

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/dron-dji-lito-1-fly-more-combo-dji-rc-n3-p-77693.html>



Dron DJI Lito 1 Fly More Combo (DJI RC-N3)

Cena	2 249,00 zł
Numer katalogowy	59014-uniw
Kod producenta	CP.MA.00000991.01

Opis produktu

DJI Lito 1 Fly More Combo (DJI RC-N3)

DJI Lito 1 otwiera drzwi do świata latania dla każdego, kto chce zacząć swoją przygodę z dronami. Intuicyjna obsługa sprawia, że start jest szybki i bezproblemowy, a system omijania przeszkód działający we wszystkich kierunkach zwiększa bezpieczeństwo podczas każdego lotu. Urządzenie oferuje także inteligentne funkcje i tryby, w tym ActiveTrack, który automatycznie utrzymuje wybrany obiekt w centrum kadru, pozwalając tworzyć dopracowane ujęcia bez wysiłku. Dron umożliwia nagrywanie wideo w jakości 4K oraz wykonywanie zdjęć 8K o rozdzielczości 48 MP, co przekłada się na wyjątkową szczegółowość materiałów. Dzięki wadze wynoszącej mniej niż 249 g możesz zabrać go praktycznie wszędzie, a maksymalny czas lotu sięgający 36 minut i stabilna transmisja obrazu na dystansie do 8 km pozwalają skupić się wyłącznie na kreatywnym nagrywaniu. Zestaw Fly More Combo oferuje nie tylko drona i podstawowe wyposażenie, ale także praktyczne akcesoria, w tym zapasowe akumulatory, hub do ładowania i torbę na ramię.

Kompaktowa konstrukcja - idealna na start

Jeżeli zależy Ci na lekkim i poręcznym dronie, DJI Lito 1 będzie dobrym wyborem. Niska waga – poniżej 249 g – eliminuje konieczność przechodzenia szkoleń czy zdawania egzaminów w wielu krajach, co pozwala szybciej wzbić się w powietrze. Po złożeniu konstrukcja jest na tyle kompaktowa, że bez trudu mieści się w dłoni, co znacząco ułatwia transport. Bez problemu spakujesz urządzenie do plecaka lub torby i zabierzesz ze sobą na wyjazd, weekendowy wypad czy rodzinne wakacje.

Zachwycająca jakość obrazu

Dron DJI Lito 1 został wyposażony w kamerę z matrycą 1/2 cala, która pozwala uchwycić obraz pełen detali i naturalnej głębi. Niezależnie od tego, czy nagrywasz dynamiczne sceny, czy spokojne krajobrazy, możesz liczyć na wyraźne i efektowne rezultaty. Zdjęcia w jakości 8K zachowują wysoką liczbę detali nawet po przybliżeniu lub kadrowaniu, co daje dużą swobodę w edycji. Urządzenie umożliwia również rejestrowanie płynnych filmów w 4K przy 60 klatkach na sekundę oraz tworzenie ujęć slow motion w 4K/100FPS, które dodają materiałom profesjonalnego charakteru. Dla twórców publikujących w mediach społecznościowych przydatna będzie także opcja nagrywania w pionie w rozdzielczości 2.7K – idealna do formatów mobilnych.

Inteligentne tryby, które zrobią wszystko za Ciebie

Z DJI Lito 1 tworzenie efektownych ujęć z powietrza nie wymaga doświadczenia – wystarczy wybrać odpowiedni tryb, a dron sam zadba o resztę. ActiveTrack umożliwia śledzenie obiektów poruszających się z prędkością do 12 m/s, dzięki czemu wybrany cel pozostaje w centrum kadru bez potrzeby ręcznego sterowania. Do dyspozycji masz również tryby QuickShots, takie jak Dronie, Rocket, Circle czy Helix, które automatycznie generują dynamiczne, krótkie sekwencje wideo. Funkcja MasterShots analizuje scenę, dobiera optymalną trasę lotu i samodzielnie montuje materiał, zapewniając profesjonalny efekt. Możesz także tworzyć szerokie panoramy w różnych wariantach – 180°, Wide-Angle, Vertical oraz Sphere – lub nagrywać widowiskowe ujęcia w trybie Hyperlapse, które dodają dynamiki każdej produkcji.

