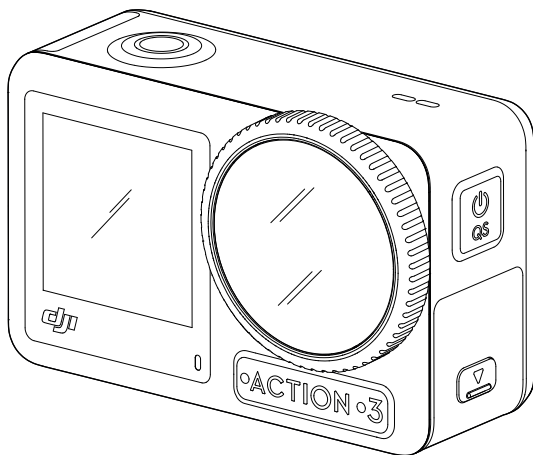


dji OSMO ACTION 3

Instrukcja obsługi

v1.0 2022.9





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.

Corzystanie z instrukcji obsługi

Legenda



Ważne



Wskazówki i porady

Przeczytaj przed pierwszym użytkowaniem

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu DJI™ OSMO™ Action 3 należy zapoznać się z poniższymi dokumentami.

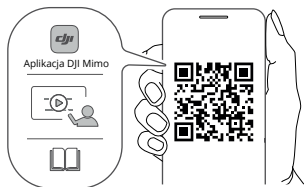
Osmo Action 3 Instrukcja uruchomienia

Osmo Action 3 Instrukcja obsługi

Osmo Action 3 Instrukcja bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania zalecane jest zapoznanie się ze wszystkimi filmami instruktażowymi na oficjalnej stronie internetowej (www.dji.com/action-3) lub w aplikacji DJI Mimo oraz ze wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa. Upewnij się, że przed pierwszym użyciem zapoznałeś się z instrukcją uruchomienia oraz instrukcją obsługi.

Pobieranie aplikacji DJI Mimo



<https://s.dji.com/guide35>



iOS 12.0
lub nowszy



Android 8.0
lub nowszy

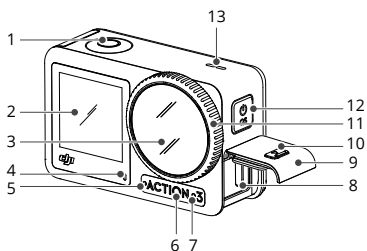
Spis treści

Korzystanie z instrukcji obsługi	2
Legenda	2
Przeczytaj przed pierwszym użytkowaniem	2
Pobieranie aplikacji DJI Mimo	2
Wprowadzenie	4
Opis produktu	4
Akcesoria	5
Pierwsze użytkowanie produktu	8
Montaż akumulatora	8
Obsługa karty microSD	8
Ładowanie Osmo Action 3	8
Aktywacja Osmo Action 3	9
Obsługa produktu	10
Funkcje przycisków	10
Obsługa ekranu dotykowego	10
Przechowywanie zdjęć i filmów	17
Opis wskaźników LED	17
Aplikacja DJI Mimo	18
Przesyłanie plików	21
Tryb kamery internetowej	21
Podłączenie mikrofonu	22
Konserwacja	22
Aktualizacja oprogramowania	22
Użytkowanie pod wodą	23
Czyszczenie	24
Użytkowanie akumulatora	24
Użytkowanie z dodatkowymi akcesoriami (brak w zestawie)	25
Specyfikacja	28

Wprowadzenie

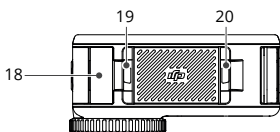
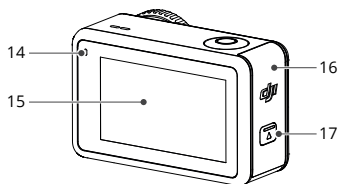
Osmo Action 3 może wykonywać wyraźne zdjęcia 12MP i nagrywać wideo w rozdzielczości do 4K/120fps. Dzięki najnowszej technologii EIS (Electronic Image Stabilization) DJI, Osmo Action 3 może nagrywać wyjątkowo płynne nagrania. Osmo Action 3 wyposażony jest w podwójne ekrany dotykowe. Przedni ekran dotykowy pomaga uchwycić perfekcyjne selfie, podczas gdy tylny ekran dotykowy wyświetla podgląd na żywo z kamery. Oba ekrany dotykowe umożliwiają użytkownikom zmianę ustawień za pomocą gestów dłoni i ruchów palców. Przyciski na kamerze pozwalają użytkownikom sterować nagrywaniem lub przełączać tryb fotografowania. Osmo Action 3 posiada stopień wodoodporności na głębokości do 16 m. Dzięki różnym akcesoriom Osmo, użytkownicy mogą korzystać z pełnego zakresu funkcji Osmo Action 3.

Opis produktu



1. Spust migawki/Przycisk nagrywania
2. Przedni ekran dotykowy
3. Obiektyw
4. Wskaźnik LED I
5. Mikrofon I
6. Czujnik temperatury barwowej
7. Mikrofon II
8. Port USB-C
9. Osłona portu USB-C
10. Przycisk zwalniania osłony portu USB-C
11. Osłona obiektywu
12. Przycisk Quick Switch

13. Głośnik
14. Wskaźnik LED II
15. Tylny ekran dotykowy
16. Osłona komory akumulatora
17. Przycisk zwalnający osłonę komory akumulatora

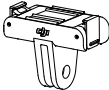
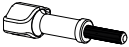
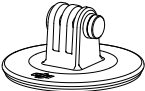


18. Mikrofon zabezpieczający przed wiatrem
19. Gniazdo szybkozłączeni I
20. Gniazdo szybkozłączeni II

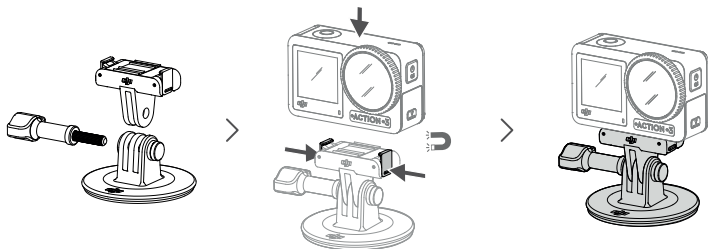
Osmo Action 3 jest kompatybilny z różnymi akcesoriami, co pozwala na swobodną zmianę ustawienia w celu uchwycenia zróżnicowanych scenerii.

Baza samoprzylepna Osmo Action 3

Zestaw bazy samoprzylepnej Osmo Action 3 zawiera następujące akcesoria:

Akcesoria	Opis
	<p>Mocowanie adaptera z szybkozłączką: magnetyczna konstrukcja ułatwia montaż do kamery i podłączenie innych akcesoriów.</p>
	<p>Śruba blokująca Osmo: zabezpiecza mocowanie adaptera z szybkozłączką do płaskiej bazy samoprzylepnej Osmo.</p>
	<p>Płaska baza samoprzylepna Osmo: baza stanowi solidne i trwałe mocowanie na czystych i płaskich powierzchniach, zapewniając bezpieczny montaż.</p>

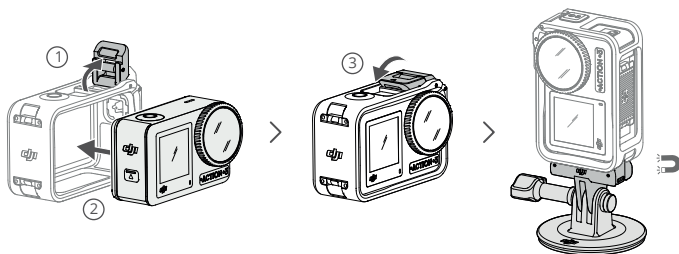
Naciśnij lekko na kamerę, aż zaciski mocowania adaptera z szybkozłączką wejdą dokładnie w gniazda szybkozłączki na kamerze, a następnie dokręć śruby blokujące. Przed zamocowaniem samoprzylepnej bazy przetrzyj powierzchnię przedmiotu. Zamocuj i mocno dociśnij bazę samoprzylepną, a następnie przytrzymaj przez co najmniej 10 sekund. Przed zamocowaniem kamery należy odczekać 30 minut.



