

No image
available

iFlight Nazgul XL5 ECO V1.1 6S | Dron FPV |



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/drony-fpv/iflight-nazgul-xl5-eco-v11-6s-dron-fpv->

Cena: **1 353,00 zł** brutto / 1 100,00 zł netto

Nr referencyjny: DNXGKJJPLRMMOM

Informacje

iFlight Nazgul XL5 ECO V1.1 6S Analog - Potęga i precyzja w świecie lotów FPV

iFlight Nazgul XL5 ECO V1.1 6S Analog to wyczynowy dron FPV klasy 5 cali, stworzony z myślą o dynamicznym freestyle'u. Konstrukcja typu True-X w nowej wersji ramy V1.1 zapewnia doskonałą sztywność oraz stabilne prowadzenie podczas akrobacji. Sercem maszyny jest wydajny kontroler lotu **BLITZ ATF435** oraz regulator **ESC 55A**, co gwarantuje błyskawiczną reakcję na ruchy drążków. Dzięki zasilaniu **6S** i silnikom XING-E Pro, dron osiąga prędkość do **190 km/h**, oferując ogromny zapas mocy. System wideo oparty na nadajniku **BLITZ 1.6W VTX** pozwala na uzyskanie stabilnego obrazu analogowego nawet przy dużych odległościach. To funkcjonalna i trwała propozycja dla pilotów, którzy oczekują profesjonalnych osiągnięć w przystępnej cenie.

Opis produktu

Wyczynowy dron FPV do freestyle

iFlight Nazgul XL5 ECO V1.1 6S to nowoczesny **dron** klasy - 5 cali, stworzony z myślą o pilotach poszukujących wysokiej wydajności w przystępnej cenie. Konstrukcja typu True-X zapewnia stabilne i przewidywalne prowadzenie, co jest kluczowe podczas wykonywania akrobacji **freestyle**. Urządzenie w wersji **analog** oferuje minimalne opóźnienia w transmisji obrazu, pozwalając na pełną kontrolę nad maszyną nawet przy prędkościach sięgających 190 km/h. Ten model to kontynuacja sprawdzonej serii **nazgul5**, która zyskała uznanie dzięki swojej wytrzymałości i doskonałym właściwościom lotnym.

Nazgul ECO

Dron FPV 5cali, dla początkujących

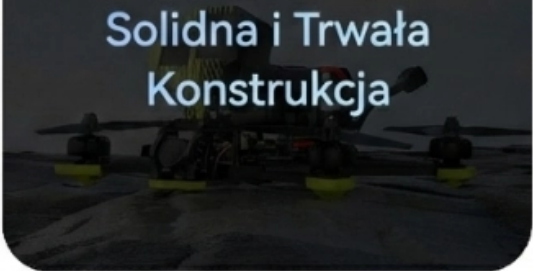


Zaawansowana elektronika i kontroler BLITZ ATF435

Sercem jednostki iFlight Nazgul XL5 Eco jest zaawansowany stos elektroniki z serii BLITZ. **Flight controller** BLITZ **ATF435** gwarantuje precyzyjne przetwarzanie sygnałów i stabilność systemową, współpracując z wydajnym regulatorem **ESC**. Za napęd odpowiada BLITZ **E55S**, czyli kontroler **2-6s 55a**, który bez trudu radzi sobie z wysokim poborem prądu podczas dynamicznych manewrów. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych komponentów, **nazgul xl5 eco 6s** jest gotowy do lotu niemal natychmiast po wyjęciu z pudełka, oferując parametry spotykane w profesjonalnych maszynach wyścigowych.



