



BetaFPV Aquila 20 HD FPV Kit | Dron |



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/drony-fpv/betafpv-aquila-20-hd-fpv-kit-dron->

Cena: **1 899,00 zł** brutto / 1 543,90 zł netto



Producent: BETA FPV

Nr referencyjny: DNXGKLNOMRMNIN

Informacje

Aquila20 HD FPV Kit to kompletny zestaw do latania FPV, który zawiera drona, gogle HD i aparaturę sterującą, dzięki czemu możesz zacząć latać od razu po rozpakowaniu. Oferuje obraz 1080p@60 kl./s z opóźnieniem ok. 60 ms, zasięg do 400 m i do 10 minut lotu na jednym akumulatorze. Szerokokątny obraz 170° ułatwia orientację, a tryby N/S/M pozwalają dopasować poziom trudności do umiejętności. Stabilny napęd 2S, tryb Turtle Mode i wytrzymała rama PA410 wspierają naukę, trening i bezpieczne lądowanie. Gogle VR04 są wygodne także dla osób noszących okulary.

Opis produktu

Kompletny zestaw do latania FPV

Aquila20 HD FPV Kit to **kompletny zestaw do latania FPV**, który łączy drona, gogle HD i aparaturę sterującą w jednym pudełku. Otrzymujesz sprzęt gotowy do startu bez dobierania osobnych elementów, co skraca drogę od rozpakowania do pierwszego lotu. To rozwiązanie dla osób, które chcą wejść w FPV z obrazem HD i stabilnym sterowaniem.

Zestaw Aquila20 HD FPV

Ewolucja HD, Od Nowicjusza do Mistrza



- 1080P@60kl./s HD
- 10 min Czas Lotu
- Stabilny Zawis
- Kompletny Zestaw FPV, Gotowy do Lotu
- Napęd 2S
- Rama Odporna na Uderzenia