-
- ⚠
- Przed rozpoczęciem użytkowania upewnij się, że zaciski mocowania adaptera z szybkozłączką są prawidłowo umieszczone w gniazdach szybkozłączki w kamerze. Podczas demontażu kamery naciśnij oba zaciski mocowania adaptera z szybkozłączką.
 - Nie montuj bazy samoprzylepnej na powierzchniach, które są wygięte, zakrzywione, szorstkie, pokryte kurzem, piaskiem, olejem, woskiem lub wodą. W przeciwnym razie mocowanie adaptera może nie być stabilne.
 - Odpowiednia temperatura montażu bazy to -10° do 40° C. Nie montuj bazy samoprzylepnej do powierzchni o wyższej lub niższej temperaturze.
-

Poziomo-pionowa ramka ochronna Osmo Action 3

Z poziomo-pionową ramką ochronną użytkownicy mogą obrócić kamerę z pozycji poziomej do pionowej, aby uzyskać kilka różnych perspektyw. Jak pokazano na poniższym rysunku, należy otworzyć klamrę poziomo-pionowej ramki ochronnej, wyrównać i umieścić kamerę w ramce, a następnie zamknąć klamrę. Lewa strona ramki jest wyposażona w dwa gniazda szybkozłączki, które mogą być używane z mocowaniem adaptera szybkozłączki do montażu pozostałych akcesoriów.



Gumowa osłona obiektywu

Nagrywanie filmów o wysokiej rozdzielczości przez dłuższy czas może spowodować nagrzewanie się osłony obiektywu Osmo Action 3. Zamontuj gumową osłonę obiektywu, aby zapobiec przegrzaniu.

-
- ⚠
- Osłona obiektywu wykonana jest z gumy. Wszelkie uszkodzone miejsca mogą powodować pęknięcia.
 - Gumowa osłona obiektywu może się rozciągnąć lub pęknąć, jeśli zostanie poddana nadmiernej sile.
 - Nie przechowuj gumowej osłony obiektywu w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokich temperatur lub wilgoci.
-

Akumulator Osmo Action 3 Extreme Battery

Akumulatora Osmo Action 3 można używać w szerokim zakresie temperatur od -20° do 45° C. Dzięki pojemności 1770 mAh, akumulator może pracować nieprzerwanie do 160 minut*. Zapoznaj się z uwagami dotyczącymi użytkowania akumulatora, aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na jego temat.


* Przetestowano w środowisku laboratoryjnym o temperaturze -20° C podczas nagrywania filmów 1080p/30fps z wyłączonym systemem EIS i wyłączonym ekranem. Wartość referencyjna.

Wielofunkcyjne etui na akumulatory Osmo Action 3

Wielofunkcyjne etui na akumulatory służy do bezpiecznego przechowywania dwóch kart microSD i trzech akumulatorów Osmo Action 3. Użytkownicy mogą sprawdzić poziom akumulatorów, naciskając przycisk raz lub otwierając etui na akumulatory. Wskaźniki LED będą wyświetlać poziom naładowania akumulatorów. Jeśli ładowarka jest podłączona do etui z umieszczonymi akumulatorami, etui będzie ładować akumulatory. Jeśli akumulatory są umieszczone w etui, a urządzenia zewnętrzne są podłączone do portu USB-C, akumulatory mogą być używane jako power banki do ładowania podłączonych urządzeń zewnętrznych.

Akumulatory o najwyższym poziomie mocy zostaną naładowane jako pierwsze, a następnie kolejno ładowane będą pozostałe akumulatory. Akumulatory o najniższym poziomie mocy zostaną rozładowane jako pierwsze, a następnie kolejno rozładowane zostaną pozostałe akumulatory.

Podczas korzystania z etui, należy użyć ładowarki DJI 30 W USB-C Charger (brak w zestawie) lub ładowarki USB-C, która obsługuje funkcję Power Delivery lub PPS (Programmable Power Delivery). Trzy akumulatory mogą zostać w pełni naładowane w ok. dwie godziny za pomocą ładowarki DJI 30 W USB-C Charger.

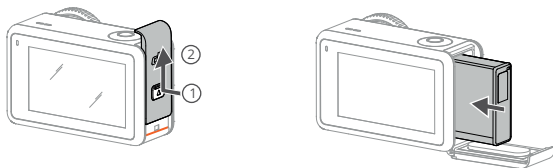
-
-  • Nie używaj etui do ładowania akumulatora innego niż DJI OSMO. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie usterki lub uszkodzenia spowodowane użyciem akumulatora innego niż DJI OSMO.
- Podczas użytkowania umieść etui na płaskiej i stabilnej powierzchni. Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio zabezpieczone, aby uniknąć zagrożenia związanego z pożarem.
 - Nie dotykaj metalowych złączy w etui na akumulatory.
 - Wyczyść metalowe złącza w etui na akumulatory czystą, suchą ściereczką, jeśli pojawią się na nich widoczne zanieczyszczenia.
 - Etui na akumulatory nie jest wodoodporne. Nie umieszczaj etui w wodzie ani nie oblewaj go żadną cieczą.
-

Pierwsze użytkowanie produktu

Montaż akumulatora

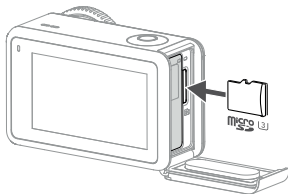
Naciśnij przycisk zwalniający osłonę komory akumulatora i przesunij ją w górę, a następnie włóż akumulator do komory, jak pokazano poniżej. Upewnij się, że akumulator jest prawidłowo umieszczony, a następnie zamknij osłonę komory.

Uwaga: przy prawidłowym montażu osłony komory akumulatora, pomarańczowe oznaczenia na jego spodzie nie będą widoczne.



Obsługa karty microSD

Film nagrany na kamerze Osmo Action 3 jest przechowywany na karcie microSD. Wymagana jest karta microSD klasy UHS-I Speed Grade 3 ze względu na szybką prędkość odczytu i zapisu niezbędną dla danych filmów o wysokiej rozdzielczości. Zapoznaj się z listą zalecanych kart microSD w rozdziale "Specyfikacja", aby uzyskać więcej informacji. Włóż kartę microSD do gniazda kart microSD w sposób przedstawiony na ilustracji.



Lekko wciśnij kartę microSD do kamery, aby częściowo ją wysunąć.

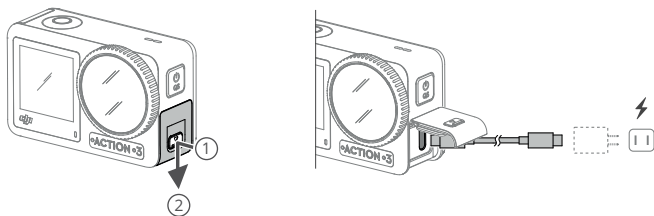
Ładowanie Osmo Action 3

Naciśnij przycisk zwalniający osłonę portu USB-C i przesunij osłonę w dół.

