



BetaFPV Pavo35 ELRS 2.4G | Dron |



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/recreational-drones/betafpv-pavo35-elrs-24g-dron>Cena: **1 149,00 zł** brutto / 934,15 zł netto

Producent: BETA FPV

Nr referencyjny: DNXGIPMNKRMNGO

Opis produktu

Twój filmowy partner FPV

BetaFPV Pavo35 to zaawansowany cinewhoop, który łączy dużą moc z długim czasem lotu. Stworzony z myślą o **płynnych i dynamicznych ujęciach**, oferuje wyjątkową stabilność nagrań oraz wszechstronność montażu. Dzięki przemyślanej konstrukcji i wydajnemu napędowi, **Pavo35** pozwala realizować nawet najbardziej wymagające projekty wideo, dając Ci pełną kontrolę nad każdym kadrem.

Kluczowe zalety drona BetaFPV Pavo35

- **Długi czas lotu:** Możliwość lotu do 12 minut na jednej baterii pozwala na nagranie więcej materiału bez częstych lądowań.
- **Większa moc i stabilność:** Aerodynamiczne tunele i rama Y-Shape CNC oferują dodatkowy ciąg i redukcję drgań.
- **Płynne nagrania wideo:** Dedykowany system antywibracyjny skutecznie eliminuje efekt „jello”, dbając o kinową jakość ujęć.
- **Uniwersalna kompatybilność:** Dron współpracuje z większością popularnych systemów HD VTX i kamer sportowych.
- **Wydajny kontroler lotu:** Kontroler F722 35A AIO pomaga w uzyskaniu płynnego i responsywnego lotu w każdych warunkach.

Moc, zwrotność i stabilność

Projekt osłon wokół śmigieł jest inspirowany aerodynamiką silników rakietowych. Taka budowa przyczynia się do skompresowania przepływającego powietrza, co **generuje dodatkowe 400 g ciągu**. Przekłada się to na większą moc, lepszą zwrotność i odczuwalną stabilność w poziomie, szczególnie podczas wykonywania skomplikowanych manewrów i filmowania w trudnych warunkach.

Konstrukcja Y-Shape CNC

Wykonany ze stopu aluminium 7075, metalowy stelaż w kształcie litery Y dba o **sztywność i wytrzymałość** całej konstrukcji. Rozwiązanie to skutecznie eliminuje drgania i odkształcenia ramy podczas lotu. W efekcie dron cinewhoop **Pavo35** reaguje szybciej na polecenia, a **materiał wideo jest wolny od zakłóceń typu „jello”**, co jest kluczowe dla profesjonalnych nagrań.

Potężny system napędowy

Połączenie bezszczotkowych silników **LAVA Series 2006**, trójęłopatowych śmigieł **GemFan D90S** oraz **zasilania 6S** tworzy system napędowy o wysokiej responsywności. Dron jest zwinny i dynamiczny, a jego stosunek ciągu do masy (9:4:1) jest porównywalny z osiągniętymi przez drony 5-calowych. Taka konfiguracja umożliwia **lot trwający do 12 minut** na jednej baterii.

Kontroler lotu F722 35A AIO

Kontroler lotu F722 35A AIO z szybkim procesorem F722 zarządza pracą drona z częstotliwością do 128k PWM, co przekłada się na płynną i przewidywalną pracę silników. **Wbudowana pamięć 16 MB** na Blackbox pomaga w analizie parametrów lotu. **Sześć portów UART i złącze plug&play** ułatwiają podłączenie cyfrowych systemów **HD VTX** bez lutowania.

Wszechstronny montaż kamer

Dzięki dołączonemu **uchwytowi i systemowi antywibracyjnemu**, dron BetaFPV Pavo35 jest **kompatybilny z szeroką gamą kamer i systemów wideo**. Bez problemu zamontujesz na nim popularne jednostki, takie jak **DJI O3**, Walksnail Avatar, Caddx Vista, a także **kamery sportowe** typu GoPro 12, DJI Action 4 czy Insta360 One R. Gimbal skutecznie redukuje drgania, dbając o jakość ujęć.

Uwaga: Zestaw nie zawiera kamery oraz systemu HD VTX. Należy je dokupić osobno.

Widoczność z dodatkowym oświetleniem

Zdalnie sterowany pasek LED COB to funkcjonalne rozwiązanie, które pozwala dostosować drona do każdej scenerii. Możesz go włączyć podczas lotów rekreacyjnych lub wyścigów, aby poprawić widoczność, a następnie wyłączyć jednym kliknięciem, by uniknąć odblasków podczas nagrywania filmowych ujęć w nocy.

Łatwy montaż i serwis

Modułowa budowa ramy oraz wykorzystanie **nitowanych połączeń** sprawiają, że montaż i ewentualny serwis drona są bardzo proste. Ukryte okablowanie i dedykowany port zasilania podnoszą komfort użytkowania i dbają o estetyczny wygląd całej konstrukcji.

Dron BetaFPV Pavo35 to doskonała propozycja dla:

- Twórców wideo i filmowców FPV, którzy szukają stabilnej platformy do dynamicznych ujęć.
- Pilotów dronów, którzy potrzebują cinewhoopa o mocy i zwinnosci porównywalnej z większymi modelami.
- Użytkowników systemów DJI O3, Walksnail, Vista i kamer sportowych, ceniących sobie wszechstronność.
- Osób, dla których kluczowy jest długi czas lotu pozwalający na zarejestrowanie większej ilości materiału.