



DRON FPV BETA FPV PAVO FEMTO PNP ELRS 2.4G



link do produktu:

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

Cena: **430,00 zł** brutto / 349,59 zł netto



Producent: BETA FPV

Nr referencyjny: DNXGKMPGRMMPO

Informacje

BETA FPV Pavo Femto PNP ELRS 2.4G to lekki dron whoop FPV 2S przygotowany pod montaż DJI O4 Air Unit. Kompaktowa rama 75 mm, silniki LAVA 1102 14000KV, kontroler F4 2-3S 20A AIO FC oraz odbiornik ELRS 2.4G umożliwiają dynamiczne loty freestyle i nagrywanie płynnych ujęć FPV. Wersja PNP nie zawiera kamery ani modułu HD VTX.

Opis produktu

Gotowy na lot FPV w jakości 4K

BETA FPV Pavo Femto PNP ELRS 2.4G to kompaktowy dron typu whoop 2S stworzony dla pilotów, którzy oczekują dynamicznego lotu, niskiej masy i możliwości współpracy z systemem DJI O4 Air Unit. Wersja PNP jest przygotowana pod montaż modułu HD VTX, dzięki czemu po instalacji kompatybilnego systemu DJI O4 umożliwia stworzenie lekkiej konfiguracji FPV do nagrywania materiałów 4K/60 fps. Konstrukcja o rozstawie osi 75 mm, odbiornik Serial ELRS 2.4G oraz zoptymalizowany napęd sprawiają, że model dobrze sprawdza się podczas lotów freestyle oraz nagrywania płynnych ujęć z bliskiej odległości.

Poznaj najlepsze wrażenia lotu 2S 4K z bezszczotkowym quadcopterem whoop Pavo Femto



Przygotowany pod instalację
DJI O4 AIR Unit

Silnik
Lava 1102 | 14000KV

Stosunek ciągu
do masy 6,75:1

Czas lotu
5 min 15 s

Kompaktowy i
lekki 54,77 g

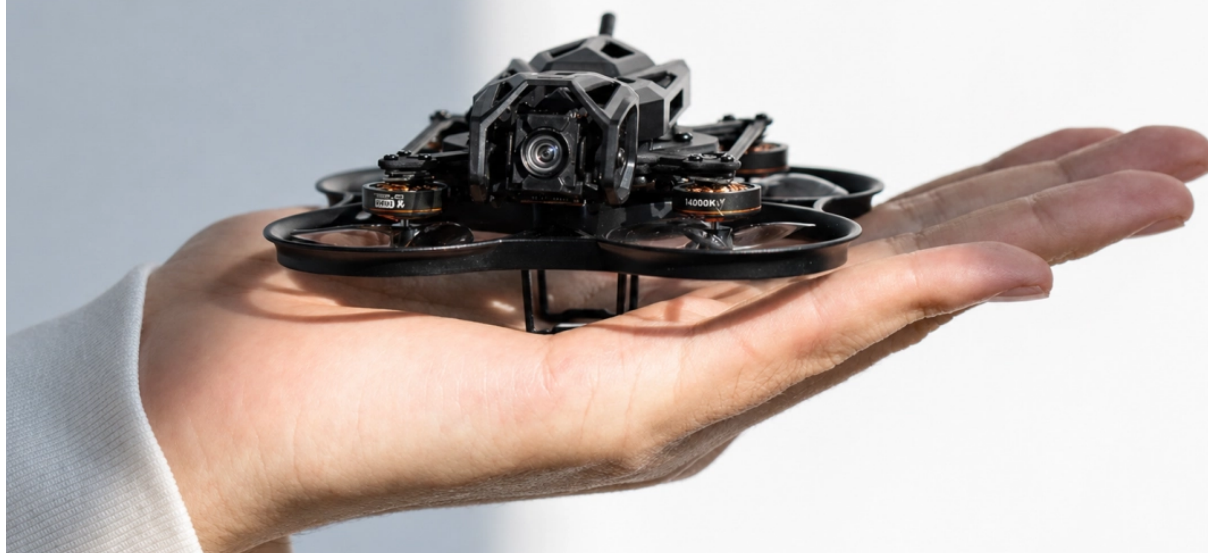
Elementy
amortyzujące drgania

Kieszonkowa konstrukcja do freestyle i nagrań

Pavo Femto został zaprojektowany jako mały, lekki i responsywny quadcopter FPV, który można zabrać niemal wszędzie. Niska masa, kompaktowa rama oraz osłony śmigieł ułatwiają latanie w ciasniejszych przestrzeniach, a jednocześnie pozwalają zachować charakterystykę potrzebną do dynamicznych manewrów. Model łączy mobilność mikro drona z możliwościami cyfrowego systemu FPV oraz prowadzeniem w stylu cinewhoop.