Podłącz ładowarkę USB-C (brak w zestawie) do portu za pomocą przewodu USB-C do USB-C znajdującego się w zestawie. Wskazane jest użycie ładowarki DJI 30 W USB-C Charger lub ładowarki USB-C, która obsługuje funkcję Power Delivery lub PPS (Programmable Power Supply). Po wyłączeniu zasilania, wskaźniki będą migać na zielono podczas


ładowania. Jeśli wskaźniki zgasną, oznacza to, że akumulator jest w pełni naładowany. Naładowanie akumulatora do 80% trwa około 18 minut. Pełne naładowanie akumulatora może wynieść około 49 minut*.

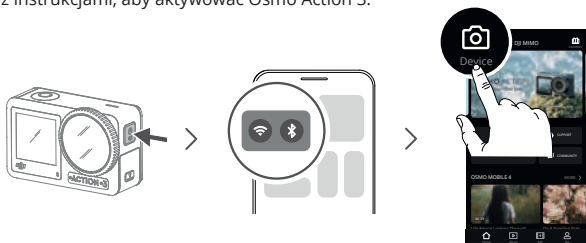
* Czas ładowania został przetestowany przy użyciu ładowarki DJI 30 W USB-C Charger w środowisku o temperaturze 25° C. Wartość referencyjna.



Aktywacja Osmo Action 3

Aplikacja DJI Mimo jest niezbędna do aktywacji podczas pierwszego użytkowania Osmo Action 3. Wykonaj poniższe czynności, aby aktywować urządzenie.

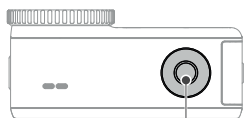
1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Quick Switch, aby włączyć zasilanie.
2. Włącz Wi-Fi i funkcję Bluetooth w urządzeniu mobilnym.
3. Uruchom aplikację DJI Mimo, naciśnij , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, aby aktywować Osmo Action 3.



Zapoznaj się z odpowiednimi zakładkami aplikacji *DJI Mimo*, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obsługi aplikacji.

Obsługa produktu

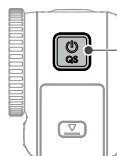
Funkcje przycisków



Spust migawki /
Przycisk nagrywania

Spust migawki/Przycisk nagrywania

- Naciśnij raz, aby zrobić zdjęcie lub rozpocząć/zatrzymać nagrywanie
- SnapShot: przytrzymaj, aby szybko włączyć urządzenie i rozpocząć fotografowanie. Tryb fotografowania będzie zależał od ustawień migawki.



Przycisk
Quick Switch

Przycisk Quick Switch

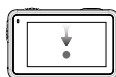
- Przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie.
- Naciśnij raz, aby zmienić tryb fotografowania.

Obsługa ekranu dotykowego

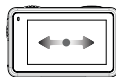
Po włączeniu kamery na obu ekranach dotykowych wyświetlany jest widok na żywo oraz tryb fotografowania, poziom naładowania akumulatora oraz informacje o karcie microSD. Naciśnij lub przeciągnij palcem po ekranie dotykowym, aby wejść w interakcję z kamerą. Uwaga: nie można jednocześnie obsługiwać dwóch ekranów dotykowych. Jeśli jeden ekran dotykowy jest obsługiwany, drugi ekran dotykowy zostanie zablokowany.



Naciśnij ikony po obu stronach ekranu, aby odtworzyć nagrany film i zmienić ustawienia kamery.



Przeciągnij w dół od krawędzi ekranu, aby przejść do menu sterowania.




Przeciągnij w lewo lub w prawo, aby zmienić tryb wideo, fotografowania lub inny tryb urządzenia.




Przeciągnij w górę od krawędzi ekranu, aby ustawić parametry fotografowania, takie jak współczynnik proporcji, czas odliczania i rozdzielczość.

Podgląd z kamery

1. Informacje o pojemności pamięci przenośnej

 04:15: Ikona wyświetla pozostałą liczbę zdjęć lub czas trwania filmu, które można wykonać lub nagrać zgodnie z bieżącym trybem fotografowania. Ikona jest wyświetlana tylko wtedy, gdy w kamerze znajduje się karta microSD.

2. Podgląd zdjęć i filmów


 : Naciśnij, aby wyświetlić podgląd ostatnio zrobionego lub odtworzonego zdjęcia, lub filmu. Przeciągnij palec w lewo od prawej krawędzi ekranu, aby powrócić do podglądu na żywo.

3. Tryby fotografowania


 : Naciśnij ikonę i przesuń palcem, aby wybrać tryb fotografowania.

Tryby fotografowania	Opis
Zdjęcie	Wykonanie natychmiastowego zdjęcia lub zdjęcia z samowyzwalaczem.
Video	Nagrywanie filmu.
Slow Motion	Tryb nagrywania filmów w zwolnionym tempie 4x lub 8x. W trybie Slow Motion kamera nagrywa film z dużą liczbą klatek na sekundę, a podczas odtwarzania spowalnia materiał do 4x lub 8x normalnej prędkości. Tryb Slow Motion wychwytuje niewidoczne szczegóły, co jest doskonałym rozwiązaniem w przypadku ujęć o szybkim tempie. Uwaga: podczas korzystania z trybu Slow Motion dźwięk nie będzie nagrywany.
Timelapse	Możliwość wyboru spośród trybów Hyperlapse i Timelapse. W tym trybie kamera przekształca długie nagrania w krótkie filmy, rejestrując klatkę filmu w ustalonych odstępach czasu. Użyj trybu Hyperlapse, aby nagrywać płynne filmy, gdy kamera jest w ruchu (np. w samochodzie lub podczas trzymania jej). Użyj trybu Timelapse, aby nagrywać filmy poklatkowe, gdy kamera jest zamontowana i pozostaje nieruchoma. Trzy ustawienia wstępne w trybie Timelapse są przeznaczone dla typowych ujęć, takich jak tłumy, chmury i zachód słońca. Użytkownicy mogą również dostosować odstępy czasowe i czas trwania nagrywania filmów w trybie timelapse.

4. Poziom naładowania akumulatora

 :Ta ikona wyświetla aktualny poziom naładowania akumulatora Osmo Action 3. Naciśnij ikonę, aby wyświetlić szczegółowe informacje o poziomie naładowania akumulatora.

5. Parametry

 :Naciśnij, aby dostosować parametry obrazu i dźwięku. Naciśnij opcję PRO, aby dostosować zaawansowane parametry. W różnych trybach fotografowania można ustawić odpowiednie parametry.

