

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/dron-dji-neo-motion-fly-more-combo-p-74026.html>

Dron DJI Neo Motion Fly More Combo

Cena	2 109,00 zł
Numer katalogowy	48601-uniw
Kod producenta	CP.FP.00000186.03
Fly More Combo	Tak
Matryca	1/2" CMOS
Waga	
Czas lotu (min)	
Seria Neo	DJI Neo

Opis produktu

DJI Neo Motion Fly More Combo: Po Prostu Leć

Zestaw DJI Neo Motion Fly More Combo to idealne rozwiązanie dla tych, którzy chcą wkroczyć w świat lotów FPV. W zestawie znajdziesz ultralekkiego drona DJI Neo, nowoczesne gogle DJI Goggles N3 oraz kontroler DJI RC Motion 3 – wszystko gotowe do użycia zaraz po wyjęciu z pudełka! To jedno z najbardziej przystępnych cenowo rozwiązań na rynku, które dzięki łatwości obsługi sprawdzi się zarówno dla nowicjuszy, jak i zaawansowanych pilotów. Rejestruj niesamowicie stabilne ujęcia w jakości 4K, korzystaj z czasu lotu wynoszącego do 18 minut i ciesz się swobodą lotów w pomieszczeniach oraz na otwartym terenie. DJI Neo wyróżnia się kompaktowością – waży jedynie 135 g, co sprawia, że możesz mieć go zawsze pod ręką. Dron oferuje także tryb automatycznego startu z dłoni i samodzielne nagrywanie ujęć, pozwalając Ci odkrywać świat z zupełnie nowej perspektywy.

Lataj bez ograniczeń z goglami DJI Goggles N3

Z zestawem DJI Neo Motion Fly More Combo otrzymujesz gogle DJI Goggles N3, które zapewnią Ci pełnię immersji i pozwolą na eksplorację przestrzeni z nowej, ekscytującej perspektywy. Gotowe do użycia zaraz po rozpakowaniu, oferują aż do 2,7 godziny pracy, co pozwala na długie sesje bez potrzeby częstego ładowania. Gogle są wyposażone w wysokiej klasy ekran LCD 1080p z polem widzenia 54°, dzięki czemu obraz z lotu ptaka staje się realistyczny i bardziej szczegółowy. Obsługa transmisji wideo O4 FHD umożliwia przesył obrazu 1080p na dużą odległość, zachowując przy tym płynność i jakość. Zapomnij też o konieczności regulacji dioptrii – DJI Goggles N3 są zaprojektowane tak, aby bez problemu można było korzystać z nich w okularach, co gwarantuje pełną wygodę podczas każdego lotu.

Pełna kontrola z DJI RC Motion 3

Zestaw DJI Neo Motion Fly More Combo zawiera także zaawansowany kontroler DJI RC Motion 3, który umożliwia sterowanie dronem intuicyjnymi ruchami nadgarstka. Dzięki temu możesz swobodnie wykonywać dynamiczne manewry i brawurowe akrobacje – wystarczy jeden przycisk, by spróbować najbardziej widowiskowych ruchów! Lekka, zwrotna konstrukcja drona DJI Neo doskonale sprawdza się nawet w ciasnych przestrzeniach, pozwalając na precyzyjną nawigację w każdym środowisku. Dodatkowym atutem DJI RC Motion 3 jest funkcja kursora AR, która pozwala wygodnie obsługiwać DJI Goggles N3 – umożliwia na przykład szybki dostęp do ustawień i funkcji gogli, bez konieczności odrywania się od lotu.

Wystartuje z Twojej dłoni

Z DJI Neo rozpoczęcie lotu jeszcze nigdy nie było prostsze – dron może wystartować bezpośrednio z Twojej dłoni, a po zakończeniu nagrania bezpiecznie na niej wylądować. Wystarczy jedno naciśnięcie przycisku, by aktywować tryb nagrywania i oddać stery dronowi! Bez potrzeby używania dodatkowej aparatury, DJI Neo automatycznie zajmie się każdym ujęciem.