Bezpieczne loty

DJI Lito 1 został zaprojektowany tak, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo już od pierwszego startu. System wykrywania przeszkód działający we wszystkich kierunkach pozwala dronowi automatycznie zatrzymać się lub omijać przeszkody, co znacząco zmniejsza ryzyko kolizji. W miejscach o słabym sygnale satelitarnym, takich jak gęsta zabudowa miejska, urządzenie potrafi szybko wystartować bez konieczności długiego oczekiwania na ustalenie pozycji. Funkcja powrotu do punktu startu (RTH) dodatkowo zwiększa kontrolę nad lotem – w końcowej fazie dron może odtworzyć wcześniejszą trasę, co pomaga bezpiecznie wrócić nawet przy problemach z sygnałem. Jeśli chcesz najpierw opanować sterowanie w komfortowych warunkach, możesz skorzystać z aplikacji DJI Simulator na iOS i Androida, która pozwala ćwiczyć bez ryzyka.

Lataj dalej i zobacz więcej - bez utraty sygnału

Swobodnie odkrywaj nowe miejsca i nagrywaj bez zakłóceń dzięki stabilnemu połączeniu. Zastosowany system transmisji O4 umożliwia przesył obrazu w jakości 1080p/60FPS na odległość do 8 km, co zapewnia wyraźny podgląd na żywo i precyzyjną kontrolę nad lotem. Do tego czas pracy sięgający około 36 minut pozwala na dłuższe sesje nagraniowe, testowanie różnych ujęć i spokojne eksplorowanie otoczenia.

Szybki transfer i wygodne ładowanie

Tworzenie materiałów staje się znacznie sprawniejsze dzięki nowoczesnym rozwiązaniom komunikacyjnym. Obsługa Wi-Fi 6 pozwala bezprzewodowo przesłać nawet 32 GB danych w około 11 minut przy maksymalnej prędkości, co znacząco przyspiesza przejście do edycji nagrań. Równie wygodne jest ładowanie – wchodzący w skład zestawu hub umożliwia jednoczesne odnawianie energii w trzech akumulatorach. Dodatkowo konstrukcja odporna na wiatr do 10,7 m/s pozwala latać stabilnie nawet w wymagających warunkach, takich jak wybrzeże czy tereny górskie.

Wybierz idealny zestaw dla siebie

Rozpoczynasz przygodę z dronami i chcesz od razu korzystać z pełni możliwości? Wersja DJI Lito 1 Fly More Combo to rozwiązanie, które pozwala działać bez ograniczeń od pierwszego lotu. W zestawie znajdziesz nie tylko drona i aparaturę sterującą DJI RC-N3, ale także dodatkowe akumulatory, hub do ich ładowania oraz praktyczną torbę na ramię, ułatwiającą transport całego sprzętu. Dostępny jest również wariant podstawowy z najważniejszym wyposażeniem, obejmującym między innymi drona, kontroler, osłonę gimbala, akumulator i śmigła. Dla jeszcze większego bezpieczeństwa możesz dokupić osłony śmigieł 360°, które dbają o dodatkową ochronę podczas lotu.

W zestawie:

- Dron DJI Lito 1
- Aparatura sterująca DJI RCN3
- Kabel do aparatury sterującej z serii DJI RC-N (Lightning)
- Osłona gimbala
- Torba na ramię
- Śrubokręt
- Zapasowe śmigła (para) x3
- Akumulator DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery x3
- Hub do ładowania

Dron

Masa startowa	Masa startowa standardowa: ok. 249 g Maks. masa startowa: ok. 340 g
Wymiary	Po złożeniu (bez śmigieł): 149×94×62 mm (dł.xszer.xwys.) Po rozłożeniu (bez śmigieł): 183×251×79 mm (dł.xszer.xwys.)
Maks. prędkość wznoszenia	7 m/s (tryb Sport) 5 m/s (tryb Normal)
Maks. prędkość opadania	3 m/s (tryb Cine) 7 m/s (tryb Sport) 5 m/s (tryb Normal)
Maks. prędkość pozioma	3 m/s (tryb Cine) 18 m/s (tryb Sport, z akumulatorem DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery) 12 m/s (tryb Normal)

Maks. wysokość startu	12 m/s* (tryb śledzenia)
Maks. czas lotu	4500 m (z akumulatorem DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery)
Typowy czas lotu	36 min (z akumulatorem DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery)
Maks. zasięg lotu	23 min (z akumulatorem DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery)
Maks. odporność na wiatr	20 km (z akumulatorem DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery)
Maks. kąt nachylenia	10,7 m/s
Temperatura pracy	35°
Globalny system nawigacji satelitarnej (GNSS)	Od 0°C do 40°C
Zakres dokładności zawisu	GPS + Galileo + BeiDou
	W pionie:
	±0,1 m (z pozycjonowaniem wizyjnym)
	±0,5 m (z pozycjonowaniem satelitarnym)
	W poziomie:
	±0,3 m (z pozycjonowaniem wizyjnym)
	±1,5 m (z pozycjonowaniem satelitarnym)
Pamięć wewnętrzna	Brak
Klasa	C0 (UE)