Tryby fotografowania	Parametry
Zdjęcie	<p>Tryb podstawowy: współczynnik FOV można ustawić na opcję standardową (Dewarp) lub szerokąkątą (Wide).</p> <p>Tryb PRO: Po włączeniu trybu PRO dostępnych jest więcej ustawień, w tym ekspozycja, FOV, balans bieli i format.</p>
Video	<p>Tryb podstawowy: możliwość ustawienia współczynnika FOV i funkcji EIS w słabym oświetleniu.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Współczynnik FOV: możliwość ustawienia opcji Standard (Dewarp), Wide lub Ultra Wide. Opcja Ultra Wide jest niedostępna w przypadku korzystania z niektórych częstotliwości odświeżania obrazu. Włączenie funkcji EIS przy słabym oświetleniu spowoduje usunięcie2. rozmycia ruchu. Ostrość obrazu może ulec pogorszeniu, gdy oświetlenie otoczenia jest zbyt słabe. <p>Tryb PRO: możliwość regulacji parametrów obrazu i dźwięku. Parametry obrazu: ekspozycja, balans bieli, kolor oraz FOV są dostępne.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ekspozycja: dostępne są tryby Auto i Manual.2. Balans bieli: dostępne są tryby Auto i Manual.3. Kolor: dostępne są tryby Normal i D-Cinelike. Służy do przechwytywania szerokiego zakresu dynamiki z matrycy, a kolory są rozłożone równomiernie, więc ciemna część obrazu jest znacznie poprawiona. Jest to film o niższym kontraście i płaskim profilu kolorystycznym. <p>Parametry dźwięku: dostępne są opcje kanału, redukcji szumu wiatru oraz dźwięku kierunkowego.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kanał: dostępne są opcje dźwięku stereo i mono. Różnica między dźwiękiem mono i stereo polega na tym, że dźwięk mono obejmuje tylko jeden kanał, natomiast stereo obejmuje dwa kanały.2. Redukcja szumu wiatru: po włączeniu tej opcji, kamera będzie redukować szum wiatru odbierany przez wbudowany mikrofon za pomocą algorytmów. Uwaga: redukcja szumu wiatru nie działa po podłączeniu zewnętrznego mikrofonu.3. Dźwięk kierunkowy: po wybraniu opcji Front, wbudowany mikrofon wzmocni odbiór dźwięku z przodu kamery.

Tryb Slow Motion

Tryb podstawowy: współczynnik FOV można ustawić na opcję standardową (Dewarp) lub szerokokątną (Wide).

Tryb PRO: po włączeniu trybu PRO dostępnych jest więcej ustawień, w tym ekspozycja, balans bieli, kolor i FOV.

Tryb Timelapse

Tryb Hyperlapse

Tryb podstawowy: możliwość ustawienia współczynnika FOV i funkcji EIS w słabym oświetleniu.

Tryb PRO: po włączeniu trybu PRO dostępnych jest więcej ustawień, w tym ekspozycja, balans bieli, kolor i FOV.

Tryb Timelapse

Tryb podstawowy: współczynnik FOV można ustawić na opcję standardową (Dewarp) lub szerokokątną (Wide).

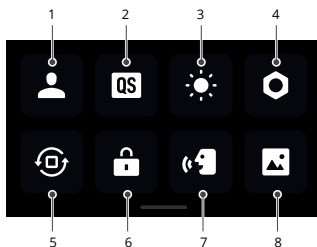
Tryb PRO: po włączeniu trybu PRO dostępnych jest więcej ustawień, w tym ekspozycja, FOV, balans bieli i format.

6. Zoom



10.x : Przytrzymaj ikonę, a następnie przeciągnij, aby ustawić współczynnik przybliżenia.

Menu sterowania

Przeciągnij palcem w dół od krawędzi ekranu, aby przejść do menu sterowania.



1. Tryb niestandardowy

Naciśnij  i , aby zapisać bieżącą konfigurację jako tryb niestandardowy. Zapisz parametry fotografowania w trybie niestandardowym, aby wykorzystać je bezpośrednio do fotografowania podobnych ujęć. Użytkownicy mogą zapisać do pięciu trybów niestandardowych.

2. Przycisk Quick Switch

Ustaw tryby dostępne poprzez przycisk Quick Switch: przełączanie ekranu, tryby niestandardowe, tryb fotografowania, tryb wideo, tryb Slow Motion, Timelapse, Hyperlapse i tryb podglądu.

3. Regulacja jasności

Naciśnij i przesunij suwak, aby dostosować jasność.

4. Ustawienia

Funkcja	Opis
SnapShot	Jeśli kamera Osmo Action 3 jest wyłączona lub znajduje się w trybie uśpienia, użyj migawki, aby natychmiast włączyć zasilanie i rozpocząć fotografowanie. Obsługiwane tryby fotografowania obejmują tryb wideo i Hyperlapse. Po wykonaniu zdjęcia, kamera automatycznie wyłączy się po 3 sekundach od ostatniej aktywności.
Podgląd pojedynczego ekranu	Po włączeniu tej funkcji włączy się tylko jeden ekran dotykowy. Naciśnij i przesunij palcem w górę po ekranie dotykowym, aby odblokować ekran.
Sterowanie głosowe	Naciśnij, aby włączyć sterowanie głosowe, aby korzystać z kamery za pomocą poleceń głosowych. Polecenia głosowe są dostępne w języku chińskim (mandaryńskim) i angielskim. Polecenia głosowe w języku angielskim obejmują wyrażenia: Start Recording, Stop Recording, Take Photo, and Shut Down.
Tryb nurkowania (>=14 m)	Naciśnij, aby włączyć tryb nurkowania. W trybie nurkowania, przycisk migawki/nagrywania może być używany wyłącznie do fotografowania lub rozpoczęcia nagrywania. Naciśnij przycisk Quick Switch, aby rozpocząć lub zatrzymać nagrywanie. Uwaga: tryb nurkowania jest automatycznie uruchamiany, gdy kamera znajduje się na głębokości przekraczającej 14 m pod wodą. Po włączeniu tego trybu przycisk migawki/nagrywania zostanie zablokowany. Naciśnij przycisk Quick Switch, aby rozpocząć lub zatrzymać nagrywanie. Naciśnij przycisk Quick Switch pięć razy, aby wyłączyć tryb nurkowania.
Połączenie bezprzewodowe	Naciśnij, aby sprawdzić informacje o sieci bezprzewodowej, wybrać częstotliwość Wi-Fi i zresetować połączenie Wi-Fi. Połącz kamerę z aplikacją DJI Mimo, aby zaktualizować oprogramowanie.
Kompresja filmów	Naciśnij, aby przełączyć format kompresji filmów między opcjami Compatibility (Kompatybilność) i Efficiency (Wydajność). W przypadku wybrania opcji Compatibility filmy będą zapisywane w formacie H.264 o wyższej kompatybilności. W przypadku wybrania opcji Efficiency filmy będą kodowane w formacie HEVC o mniejszym rozmiarze pliku. W następujących sytuacjach dostępna jest tylko opcja Efficiency:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wideo: 4K (4:3) i obsługiwane fps 2. Wideo: 4K (16:9) 120/100fps lub 1080p 240fps. 3. Slow-Mo: 4K 4x lub 1080p 8x.
Dźwięk	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk.
Układ siatki	Naciśnij, aby wyświetlić linie siatki na zdjęciach lub filmach w podglądzie na żywo, aby ułatwić wypoziomowanie kamery w pionie i poziomie. Dostępne opcje wyświetlania to siatka, przekątna oraz siatka + przekątna.
Anti-flicker	Naciśnij, aby wybrać częstotliwość funkcji Anti-flicker, w celu zredukowania efektu migotania spowodowanego przez lampy jarzeniowe lub ekran telewizora podczas fotografowania w pomieszczeniach. Wybierz częstotliwość funkcji anti-flicker zgodnie z częstotliwością sieci zasilania w danym regionie. Domyślna częstotliwość anti-flicker jest ustawiona jako 50Hz.
Nazewnictwo plików	Naciśnij, aby edytować zasady nazewnictwa dla folderów i plików.
Blokada ekranu podczas nagrywania	Naciśnij, aby ustawić czas. Po rozpoczęciu nagrywania ekran wyłączy się po ustawionym czasie. Nie będzie to miało wpływu na nagrywanie.
Automatyczne wyłączanie zasilania	Naciśnij, aby ustawić czas. Po rozpoczęciu nagrywania ekran wyłączy się po ustawionym czasie.
Wskaźniki LED	Włącz lub wyłącz dwa wskaźniki LED urządzenia Osmo Action 3.
Kalibracja perspektywy	Naciśnij, aby skalibrować perspektywę zgodnie z komunikatami na ekranie.
Kontynuacja ostatniej transmisji	Naciśnij, aby włączyć funkcję. Kamera będzie kontynuować ostatnią transmisję po jej zatrzymaniu. Uwaga: Transmisja na żywo jest dostępna wyłącznie w aplikacji DJI Mimo.
Język	Naciśnij, aby wybrać następujący język: angielski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, japoński, koreański, tajski, niemiecki, hiszpański, francuski, włoski, rosyjski, brazylijski portugalski, turecki, indonezyjski lub polski.
Data i godzina	Naciśnij, aby ustawić datę i godzinę w kamerze.

