

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/kamera-dji-osmo-action-3-adventure-combo-p-15358.html>



Kamera DJI Osmo Action 3 Adventure Combo

Cena brutto	1 649,00 zł
Cena netto	1 340,65 zł
Dostępność	Produkt dostępny tylko z wysyłką
Kod producenta	CP.OS.00000221.01
Producent	DJI

Opis produktu

DJI Osmo Action 3 Adventure Combo - Beyond the Edge

Przekraczaj granice i twórz zapierające dech w piersiach filmy 4K/120FPS z elektroniczną stabilizacją obrazu. Nowa kamera DJI Osmo Action 3 została wyposażona w aż 2 ekrany dotykowe, wyróżnia się także wysoką odpornością na zimno i długim czasem pracy. Możesz więc bez obaw korzystać z niej nawet w wyjątkowo wymagających warunkach! Co więcej, za sprawą ulepszonej konstrukcji z łatwością przymocujesz ją do wybranego uchwyty i bez problemu ustawisz ją zarówno w pionie, jak i w poziomie. Nadaj swoim filmom unikalny charakter za pomocą aplikacji LightCut lub DJI Mimo, kontroluj kamerę głosem i uchwycić piękno podwodnego świata dzięki wodoodporności do 16 m!

Wyjątkowa jakość obrazu

Daj się zaskoczyć fantastyczną jakością obrazu. Kamera Action 3 została wyposażona w 1/1,7-calową matrycę i pozwala nagrywać spektakularne filmy 4K/120FPS. Wyróżnia się także superszerokim polem widzenia 155°, które sprawi, że każde ujęcie będzie jeszcze bardziej wyjątkowe. Zależy Ci na wiernym odwzorowaniu kolorów? Action 3 spieszy z pomocą! Urządzenie ma wbudowany czujnik temperatury barwowej, którego zadaniem jest inteligentna regulacja balansu bieli i AE. W efekcie możesz cieszyć się żywą, piękną kolorystyką, nawet gdy nagrywasz w skomplikowanych warunkach oświetleniowych - na przykład nurkując głęboko pod powierzchnią.

Zaawansowane technologie EIS

Zapewnij sobie niezawodną stabilizację obrazu. Najnowsza technologia RockSteady 3.0 wykorzystuje kolejną generację inteligentnych algorytmów, dzięki czemu skutecznie redukuje wstrząsy kamery. Możesz więc nagrywać niewiarygodnie płynne materiały 4K/120 FPS! To jednak nie koniec! Dostępna jest również technologia HorizonSteady, która pomaga eliminować drgania i koryguje pochylenie w poziomie pod każdym kątem. To oznacza, że Twoje filmy mogą być wyrównane horyzontalnie nawet przy silnych wstrząsach i obrotach o 360°. Action 3 oferuje też funkcję HorizonBalancing. Do jej zadań należy korygowanie pochylenia w poziomie w zakresie $\pm 45^\circ$. Pozwala też nagrywać stabilne filmy 4K/60FPS.

Zadbaj o wysoką jakość dźwięku

Nagrywaj filmy, które będą zachwycać nie tylko doskonałą jakością obrazem, ale też czystym, naturalnym dźwiękiem. Action 3 ma wbudowany mikrofon, który bez problemu tłumi nawet szum wiatru. Dzięki temu idealnie sprawdzi się również podczas filmowania w ruchu lub na dworze! Możesz też regulować kierunek odbioru. Zależy Ci na jeszcze lepszej jakości dźwięku? Nie

ma problemu! Kamera jest kompatybilna z przenośnym systemem audio DJI Mic. Pozwala też podłączyć inny mikrofon zewnętrzny za pomocą kabla USB-C do 3,5 mm. Na uwagę zasługuje również fakt, że dzięki wysokiej jakości obrazu i dźwięku, Action 3 sprawdzi się także w roli kamery internetowej.

