



Potensic ATOM LT Standard Kit | Dron | 2.5K, 3000mAh, 4km



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/drony-profesjonalne/potensic-atom-lt-standard-kit-dron-25k-3000mah-4km>

Cena: **1 299,99 zł** brutto / 1 056,90 zł netto

Potensic

Producent: POTENSIC

Nr referencyjny: DNXXGKQJHRMMLO

Informacje

Potensic ATOM LT – lekki dron z kamerą 2,5k

Potensic ATOM LT waży mniej niż 249 g i należy do europejskiej klasy C0. Składana konstrukcja ułatwia zabranie go w podróż, a akumulator 3000 mAh umożliwia lot trwający do 40 minut. Kamera 2,5K z elektroniczną stabilizacją ShakeVanish EIS pomaga tworzyć płynne nagrania. System transmisji PixSync 2.0 oferuje zasięg do 4 km, natomiast obsługa GPS, GLONASS, Galileo i BeiDou wspomaga pozycjonowanie drona. Do dyspozycji użytkownika są funkcje Follow Me, Waypoint, Circle Flight i Smart RTH oraz trzy tryby prędkości: Video, Normal i Sport. Odporność na wiatr do 38 km/h ułatwia latanie na otwartej przestrzeni.

Opis produktu

Przenośny i wydajny dron na każdą podróż

Potensic ATOM LT waży mniej niż 249 g wraz z oryginalnym akumulatorem, śmigłami i kartą microSD. Po złożeniu mierzy zaledwie 88 × 143 × 58 mm, dlatego bez problemu zmieści się w plecaku lub torbie podróżnej. Kompaktowa konstrukcja nie ogranicza jego możliwości, a europejska klasa C0 sprawia, że dron dobrze sprawdza się podczas rekreacyjnego filmowania podróży, wycieczek i rodzinnych spotkań – zawsze zgodnie z lokalnymi przepisami.

Przenośny i wydajny

<249g

Nawet 40 minut lotu i transmisja na odległość do 4 km

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 3000 mAh i energii 21,6 Wh umożliwia lot trwający do 40 minut na jednym ładowaniu. System PixSync 2.0 pozwala przesyłać podgląd w rozdzielczości 576p przy 30 kl./s na odległość do 4 km, pomagając zachować kontrolę nad kadrem podczas odkrywania rozległych krajobrazów. Maksymalny czas lotu został zmierzony przy prędkości 5 m/s, na małej wysokości i bez wiatru, natomiast podany zasięg dotyczy otwartej przestrzeni bez przeszkód i zakłóceń.

Dłuższy lot, więcej zabawy

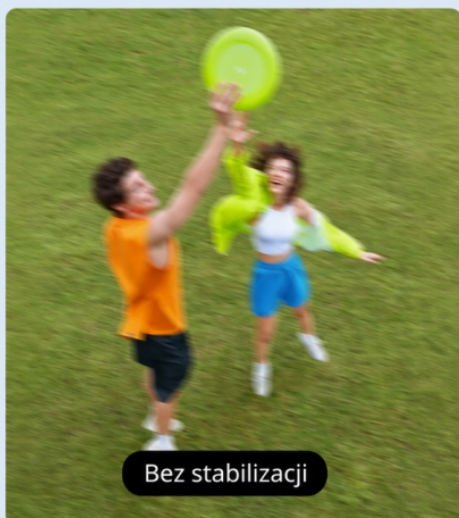
40 min
Maksymalny czas lotu

4 km
Transmisja obrazu

Stabilne nagrania 2,5K z technologią ShakeVanish EIS

Kamera z matrycą CMOS 1/3 cala rejestruje filmy w rozdzielczości 2,5K, czyli 2704 × 1520 pikseli przy 30 kl./s. Elektroniczna stabilizacja obrazu ShakeVanish EIS ogranicza drgania powstające podczas lotu, dzięki czemu nagrania są płynniejsze i przyjemniejsze w odbiorze. Szerokie pole widzenia 118°, przysłona f/2.2 oraz możliwość regulowania kąta kamery od -90° do +20° ułatwiają tworzenie panoram i ujęć wykonywanych pionowo w dół.

Stabilne nagrania 2,5K ShakeVanish 2.0



Pozycjonowanie GNSS i funkcje wspomagające lot

System GNSS współpracuje z czterema sieciami satelitarnymi: GPS, GLONASS, Galileo i BeiDou, umożliwiając dokładne określanie pozycji oraz płynniejszą nawigację. Funkcja Follow Me wykorzystuje śledzenie GPS, aby dron podążał za użytkownikiem, natomiast Waypoint pozwala zaplanować trasę poprzez wyznaczenie punktów na mapie. Dostępne są również lot po okręgu oraz Smart RTH, który może skierować drona do punktu startu w przypadku niskiego poziomu akumulatora, słabego sygnału lub utraty połączenia.

Odporność na wiatr na poziomie 5

Potensic ATOM LT został zaprojektowany z myślą o stabilnym locie także przy mniej sprzyjającej pogodzie. Deklarowana odporność na wiatr wynosi do 38 km/h, co odpowiada poziomowi 5. Wydajny układ napędowy pomaga dronowi utrzymać pozycję i sprawnie reagować na polecenia pilota. Jest to szczególnie przydatne podczas filmowania na otwartej przestrzeni, nad polami, w górach lub w pobliżu jezior.

