



DRON FPV BETA FPV PAVO PICO II PNP ELRS 2.4G



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/drony-fpv/dron-fpv-betafpv-pavo-pico-ii-pnp-elrs-24g>

Cena: **470,00 zł** brutto / 382,11 zł netto



Producent: BETA FPV

Nr referencyjny: DNXGKPMPHRMNGN

Informacje

BETA FPV Pavo Pico II PNP ELRS 2.4G to lekki dron FPV typu cinewhoop z ramą 80 mm, przygotowany pod własną konfigurację systemu wideo. Wyposażony w kontroler F4 20A AIO, odbiornik ELRS 2.4G oraz silniki LAVA 1102 14000KV umożliwia dynamiczne loty freestyle i nagrania FPV po montażu DJI O4 Air Unit lub O4 Air Unit Pro.

Opis produktu

Maksymalna wydajność w kompaktowej wersji PNP

BETA FPV Pavo Pico II PNP ELRS 2.4G to lekki dron FPV typu cinewhoop, przygotowany jako kompaktowa platforma do własnej konfiguracji systemu wideo. Konstrukcja o rozstawie osi 80 mm łączy mobilność mikro drona z dużą elastycznością rozbudowy, dzięki czemu sprawdzi się podczas lotów freestyle oraz tworzenia płynnych ujęć z bliskiej odległości. Wersja PNP / ELRS 2.4G waży około 39,1 g bez akumulatora i modułu VTX, dlatego pozwala użytkownikowi samodzielnie dobrać system transmisji obrazu zgodnie z własnymi wymaganiami.

Pavo Pico II – bezszczotkowy dron typu whoop

Maksymalna wydajność, minimalny rozmiar.



Rama Pavo Pico II
Kontroler lotu F4 2-3S 20A

Czas lotu do 6 min 30 s
Kompatybilność z DJI O4 i O4 Pro

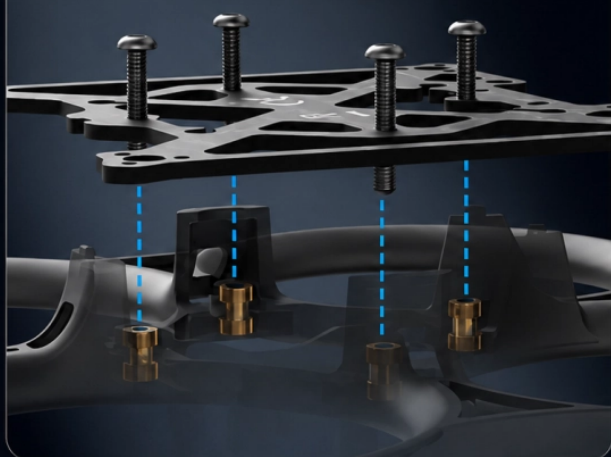
Kompaktowy i lekki: 53,7 g
Stosunek ciągu do masy: 6,35:1

Sztywna rama nowej generacji

Nowa rama Pavo Pico II została przeprojektowana pod większą sztywność, prostszy montaż oraz wygodniejszy serwis. Konstrukcja wykorzystuje prowadzone punkty montażowe, osadzone nakrętki oraz mocowanie na 4 śruby, co pomaga zachować odpowiednie spasowanie elementów podczas składania i użytkowania. Karbonowa płyta została przygotowana pod DJI O4 Air Unit oraz DJI O4 Air Unit Pro, dzięki czemu platforma umożliwia stworzenie konfiguracji dopasowanej do różnych stylów latania.

Rama bezszczotkowego whoopa Pavo Pico II

Łatwy montaż:
4 śruby z osadzonymi nakrętkami



Wzmocniona konstrukcja i prowadzone punkty montażowe



Zintegrowana rama formowana wtryskowo

Gotowa baza pod DJI O4 i O4 Pro

Pavo Pico II w wersji PNP został przygotowany dla użytkowników, którzy chcą zbudować własny zestaw FPV w oparciu o kompatybilny system transmisji obrazu. Rama oraz płyta montażowa pozwalają zastosować DJI O4 Air Unit lub DJI O4 Air Unit Pro, co umożliwia stworzenie lekkiego zestawu z cyfrową transmisją obrazu HD. Wersja PNP nie zawiera modułu VTX, dlatego pozwala dobrać rozwiązanie zgodnie z posiadanym wyposażeniem lub planowaną konfiguracją.