Ułatwiona obsługa - kontrola głosem i 2 ekrany dotykowe

Ciesz się wygodną obsługą kamery - nawet gdy jest zamontowana poza zasięgiem wzroku lub masz zajęte ręce. Action 3 obsługuje komunikaty i komendy głosowe, możesz więc w każdej chwili poznać aktualnie używany tryb lub zmienić ustawienia. Wystarczy kilka słów! Już nigdy nie przegapisz okazji do wykonania unikalnego ujęcia. Co więcej, oba ekrany urządzenia są dotykowe. Przedni wyświetlacz ułatwi Ci kadrowanie selfie, sprawdzi się też podczas nagrywania vlogów. Umożliwia także szybkie dostosowanie ustawień i odtwarzanie wideo - już nie musisz za każdym razem obracać kamery!

Dopracowana konstrukcja

Teraz możesz z łatwością zamontować kamerę na wybranym uchwycie lub mocowaniu, a w razie potrzeby szybko wymienić akcesoria. Urządzenie wyróżnia się ulepszoną konstrukcją, co sprawia, że jest wyjątkowo proste w instalacji i demontażu. Ponadto poziomo-pionowa ramka ochronna pozwala w mgnieniu oka przełączyć się na nagrywanie w pionie. Dzięki temu bez problemu stworzysz doskonały materiał do swoich mediów społecznościowych! Co więcej, udoskonalony design, imponująca siła magnetyczna i dodatkowy klips zapewniają kamerze większą stabilność, odporność na uderzenia i wytrzymałość.

Sprawdzi się w każdych warunkach

Nagrywaj, gdzie chcesz i jak długo chcesz. Action 3 bez problemu radzi sobie nawet w niskich temperaturach do -20°C - w takich warunkach zapewnia czas pracy na poziomie około 150 minut. W bardziej sprzyjających okolicznościach umożliwia nagrywanie nawet przez 160 minut. Co więcej, kamera obsługuje szybkie ładowanie. Wystarczy około 18 minut, aby naładować ją do 80% i filmować przez kolejne 2 godziny! Action 3 pozwala też nagrywać pod wodą - wyróżnia się wodoodpornością do 16 m. Ponadto oba ekrany urządzenia zostały wykonane z wytrzymałego szkła Gorilla Glass, które jest odporne na upadek z wysokości nawet 1,5 m. Pokryto je także powłoką hydrofobową.

Edytuj filmy za pomocą kilku kliknięć

Nadaj swoim filmom niepowtarzalny charakter. Wypróbuj aplikację DJI Mimo, która oferuje między innymi funkcję InvisiStick for Skiing umożliwiającą szybkie usuwanie selfie sticka z nagranych materiałów. Dzięki temu bez trudu stworzysz oryginalne ujęcie, pędząc na nartach lub snowboardzie! Action 3 obsługuje też transmisję na żywo przez WiFi, pozwoli więc zabrać Twoich widzów w samo centrum wydarzeń. Dostępna jest także aplikacja LightCut, która została zoptymalizowana pod kątem pracy z nową kamerą DJI. Automatycznie wybiera klipy i łączy je z szablonami, a następnie generuje oryginalne filmy, którymi możesz od razu podzielić się ze znajomymi!

Mnóstwo dodatkowych akcesoriów

Wypróbuj dostępne w oddzielnej sprzedaży akcesoria i ułatw sobie nagrywanie spektakularnych materiałów. Chcesz filmować podczas nurkowania? Skorzystaj z obudowy wodoodpornej, która pozwoli Ci bezpiecznie zanurzyć kamerę na głębokość do 60 m! Możesz też zaopatrzyć się w wykonaną ze szkła Gorilla Glass osłonę ochronną obiektywu, uchwyt wypornościowy, mocowanie na przyssawkę, ładowarkę USB-C 30 W, bazę samoprzylepną, uchwyt podbródkowy do kasku i mocowanie na kierownicę. Dostępne są także zestawy akcesoriów, które z powodzeniem wykorzystasz na przykład do nagrywania pod wodą lub podczas jazdy na rowerze.