Zachwycające filmy z Tobą w roli głównej

Niezależnie od tego, czy przemierzasz górskie szlaki, jeździsz na rowerze, czy wykonujesz skomplikowane triki na deskorolce – DJI Neo dotrzyma Ci kroku, tworząc film, w którym to Ty grasz główną rolę. Wyposażony w inteligentne algorytmy AI, bezbłędnie śledzi wybrany obiekt i utrzymuje go w centrum kadru, zapewniając profesjonalne efekty wizualne. Do Twojej dyspozycji są również efekty Glamour Effects, które upiększają nagrania, oraz sześć trybów QuickShots, umożliwiających automatyczne uchwycenie złożonych ujęć. DJI Fly oferuje ponadto szybkie narzędzia do edycji nagrań z szerokim wyborem szablonów i efektów dźwiękowych – wszystko to bez konieczności pobierania plików na telefon, dzięki czemu oszczędzasz miejsce w pamięci.

Wiele metod sterowania

Kontrolowanie drona nigdy nie było tak intuicyjne! DJI Neo oferuje szeroki wachlarz opcji sterowania, dostosowanych do różnych potrzeb i preferencji użytkowników. Możesz pilotować go za pomocą aplikacji DJI Fly, tradycyjnego kontrolera RC, czy też z wykorzystaniem dołączonych do zestawu DJI Goggles i RC Motion, które pozwalają na bardziej immersyjne doświadczenie lotu. Ale to nie wszystkie opcje! Funkcja sterowania głosem umożliwia wydawanie poleceń za pomocą prostej komendy “Hey Fly”, co sprawia, że obsługa drona staje się jeszcze prostsza.

Perfekcyjna jakość obrazu w każdych warunkach

Odkryj jakość obrazu, która spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających twórców. DJI Neo został wyposażony w 1/2-calową matrycę, która umożliwia tworzenie imponujących zdjęć o rozdzielczości 12 MP oraz nagrywanie wyrazistych filmów 4K/30FPS. Dzięki jednoosiowemu gimbalowi i zaawansowanym technologiom stabilizacji RockSteady i HorizonBalancing każde ujęcie jest nieskazitelnie płynne – dron skutecznie eliminuje drgania i wstrząsy nawet przy silnym wietrze lub dużej prędkości. Dodatkowo DJI Neo automatycznie koryguje nachylenie horyzontu w zakresie $\pm 45^\circ$, co pozwala uchwycić naturalnie stabilne kadry. Potrzebujesz materiału idealnego do social mediów? Dron umożliwia także nagrywanie w pionie (9:16) w rozdzielczości 1080p, dzięki czemu bez trudu przygotujesz treści gotowe do publikacji.

Wygodne zarządzanie plikami

Nie martw się o brak miejsca na nagrania – DJI Neo dysponuje 22 GB pamięci wewnętrznej, co pozwala na zapis aż 40 minut filmów 4K/30FPS lub 55 minut nagrań w jakości 1080p/60FPS. Dron oferuje również funkcję QuickTransfer, która umożliwia szybki transfer plików do aplikacji DJI Fly za pomocą Wi-Fi, bez konieczności użycia kabli. Dzięki temu udostępnianie i edycja nagrań stają się tak proste, jak nigdy wcześniej.

Doskonały dźwięk w Twoich nagraniach

Chcesz wzbogacić swoje nagrania o wysokiej jakości audio? To proste! DJI Neo po połączeniu z aplikacją DJI Fly pozwala rejestrować dźwięk za pomocą systemu DJI Mic 2 (dostępnego osobno) lub bezpośrednio przez mikrofon w smartfonie. Aplikacja automatycznie eliminuje szumy pochodzące od śmigieł i synchronizuje dźwięk z wideo, zapewniając wyjątkowo czyste brzmienie, które idealnie uzupełnia nagrane materiały.

Bezpieczny lot w każdych warunkach

Zapomnij o trudnych lądowaniach! DJI Neo automatycznie wróci do Ciebie, gdy zakończy lot, jeśli korzystasz ze sterowania aplikacją lub startujesz bez aparatury, z dłoni. W przypadku użycia kontrolera możesz skorzystać z funkcji RTH, która pozwala dronowi samodzielnie wrócić do punktu startu. Wyposażony w czujniki podczerwieni oraz monokularowy system pozycjonowania, DJI Neo gwarantuje stabilność nawet przy silnym wietrze, oferując bezpieczny lot niezależnie od warunków.

Długi czas lotu i szybkie ładowanie

Ten kompaktowy dron oferuje do 18 minut czasu lotu, co pozwala na wykonanie ponad 20 startów i lądowań z dłoni w jednym ciągu. To idealne rozwiązanie do dokumentowania codziennych przygód bez obaw o zbyt krótką pracę akumulatora. Za pomocą kabla USB-C możesz szybko odnowić energię drona. Dedykowany hub to kolejna opcja — pozwala na jednoczesne ładowanie trzech akumulatorów, pozwalając Ci zwiększyć efektywność.