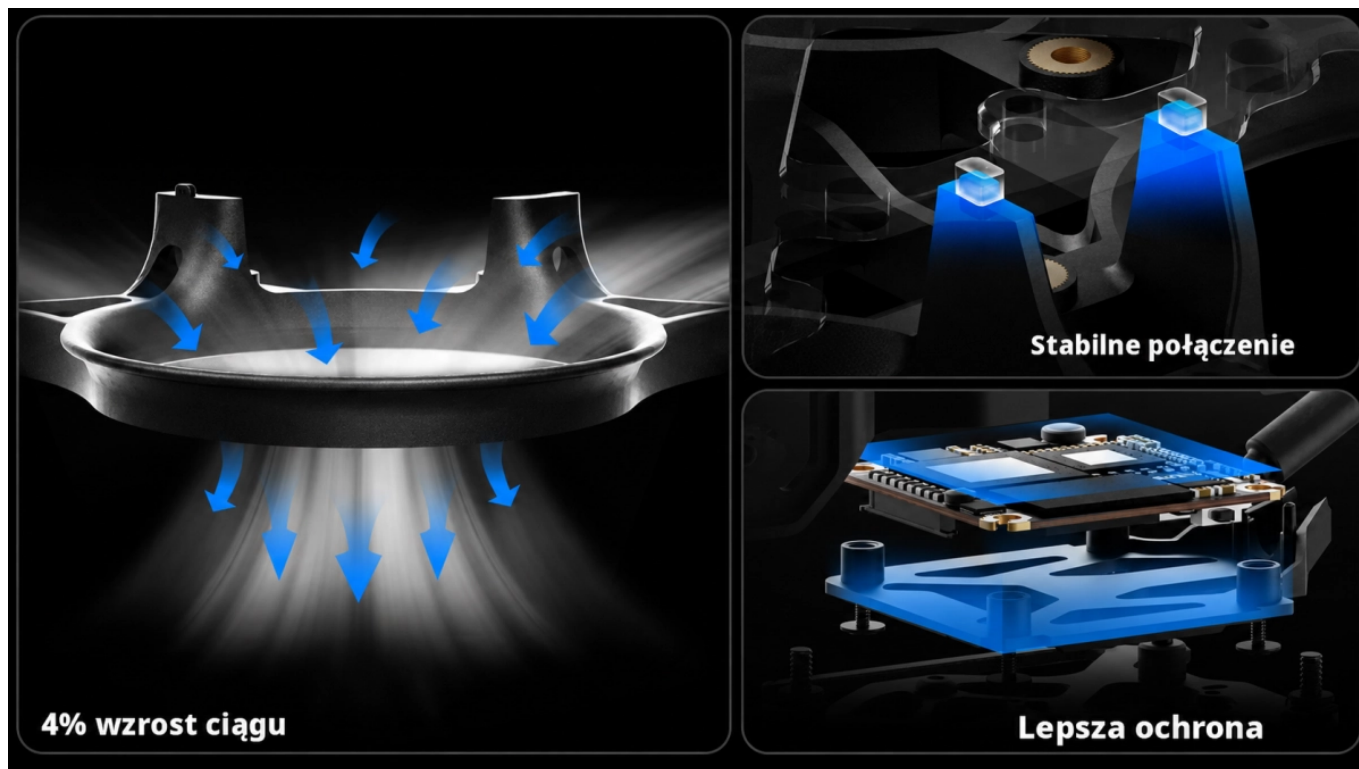
Kieszonkowy dron 2S 4K Ultimate

**Kompaktowy i lekki, idealny do lotów freestyle
i nagrywania zachwycającego wideo 4K/60 fps**



Rama zoptymalizowana pod większy ciąg i stabilność

Rama Pavo Femto została opracowana tak, aby lepiej wykorzystać potencjał napędu i poprawić stabilność całej konstrukcji. Producent wskazuje wzrost ciągu o 4% dzięki zoptymalizowanemu kanałowi whoop, a wzmocnione połączenia między osłoną śmigieł i płytą karbonową zwiększają sztywność zestawu. Dodatkowa ochrona elektroniki pomaga ograniczyć ryzyko uszkodzeń podczas lotów treningowych, testów konfiguracji oraz bardziej wymagających manewrów freestyle.



Uchwyt O4 II i skuteczne tłumienie wibracji

Zintegrowany uchwyt O4 Air Unit Bracket II odpowiada za stabilniejsze mocowanie kamery oraz ograniczenie drgań przenoszonych przez konstrukcję. Kamera jest mocowana przy użyciu 4 śrub, a miękkie kulki amortyzujące izolują ją od wibracji generowanych przez ramę i napęd. Takie rozwiązanie pomaga ograniczyć efekt „jello”, poprawia jakość nagrań i ułatwia uzyskanie płynnego obrazu FPV.



Zaawansowany kontroler lotu F4 2-3S 20A AIO

Sercem drona jest kontroler lotu F4 2-3S 20A AIO FC przygotowany do pracy z cyfrowym systemem HD VTX. Zintegrowany ESC 20A umożliwia szybką reakcję na gaz, a podwójny układ BEC oferuje zasilanie 9V 2A dla DJI O4 Air Unit oraz 5V 3A dla urządzeń zewnętrznych. Wbudowany odbiornik Serial ELRS 2.4G odpowiada za komunikację z aparaturą, a dedykowane złącze 6-pin ułatwia montaż modułu DJI O4.