Rozszerzony zestaw Adventure Combo

Zyskaj więcej możliwości nagrywania już na starcie. Rozszerzony zestaw Osmo Action 3 Adventure Combo oprócz podstawowego wyposażenia zawiera kilka dodatkowych akcesoriów. Znajdziesz w nim między innymi więcej akumulatorów, a także przeznaczone do ich ładowania i przechowywania etui, które w połączeniu z nimi sprawdzi się też w roli powerbanku. Oferuje również miejsce na 2 karty microSD. To jednak nie koniec niespodzianek! Rozszerzony zestaw zawiera także wysięgnik teleskopowy 1,5 m, za pomocą którego bez trudu zrobisz sobie wspaniałe selfie lub wypróbujesz różne kąty nagrywania. Jego długość można regulować w zakresie 0,3-1,5 m.

W zestawie

- Kamera Osmo Action 3 x1
- Akumulator Osmo Action 3 Extreme Battery x3
- Poziomo-pionowa ramka ochronna x1
- Gumowa osłona obiektywu x2
- Mocowanie adaptera z szybkozłączką x2
- Płaska baza samoprzylepna Osmo x1
- Śruba blokująca Osmo x2
- Kabel PD USB-C do USB-C x1
- Wielofunkcyjne etui na akumulatory Osmo Action 3 x1
- Wysięgnik teleskopowy 1,5 m x1
- Naklejka z logo DJI x2
- Przewodnik Szybki Start x1
- Disclaimer x1
- Karta gwarancyjna x1

Specyfikacja:

Ogólne

Wymiary (D x S x W)	70,5 x 44,2 x 32,8 mm
Waga	145 g
Wodoodporność	Do 16 m [1] bez obudowy wodoodpornej, do 60 m z obudową wodoodporną
Liczba mikrofonów	3
Ekran dotykowy	Przedni ekran: 1,4 cala, 326 ppi, 320x320 Tylne ekran: 2,25 cala, 326 ppi, 360x640 Jasność przedniego / tylnego ekranu 750 ±50 cd/m2
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	FOV: 155° Przystoła: f/2.8 Ekwiwalent: 12,7 mm
Zakres ISO	Zakres ostrości: 0,3 m do ∞ Zdjęcia: 100-12800 Wideo: 100-12800
Czas otwarcia migawki elektronicznej	Zdjęcia: 1/8000-30 s Wideo: 1/8000 s do limitu liczby klatek na sekundę
Maks. rozdzielczość zdjęć	4000x3000
Zoom	Zoom cyfrowy Zdjęcia: 4x Wideo: 2x (> 60FPS), 3x (≤ 60 FPS, funkcja HorizonSteady włączona), 4x (≤60FPS, funkcja HorizonSteady wyłączona) Slow Motion / Timelapse: niedostępne
Tryby zdjęć	Single: 12 MP Countdown: wyłączony / 0,5 / 1 / 2 / 3 / 5 / 10 s
Rozdzielczość wideo	4K (4:3): 4096x3072 @ 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
Slow Motion	4K: 4x (120FPS) 2.7K: 4x (120FPS) 1080p: 8x (240FPS), 4x (120FPS)
Hyperlapse Timelapse	4K / 2.7K / 1080p: Auto / 2x / 5x / 10x / 15x / 30x 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	Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS) [2] RockSteady 3.0 HorizonBalancing HorizonSteady
Maks. bitrate wideo	130 Mbps
Obsługiwany system plików	exFAT
Format zdjęć	JPEG / RAW
Format wideo	MP4 (H.264 / HEVC)
Pojemność pamięci wbudowanej	Kamera nie ma wbudowanej pamięci. Istnieje jednak możliwość poszerzenia pojemności za pomocą karty microSD.
Wyjście audio	48 kHz, AAC