Format	Naciśnij i przeciągnij, aby sformatować kartę microSD. Formatowanie spowoduje trwałe usunięcie wszystkich danych znajdujących się na karcie microSD. Przed formatowaniem należy wykonać kopię zapasową wszystkich potrzebnych plików.
Przywrócenie ustawień fabrycznych	Naciśnij, aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia. Spowoduje to usunięcie wszystkich bieżących ustawień, a kamera zostanie przywrócona do początkowych ustawień fabrycznych i uruchomiona ponownie.
Informacje o urządzeniu	Naciśnij, aby wyświetlić nazwę urządzenia, numer seryjny, wersję oprogramowania, skróconą instrukcję obsługi i wyświetlić rejestr. Naciśnij przycisk "Export Log" (Eksportuj rejestr), aby wyeksportować rejestr na kartę microSD.
Informacje dotyczące zgodności	Naciśnij, aby wyświetlić informacje dotyczące zgodności.

5. Blokada orientacji

Naciśnij, aby przełączyć między automatyczną orientacją a blokadą orientacji.

6. Blokada ekranu

Naciśnij, aby zablokować ekran. Przeciągnij palcem po ekranie dotykowym w górę, aby odblokować ekran.

7. Sterowanie głosowe

Naciśnij, aby włączyć sterowanie głosowe, które ułatwi użytkownikowi sterowanie kamerą za pomocą określonych poleceń głosowych.

8. Pełne wyświetlanie przedniego ekranu

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć pełne wyświetlanie przedniego ekranu.

Ustawienia parametrów

Przeciągnij palcem w górę od krawędzi ekranu, aby przejść do ustawień parametrów dla każdego trybu fotografowania.

4. Ustawienia

Tryby fotografowania	Ustawienia
Zdjęcia	Ustaw proporcje zdjęć
Wideo	Ustaw rozdzielczość filmów i liczbę klatek na sekundę. Naciśnij lewy górny róg, aby ustawić czas trwania nagrywania w pętli. W trybie nagrywania w pętli kamera nagrywa filmy poprzez nadpisywanie starszych filmów nowym materiałem w wybranych odstępach czasu. Użyj nagrywania w pętli, jeśli

chcesz uchwycić spontaniczny moment (np. podczas wędkowania). Umożliwia to kamerze ciągłe nagrywanie przy jednoczesnym zachowaniu miejsca na karcie microSD. Naciśnij prawy górny róg, aby wyłączyć funkcję EIS i włączyć funkcję RockSteady, HorizonBalancing lub HorizonSteady. W przypadku różnych rozdzielczości i liczby klatek na sekundę można wybrać tylko poszczególne tryby EIS.

Tryb Slow Motion	Ustaw rozdzielczość filmów i współczynnik prędkości.
Tryb Timelapse	Wybierz tryb Hyperlapse lub Timelapse. W trybie Hyperlapse można ustawić współczynnik prędkości. W trybie Timelapse można ustawić ujęcie, czas odstępu i czas fotografowania. Naciśnij prawy górny róg, aby ustawić rozdzielczość dla trybu Timelapse.

Przechowywanie zdjęć i filmów

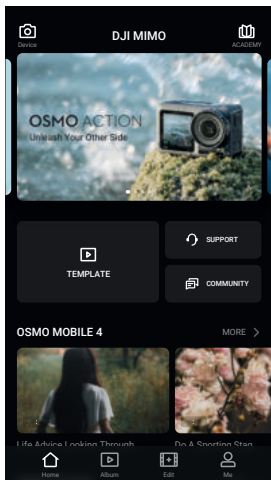
Filmy nagrane przez kamerę Osmo Action 3 mogą być przechowywane wyłącznie na karcie microSD (brak w zestawie). Wymagana jest karta microSD klasy UHS-I Speed Grade 3 ze względu na szybkie prędkości odczytu i zapisu niezbędne dla danych filmów o wysokiej rozdzielczości. Zdjęcia i filmy można przysyłać do telefonu lub komputera. Szczegółowe informacje zawiera rozdział *"Przesyłanie plików"*.








Opis wskaźników LED

Kamera Osmo Action 3 posiada dwa wskaźniki LED, które informują o tym samym statusie. Można je włączać i wyłączać.


Wskaźnik LED	Opis statusu
Świeci stale na zielono	Urządzenie jest przygotowane do użytkowania.
Tymczasowo wyłączony	Wykonywanie zdjęcia
Miga na zielono	Kamera Osmo Action 3 ładuje się i jest wyłączona
Miga na przemian na czerwono i zielono	Aktualizacja oprogramowania
Miga powoli na czerwono	Nagrywanie filmu wideo
Miga trzy razy na czerwono	Kamera jest w trakcie wyłączania lub akumulator posiada niski poziom naładowania


Aplikacja DJI Mimo



-  **Urządzenie:** naciśnij, aby połączyć się z Osmo Action 3. Po połączeniu aplikacja DJI Mimo przejdzie do podglądu kamery.
-  **Academy:** naciśnij, aby zobaczyć filmy instruktażowe i instrukcje obsługi.
-  **Edytor AI:** udostępnia kilka szablonów do edycji zdjęć lub filmów.
-  **Ekran główny:** naciśnij, aby powrócić do ekranu głównego.
-  **Album:** przeglądaj filmy i zarządzaj nimi z telefonu lub urządzenia DJI.
-  **Edytor:** naciśnij, aby edytować zdjęcia lub filmy na Osmo Action 3, lub importować i edytować je na urządzeniu mobilnym.
-  **Profil:** zarejestruj się lub zaloguj na konto DJI. Zobacz prace, ustawienia, sprawdź polubienia i obserwujących, wysyłaj wiadomości do innych użytkowników i połącz się z DJI Store.

Połączenie z aplikacją DJI Mimo

1. Włącz kamerę Osmo Action 3.
2. Włącz Wi-Fi i funkcję Bluetooth na urządzeniu mobilnym.
3. Uruchoam aplikację DJI Mimo, naciśnij , a następnie postępuj zgodnie z zaleceniami, aby połączyć się z Osmo Action 3.

 W przypadku wystąpienia błędów w połączeniu z aplikacją DJI Mimo wykonaj poniższe czynności.

1. Upewnij się, że zarówno Wi-Fi, jak i Bluetooth są włączone w urządzeniu mobilnym. Upewnij się, że aplikacja DJI Mimo posiada najnowszą wersję.
2. Przeciągnij palcem w dół od krawędzi ekranu, aby wejść do menu sterowania,
3. wybierz "Wireless Connection" (Połączenie bezprzewodowe) > "Reset Connection" (Resetuj połączenie). Kamera zresetuje wszystkie połączenia i hasła Wi-Fi.

Podgląd z kamery



Podgląd z kamery może się różnić w zależności od trybu fotografowania. Ilustracja służy wyłącznie do celów referencyjnych.

