



DRON FPV BETA FPV PAVO PICO II PNP SBUS



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/drones-fpv/dron-fpv-beta-fpv-pavo-pico-ii-pnp-sbus>

Price: **382,11 zł** gross / 382,11 zł net



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKPMPIRMNHM

Information:

BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS es un cinewhoop FPV ligero y compacto con una distancia entre ejes de 80 mm, creado como una base flexible para tu propia configuración de vídeo. Pesa aprox. 39,1 g sin batería ni módulo VTX, por lo que funciona muy bien en vuelos freestyle y para tomas fluidas en espacios pequeños. El chasis rediseñado y más rígido facilita el montaje y el mantenimiento, y la placa de carbono está preparada para DJI O4 Air Unit y O4 Air Unit Pro. A bordo cuenta con un controlador F4 2-3S 20A AIO con ESC 20A, alimentación de 9V para HD VTX y compatibilidad con DJI SBUS. El sistema de propulsión LAVA 1102 14000KV con hélices Gemfan de 45 mm de 3 palas ofrece un empuje potente, respuesta rápida y un 10% más de potencia que la versión anterior. La versión PNP no incluye VTX, pero ofrece un completo conjunto de elementos de montaje para construir un equipo HD FPV ligero.

Full product description

Máximo rendimiento en la versión compacta PNP

BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS es un dron FPV ligero tipo cinewhoop, preparado como una plataforma compacta para la configuración personalizada del sistema de vídeo. Su diseño con una distancia entre ejes de 80 mm combina la movilidad de un microdron con una gran flexibilidad de ampliación, por lo que resulta ideal para vuelos freestyle y para crear tomas fluidas desde corta distancia. La versión PNP / SBUS pesa aproximadamente 39,1 g sin batería ni módulo VTX, lo que permite a los pilotos elegir por sí mismos el sistema de transmisión de imagen según sus necesidades.

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

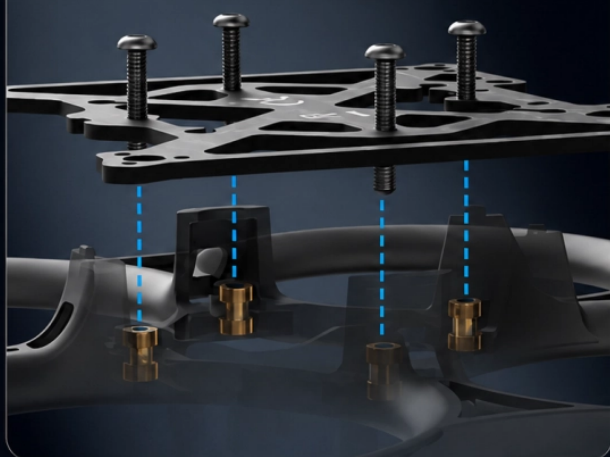
Kompaktowy i lekki: 53,7 g
Stosunek ciągu do masy: 6,35:1

Chasis rígido de nueva generación

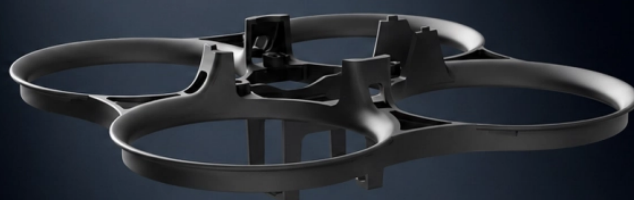
El nuevo chasis del Pavo Pico II ha sido rediseñado para ofrecer mayor rigidez, un montaje más sencillo y un mantenimiento más cómodo durante el uso diario. La construcción utiliza puntos de montaje guiados, tuercas insertadas y fijación con 4 tornillos, lo que facilita el ensamblaje y ayuda a mantener un ajuste correcto de los componentes. La placa de carbono ha sido preparada para DJI O4 Air Unit y DJI O4 Air Unit Pro, lo que permite crear distintas configuraciones FPV.

