



DRON FPV BETA FPV PAVO20 PRO II 3S PNP ELRS 2.4G



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/drony-fpv/dron-fpv-betafpv-pavo20-pro-ii-3s-pnp-elrs-2-4g>

Cena: **549,99 zł** brutto / 447,15 zł netto



Producent: BETA FPV

Nr referencyjny: DNXGKPHSMRMNKH

Informacje

BETA FPV Pavo20 Pro II PNP ELRS 2.4G to kompaktowy cinewhoop FPV z silnikami LAVA 1104 7200KV, kontrolerem F4 20A AIO oraz podświetleniem NightFire RGB. Wersja PNP pozwala samodzielnie dobrać system wideo i stworzyć własną konfigurację FPV.

Opis produktu

BETA FPV Pavo20 Pro II PNP ELRS 2.4G - kompaktowy cinewhoop FPV

BETA FPV Pavo20 Pro II w wersji PNP ELRS 2.4G to 2,2-calowy cinewhoop FPV zaprojektowany dla pilotów, którzy chcą samodzielnie dobrać system wideo i skonfigurować drona według własnych potrzeb. Konstrukcja łączy kompaktowe rozmiary, wysoką responsywność oraz stabilność podczas precyzyjnych przelotów i dynamicznego freestyle'u. Lekka rama oraz wydajny układ napędowy sprawiają, że model oferuje dużą swobodę podczas lotu i możliwość rozbudowy o wybrane rozwiązania FPV.

Pavo20 Pro II Bezszczotkowy dron whoop

2,2-calowy freestyle cinewhoop dopracowany do perfekcji.



Rama Pavo20 Pro II
Pasek RGB LED NightFire

FC F4 2-3S 20A
Czas lotu 6:30 min

Kompatybilność z DJI O4 Pro i O4
Stosunek ciągu do masy 6,2:1

Wersja PNP ELRS - swoboda konfiguracji FPV

Wariant PNP ELRS 2.4G został wyposażony w odbiornik ExpressLRS, natomiast system wideo FPV oraz kamera nie znajdują się w zestawie. Dzięki temu użytkownik może dobrać własny moduł transmisji obrazu, korzystając między innymi z kompatybilności z DJI O4 Air Unit oraz DJI O4 Air Unit Pro. Przeprojektowana płyta karbonowa ułatwia montaż różnych konfiguracji i pozwala rozwijać platformę wraz ze zmianą potrzeb pilota.

DJI O4 Air Unit
Matryca 1/2 cala
4K/60 fps
117,6°



DJI O4 Air Unit Pro
Matryca 1/1,3 cala
4K/120 fps
155°



Lekka i wytrzymała konstrukcja 2,2 cala

Rama Pavo20 Pro II została zaprojektowana z myślą o zachowaniu odpowiedniej sztywności przy niskiej masie całkowitej. Rozstaw osi 93,9 mm sprawia, że dron dobrze sprawdza się w ciasnych przestrzeniach, a konstrukcja kanałów śmigieł pomaga zwiększyć bezpieczeństwo podczas lotu. Przemyślana budowa wspiera stabilne prowadzenie i precyzyjne wykonywanie manewrów freestyle.



Napęd LAVA 1104 - dynamika i kontrola lotu

Układ napędowy wykorzystuje bezszczotkowe silniki LAVA Series 1104 7200KV oraz śmigła Gemfan 2218 3-łopatowe. Taka konfiguracja umożliwia szybkie zmiany kierunku, płynne przyspieszenie oraz stabilne utrzymywanie pozycji. Stosunek ciągu do masy na poziomie 6,23:1 pomaga uzyskać dynamiczne zachowanie podczas freestyle'u i jednocześnie zachować kontrolę podczas spokojniejszych przelotów.