W zestawie

- Dron DJI Neo x 1

- DJI Goggles N3 x 1
- DJI RC Motion 3 x 1
- Smycz x 1
- Dwukierunkowy hub do ładowania x 1
- Inteligentny akumulator DJI Neo x 3
- Osłona śmigieł (para) x 1
- Zapasowe śmigła (para) x 1
- Osłona gimbała DJI Neo x 1
- Kabel USB-C do USB-C PD x 1
- Wkrętak x 1
- Zapasowa śruba do śmigieł DJI Neo x 4

Dron

Waga startowa	Ok. 135 g
Wymiary	130×157×48,5 mm (D×S×W)
Prędkość wznoszenia maks.	0,5 m/s (tryb Cine) 2 m/s (tryb Normal) 3 m/s (tryb Sport)
Prędkość opadania maks.	0,5 m/s (tryb Cine) 2 m/s (tryb Normal) 2 m/s (tryb Sport)
Maks. prędkość pozioma (blisko poziomu morza, bez wiatru)	6 m/s (tryb Normal) 8 m/s (tryb Sport) 16 m/s (tryb Manual)
Maks. wysokość startu	2000 m / Zmierzone w bezwietrznym otoczeniu podczas startu z wysokości 2000 m i wznoszenia się w pionie o 120 m, przy użyciu trybu sportowego i od 100% poziomu naładowania baterii do 20%. Dane służą wyłącznie jako odniesienie. Podczas lotu należy zawsze zwracać uwagę na przypomnienia w widoku kamery.
Maks. czas lotu	Ok. 18 min (ok. 17 min z osłonami śmigieł)* Każda bateria pozwala na co najmniej 20 startów i lądowań z ręki w kolejnych ujęciach** Zmierzone podczas lotu do przodu z prędkością 2 m/s w bezwietrznym otoczeniu 20 m nad poziomem morza, z parametrami kamery ustawionymi na 1080p/30 klatek na sekundę, wyłączonym trybem wideo i od 100% poziomu naładowania baterii do 0%. Wyniki mogą się różnić w zależności od środowiska, rzeczywistego użytkowania i wersji oprogramowania układowego. ** Zmierzone po aktywacji DJI Neo, z w pełni naładowaną baterią i domyślnymi ustawieniami oraz przy użyciu trybów Circle, Rocket i Dronie.
Maks. czas zawisania	Ok. 18 min (ok. 17 min z osłonami śmigieł)* Zmierzone podczas zawisu w bezwietrznym otoczeniu 20 m nad poziomem morza, z parametrami kamery ustawionymi na 1080p/30 klatek na sekundę, wyłączonym trybem wideo i od 100% poziomu naładowania baterii do 0%. Wyniki mogą się różnić w zależności od środowiska, rzeczywistego użytkowania i wersji oprogramowania układowego.
Maks. dystans lotu	7 km - Zmierzone podczas lotu do przodu z prędkością 8 m/s w bezwietrznym otoczeniu 20 m nad poziomem morza, z parametrami kamery ustawionymi na 1080p/30 klatek na sekundę, wyłączonym trybem wideo i od 100% poziomu naładowania baterii do 0%. Wyniki mogą się różnić w zależności od środowiska, rzeczywistego użytkowania i wersji oprogramowania układowego.
Maks. odporność na prędkość wiatru	8 m/s (Poziom 4)
Temperatura pracy	'-10° do 40° C (14° do 104° F)
System nawigacji satelitarnej	GLONASS + GPS + Galileo + BeiDou
Zakres precyzji zawisania	Pionowo: ±0,1 m (z pozycjonowaniem wizualnym) ±0,5 m (z pozycjonowaniem GNSS) Poziomo: ±0,3 m (z pozycjonowaniem wizualnym) ±1,5 m (z pozycjonowaniem GNSS)
Pamięć wewnętrzna	22 GB
Klasa	C0 (UE)

Kamera

Czujnik obrazu	Czujnik obrazu 1/2 cala
Obiektyw	Kąt widzenia: 117,6° Odpowiednik formatu: 13 mm Przysłona:

Zasięg ISO
Czas naświetlania
Maks. rozmiar obrazu
Tryby fotografii
Format zdjęć
Rozdzielczość wideo