1. Ekran główny

 : naciśnij, aby powrócić do ekranu głównego.


2. Wi-Fi

 : wyświetla połączenie Wi-Fi.


3. Poziom naładowania akumulatora

 99% : wyświetla aktualny poziom naładowania akumulatora Osmo Action 3.

4. Informacje o karcie microSD

 59:59 : wyświetla pozostałą liczbę zdjęć, które można wykonać, lub czas trwania filmu, który można nagrać zgodnie z bieżącym trybem fotografowania.

5. Tryb niestandardowy

 : naciśnij ikonę, aby zapisać bieżącą konfigurację jako tryb niestandardowy. Zapisz parametry fotografowania w trybie niestandardowym, aby wykorzystać je bezpośrednio do fotografowania podobnych ujęć. Użytkownicy mogą zapisać do pięciu trybów niestandardowych.

6. Spust migawki/Przycisk nagrywania


 : naciśnij, aby wykonać zdjęcie lub rozpocząć/zatrzymać nagrywanie filmu.

7. Tryby fotografowania

Przewiń, aby wybrać tryb fotografowania.

Tryby fotografowania	Ustawienia
Tryb Hyperlapse	Użyj trybu Hyperlapse, aby nagrywać płynne filmy poklatkowe, jeśli kamera jest w ruchu (np. w samochodzie lub podczas trzymania jej). Naciśnij funkcję podglądu, aby wyświetlić filmy timelapse zaraz po ich nagraniu
Tryb Timelapse	Użyj trybu Timelapse, aby nagrywać filmy poklatkowe, gdy kamera jest zamontowana i pozostaje nieruchoma. Tryb ustawienia wstępne w trybie Timelapse są przeznaczone dla typowych ujęć, takich jak tłumy, chmury i zachód słońca. Użytkownicy mogą również dostosować odstępy czasowe i czas trwania nagrywania filmów w trybie timelapse.
Tryb Slow Motion	Tryb nagrywania filmów w zwolnionym tempie 4x lub 8x. W trybie Slow Motion kamera nagrywa film z dużą liczbą klatek na sekundę, a podczas odtwarzania spowalnia materiał do 4x lub 8x normalnej prędkości. Tryb Slow Motion wychwytuje niewidoczne szczegóły, co jest doskonałym rozwiązaniem w przypadku ujęć o szybkim tempie. Uwaga: podczas korzystania z trybu Slow Motion dźwięk nie będzie nagrywany.
Wideo	Nagrywanie filmu
Zdjęcie	Wykonanie natychmiastowego zdjęcia lub zdjęcia z samowyzwalaczem
Transmisja na żywo	Kamera Osmo Action 3 umożliwia transmisję na żywo na platformach typu livestream, takich jak YouTube czy Facebook.

8. Podgląd zdjęć i filmów

 : naciśnij, aby wyświetlić podgląd zdjęć i filmów zaraz po ich wykonaniu.


9. Ustawienia

••• : ustaw wybrany tryb fotografowania jako tryb podstawowy lub tryb Pro. Po włączeniu trybu Pro dostępnych będzie więcej ustawień, w tym współczynnik FOV, format, ekspozycja i balans bieli. Podczas korzystania z poszczególnych trybów fotografowania można ustawić różne parametry.

10. Parametry fotografowania


 : wyświetla parametry bieżącego trybu fotografowania. Naciśnij, aby ustawić parametry.

11. Zoom

 : wyświetla bieżący współczynnik przybliżenia. Umieść dwa palce na ekranie i oddal je, aby powiększyć lub przybliż, aby pomniejszyć.

Przesyłanie plików

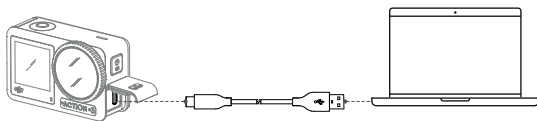
Przesyłanie plików do telefonu


Połącz Osmo Action 3 z aplikacją DJI Mimo, naciśnij ikonę podglądu, aby wyświetlić zdjęcia i filmy. Naciśnij , aby pobrać zdjęcia i filmy. Pliki można udostępniać bezpośrednio z aplikacji DJI Mimo na platformy mediów społecznościowych.

Przesyłanie plików do komputera

Włącz kamerę Osmo Action 3 i podłącz ją do komputera za pomocą przewodu USB. Po podłączeniu do komputera pojawi się komunikat, aby wybrać typ połączenia USB na ekranie dotykowym kamery. Naciśnij "Transfer File" (Przenieś plik), aby pobrać pliki z kamery do komputera. Podczas przesyłania pliku kamera nie może robić zdjęć ani nagrywać filmów.

Wybierz "Cancel" (Anuluj), jeśli chcesz tylko naładować kamerę Osmo Action 3.



 Podłącz ponownie Osmo Action 3 do komputera, jeśli transfer plików zostanie przerwany.

Tryb kamery internetowej

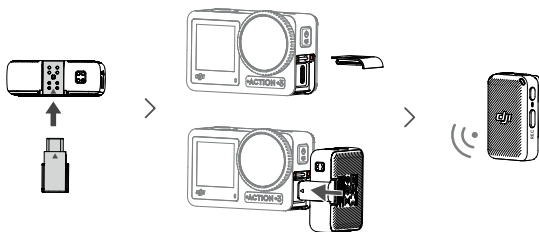
Osmo Action 3 może działać jako kamera internetowa na komputerze. Włącz kamerę i podłącz ją do komputera za pomocą przewodu USB. Kamera przejdzie w tryb USB. Naciśnij "Webcam", aby wejść w tryb kamery internetowej, a kamera będzie działać jako źródło danych kamery internetowej. W dolnej części ekranu pojawi się napis "Webcam". Naciśnij przycisk migawki/nagrywania, aby rozpocząć nagrywanie. Naciśnij ikonę "Image Parameter Settings" (Ustawienia parametrów obrazu) po prawej stronie ekranu, aby ustawić parametry ekspozycji, balansu bieli i FOV. Użytkownicy mogą przeglądać nagrane filmy po wyjściu z trybu kamery internetowej.


Podłączenie mikrofonu

Osmo Action 3 można połączyć z zewnętrznym mikrofonem, w tym DJI Mic lub dowolnymi cyfrowymi mikrofonami typu-C innych firm, które obsługują 48K/16 bitów.

Wykonaj poniższe czynności (na przykładzie DJI Mic), aby podłączyć mikrofon:

1. Naciśnij przycisk zwalniający na osłonie portu USB-C i przesunij ją w dół. Podnieś osłonę do góry, aż zostanie odłączona od urządzenia.
2. Włącz zasilanie odbiornika i nadajników oraz upewnij się, że odbiornik i nadajniki są połączone.
3. Podłącz odbiornik do portu USB-C kamery za pomocą adaptera USB-C. Na ekranie pojawi się ikona mikrofonu.
4. Naciśnij przycisk łączenia na nadajniku, aby rozpocząć nagrywanie podczas korzystania z nadajnika.



 Nadajnik i odbiornik są domyślnie połączone. Wykonaj poniższe kroki, aby połączyć urządzenia, jeśli są rozłączone.

- Umieść nadajnik i odbiornik w etui do ładowania, aby połączyć je automatycznie.
- Włącz nadajnik i odbiornik, przytrzymaj przycisk łączenia na nadajniku, przeciągnij w dół po ekranie odbiornika, wybierz "Settings" (Ustawienia) i przewiń. Następnie naciśnij "Link Device" (Połącz urządzenie), aby rozpocząć łączenie. Wskaźnik LED zaświeci się na zielono, wskazując, że połączenie się powiodło.