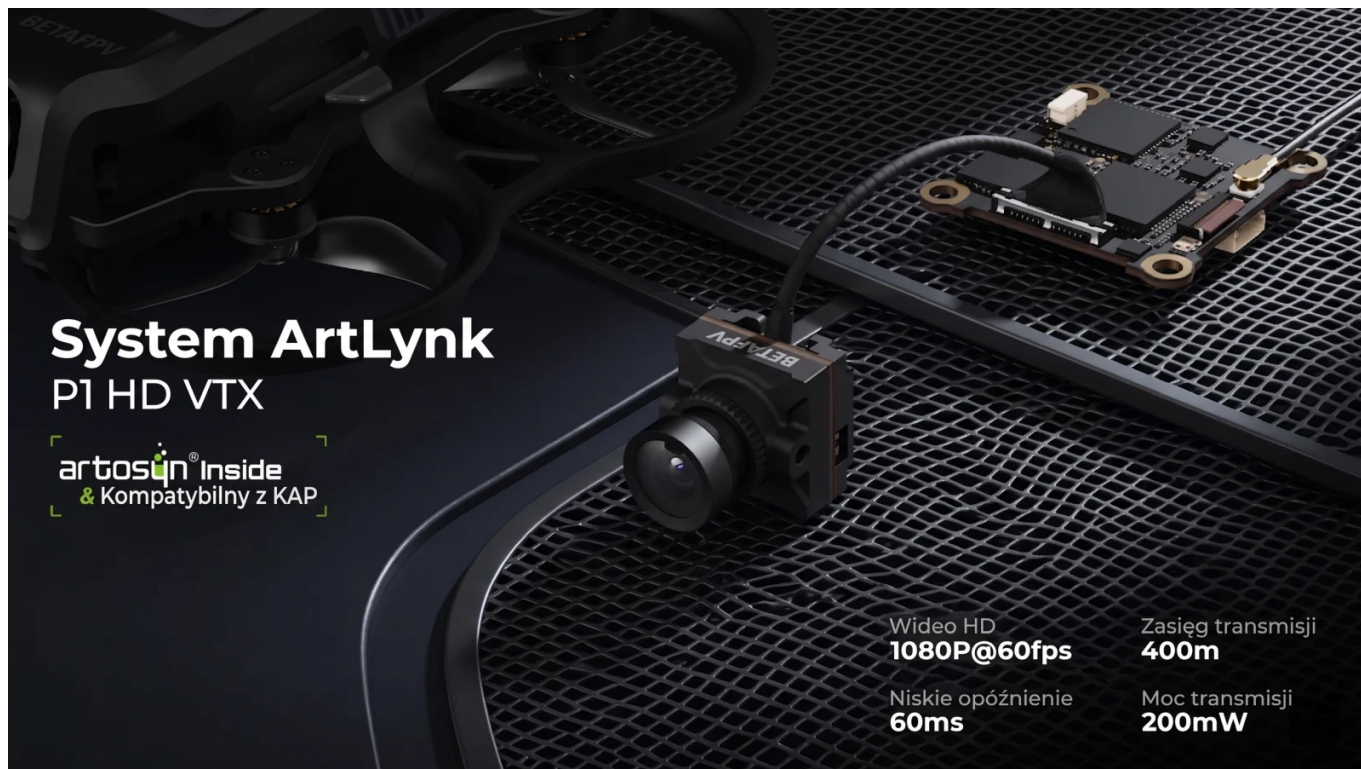
Kluczowe zalety

- **Kompletne wyposażenie** – w zestawie masz drona, gogle i nadajnik, więc nie tracisz czasu na dobieranie kompatybilnych części.
- **1080p@60 kl./s** – płynny obraz ułatwia kontrolę lotu i lepsze odczytywanie otoczenia.
- **Okolo 60 ms opóźnienia** – reakcje obrazu są szybsze, więc sterowanie pozostaje bardziej naturalne.
- **Zasięg do 400 m** – zyskujesz większą swobodę na otwartej przestrzeni i spokojniejszy lot treningowy.
- **Do 10 minut lotu** – więcej czasu w powietrzu oznacza więcej praktyki na jednym akumulatorze.
- **Tryby dla początkujących i zaawansowanych** – możesz zacząć od stabilnego zawisu, a potem przejść do pełnej kontroli ręcznej.



Obraz HD z niskim opóźnieniem

System **P1 HD VTX** zapewnia transmisję w **1080p@60 kl./s**, dzięki czemu widzisz więcej szczegółów podczas manewrów i lotu między przeszkodami. Opóźnienie około **60 ms** ogranicza rozjazd między ruchem drążków a tym, co widzisz w goglach. Taki obraz zwiększa kontrolę nad dronem i ułatwia naukę płynnych reakcji.



System ArtLink P1 HD VTX

artosin[®] Inside
& Kompatybilny z KAP

Video HD
1080P@60fps

Niskie opóźnienie
60ms

Zasięg transmisji
400m

Moc transmisji
200mW

Szeroki kadr i lepsza orientacja

Kamera z sensorem **1/2.9" CMOS** i polem widzenia **170°** obejmuje szeroki fragment otoczenia, co ułatwia ocenę wysokości, odległości i położenia drona. Dzięki temu szybciej zauważasz przeszkody i pewniej prowadzisz maszynę podczas ciasnych przelotów. Szerszy kadr przekłada się też na bardziej angażujące nagrania z lotu.



Wyraźny obraz dla pewnego i immersyjnego latania

1/2.9"
CMOS

1/2.9" CMOS

170°

170° Pole Widzenia

Stabilny lot

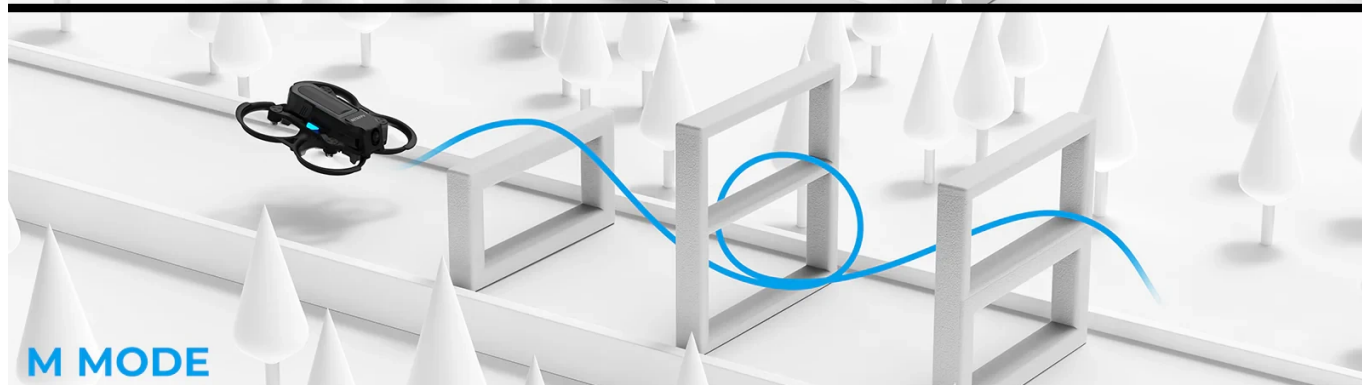
Napęd **2S** daje wyraźny zapas mocy, a jednocześnie utrzymuje przewidywalne prowadzenie, ważne podczas nauki i codziennego treningu. Konstrukcja z odwróconymi kanałami poprawia ciąg i wspiera stabilność w powietrzu. W praktyce zyskujesz drona, który reaguje pewnie, ale nie wymaga agresywnego stylu pilotażu.