Kontroler F4 2-3S 20A AIO z Serial ELRS

Sercem konstrukcji jest kontroler lotu F4 2-3S 20A AIO FC zaprojektowany do współpracy z cyfrowym systemem HD VTX. Układ oferuje zintegrowany ESC 20A, zasilanie 9V 2A dla systemu HD VTX oraz 5V 3A dla urządzeń zewnętrznych. Wersja PNP / ELRS 2.4G posiada odbiornik Serial ELRS 2.4G przeznaczony dla aparatur kompatybilnych z ExpressLRS. Dedykowane złącze HD VTX 6-pin ułatwia montaż elementów systemu FPV.

F4 2-3S 20A AIO FC V1

Stworzony, by być najlepszym AIO FC do whoopów HD 2-3S

BEC 5 V 3 A i 9 V 2 A	Wbudowany RX Serial ELRS 2.4G
PMU HD VTX 6-pin	IMU ICM42688P / ICM42605 @ 8K
ESC BB51 Bluejay 48K	MCU FC STM32F405RGT6 @ 168 MHz

Napęd LAVA 1102 i lekka konstrukcja

Pavo Pico II wykorzystuje silniki LAVA 1102 14000KV oraz śmigła Gemfan 45 mm 3-Blade, tworząc zestaw nastawiony na mocny ciąg, szybką reakcję i efektywną pracę. Producent wskazuje 10% wzrost mocy względem poprzedniej konfiguracji, co przekłada się na dynamiczne przyspieszenie i kontrolę podczas lotu. Po wyposażeniu w odpowiedni system wideo oraz akumulator dron może pełnić funkcję lekkiego cinewhoopa do freestyle, lotów FPV i nagrań w ograniczonych przestrzeniach.

