

No image
available

iFlight Nazgul Evoque F5 V3 O4 6S HD | Dron FPV |



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/drony-fpv/iflight-nazgul-evoque-f5-v3-o4-6s-hd-dron-fpv>

Cena: **3 075,00 zł** brutto / 2 500,00 zł netto

Nr referencyjny: DNKGKJJPRMMMO



Informacje

iFlight Nazgul Evoque F5 V3 O4 6S HD to zaawansowany dron FPV stworzony do profesjonalnych zastosowań kinematograficznych oraz dynamicznego freestyle'u. Urządzenie zostało wyposażone w nowoczesny system DJI O4 Pro, który pozwala na rejestrację obrazu w rozdzielczości 4K przy zachowaniu szerokiego pola widzenia 155°. Dzięki innowacyjnej konstrukcji użytkownik może swobodnie przełączać się między geometrią DC a X, dostosowując maszynę do konkretnego scenariusza lotu. Wewnątrz drona znajduje się Borg Mini Stack, zapewniający stabilne zasilanie oraz wysoką ochronę komponentów przed zakłóceniami. Zintegrowany moduł GPS zwiększa bezpieczeństwo, umożliwiając precyzyjną lokalizację oraz funkcję powrotu do domu. Całość została zamknięta w szczelnej, wytrzymałej obudowie, co czyni ten model gotowym do pracy w zróżnicowanych warunkach terenowych.

Opis produktu

Wydajny dron FPV do zadań specjalnych

iFlight Nazgul Evoque F5 V3 to funkcjonalny dron klasy 5 cali, który wyznacza standardy w kategorii maszyn **BNF** (Bind-N-Fly). Urządzenie wykorzystuje zaawansowany system **DJI O4**, umożliwiający nagrywanie materiałów wideo w wysokiej rozdzielczości **4K** z ultraszerokim kątem widzenia **155°**. Dzięki przemyślanej konstrukcji, ten **dron** zapewnia użytkownikowi wysoką responsywność i stabilność, co jest kluczowe zarówno podczas tworzenia ujęć typu **cinematic**, jak i w trakcie agresywnego przemieszczania się w przestrzeni. Model ten wspiera zasilanie **6S**, dostarczając odpowiedniej mocy do realizacji najbardziej wymagających manewrów.

Ulepszony Wygląd Styl Spotyka Się Z Wydajnością

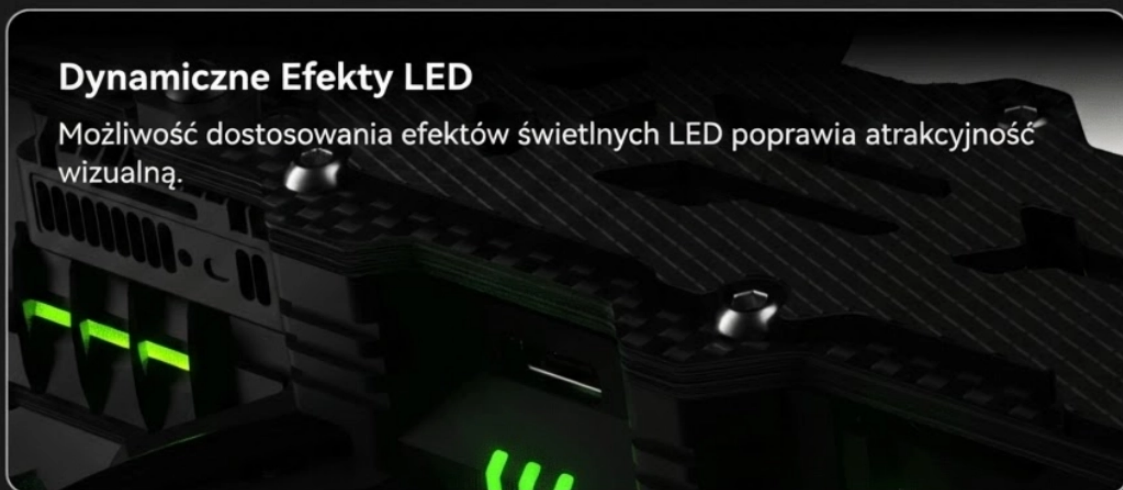
Innowacyjny Kanał Chłodzący w Kształcie Płetw

Znacząco zwiększa odprowadzanie ciepła.
Nawet w upalne dni szybko rozprasza ciepło, zapewniając stabilną wydajność lotu.



Dynamiczne Efekty LED

Możliwość dostosowania efektów świetlnych LED poprawia atrakcyjność wizualną.



Konstrukcja ramy i Borg Mini Stack

Budowa **iFlight Nazgul Evoque F5 V3** opiera się na innowacyjnym rozwiązaniu pozwalającym na zmianę układu ramy. Użytkownik ma do wyboru dwie opcje: **geometra** DeadCat (**DC**), która eliminuje widoczność śmigieł w kadrze, oraz układ True X, przeznaczony do dynamicznego **freestyle**. Sercem elektroniki jest **Borg Mini Stack**, który integruje **controller** lotu oraz regulator **ESC** o wysokiej wydajności. System został wyposażony w **filter** przeciwiskrowy, który chroni **components** przed uszkodzeniem podczas podłączania **battery**, a uporządkowane prowadzenie **cables** minimalizuje ryzyko awarii i zmniejsza **interference** sygnału.