Poziom 5

Odporność na wiatr

ATOM LT wytrzymuje w powietrzu wiatr o sile 5. poziomu, dzięki czemu nagrania pozostają stabilne nawet podczas lotu w wietrznych warunkach.



SurgeFly - szybkość dopasowana do umiejętności pilota

System sterowania lotem SurgeFly oferuje trzy tryby prędkości: Video, Normal oraz Sport. Tryb Video ułatwia wykonywanie spokojnych i płynnych ruchów kamery, Normal sprawdza się podczas codziennego latania, a Sport pozwala wykorzystać pełną dynamikę drona. W trybie Sport Potensic ATOM LT osiąga prędkość poziomą do 16 m/s, czyli 57,6 km/h, a według danych producenta rozpędza się do niej w 2,8 sekundy.



Wygodna obsługa z aplikacją PotensicPro

Bezpłatna aplikacja PotensicPro oferuje podgląd obrazu w czasie rzeczywistym oraz prezentuje parametry lotu, pozycję GPS, mapę i przebytą trasę. Z jej poziomu można sterować kamerą, zmieniać ustawienia i uruchamiać dostępne tryby lotu. Instrukcje ekranowe, samouczki i komunikaty głosowe pomagają szybciej opanować obsługę, a automatyczny start oraz lądowanie dodatkowo ułatwiają pierwsze loty. Aplikacja wymaga systemu iOS 13.0 lub nowszego albo Androida 7.0 lub nowszego. Urządzenia z systemem Android powinny mieć procesor 64-bitowy i co najmniej 4 GB pamięci operacyjnej.

Two smartphones are shown floating in the air against a background of a mountain landscape with a river. The phone on the left displays the PotensicPro app interface with a blue header and a drone icon. The phone on the right shows a settings menu with options like "Wybierz model" (Select model), "ATOM LT", "Instrukcje" (Instructions), "Samouczki" (Tutorials), "FAQ", and "Podstawy" (Basics).

Łatwa w obsłudze aplikacja

Intuicyjne instrukcje i poradniki na ekranie ułatwiają konfigurację. Komunikaty głosowe podczas lotu pomagają szybko opanować sterowanie.

Zawartość zestawu Potensic ATOM LT Standard Kit

Standardowy zestaw zawiera elementy potrzebne do rozpoczęcia lotów oraz ładowania dołączonego akumulatora:

- Dron Potensic ATOM LT - 1 szt.
- Kontroler zdalnego sterowania - 1 szt.
- Inteligentny akumulator 3000 mAh - 1 szt.
- Śmigła - 8 szt.
- Przewody-adaptery do telefonu - 2 szt.
- Przewód do ładowania USB-C - 1 szt.
- Skrócona instrukcja obsługi - 1 szt.

Specyfikacja techniczna

Poniższa tabela przedstawia najważniejsze parametry drona Potensic ATOM LT.

Parametr	Szczegóły
Model drona	DSDR04D
Masa startowa / klasa UE	Poniżej 249 g; klasa C0
Wymiary	Po złożeniu: 88 × 143 × 58 mm; po rozłożeniu ze śmigłami: 300 × 242 × 58 mm
Maksymalny czas lotu	Do 40 min; maksymalny czas zawisu: 37 min
Akumulator drona	Litowo-jonowy, 3000 mAh, 7,2 V, 21,6 Wh; ładowanie USB-C do 5 V / 3 A
Odporność na wiatr	Do 38 km/h, poziom 5
Prędkości w trybie Sport	Wznoszenie: do 5 m/s; opadanie: do 4 m/s; lot poziomy: do 16 m/s
Limity wysokości	Maksymalna wysokość lotu: 120 m; maksymalna wysokość startu: 4000 m n.p.m.
Pozycjonowanie	GPS + GLONASS + Galileo + BeiDou; dokładność zawisu: ±0,5 m w pionie i ±1,5 m w poziomie
Matryca kamery	CMOS 1/3 cala, 12 Mpix efektywnych
Obiektyw i regulacja kamery	Pole widzenia 118°, f/2.2, ekwiwalent około 21 mm; pochylenie od -90° do +20°
Rozdzielczość zdjęć	2560 × 1440 px, format 16:9, JPG
Rozdzielczość wideo	2,5K: 2704 × 1520 px przy 30 kl./s; Full HD: 1920 × 1080 px przy 30 kl./s
Stabilizacja obrazu	Elektroniczna stabilizacja ShakeVanish EIS
Transmisja obrazu	PixSync 2.0, pasmo 2,4 GHz, zasięg do 4 km; podgląd 576p przy 30 kl./s
Karta pamięci	microSD, system plików FAT32 lub exFAT, klasa U1 / Class 10 lub wyższa
Tryby lotu	Follow Me / GPS Tracking, Waypoint, Circle Flight i Smart RTH
Aplikacja mobilna	PotensicPro; iOS 13.0 lub nowszy albo Android 7.0 lub nowszy
Zakres temperatury pracy	Od 0°C do 40°C