Pionierski cinewhoop do freestyle'u

Kompaktowy rozmiar, jeszcze lepsze osiągi freestyle

- Pierwsze 2,2-calowe śmigła freestyle GF
- Dodatkowy wzrost ciągu o 8-11%
- Bezszczotkowe silniki serii LAVA 7200KV

Kontroler lotu F4 2-3S 20A AIO FC V1

Sercem konstrukcji jest kontroler lotu F4 2-3S 20A AIO FC V1, który integruje elektronikę odpowiedzialną za stabilną pracę drona. Układ oferuje BEC 9V 2A oraz 5V 3A, a ESC 20A umożliwia płynną reakcję na zmiany gazu. Zintegrowany odbiornik ELRS 2.4G oraz wygodny układ portów upraszczają konfigurację i obsługę urządzenia.

F4 2-3S 20A AIO FC V1

Stworzony, by być najlepszym AIO FC dla dronów HD whoop 2-3S

BEC

5 V 3 A i 9 V 2 A

PMU

HD VTX 6-pin

ESC

BB51 Bluejay 48K

Wbudowany RX

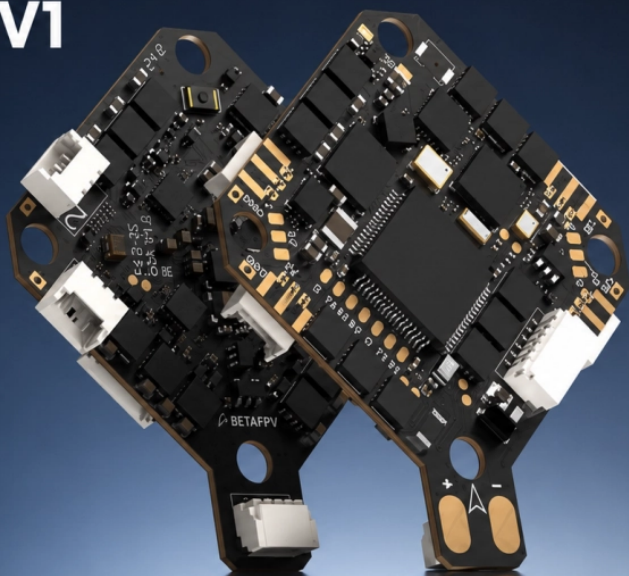
Szeregowy ELRS 2.4G

IMU

ICM42688P / ICM42605@8K

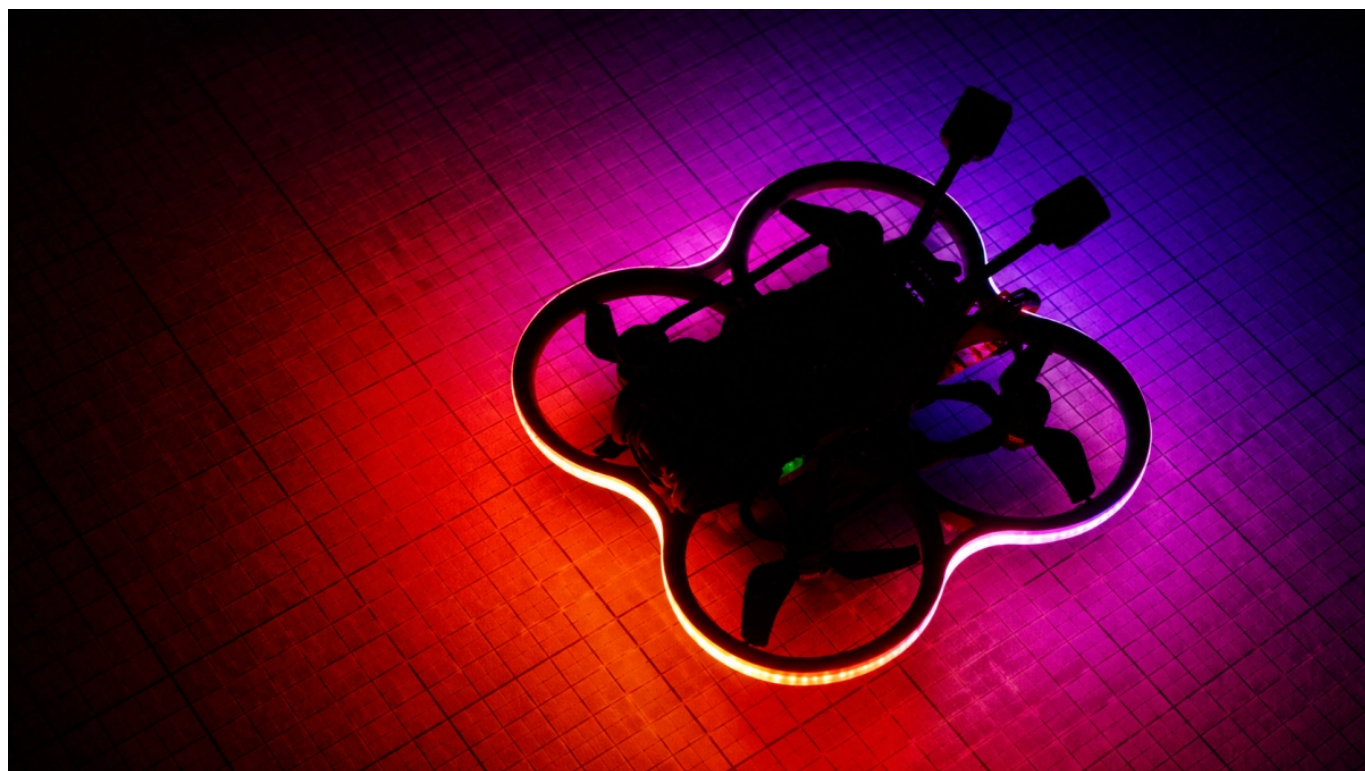
FC MCU

STM32F405RGT6@168MHz



NightFire RGB - widoczność i charakterystyczny wygląd

Pavo20 Pro II został wyposażony w system podświetlenia NightFire RGB LED, który zwiększa widoczność drona podczas lotów w słabszym oświetleniu i nadaje konstrukcji wyjątkowy wygląd. Dostępne tryby