F4 2-3S 20A AIO FC V1

Najlepszy AIO FC do 2-3S HD Whoop

BEC

5V 3A&9V 2A

Wbudowany RX

Serial ELRS 2.4G

PMU

HD VTX 6Pin

IMU

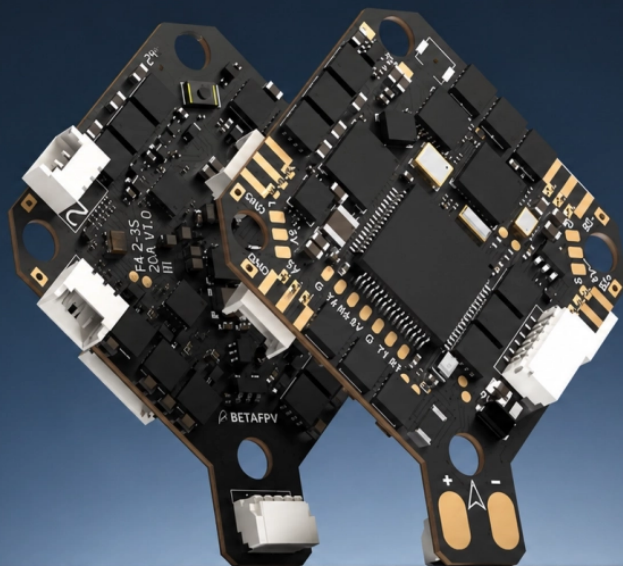
ICM42688P/ICM42605@8K

ESC

BB51 Bluejay 48K

FC MCU

STM32F405RGT6@168MHZ



Silniki LAVA 1102 14000KV dla dynamicznego lotu

BETA FPV Pavo Femto wykorzystuje silniki bezszczotkowe LAVA 1102 14000KV w połączeniu ze śmigłami Gemfan 1611 3-Blade 40 mm. Taki zestaw pozwala osiągnąć stosunek ciągu do masy 6,75:1 w konfiguracji z DJI O4 Air Unit, co przekłada się na szybkie przyspieszenie, kontrolę podczas manewrów oraz dużą responsywność w locie freestyle. Dopracowana konstrukcja silnika wspiera efektywną pracę i zapewnia odpowiedni zapas mocy dla lekkiego drona 2S.

Stworzone, by wznieść Twój lot



14000KV, do 130 g ciągu



Ulepszony obwód magnetyczny

Zawartość zestawu

Zestaw BETA FPV Pavo Femto PNP zawiera elementy potrzebne do przygotowania konfiguracji FPV z możliwością montażu systemu DJI O4 Air Unit.

- 1 × BETA FPV Pavo Femto Brushless Whoop Quadcopter PNP
- 1 × górna płyta O4 Air Unit Bracket II
- 1 × dolna płyta O4 Air Unit Bracket II

- 4 × śmigła GF 1611 3-Blade
- 1 × adapter Type-C do SH1.0
- 1 × przewód adaptera SH1.0-4Pin
- 1 × antena 5.8G VTX
- 6 × podkładki amortyzujące do DJI O4 Air Unit
- 6 × kulki amortyzujące do O4 Air Unit Bracket II 8,8 mm
- 6 × śruby M2×4 z łbem płaskim
- 8 × śruby M1.4×6 Phillips z płaską podkładką
- 1 × śrubokręt krzyżakowy
- 1 × śrubokręt imbusowy H1.5

Wersja PNP nie zawiera modułu DJI O4 Air Unit / HD VTX ani kamery.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Szczegóły
Produkt	BETAFPV Pavo Femto Brushless Whoop Quadcopter
Wersja	PNP / ELRS 2.4G
Typ	Bezszcotkowy quadcopter whoop FPV
Zasilanie	2S
Rozstaw osi	75 mm
Rama	Pavo Femto Brushless Whoop Frame, czarna
Silniki	LAVA 1102 Brushless Motor
KV silników	14000KV
Śmigła	Gemfan 1611 3-Blade, 40 mm
Kontroler lotu	F4 2-3S 20A AIO FC
MCU	STM32F405RGT6
IMU	ICM42688P / ICM42605
ESC	Zintegrowany 2-3S 20A BLS ESC ×4
Firmware ESC	Bluejay 48K
Odbiornik	Wbudowany Serial ELRS 2.4G
BEC	9V 2A dla DJI O4 Air Unit, 5V 3A dla urządzeń zewnętrznych
Złącze HD VTX	6-pin
Kompatybilny system wideo	DJI O4 Air Unit
Kamera / VTX	Brak, wersja PNP bez HD VTX
Złącze silników	JST1.25-3Pin
Stosunek ciągu do masy	6,75:1 z DJI O4 Air Unit
Zalecany akumulator	LAVA 2S 450 mAh / kompatybilny akumulator 2S XT30
Czas lotu	Do ok. 5 min 15 s
Masa	Ok. 40,5 g PNP; ok. 54,77 g z O4 bez akumulatora
Przeznaczenie	Freestyle FPV, loty cinewhoop, nagrania HD po montażu DJI O4 Air Unit