Kamera

Matryca	1/2-calowa matryca CMOS, efektywne piksele 48 MP
Obiektyw	Pole widzenia: 79°
	Ogniskowa równoważna: 26,2 mm
	Przysłona: f/1.8
	Ostrość: od 4 m do ∞
Zakres ISO	Wideo
	Normal:
	100-12800
	Slow Motion:
	100-12800
	Zdjęcia
	100-12800 (12 MP)
	100-3200 (48 MP)
Czas otwarcia migawki	Zdjęcia 12 MP: 1/8000-2 s (2,5-8 s dla symulowanej długiej ekspozycji)
	Zdjęcia 48 MP: 1/8000-2 s
	8000×6000
Maks. rozmiar obrazu	Pojedyncze zdjęcie: 12 MP i 48 MP
Tryby fotografowania	Zdjęcia seryjne: 12 MP, 3/5 klatek
	AEB: 12 MP, 3/5 klatek co 2/3 EV
	Interwał: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
Format zdjęć	JPEG/DNG (RAW)
Rozdzielczość wideo	H.265
	4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/100*FPS
	FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60/100*FPS
	2.7K (tryb pionowy): 1512×2688@24/25/30/48/50/60FPS
	H.264
	FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60FPS
	2.7K (tryb pionowy): 1512×2688@24/25/30/48/50/60FPS
Format wideo	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Maks. bitrate wideo	130 Mbps
Obsługiwany system plików	exFAT
Tryb kolorów i metoda próbkowania	Normal:
	8-bit 4:2:0 (H.264)
	10-bit 4:2:0 (H.265)
	Szerokokątne
	Wideo
	4K: 1-3x
	FHD: 1-4x
	2.7K (tryb pionowy): 1-3x
Pole widzenia kamery	Zdjęcia
Zoom cyfrowy	12 MP: 1-3x
	48 MP: 1-3x

Gimbal

Stabilizacja
Zakres mechaniczny

3-osiowy gimbal mechaniczny (tilt, roll, pan)

Tilt: od -126° do 67°

Roll: od -49° do 49°

Pan: od -30° do 30°

Od -90° do 40°

100°/s

±0,01°

Zakres sterowania (tilt)
Maks. prędkość sterowania (tilt)
Zakres drgań kątowych

System czujników

Typ czujników

Wielokierunkowy system wizyjny jednoobiektywowy,
wspomagany czujnikiem podczerwieni na spodzie drona

Przedni

Zakres wykrywania: 0,5-20 m

Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu ≤ 12 m/s

Tylne

Zakres wykrywania: 0,5-15 m

Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu ≤ 8 m/s

Boczny

Zakres wykrywania: 0,5-15 m

Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu ≤ 8 m/s

Górny

Zakres wykrywania: 0,5-15 m

Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu ≤ 5 m/s

Dolny

Zakres wykrywania: 0,5-15 m

Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu ≤ 5 m/s

Dolny czujnik podczerwieni
Środowisko pracy

Zakres pomiaru: 0,3-8 m (współczynnik odbicia > 10%)

Przód, tył, lewo, prawo i góra:

Powierzchnie z wyraźnymi wzorami i odpowiednim
oświetleniem (lux > 5, typowe warunki oświetlenia
wewnętrznego)

Dół:

Powierzchnie z wyraźnymi wzorami, rozproszone odbicie >
20% (np. ściany, drzewa, ludzie) i odpowiednie oświetlenie (lux
> 5, typowe warunki oświetlenia wewnętrznego)

Transmisja wideo

System transmisji wideo
Jakość podglądu na żywo
Częstotliwość robocza

O4

Z aparaturą sterującą: do 1080p/60FPS

2,4000-2,4835 GHz

5,1700-5,2500 GHz

5,7250-5,8500 GHz

2,4 GHz:

< 30 dBm (IC)

< 20 dBm (CE/RRRC/MIC)

5,1 GHz:

< 23 dBm (CE)

5,8 GHz:

< 30 dBm (IC)

< 30 dBm (RRRC)