Format wideo
Maks. bitrate wideo
Obsługiwany system plików
Profil kolorów
EIS

f/2,8 Ogniskowa: 0,6 m do ∞
100-6400 (Automatyczny) 100-6400 (Ręczny)
Wideo: 1/8000-1/30 s Zdjęcia: 1/8000-1/10 s
12 MP Zdjęcia 4000×3000 (4:3) 4000×2256 (16:9)
Jedno/Automatyczne
JPEG
EIS Wyłączone: 4K (4:3): 3840×2880@30fps 1080p (4:3): 1440×1080@60/50/30fps EIS Włączone: 4K (16:9): 3840×2160@30fps 1080p (16:9): 1920×1080@60/50/30fps
MP4
75 Mbps
exFAT
Normalny
Wspiera RockSteady, HorizonBalancing i wyłączanie stabilizacji.* * Przy użyciu formatu 16:9 można włączyć tylko RockSteady lub HorizonBalancing. Stabilizacja nie jest dostępna w formacie 4:3. Po wyłączeniu stabilizacji, nagrania obsługują stabilizację offline za pomocą Gyroflow.

Gimbal

Stabilizacja
Zasięg mechaniczny
Zasięg sterowania
Maks. prędkość sterowania (pochylenie)
Zakres drgań kątowych
Korekcja przewracania obrazu

Jednoosiowy mechaniczny gimbal (pochylenie)
Pochylenie: -120° do 120°
Pochylenie: -90° do 60°
100°/s
±0,01°
Wspiera korekcję nagrań na dronie. Korekcja podglądu na żywo jest niedostępna tylko podczas używania gogli.

Wykrywanie

Typ sensora
Pozycjonowanie w dół
Środowisko operacyjne

Pozycjonowanie wizualne w dół
Zasięg precyzyjnego zawisania: 0,5-10 m
W dół: Bez odbicia, dostrzegalne powierzchnie z rozproszoną refleksyjnością >20% (np. ściany, drzewa, ludzie) Odpowiednie oświetlenie (lux > 15, normalne warunki oświetlenia wewnętrznego)

Video Transmission

System transmisji wideo
Jakość podglądu na żywo

Częstotliwość operacyjna

Moc nadajnika (EIRP)

Szerokość pasma komunikacyjnego
Maks. dystans transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń)

Maks. dystans transmisji (bez przeszkód, z zakłóceniami)

O4
Z pilotem DJI RC-N3: Do 1080p/30fps Z goglami DJI 3 i pilotem DJI RC Motion 3/DJI FPV Remote Controller 3: Do 1080p/60fps
2,400-2,4835 GHz 5,170-5,250 GHz 5,725-5,850 GHz
Dozwolona częstotliwość pracy różni się w zależności od kraju i regionu. Więcej informacji można znaleźć w lokalnych przepisach i regulacjach.
2,4 GHz: <26 dBm (FCC) <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <23 dBm (CE) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC) <14 dBm (CE) <26 dBm (SRRC)
Maks. 40 MHz
FCC: 10 km CE: 6 km SRRC: 6 km MIC: 6 km Dane zostały zmierzone w środowisku zewnętrznym wolnym od zakłóceń i wykazały najdalszy zasięg komunikacji dla lotów w jedną stronę bez powrotu w ramach każdego standardu. Maksymalna odległość transmisji wideo w rzeczywistych scenariuszach lotu jest ograniczona przez maksymalną odległość lotu drona. Podczas lotu należy zawsze zwracać uwagę na przypomnienia o RTH w podglądzie na żywo.
Mocne zakłócenia (teren miejski): Ok. 1,5-3 km Średnie zakłócenia (teren podmiejski): Ok. 3-6 km Niskie zakłócenia (przedmieścia/nabrzeże): Ok. 6-10 km Dane testowane zgodnie ze standardem FCC w niezakłóconym środowisku z typowymi