Montowana z Przodu Jednostka Air Unit

Ulepszona konstrukcja z montowaną z przodu jednostką Air Unit redukuje zakłócenia. Ulepszony proces montażu zapewnia czystsze i bardziej uporządkowane okablowanie, eliminując splątane kable i zmniejszając ryzyko awarii.



Zastosowanie i DJI O4 Pro Air Unit

Dzięki zastosowaniu jednostki **DJI O4 Pro Air Unit**, drona cechuje odpowiednia jakość obrazu nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. System **DJI O4** zapewnia **stable** podgląd wideo i **output** o niskim opóźnieniu, co jest niezbędne do precyzyjnego pilotażu przez **goggles**. **Drona** wyposażono w system chłodzenia o kształcie płetw, który skutecznie rozprasza ciepło generowane przez **air unit**. Taka konstrukcja zapewnia **performance** na stałym poziomie, niezależnie od temperatury otoczenia, co czyni maszynę przewidywalną w locie.

Potężna Wydajność

Wyposażony w system zasilania o wysokiej wydajności i profesjonalnie dostrojony pod kątem precyzji, Nazgul Evoque F5 V3 zapewnia wyjątkowy ciąg do opanowania złożonych manewrów freestyle, jednocześnie utrzymując stabilny lot do ujęć kinowych, zapewniając najwyższe wrażenia z lotu z dużą prędkością.



190km/h

Maks. Prędkość

12-13min

Czas Zawisu

22%-23%

Przepustnica Zawisu

Wydajne chłodzenie i organizacja wnętrza

Konstrukcja **iFlight Nazgul Evoque F5 V3** wykorzystuje kanały chłodzące, które usprawniają odprowadzanie ciepła z kluczowych podzespołów. Jest to szczególnie pomocne podczas intensywnego użytkowania w wyższych temperaturach, zapewniając płynne działanie systemu bez spadków **power**. Dodatkowo wnętrze **drone** zostało zaprojektowane z myślą o uporządkowanym prowadzeniu przewodów, co nie tylko ogranicza ryzyko awarii mechanicznych, ale także ułatwia ewentualne czynności serwisowe. Taka struktura i układ komponentów przekładają się na dłuższą żywotność całego urządzenia.

Podwójna Geometria DC / X Elastyczne Przełączanie

Innowacyjna, przełączana konstrukcja ramy DC/X oferuje niezrównaną wszechstronność. Niezależnie od tego, czy wolisz geometrię DC do ujęć kinowych bez śmigieł w kadrze, czy przełączysz się na zwrotną geometrię X do dynamicznych manewrów freestyle, Nazgul Evoque F5 V3 dostosowuje się do wszystkich scenariuszy lotu.



Bezpieczeństwo i zaawansowane funkcje GPS

Wersja **o4 6s hd** kładzie duży nacisk na bezpieczeństwo i trwałość. Elementy ochronne zostały wykonane z wytrzymałego tworzywa formowanego wtryskowo, co jest stabilniejszym rozwiązaniem niż standardowe wydruki **TPU**. Zintegrowany moduł **GPS** wspiera systemy Galileo oraz Glonass, oferując funkcję automatycznego powrotu do punktu startu. **Drona** posiada również system **BEC** o wysokiej mocy, który zapewnia stabilne napięcie dla wszystkich peryferiów. Szczelna konstrukcja chroni wnętrze przed przypadkowym zachlapaniem, co ułatwia użytkowanie w zmiennej aurze, a wbudowane diody **LED** ułatwiają orientację. Dualna antena odbiornika ELRS * zapewnia stabilną komunikację dual band, eliminując ryzyko zakłóceń w złożonym środowisku.

* ELRS (skrót od ExpressLRS) to rewolucyjny, darmowy system zdalnego sterowania radiowego (typu open-source). Służy do bezprzewodowej komunikacji między aparaturą (pilotem) a modelem – najczęściej dronem FPV lub samolotem.



Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Model	iFlight Nazgul Evoque F5 V3 O4 HD BNF
Kontroler lotu (FC)	Borg Mini F7
Regulator (ESC)	Borg Mini 60A
System wideo	DJI O4 Air Unit Pro
Silniki	XING2 2207 1750KV
Zasilanie	6S LiPo
Maksymalna prędkość	190 km/h
Waga (bez baterii)	492 g
Odbiornik	Zintegrowany ELRS 2.4GHz

Kluczowe zalety

- **Wymienna budowa:** Możliwość zmiany geometrii ramy DC/X w zależności od aktualnych potrzeb pilota.
- **Wysoka jakość wideo:** System **DJI O4 Pro** oferujący płynne nagrania **4K** i szeroki kąt **155°**.
- **Trwałe komponenty:** Zastosowanie części formowanych wtryskowo zamiast elementów **TPU** zwiększa odporność.
- **Stabilne zasilanie:** **Borg Mini Stack** z wbudowanym filtrem przeciwiskrowym i wydajnym układem **BEC**.
- **Bezpieczny lot:** Moduł **GPS** umożliwiający funkcję automatycznego powrotu do punktu startu.

- **Usprawnione chłodzenie:** Kanały chłodzące w kształcie płetw stabilizują pracę **performance** w każdych warunkach.

Produkt to propozycja dla:

- Profesjonalnych operatorów poszukujących stabilnej platformy do ujęć typu **cinematic**.
- Pilotów **FPV**, którzy potrzebują uniwersalnego drona do **freestyle** i szybkich przelotów.
- Użytkowników ekosystemu **DJI**, którzy posiadają kompatybilne gogle i aparatury sterujące.
- Osób wymagających sprzętu o podwyższonej odporności na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne.