

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/dron-dji-neo-fly-more-combo-p-73589.html>



Dron DJI Neo Fly More Combo

Cena	1 399,00 zł
Numer katalogowy	46929-uniw
Kod producenta	CP.FP.00000185.01
Fly More Combo	Tak
Matryca	1/2" CMOS
Waga	
Czas lotu (min)	

Opis produktu

DJI Neo Fly More Combo: Po Prostu Leć

DJI Neo to najmniejszy dron w ofercie DJI, zaprojektowany myślą prostocie! Intuicyjne sterowanie i łatwość obsługi sprawiają, że poradzi sobie z nim każdy! Sprawdzi się idealnie wśród vlogerów i twórców treści, którzy cenią mobilność, doskonałą jakość i ogromne możliwości bez zbędnych komplikacji. Ważący zaledwie 135 g, jest idealnym towarzyszem na każdą okazję – od codziennych przygód po wyjątkowe momenty, które warto uwiecznić z niecodziennej perspektywy. Dzięki zaawansowanym funkcjom, takim jak AI Subject Tracking, stabilizacja obrazu w 4K oraz różnorodnym opcjom sterowania DJI Neo oferuje kompletny zestaw do tworzenia profesjonalnych filmów w jeszcze łatwiejszy sposób. Osłony śmigieł gwarantują pełne bezpieczeństwo drona w każdych warunkach. Zestaw Fly More Combo obejmuje drona, kontroler, hub ładujący wraz z trzema inteligentnymi akumulatorami oraz niezbędne akcesoria. Po prostu leć i ciesz się pełnią możliwości!

Potęga kompaktowego rozmiaru

DJI Neo to dron, który z łatwością mieści się w dłoni, a jednocześnie posiada wszystkie funkcje, jakich potrzebujesz do tworzenia niesamowitych ujęć. Jego ultralekka konstrukcja i innowacyjne funkcje sprawiają, że operowanie nim jest dziecinnie proste i nie wymaga kontrolera. Urządzenie z niespotykaną zwinnością wystartuje wprost z Twojej dłoni, a także na niej wylądować. Bez względu na to, czy jesteś w środku miasta, czy na łonie natury, Neo zawsze dostarczy Ci niesamowitych ujęć.

Inteligentne śledzenie obiektów

Jedną z najważniejszych funkcji DJI Neo jest zaawansowane śledzenie obiektów, które pozwala na automatyczne podążanie za Tobą podczas różnych aktywności, takich jak jazda na rowerze, skateboarding czy wędrówki. Dzięki inteligentnym algorytmom AI, dron precyzyjnie utrzymuje Ciebie lub inny wybrany obiekt w kadrze, zapewniając doskonałe ujęcia bez potrzeby ręcznej regulacji.

Spektakularne dynamiczne ujęcia

Z DJI Neo tworzenie dynamicznych ujęć jest bajecznie łatwe, a to zasługa nowej funkcji QuickShots. Dzięki sześciu inteligentnym trybom, takim jak Dronie, Circle, Rocket, Spotlight, Helix i Boomerang możesz z łatwością uchwycić spektakularne kadry z powietrza. Wystarczy jedno dotknięcie palca, a Neo automatycznie wykona zaprogramowane sekwencje lotu, tworząc profesjonalne filmy, które zachwycą każdego odbiorcę. QuickShots to idealne rozwiązanie dla tych, którzy chcą szybko i efektownie wzbogacić swoje materiały o wyjątkowe ujęcia.

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 (w zestawie DJI RC-N3), czy też z wykorzystaniem DJI Goggles i RC Motion (do zakupienia osobno), które pozwalają na bardziej immersyjne doświadczenie lotu. Ale to nie wszystkie opcje! Funkcja sterowania głosem umożliwia wydawanie poleceń za pomocą prostych komend, co sprawia, że obsługa drona staje się jeszcze prostsza.

Nieskazitelną jakość obrazu

Wyposażony w matrycę 1/2 cala, DJI Neo rejestruje zdjęcia o rozdzielczości 12 MP oraz filmy w 4K przy 30 klatkach na sekundę. Dzięki zaawansowanym algorytmom stabilizacji RockSteady i HorizonBalancing każdy kadr jest wyjątkowo płynny i stabilny, nawet przy dynamicznych ruchach drona lub w trudnych warunkach wietrznych. Niezależnie od wybranej metody sterowania, możesz liczyć na profesjonalną jakość nagrań.

Łatwość tworzenia kreatywnych treści

Nie trać czasu na zbędne czynności! DJI Neo to wszystko czego potrzebujesz do tworzenia treści. Dron upraszcza każdy etap produkcji – od nagrywania po edycję. Dzięki 22 GB wbudowanej pamięci możesz rejestrować długie materiały wideo bez konieczności przerywania pracy na przenoszenie plików. Funkcja QuickTransfer pozwala na natychmiastowe przesyłanie filmów do aplikacji DJI Fly przez Wi-Fi, eliminując potrzebę użycia kabli. Dzięki temu możesz od razu po zakończeniu nagrywania przystąpić do edycji, co znacznie przyspiesza proces twórczy.