< 14 dBm (CE)

IC: 15 km

CE: 8 km

RRRC: 8 km

MIC: 8 km

Maks. zasięg transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń)

Silne zakłócenia (obszar miejski): ok. 1-1,5 km

Średnie zakłócenia (obszar podmiejski): ok. 2,5-7 km

Niskie zakłócenia (przedmieścia/wybrzeże): ok. 7-10 km

Maks. zasięg transmisji (bez przeszkód, z zakłóceniami)

Niskie zakłócenia i przeszkody w postaci budynków: ok. 0-0,5 km

Niskie zakłócenia i przeszkody w postaci drzew: ok. 0,5-1,5 km

Maks. zasięg transmisji (z przeszkodami, z zakłóceniami)

Maks. prędkość pobierania	O4: 10 MB/s (z aparaturą DJI RC-N3) 10 MB/s (z DJI RC 2)
Najniższe opóźnienie	Wi-Fi 6: do 50 MB/s*
Antena	Z aparaturą sterującą: ok. 120 ms 2 anteny (1T2R)

Wi-Fi

Protokół	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Częstotliwość robocza	2,4000-2,4835 GHz 5,7250-5,850 GHz
Moc nadajnika (EIRP)	2,4 GHz: < 20 dBm (IC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 23 dBm (IC/SRRC) < 14 dBm (CE)

Akumulator

Protokół	Bluetooth 5.4
Częstotliwość robocza	2,4000-2,4835 GHz
Moc nadajnika (EIRP)	< 10 dBm
Pojemność	DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery: 2590 mAh
Waga	DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery: ok. 79 g
Napięcie nominalne	DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery: 7,32 V
Maks. napięcie ładowania	DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery: 8,6 V
Typ akumulatora	Li-ion
System chemiczny	LiNiMnCoO2
Energia	DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery: 18,96 Wh
Temperatura ładowania	Od 5°C do 40°C
Czas ładowania	DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery: 1 akumulator może zostać całkowicie naładowany w ok. 73 min podczas ładowania przez drona przy użyciu ładowarki DJI 65W Portable Charger. 1 akumulator może zostać całkowicie naładowany w ok. 45 min przy użyciu hubu Charging Hub i ładowarki DJI 65W Portable Charger. 3 akumulatory mogą zostać całkowicie naładowane w ok. 87 min przy użyciu hubu Charging Hub i ładowarki DJI 65W Portable Charger.

Hub do ładowania

Wejście	5 V/9 V/12 V/15 V/20 V, do 3,25 A
Wyjście (ładowanie)	5 V/9 V/12 V/15 V/20 V, do 3 A
Sposób ładowania	DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery: trzy akumulatory ładowane równolegle*
Kompatybilność	DJI Lito 1 Intelligent Flight Battery

Ładowarka

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

Pamięć

Zalecane karty microSD

Lexar Silver plus 64GB A2 V30 microSDXC
Lexar Silver plus 128GB A2 V30 microSDXC
Lexar Silver plus 256GB A2 V30 microSDXC
Lexar Silver plus 512GB A2 V30 microSDXC
Lexar Silver plus 1TB A2 V30 microSDXC
Kingston CANVAS GO! Plus 64GB A2 V30 microSDXC
Kingston CANVAS GO! Plus 128GB A2 V30 microSDXC
Kingston CANVAS GO! Plus 256GB A2 V30 microSDXC
Kingston CANVAS GO! Plus 512GB A2 V30 microSDXC

Aparatura sterująca DJI RC-N3

Maks. czas pracy

Temperatura pracy
Temperatura ładowania
Czas ładowania

Wejście ładowania
Pojemność akumulatora
Waga
Wymiary
Maks. rozmiar obsługiwanego urządzenia mobilnego
Częstotliwość robocza

Moc nadajnika (EIRP)

Bez ładowania urządzenia mobilnego: 3,5 h
Podczas ładowania urządzenia mobilnego: 1,5 h
Od -10°C do 40°C
Od 5°C do 40°C
Ok. 2 h
5 V, 2 A
2600 mAh
Ok. 320 g
104,2×150×45,2 mm (dł.×szer.×wys.)
180×86×10 mm (dł.×szer.×wys.)
2,4000-2,4835 GHz
5,170-5,250 GHz
5,725-5,850 GHz
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)

Aplikacja

Aplikacja mobilna
Wymagany system operacyjny

DJI Fly
iOS 13.0 lub nowszy
Android 7.0 lub nowszy