Zupełnie nowa rama: Bezkompromisowa pewność



Tryby do nauki i rozwoju

Zestaw oferuje trzy tryby lotu **N / S / M**, więc możesz dopasować poziom wsparcia do swoich umiejętności. Tryb z utrzymaniem wysokości i stabilnym zawieszem ułatwia start, orientację oraz bezpieczne lądowanie. Po opanowaniu podstaw przechodzisz do pełnej kontroli ręcznej, a funkcja **Turtle Mode** skraca czas po przewróceniu drona na plecy.



Do 10 minut w powietrzu

Inteligentna bateria zarządza energią w sposób uporządkowany, a dzięki temu lot może trwać **do 10 minut**. Wbudowane wskaźniki LED i ostrzeżenia o niskim poziomie energii dają czytelny sygnał, kiedy trzeba zakończyć sesję. To praktyczne rozwiązanie dla osób, które chcą więcej czasu na ćwiczenie zakrętów, zawiesz i pierwszych akrobacji.

Moc i spokój ducha

1100 mAh i 10 min lotu

Alarm niskiego poziomu baterii

Wskaźnik poziomu baterii

Odporna konstrukcja i wygoda

Rama z materiału **PA410** tłumi część energii uderzenia, więc dron lepiej znosi typowe błędy początkujących i lądowania z korektą. Gogle **VR04** mają konstrukcję przyjazną dla osób noszących okulary, a nagrywanie jednym przyciskiem skraca obsługę podczas lotu. Cały zestaw skupia się na tym, by uczyć się szybciej, bez zbędnych przerw i bez dodatkowego montażu.



Pełne odcięcie światła zewnętrznego



Miękka wyściółka PU klasy premium i ergonomiczny kształt



**Duża komora wewnętrzna (144mm x 54mm)
Można używać z okularami**

Zawartość opakowania

- 1 * Bezszytkowy quadcopter Aquila20 HD Whoop
- 1 * Nadajnik radiowy LiteRadio 4 SE
- 1 * Gogle VR04 HD FPV
- 2 * Ekskluzywny akumulator Aquila20 2S HV 1100mAh
- 2 * Akumulator 18650 2600mAh*
- 1 * Ładowarka akumulatorów 2S HV i tester napięcia ze złączem BT3.0
- 1 * Śmigła 3-łopatowe Gemfan 2218 (4 sztuki)

-
- A collection of items for the Betapix Aquila20 drone kit, including a VR headset, a carrying case, a drone, a remote controller, two flight batteries, a USB cable, a USB adapter, a screwdriver, four propellers, and two manuals.

Parametr	Aquila20 HD FPV Kit	Aquila20 FPV Kit
Gogle	VR04 HD FPV Goggles	VR04 FPV Goggles
Kamera	P1 VTX camera (1/2.9" CMOS)	C04 (1/3" CMOS)
VTX (Nadajnik wideo)	P1 HD VTX	Aquila20 analog VTX
Moc i zasięg VTX	200mW i zasięg powyżej 400m	350mW i zasięg powyżej 200m
Rozstaw osi	100mm	
Kontroler lotu (FC)	Aquila20 V1.0	
Aparatura (Nadajnik radiowy)	LiteRadio 4 SE Radio Transmitter	
Bateria	Aquila20 Exclusive Battery 2S HV 1100mAh	
Ładowarka	2S HV Battery Charger and Voltage Tester with BT3.0 Connector	
Śmigła	Gemfan 2218 3-Blade Propellers	
Silniki	1103 10500KV motors	
Protokół aparatury	ExpressLRS 2.4G V3	
Nachylenie kamery	10°-30°	
Tryby lotu	Tryby N/S/M (Normal/Sport/Manual)	
Czas lotu	Okolo 10 minut	
Masa startowa	127±1.0g	122±1.0g