



BetaFPV Pavo Femto O4 Digital Edition | Dron |



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/drony-fpv/betafpv-pavo-femto-o4-digital-edition-dron>

Cena: **1 299,00 zł** brutto / 1 056,10 zł netto



Producent: BETAFPV

Nr referencyjny: DNXGJPQMGRMPN

Opis produktu

Pavo Femto Brushless Whoop Quadcopter - Ultimate 2S 4K Pocket Drone

Pavo Femto to kompaktowy, wysokowydajny 2S brushless dron zaprojektowany specjalnie z myślą o jednostce DJI O4 Air Unit, zapewniający wyjątkową jakość nagrywania wideo 4K/60fps w lekkiej konstrukcji. Wyposażony w silniki LAVA 1102 i współczynnik ciągu do wagi 6,75:1, oraz zoptymalizowaną ramę, zapewnia zwiększoną moc i stabilność. Dzięki precyzyjnie dostrojonym parametrom PID i RATE, systemowi pochłaniającemu wstrząsy i zaawansowanemu kontrolerowi lotu F4 20A FC dla HD VTX, zapewnia płynny, zwrotny lot. Z możliwością dostosowywania ustawień i wytrzymałymi komponentami, Pavo Femto sprawdza się zarówno w lataniu freestyle, jak i w fotografii lotniczej.

Inżynieria dla DJI O4

Pavo Femto to dron zaprojektowany z myślą o jednostce DJI O4 Air Unit. Napędzany nowymi silnikami LAVA Series 1102|14000KV, jego współczynnik ciągu do wagi przekracza 6,75:1 przy zoptymalizowanej rurze. Ważąc zaledwie 54,77g, łączy lekką konstrukcję z wysoką wydajnością, a jednostka DJI O4 Air Unit umożliwia nagrywanie wideo 4K/60fps. Pavo Femto wyróżnia się jako idealny dron 2S 4K do płynnych i precyzyjnych lotów.

Dostosuj Swój Lot

Pavo Femto jest precyzyjnie skalibrowany zarówno do fotografii lotniczej, jak i latania freestyle, dzięki dostosowanym parametrom PID i RATE, które zapewniają płynne, krystalicznie czyste wideo w jakości 4K/60fps. Zoptymalizowany do bezproblemowej współpracy z DJI O4 Air Unit, zapewnia niezrównaną klarowność wizualną i stabilność. Dodatkowo, możesz dostosować parametry i ustawienia systemu do swojego unikalnego stylu lotu, oferując maksymalną kontrolę i wszechstronność.

Rama Pavo Femto

Rama Pavo Femto Brushless Whoop Frame zapewnia zwiększenie ciągu o 4% w kompaktowej konstrukcji, oferując lepszą moc i stabilność. Posiada ulepszone połączenia między rurą a płytą węglową, z dodatkowymi wspornikami i ogranicznikami dla bezpiecznego montażu. Optymalizowana pod DJI O4 Air Unit, zawiera wzmocnioną ochronną strukturę dla płytki obwodów.

Zaawansowany Kontroler Lotu dla HD VTX

Pavo Femto wyposażony jest w kontroler lotu F4 2-3S 20A AIO FC, zaprojektowany specjalnie do HD VTX. Wyposażony w podwójne BEC, zapewnia stabilne zasilanie 9V 2A dla DJI O4 Air Unit oraz 5V 3A dla urządzeń zewnętrznych. ESC 20A zapewnia dynamiczne osiągi lotu, a dedykowane 6-pinowe złącza dla DJI O4 Air Unit oraz wygodne porty USB ułatwiają instalację i konserwację.

Wysokowydajny System Zasilania

Pavo Femto wykorzystuje silniki LAVA Series 1102 Brushless Motors oraz śmigła Gemfan 1611 3-łopatowe, osiągając współczynnik ciągu do wagi przekraczający 6,75:1 dzięki optymalizacji rury. Z zaawansowanymi magnetami w kształcie kafli, zoptymalizowanym obwodem magnetycznym i poprawionym współczynnikiem wypełnienia cewki, silnik osiąga efektywność na poziomie około 2,1g/W podczas stałych lotów. Nawet przy szczytowym ciągu 130g, utrzymuje efektywność powyżej 1,5g/W, zapewniając wyjątkową moc i wydłużając czas lotu.