Akumulator

Rodzaj	LiPo 1S
Pojemność	1770 mAh
Energia	6,8 Wh
Napięcie	3,85 V
Temperatura pracy	-20°C - 45°C (-4°F - 113°F)
Temperatura ładowania	5°C - 40°C (41°F - 104°F)
Czas pracy	Ok. 160 min [3]

Łączność

Częstotliwość robocza Wi-Fi	2,400-2,4835 GHz 5,150-5,250 GHz 5,725-5,850 GHz
Protokół Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
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)
Częstotliwość robocza Bluetooth	2,400-2,4835 GHz
Moc transmisji Bluetooth (EIRP)	< 4 dBm
Protokół Bluetooth	BLE 5.0
Przypisy	

1. Przed użyciem zamknij osłonę gniazda na akumulator i osłonę portu USB-C, a następnie dociśnij osłonę ochronną 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.

General

- **Dimensions (L×W×H)**

- 70.5×44.2×32.8 mm

- **Weight**

- 145 g

- **Waterproof**

- 16 m ^[1] without Waterproof Case, 60 m with Waterproof Case

- **Number of Microphones**

- 3

- **Touchscreens**

- Front Screen: 1.4-inch 326 ppi 320×320
Rear Screen: 2.25-inch 326 ppi 360×640
Front/Rear Screen Brightness: 750±50 cd/m²

- **Supported SD Cards**

- microSD (up to 256 GB)

- **Recommended microSD Cards**

- Recommended models:
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

Camera

- **Sensor**

- 1/1.7-inch CMOS

- **Lens**

- FOV: 155°
Aperture: f/2.8
Focus Range: 0.3 m to ∞

- **ISO Range**

- Photo: 100-12800
Video: 100-12800

- **Electronic Shutter Speed**

- Photo: 1/8000-30 s
Video: 1/8000 s to the limit of frames per second

- **Max Photo Resolution**

- 4000×3000

- **Zoom**

- Digital Zoom
Photo: 4x
Video: 2x (> 60fps), 3x (≤ 60fps, HorizonSteady On), 4x (≤ 60fps, HorizonSteady Off)
Slow Motion/Timelapse: Not available

- **Still Photography Modes**

- Single: 12 MP

Countdown: Off/0.5/1/2/3/5/10 s

- **Standard Recording**

- 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

- **Slow Motion**

- 4K: 4x (120fps)
- 2.7K: 4x (120fps)
- 1080p: 8x (240fps), 4x (120fps)

- **Hyperlapse**

- 4K/2.7K/1080p: Auto/×2/×5/×10/×15/×30

- **Timelapse**

- 4K/2.7K/1080p@30fps
- Intervals: 0.5/1/2/3/4/5/6/7/8/10/13/15/20/25/30/40 s
- Duration: 5/10/20/30 mins, 1/2/3/5 hours, ∞

- **Stabilization**

- EIS ^[2]:
 - RockSteady 3.0
 - HorizonBalancing
 - HorizonSteady

- **Max Video Bitrate**

- 130 Mbps

- **Supported File System**

- exFAT

- **Photo Format**

- JPEG/RAW

- **Video Format**

- MP4 (H.264/HEVC)

- **Built-in Storage Capacity**

- The camera does not have built-in storage, but storage capacity can be expanded by inserting a microSD card.

- **Audio Output**

- 48 kHz; AAC

Battery

- **Type**

- LiPo 1S

- **Capacity**

- 1770 mAh

- **Energy**

- 6.8 Wh

- **Voltage**

- 3.85 V

- **Operating Temperature**

- -20° to 45° C (-4° to 113° F)

- **Charging Temperature**

- 5° to 40° C (41° to 104° F)

- **Operating Time**

- 160 mins ^[3]

Connection

- **Wi-Fi Operating Frequency**

- 2.400-2.4835 GHz
5.150-5.250 GHz
5.725-5.850 GHz

- **Wi-Fi Protocol**

- 802.11 a/b/g/n/ac

- **Wi-Fi Transmission Power (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 Operating Frequency**