Konserwacja

Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja oprogramowania Osmo Action 3 odbywa się za pomocą aplikacji DJI Mimo. Upewnij się, że poziom naładowania akumulatora Osmo Action 3 wynosi co najmniej 15% przed aktualizacją oprogramowania. Połącz Osmo Action 3 z aplikacją DJI Mimo. Jeśli nowe oprogramowanie jest dostępne, użytkownicy zostaną o tym powiadomieni przez aplikację DJI Mimo. Zaktualizuj oprogramowanie zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie. Aktualizacja trwa około dwóch minut.

Użytkowanie pod wodą

Kamera Osmo Action 3 może być użytkowana pod wodą na głębokości do 16 m. W połączeniu z wodoodporną obudową Osmo Action 3 urządzenie może pracować pod wodą na głębokości do 60 m. Podczas korzystania z urządzenia w wodzie należy przestrzegać następujących środków ostrożności.

1. Przed włożeniem akumulatora upewnij się, że komora akumulatora i akumulator są całkowicie suche i czyste. W przeciwnym razie może to wpłynąć na właściwości i stopień wodoodporności akumulatora. Upewnij się, że osłona komory akumulatora jest solidnie zamocowana po umieszczeniu akumulatora. Uwaga: przy prawidłowym montażu osłony komory akumulatora, pomarańczowe oznaczenia na jego spodzie nie będą widoczne.
2. Upewnij się, że osłona portu USB-C jest czysta i domknięta przed użyciem. W przeciwnym razie wpłynie to na stopień wodoodporności urządzenia.
3. Upewnij się, że osłona obiektywu jest w prawidłowym stanie i nie jest uszkodzona. Jeśli jest uszkodzona, należy ją niezwłocznie wymienić. Upewnij się, że osłona obiektywu i obiektyw są całkowicie suche i czyste. Ostre lub twarde przedmioty mogą uszkodzić obiektyw i wpłynąć na wodoodporność urządzenia. Upewnij się, że osłona obiektywu jest prawidłowo dokręcona przed rozpoczęciem użytkowania.
4. Kamera Osmo Action 3 nie jest wodoodporna, jeśli osłona komory akumulatora, osłona portu USB-C i osłona obiektywu nie są prawidłowo zamontowane i przymocowane.
5. Unikaj skakania do wody z dużą prędkością podczas użytkowania Osmo Action 3. W przeciwnym razie uderzenie może spowodować przedostanie się wody. Przed skokiem do wody upewnij się, że kamera jest prawidłowo zabezpieczona.
6. Nie używaj Osmo Action 3 w pobliżu gorących źródeł lub w ekstremalnych środowiskach wodnych. Nie dopuszczaj do kontaktu Osmo Action 3 ze żrącymi lub nieznanyimi substancjami.
7. Po użyciu kamery pod wodą należy opłukać ją czystą wodą. Przed ponownym użyciem pozostaw ją do naturalnego wyschnięcia. Nie należy suszyć kamery gorącym powietrzem za pomocą suszarki do włosów, w przeciwnym razie membrana mikrofonu i wbudowana membrana pękną, a kamera utraci wodoodporność.

Założ wodoodporną obudowę na Osmo Action 3, gdy używasz urządzenia podczas nurkowania, surfowania, przebywania pod wodą przez dłuższy czas lub w innych sytuacjach związanych z dużym uderzeniem wody. Przestrzegaj następujących środków ostrożności podczas używania urządzenia z wodoodporną obudową:

1. Upewnij się, że gumowa osłona jest czysta i dokładnie przymocowana przed rozpoczęciem użytkowania.

2. Upewnij się, że obudowa wodoodporna jest całkowicie sucha (aby uzyskać najlepsze rezultaty, umieść w niej filtr przeciwmgielny podczas użytkowania), a zatrzask jest zabezpieczony.
3. Usuń gumową osłonę obiektywu Osmo Action 3 przed umieszczeniem urządzenia wewnątrz wodoodpornej obudowy.
4. Przed rozpoczęciem użytkowania należy umieścić wodoodporną obudowę pod wodą na około pięć minut, aby zapewnić jej prawidłowe działanie.
5. Oplucz obudowę pod bieżącą wodą, aby zapobiec korozji po użytkowaniu w morzu.



- Ekran dotykowy mogą być obsługiwane, jeśli ich powierzchnia jest zwilżona.
- Ekran dotykowy nie mogą być używane pod wodą. Użytkownicy mogą naciskać przyciski kamery, aby rozpocząć nagrywanie. Tryb nurkowania jest automatycznie włączany, gdy kamera jest używana bez wodoodpornej obudowy Osmo Action 3 na głębokości większej niż 14 m.

Czyszczenie



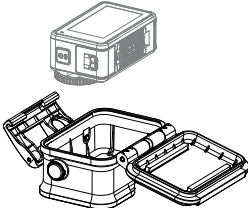
1. Wyczyść osłonę obiektywu za pomocą wody lub patyczka do czyszczenia obiektywu, sprężonego powietrza do obiektywu lub odpowiedniej ściereczki. Podczas wymiany osłony obiektywu należy upewnić się, że kamera jest sucha. Po użyciu w wodzie, przed ponownym użyciem kamery należy pozostawić ją do wyschnięcia. Zapobiegnie to przedostawaniu się wody do osłony obiektywu i zaparowaniu obiektywu. Nie należy często zdejmować osłony obiektywu, aby uniknąć gromadzenia się w niej kurzu, który może wpływać na jakość zdjęć.
2. Wyczyść obiektyw za pomocą patyczka do czyszczenia obiektywu, sprężonego powietrza lub ściereczki do czyszczenia obiektywu.
3. Wyczyść akumulator i komorę akumulatora czystą, suchą ściereczką.
4. Upewnij się, że gniazda szybkozłączki na kamerze są czyste, nie posiadają nalotu kurzu ani piasku podczas zakładania mocowania adaptera szybkozłączki.

Użytkowanie akumulatora

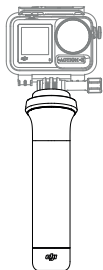
1. Nie używaj akumulatorów innych niż DJI Osmo. Nowe akumulatory można zakupić na stronie www.dji.com. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie usterki lub uszkodzenia spowodowane użyciem innego akumulatora niż DJI Osmo.
2. Akumulator powinien być użytkowany w temperaturach od -20° do 45°C. Użytkowanie akumulatora w temperaturze powyżej 45° C może doprowadzić do pożaru lub wybuchu. Przed użyciem akumulatora w środowisku o niskiej temperaturze zaleca się pełne naładowanie akumulatora w środowisku o optymalnej temperaturze. Ładowanie akumulatora w odpowiedniej temperaturze może przedłużyć jego żywotność.

3. Wydajność akumulatora ulegnie pogorszeniu, jeśli nie będzie on użytkowany przez dłuższy czas.
4. Raz na trzy miesiące należy całkowicie rozładować i naładować akumulator, aby utrzymać go w prawidłowym stanie technicznym.
5. Wyjmij akumulator z Osmo Action 3 i umieść go w wielofunkcyjnym etui na akumulatory Osmo Action 3, jeśli planujesz przechowywać go przez dłuższy czas.