Profesjonalna edycja i perfekcyjny dźwięk

Przenieś swoją twórczość na wyższy poziom! DJI Neo zapewnia nie tylko wysoką jakość obrazu, ale także dźwięku. Po połączeniu z DJI Mic 2 (brak w zestawie) przez Bluetooth lub wykorzystaniu wbudowanego mikrofonu telefonu, dron rejestruje czysty dźwięk, który aplikacja DJI Fly automatycznie oczyszcza z szumów. Dodatkowo aplikacja DJI Fly oferuje szeroką gamę narzędzi do edycji, takich jak szablony i efekty dźwiękowe, a także funkcję One-Tap Glamour, która pozwala na szybkie dodanie upiększających efektów wizualnych, zapewniając profesjonalny wygląd Twoich filmów.

Odporność na wiatr i funkcja RTH

DJI Neo został wyposażony w funkcję Return to Home (RTH), która automatycznie sprowadza drona do punktu startu po zakończeniu lotu. Niezależnie od tego, czy sterujesz dronem za pomocą aplikacji, czy kontrolera, Neo zawsze wróci do Ciebie bezpiecznie, nawet jeśli straci zasięg lub wystąpią inne problemy. Dodatkowo dron jest odporny na wiatr do poziomu 4, co oznacza, że zachowuje stabilność i precyzję nawet w trudniejszych warunkach pogodowych.

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. Dzięki funkcji bezpośredniego ładowania przez kabel USB-C możesz szybko odnowić energię drona. Załączony do zestawu hub pozwala na jednoczesne ładowanie trzech akumulatorów (również w zestawie), pozwalając Ci zwiększyć efektywność.

W zestawie

- Dron DJI Neo x 1
- Pilot zdalnego sterowania DJI RC-N3 x 1
- Kabel DJI RC-N3 RC (złącze USB-C) x 1
- Inteligentny akumulator DJI Neo x 3
- Dwukierunkowy hub ładowania DJI Neo x 1
- Osłona śmigła DJI Neo (para) x 1
- Zapasowe śmigła DJI Neo (para) x 1
- Zapasowa śruba śmigła DJI Neo x 4
- Śrubokręt x 1
- Osłona gimbala DJI Neo x 1
- Kabel PD USB-C do USB-C x 1
- Dokumenty (skrótowa instrukcja obsługi, wytyczne dotyczące bezpieczeństwa i naklejki z logo DJI) x 1

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: f/2,8 Ogniskowa: 0,6 m do ∞
Zasięg ISO	100-6400 (Automatyczny) 100-6400 (Ręczny)
Czas naświetlania	Wideo: 1/8000-1/30 s Zdjęcia: 1/8000-1/10 s
Maks. rozmiar obrazu	12 MP Zdjęcia 4000×3000 (4:3) 4000×2256 (16:9)
tryby fotografii	Jedno/Automatyczne
Format zdjęć	JPEG
Rozdzielczość wideo	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
Format wideo	MP4
Maks. bitrate wideo	75 Mbps
Obsługiwany system plików	exFAT
Profil kolorów	Normalny
EIS	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)

Maks. dystans transmisji (przeszkody, z zakłóceniami)

Maks. prędkość pobierania

Najniższe opóźnienie

Maks. bitrate wideo
Anteny

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 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.

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.

Z pilotem DJI RC-N3: Ok. 120 ms W zależności od aktualnego środowiska i urządzenia mobilnego.

50 Mbps

Dwie anteny, 1T2R

Wi-Fi

Protokół
Częstotliwość operacyjna

802.11a/b/g/n/ac
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.
2,4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC) <14 dBm (CE)
50 m Przetestowano w otwartym środowisku zewnętrznym wolnym od zakłóceń. Odległość transmisji wideo zależy od środowiska pracy.

Bluetooth

Protokół
Częstotliwość operacyjna

Bluetooth 5.1
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.
<10 dBm

Akumulator

Pojemność
Waga
Napięcie nominalne
Maksymalne napięcie ładowania
Typ
Energia
Temperatura ładowania
Czas ładowania

1435 mAh
Ok. 45 g
7,3 V
8,6 V
Li-ion
10,5 Wh
5° do 40° C (14° do 104° F)
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
Wyjście (ładowanie)
Rodzaj ładowania

5 V, 3 A 9 V, 3 A 12 V, 3 A 15 V, 3 A 20 V, 3 A 5 V, 2 A
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 obsługiwanych przez ładowarkę.
Inteligentny akumulator DJI Neo

Kompatybilność

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)