2 Geometrie Opcjonalne



Solidna i Trwała
Konstrukcja



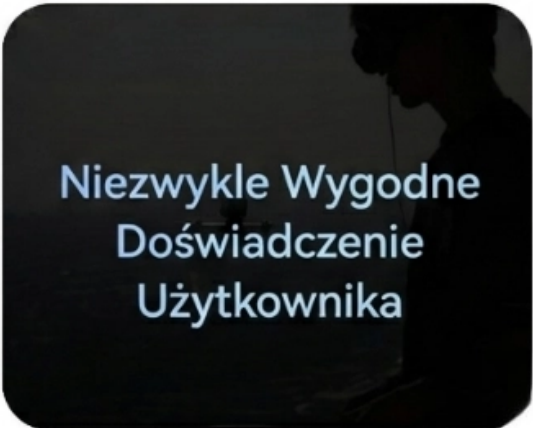
Wydajny ESC
Maksymalny prąd 65A



Super kompatybilność
Wsparcie dla popularnych
elektronik i anten



Wyposażony w Filtr
Przeciwiłskrowy



Niezwykłe Wygodne
Doświadczenie
Użytkownika

Moc transmisji i system wideo 6s analog

Wersja **eco analog** została wyposażona w potężny nadajnik wideo **BLITZ 1.6W** VTX. Tak wysoka moc wyjściowa (do 1600mW) pozwala na uzyskanie bardzo dużego zasięgu i stabilnego sygnału nawet w trudnym terenie lub za przeszkodami. **Analog 6s** to system sprawdzony i ceniony za prostotę obsługi oraz kompatybilność z większością gogli FPV na rynku. **Iflight** zadbał również o odpowiednie chłodzenie komponentów, co sprawia, że **1.6W VTX** pracuje stabilnie podczas długich sesji lotniczych, zapewniając klarowny podgląd z kamery pokładowej. 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.



Grubość ramienia 5mm



Panel boczny kamery CNC
+ Zderzak TPU

Wytrzymała rama V1.1 i silniki XING-E Pro

Konstrukcja **v1.1** ramy XL5 ECO charakteryzuje się przemyślanym rozmieszczeniem komponentów oraz wysoką sztywnością. Dron wykorzystuje legendarne silniki XING-E Pro 2207 1800KV, które w połączeniu z zasilaniem **6s** generują potężny ciąg. Rama pozwala na łatwy montaż kamery sportowej typu **GoPro**, co umożliwia rejestrację profesjonalnych ujęć z powietrza. **The Nazgul** posiada również zintegrowane mocowanie anteny oraz solidne złącze **XT60**, które jest standardem w tej klasie zasilania. Całość została zaprojektowana tak, aby ewentualna naprawa po kolizji była szybka i bezproblemowa.

Podstawowy 5-calowy dron FPV **Seria Nazgul ECO**

Po dziesięciu latach udoskonaleń stworzono doskonałe połączenie wysokiej jakości i przystępnej ceny.

Prezentujemy klasyczny, podstawowy 5-calowy dron FPV, który oferuje doskonałą wydajność i potężny system główny w bezkonkurencyjnej cenie!



Możliwości rozbudowy i funkcjonalny sprzęt

Dron **iflight nazgul xl5 eco v1.1** oferuje szerokie pole do personalizacji. Płyta główna posiada otwory montażowe **30.5x30.5** oraz **20x20**, co pozwala na wymianę komponentów na inne w przyszłości. Producent przewidział również miejsce na opcjonalny moduł GPS, co zwiększa bezpieczeństwo podczas lotów na otwartej przestrzeni. W zestawie znajdują się sprawdzone śmigła Nazgul F5, które zapewniają świetną responsywność. Dla zwiększenia bezpieczeństwa warto doposażyć maszynę w zewnętrzny **buzzer**, który ułatwia odnalezienie drona w wysokiej trawie po nieplanowanym lądowaniu.



Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Kontroler lotu	BLITZ ATF435
Regulator obrotów (ESC)	BLITZ E55S 55A 4-w-1
Silniki	XING-E Pro 2207 1800KV
Nadajnik VTX	BLITZ 5.8G 1.6W (Analog)
Zasilanie	6S LiPo (zalecane 1300-1500mAh)
Prędkość maksymalna	Do 190 km/h
Waga (bez baterii)	427 g
Przekątna ramy	245 mm
Odbiornik	Zintegrowany ELRS 2.4GHz

Kluczowe zalety

- **Wydajny system 6S:** Zapewnia ogromny zapas mocy niezbędny do freestyle'u i szybkich przelotów.
- **Potężny VTX 1.6W:** Gwarantuje stabilny sygnał wideo nawet w trudnych warunkach terenowych.
- **Trwała konstrukcja V1.1:** Rama zaprojektowana pod kątem odporności na uderzenia i łatwego serwisu.
- **Precyzyjne sterowanie:** Dzięki zastosowaniu nowoczesnego kontrolera ATF435 i śmigieł F5.
- **Gotowość do rozbudowy:** Obsługa dodatkowych akcesoriów takich jak GPS czy kamery HD.

Produkt to propozycja dla:

- Pilotów FPV poszukujących sprawdzonej maszyny BNF (Bind-N-Fly) w standardzie analogowym.
- Osób chcących rozpocząć przygodę z freestylem na profesjonalnym sprzęcie 6S.
- Użytkowników, którzy potrzebują drona o dużym zasięgu wideo do eksploracji terenu.
- Hobbystów szukających solidnej bazy pod montaż kamery GoPro do ujęć kinowych.