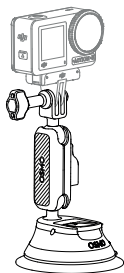
Użytkowanie z dodatkowymi akcesoriami (brak w zestawie)

Akcesoria	Ilustracja
<p>Wysięgnik teleskopowy 1,5 m Osmo Extension Rod</p>	
<p>Mocowanie z przegubem kulowym Osmo</p>	
<p>Obudowa wodoodporna Osmo Action 3</p>	

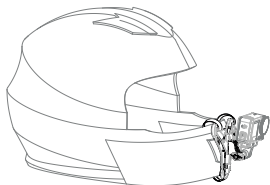
Uchwyt wypornościowy
DJI Floating Handle



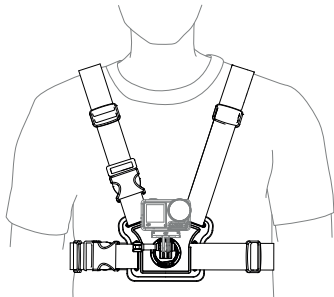
Mocowanie na przyssawkę
Osmo Action



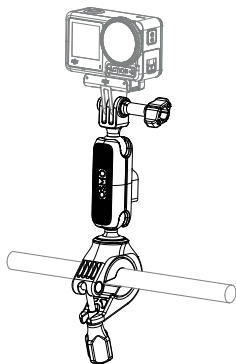
Uchwyt podbródkowy
do kasku Osmo Action



Mocowanie na klatkę piersiową
Osmo Action



Uchwyt na kierownicę
Osmo Action



Zeskanuj kod QR, aby przeczytać odpowiednie informacje o produkcie.



Specyfikacja

Model AC002	Model AC002
Ogólne	
Wymiary (D x S W)	70.5×44.2×32.8 mm
Waga	145 g
Wodoodporność	16 m [1] bez obudowy wodoodpornej, 60 m z obudową wodoodporną
Ekrany dotykowe	Przedni ekran: 1,4 cala, 326 ppi, 320 × 320 Tylony ekran: 2,25 cala, 326 ppi, 360 × 640 Jasność przedniego/tylnego ekranu: 750±50 cd/m ²
Pojemność wbudowanej pamięci	Kamera nie posiada wbudowanej pamięci, ale można zastosować kartę microSD.
Obsługiwane karty SD	microSD (do 256 GB)
Zalecane karty microSD	Zalecane modele: SanDisk Extreme 32GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 SanDisk Extreme Pro 32GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas Go!Plus 64GB UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas Go!Plus 128GB UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 64GB UHS-II Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 128GB UHS-II Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 256GB UHS-II Speed Grade 3 Samsung Pro Plus 256GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3
Kamera	
Matryca	1/1,7-calowa CMOS
Obiektyw	Obiektyw - FOV: 155° Przysłona: f/2.8 Ekwiwalent: 12,7 mm Zakres ostrości: 0,3 m do ∞
Zakres ISO	Zdjęcia: 100-12800 wideo: 100-12800
Czas otwarcia migawki	Zdjęcia: 1/8000-30 s Wideo: 1/8000-30 s do limitu liczby klatek na sekundę
Maks. rozdzielczość zdjęć	4000×3000
Zoom	Zoom cyfrowy
Zdjęcia:	Zdjęcia: 4x Wideo: 2x (> 60fps), 3x (≤ 60fps, funkcja HorizonSteady włączona), 4x (≤ 60fps, funkcja HorizonSteady wyłączona)

	Tryb Slow Motion/Timelapse: niedostępne
Tryby zdjęć	Single: 12 MP Countdown: wyłączony/0,5/1/2/3/5/10 s
Rozdzielczość wideo	4K (4:3): 4096×3072@24/25/30/48/50/60fps 4K (16:9): 3840×2160@100/120fps 4K (16:9): 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps 2.7K (4:3): 2688×2016@24/25/30/48/50/60fps 2.7K (16:9): 2688×1512@100/120fps 2.7K (16:9): 2688×1512@24/25/30/48/50/60fps 1080p (16:9): 1920×1080@100/120/200/240fps 1080p (16:9): 1920×1080@24/25/30/48/50/60fps
Tryb Slow Motion	4K: 4x (120fps) 2.7K: 4x (120fps) 1080p: 8x (240fps), 4x (120fps)
Tryb Hyperlapse	4K/2.7K/1080p: Auto/×2/×5/×10/×15/×30
Tryb Timelapse	4K/2.7K/1080p@30fps Interwały: 0,5/1/2/3/4/5/6/7/8/10/13/15/20/25/30/40 s Czas trwania: 5/10/20/30 min, 1/2/3/5 h, ∞
Stabilizacja	EIS RockSteady 3.0 HorizonBalancing HorizonSteady
Maks. bitrate wideo	130 Mbps
Obsługiwany system plików	exFAT
Format zdjęć	PEG/RAW
Format wideo	MP4 (H.264/HEVC)
Wyjście audio	48 kHz ; AAC
Wi-Fi	
Protokół Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Częstotliwość robocza Wi-Fi	2.4000-2.4835 GHz ; 5.150-5.250 GHz ; 5.725-5.850 GHz
Moc transmisji Wi-Fi (EIRP)	2.4 GHz: <16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC)
Bluetooth	
Protokół Bluetooth	BLE 5.0
Częstotliwość robocza Bluetooth	2.4000-2.4835 GHz
Moc transmisji Bluetooth (EIRP)	<4 dBm

Akumulator	LiPo 1S
Pojemność	1770 mAh
Rodzaj	LiPo 1S
Temperatura ładowania	5° to 40° C (41° to 104° F)
Temperatura robocza	-20° to 45° C (-4° to 113° F)
Napięcie	3.85 V
Maks. moc ładowania	23 W
Czas pracy	160 mins[3]

[1]. Przed użyciem zamknij osłonę gniazda na akumulator i osłonę portu USB-C, a następnie dociśnij osłonę obiektywu. W wypadku długotrwałego nagrywania pod wodą lub w środowiskach o wysokim poziomie ciśnienia wody zaleca się korzystanie z obudowy wodoodpornej. Obudowa wodoodporna zapewnia kamerze stopień ochrony IP68. Nie należy używać kamery w gorących źródłach ani narażać jej na działanie substancji żrących.

[2]. Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS) nie jest obsługiwana w trybach Slow Motion i Timelapse. Funkcja HorizonSteady jest dostępna tylko podczas nagrywania filmów 1080p (16:9) lub 2.7K (16:9) z liczbą klatek na sekundę 60 FPS lub niższą. Funkcja HorizonBalancing jest dostępna tylko podczas nagrywania filmów 1080p (16:9), 2.7K (16:9) lub 4K (16:9) z liczbą klatek na sekundę 60 FPS lub niższą.

[3]. Przetestowano przy 25°C, w środowisku laboratoryjnym, podczas nagrywania filmu 1080p/30FPS, przy wyłączonej elektronicznej stabilizacji obrazu i wyłączonych ekranach. Podane informacje należy traktować wyłącznie jako punkt odniesienia."



WARUNKI GWARANCJI PRODUKTÓW MARKI DJI

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

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

1. Okres Gwarancji wynosi:

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

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

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

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

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

6. Gwarancja nie obejmuje:

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

Mechanicznego uszkodzenia produktu i wywołanej w nim wady.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

17. Usługa gwarancji DOA nie zostanie zrealizowana jeśli:

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

18. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za:

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

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

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

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

INNPRO

INNPRO
ul. Rudzka 65c
44-218 Rybnik

WE ARE HERE FOR YOU



Wsparcie DJI

<https://www.dji.com/support>

Ochrona środowiska



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



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

Ta treść może ulec zmianie.
Pobierz najnowszą wersję z



<https://www.dji.com/action-3/downloads>

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

dji is a trademark of DJI.

Copyright © 2022 DJI All Rights Reserved.