**Nawet 10% więcej mocy
w ultralekkiej konstrukcji**

LAVA 1102 | 14000KV
Śmigła GF 45 mm, 3-łopate



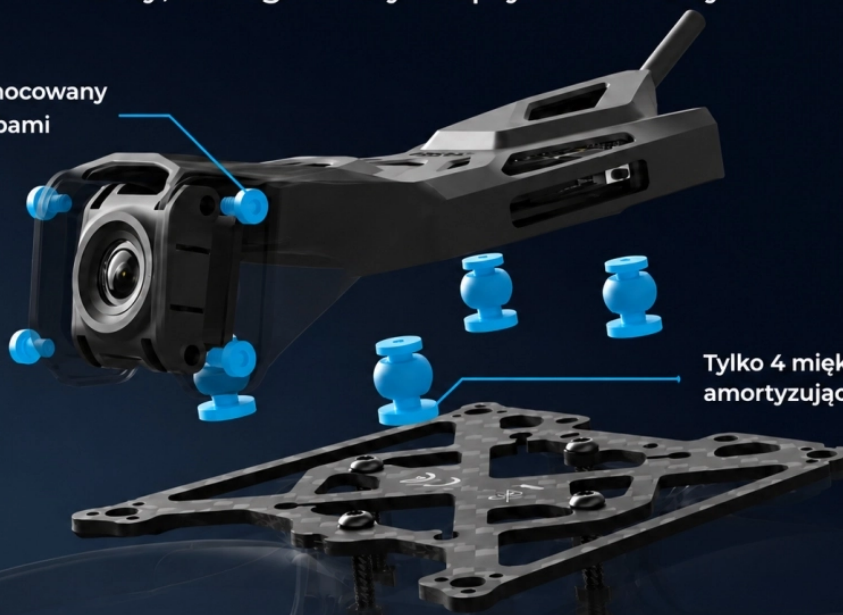
Montaż systemu VTX

Zestaw zawiera płytki oraz uchwyty montażowe do O4 Air Unit i O4 Air Unit Pro, anteny VTX 5.8G, elementy amortyzujące oraz komplet śrub. Takie wyposażenie ułatwia przygotowanie konstrukcji pod cyfrowy system wideo HD i pozwala ograniczyć konieczność dodatkowego kompletowania drobnych elementów montażowych. Wersja PNP nie zawiera modułu VTX, dlatego użytkownik może dobrać własny system transmisji obrazu.

Uchwyt O4 II

Prosty, zintegrowany i zoptymalizowany

Solidnie mocowany
4 śrubami



Tylko 4 miękkie kulki
amortyzujące

Zawartość zestawu

Zestaw BETA FPV Pavo Pico II PNP zawiera elementy montażowe potrzebne do przygotowania własnej konfiguracji FPV z systemem DJI O4 Air Unit lub DJI O4 Air Unit Pro.

- 1 × BETA FPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter — wersja PNP
- 1 × górna płytko do O4 Air Unit Bracket II
- 1 × dolna płytko do O4 Air Unit Bracket II

- 1 × uchwyt O4 Air Unit Pro Bracket
- 4 × śmigła GF 45 mm 3-Blade
- 1 × adapter Type-C do SH1.0
- 1 × przewód adaptera SH1.0-4Pin
- 6 × kulki amortyzujące do O4 Air Unit Pro Bracket 6,6 mm
- 6 × kulki amortyzujące do O4 Air Unit Bracket II 8,8 mm
- 6 × podkładki amortyzujące do O4 Air Unit Bracket II 1,5 mm
- 6 × śruby M2×10 z łbem walcowym imbusowym
- 6 × śruby M2×4 z łbem płaskim imbusowym
- 6 × śruby samogwintujące M2×4 z łbem imbusowym
- 8 × śruby samogwintujące M1.4×6 z płaskim łbem krzyżakowym i podkładką
- 2 × antena VTX 5.8G
- 1 × uchwyt anteny VTX 5.8G
- 1 × śrubokręt krzyżakowy
- 1 × śrubokręt imbusowy H1.5

Uwaga: wersja PNP nie zawiera modułu VTX w zestawie.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Szczegóły
Produkt	BETA FPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter
Wersja	PNP / ELRS 2.4G
Typ	Bezszcotkowy dron FPV typu whoop / cinewhoop PNP
Kolor	Czarny
Rozstaw osi	80 mm
Masa	Ok. 39,1 g — wersja PNP bez akumulatora i VTX
Rama	Pavo Pico II Brushless Whoop Frame
Kompatybilność VTX	DJI O4 Air Unit, DJI O4 Air Unit Pro
VTX w zestawie	Nie
Odbiornik	Serial ELRS 2.4G
Kontroler lotu	F4 2-3S 20A AIO FC
MCU kontrolera	STM32F405RGT6 168 MHz
ESC	Zintegrowany 20A, wejście 2-3S
Szczytowy prąd ESC	25A
Firmware ESC	Bluejay BB51
BEC	9V 2A dla HD VTX, 5V 3A dla urządzeń zewnętrznych
Złącze HD VTX	6-pin
Silniki	LAVA 1102 Brushless Motor
KV silników	14000KV
Śmigła	GF 45 mm 3-Blade
Złącze akumulatora	XT30
Zalecany akumulator	LAVA II 2S 580 mAh / 680 mAh, LAVA 2S 550 mAh, LAVA 2S 450 mAh
Czas lotu	Do ok. 6 min 30 s w konfiguracji O4 z akumulatorem LAVA 2S 550 mAh
Stosunek ciągu do masy	6,35:1 w konfiguracji O4
Przeznaczenie	Loty FPV, freestyle, cinewhoop, własne konfiguracje HD VTX, nagrania w małych przestrzeniach