Maks. dystans transmisji (przeszkody, z zakłóceniami)	zakłóceniami. Używane wyłącznie w celach referencyjnych i nie stanowią gwarancji rzeczywistej odległości lotu. Niskie zakłócenia i przeszkody budowlane: Ok. 0-0,5 km Niskie zakłócenia i przeszkody drzewa: ok. 0,5-3 km Dane testowane zgodnie z normą FCC w środowiskach o typowych niskich zakłóceniach. Używane wyłącznie w celach referencyjnych i nie stanowią gwarancji rzeczywistej odległości transmisji.
Maks. prędkość pobierania	Wi-Fi: 25 MB/s Zmierzono w środowisku laboratoryjnym z niewielkimi zakłóceniami w krajach/regionach obsługujących zarówno częstotliwość 2,4 GHz, jak i 5,8 GHz. Prędkości pobierania mogą się różnić w zależności od rzeczywistych warunków.
Najniższe opóźnienie	Z pilotem DJI RC-N3: Ok. 120 ms W zależności od aktualnego środowiska i urządzenia mobilnego.
Maks. bitrate wideo	50 Mbps
Anteny	Dwie anteny, 1T2R

Wi-Fi

Protokół	802.11a/b/g/n/ac
Częstotliwość operacyjna	2,400-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz Dozwolona częstotliwość pracy różni się w zależności od kraju i regionu. Więcej informacji można znaleźć w lokalnych przepisach i regulacjach.
Moc nadajnika (EIRP)	2,4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC) <14 dBm (CE)
Efektywny zasięg operacyjny	50 m Przetestowano w otwartym środowisku zewnętrznym wolnym od zakłóceń. Odległość transmisji wideo zależy od środowiska pracy.

Bluetooth

Protokół	Bluetooth 5.1
Częstotliwość operacyjna	2,400-2,4835 GHz Dozwolona częstotliwość pracy różni się w zależności od kraju i regionu. Więcej informacji można znaleźć w lokalnych przepisach i regulacjach.
Moc nadajnika (EIRP)	<10 dBm

Akumulator

Pojemność	1435 mAh
Waga	Ok. 45 g
Napięcie nominalne	7,3 V
Maksymalne napięcie ładowania	8,6 V
Typ	Li-ion
Energia	10,5 Wh
Temperatura ładowania	5° do 40° C (14° do 104° F)
Czas ładowania	Podczas korzystania z hubu ładowania dwukierunkowego (maks. moc ładowania 60 W): Ok. 60 minut, aby naładować trzy akumulatory jednocześnie z 0% do 100% Podczas ładowania bezpośrednio w obudowie drona (maks. moc ładowania 15 W): Ok. 50 minut, aby naładować z 0% do 100%

Ładowarka

Zalecana ładowarka	DJI 65W Portable Charger Ładowarka USB Power Delivery
--------------------	---

Hub ładujący

Wejście	5 V, 3 A 9 V, 3 A 12 V, 3 A 15 V, 3 A 20 V, 3 A
---------	---

Wyjście (ładowanie)	5 V, 2 A
Rodzaj ładowania	3 akumulatory ładowane jednocześnie. Liczba akumulatorów, które można ładować jednocześnie, zależy od mocy używanej ładowarki. Korzystanie z ładowarki o mocy większej niż 45 W umożliwia ładowanie trzech akumulatorów jednocześnie, podczas gdy korzystanie z ładowarki o mocy mniejszej niż 45 W umożliwia ładowanie tylko dwóch akumulatorów jednocześnie. Należy zapoznać się z protokołami ładowania obsługiwanymi przez ładowarkę.
Kompatybilność	Inteligentny akumulator DJI Neo

Pamięć

Zalecane karty microSD	Nie obsługuje rozbudowy pamięci za pomocą zewnętrznej karty SD
------------------------	--

Kontroler DJI RC-N3

Maks. czas pracy	Bez ładowania urządzenia mobilnego: 3,5 godziny Podczas ładowania urządzenia mobilnego: 1,5 godziny
Temperatura pracy	-10° do 40° C (14° do 104° F)
Temperatura ładowania	5° do 40° C (14° do 104° F)
Czas ładowania	2 godziny
Rodzaj ładowania	5 V, 2 A
Pojemność baterii	2600 mAh
Waga	Ok. 320 g
Wymiary	104,2×150×45,2 mm (D×S×W)
Częstotliwość operacyjna	2,400-2,4835 GHz 5,170-5,250 GHz 5,725-5,850 GHz Dozwolona częstotliwość pracy różni się w zależności od kraju i regionu. Więcej informacji można znaleźć w lokalnych przepisach i regulacjach.
Moc nadajnika (EIRP)	2,4 GHz: <33 dBm (FCC) <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <23 dBm (CE) 5,8 GHz: <33 dBm (FCC) <14 dBm (CE) <30 dBm (SRRC)