świecenia oraz różne kolory pozwalają dopasować efekt wizualny do własnych preferencji. Oświetlenie stanowi zarówno element stylistyczny, jak i praktyczne wsparcie podczas wieczornych lotów.



Zawartość zestawu

W zestawie znajdują się elementy potrzebne do przygotowania drona do konfiguracji oraz akcesoria montażowe.

- 1 × Pavo20 Pro II Brushless Whoop Quadcopter (PNP ELRS 2.4G)
- 4 × śmigło Gemfan 2218 3-Blade (wał 1,5 mm)
- 1 × adapter Type-C do SH1.0
- 1 × przewód adaptera SH1.0-4Pin
- 1 × przewód SH1.0-6Pin HD (100 mm)

- 1 × pasek RGB LED (500 mm)
- 1 × płytka RGB
- 2 × uchwyt anteny 5.8G VTX
- 1 × śrubokręt imbusowy H1.5
- 1 × instrukcja użytkownika

Specyfikacja techniczna

Parametr	Szczegóły
Model	BETAFPV Pavo20 Pro II Brushless Whoop Quadcopter
Wersja	PNP ELRS 2.4G
Rozmiar	2,2"
Rozstaw osi	93,9 mm
Kontroler lotu	F4 2-3S 20A AIO FC V1
Rama	Pavo20 Pro II Brushless Frame
Silniki	LAVA Series 1104 7200KV Brushless Motors
Śmigła	Gemfan 2218 3-Blade (1.5 mm shaft)
Odbiornik	ELRS 2.4G (wbudowany)
Zasilanie	3S (XT30)
ESC	20A AIO
Masa	65,2 g
Oświetlenie	NightFire RGB LED Strip
Komora baterii	20 mm
Zalecane akumulatory	LAVA 3S 450-680 mAh 75C