- 2.400-2.4835 GHz

- **Bluetooth Transmission Power (EIRP)**

- < 4 dBm

- **Bluetooth Protocol**

- BLE 5.0

Footnotes

-

- 1. Before use, close the battery compartment cover and the USB-C port cover, and tighten the Lens Protective Cover. It is recommended to install the Waterproof Case for long-duration underwater shooting or in environments with high water impacts or pressure. Osmo Action 3 and its Waterproof Case have an IP68 waterproof rating. Do not use the camera in hot springs or expose it to corrosive liquids.
2. EIS is not supported in Slow Motion and Timelapse modes. HorizonSteady is only available when the video resolution is 1080p (16:9) or 2.7K (16:9) with a frame rate of 60fps or below. HorizonBalancing is only available when the video resolution is 1080p (16:9), 2.7K (16:9), or 4K (16:9) with a frame rate of 60 fps or below.
3. Tested in a 25° C (77° F) laboratory environment while recording 1080p/30fps video with EIS disabled and the screens off, and should be used for reference only.

Which is the Best for You?



Osmo Action 3

Cold-Resistant and Durable Action Camera

145 g

Max Operating Time: 160 mins ⓘ

Operating Time at -20° C (-4° F): 150 mins ⓘ

Supports Fast Charging ⓘ

RockSteady 3.0

HorizonSteady

HorizonBalancing

Quick-Release Design

16m waterproof without Waterproof Case, 60m waterproof with Waterproof Case

Operating Temperature: -20° to 45° C (-4° to 113° F)

Dual LCD Touchscreens

Front Screen: 1.4-inch

Rear Screen: 2.25-inch

1/1.7-inch CMOS Sensor

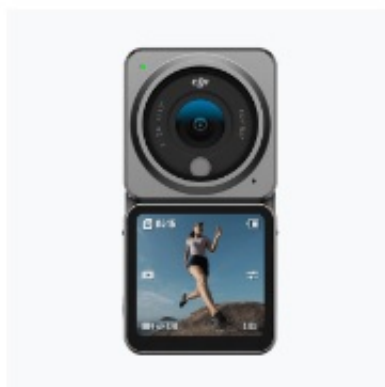
12 MP

FOV: 155°, Aperture: f/2.8

L×W×H: 70.5×44.2×32.8 mm

3 Microphones

Stereo Recording



DJI Action 2 Dual-Screen Combo

Magnetic Wearable Action Camera

120 g

Max Operating Time: 160 mins ⓘ

-

-

RockSteady 2.0

HorizonSteady

HorizonBalancing

Quick-Release Design

Camera Unit: 10m waterproof without Waterproof Case, 60m waterproof with Waterproof Case

Operating Temperature: 0° to 40° C (32° to 104° F)

Dual OLED Touchscreens

Front Touchscreen Module Screen: 1.76-inch

Camera Unit Screen: 1.76-inch

1/1.7-inch CMOS Sensor

12 MP

FOV: 155°, Aperture: f/2.8

Camera Unit: L×W×H: 39×39×22.3 mm;
Front Touchscreen Module: L×W×H: 39×41.6×24.6 mm

Camera Unit: 1 Microphone; Front Touchscreen Module: 3 Microphones

Stereo Recording



Osmo Action

Dual-Screen Action Camera

124 g

Max Operating Time: 135 mins ⓘ

-

-

RockSteady

-

-

-

11m waterproof without Waterproof Case, 60m waterproof with Waterproof Case

Operating Temperature: -10° to 40° C (14° to 104° F)

LCD Rear Touchscreen

Front Screen: 1.4-inch

Rear Screen: 2.25-inch

1/2.3-inch CMOS Sensor

12 MP

FOV: 145°, Aperture: f/2.8

L×W×H: 65×42×35 mm

2 Microphones

Monophonic Recording

ROBSTAR Oddział Dronexpert.eu & UAVO.TV

Authorised Reseller DJI

ul. Ożarowska 61, Warszawa

tel. 501832306, 507273177, 501750577