Rama bezszczotkowego whoopa Pavo Pico II

Łatwy montaż:
4 śruby z osadzonymi nakrętkami



Wzmocniona konstrukcja i prowadzone punkty montażowe



Zintegrowana rama formowana wtryskowo

Base lista para DJI O4 y O4 Pro

El Pavo Pico II en versión PNP ha sido preparado para usuarios que desean crear su propio conjunto FPV con el sistema de transmisión de vídeo que elijan. El chasis y la placa de montaje permiten instalar DJI O4 Air Unit o DJI O4 Air Unit Pro, posibilitando la construcción de un conjunto ligero con transmisión digital de vídeo HD. La versión PNP no incluye módulo VTX, por lo que ofrece la posibilidad de adaptar la configuración de forma individual a las propias necesidades.



Controlador F4 2-3S 20A AIO en versión SBUS

El corazón de la construcción es el controlador de vuelo F4 2-3S 20A AIO FC, diseñado para funcionar con el sistema digital HD VTX. La placa cuenta con ESC 20A integrado, alimentación de 9V 2A para el sistema HD VTX y 5V 3A para dispositivos externos. La versión PNP / SBUS ha sido preparada para trabajar con el protocolo DJI SBUS, por lo que está destinada a pilotos que utilizan controladores DJI compatibles. El conector dedicado HD VTX de 6 pines facilita el montaje de los elementos del sistema 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

PMU
HD VTX 6-pin

ESC
BB51 Bluejay 48K

Wbudowany RX
Serial ELRS 2.4G

IMU
ICM42688P / ICM42605 @ 8K

MCU FC
STM32F405RGT6 @ 168 MHz

Propulsión LAVA 1102 y construcción ligera

El Pavo Pico II utiliza motores LAVA 1102 14000KV y hélices Gemfan de 45 mm 3-Blade, creando un conjunto orientado a un fuerte empuje, respuesta rápida y funcionamiento eficiente. El fabricante indica un aumento del 10% en la potencia respecto a la configuración anterior, lo que se traduce en una aceleración dinámica y un buen control durante el vuelo. Tras equiparlo con el sistema de vídeo y la batería adecuados, el dron puede desempeñar la función de un cinewhoop ligero para vuelos FPV, freestyle y grabaciones en espacios reducidos.

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

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



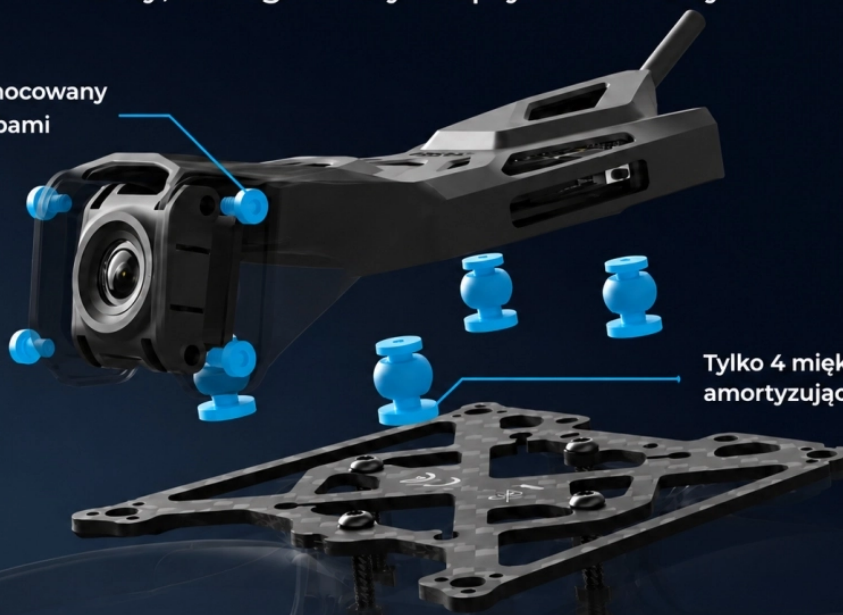
Montaje del sistema VTX

El conjunto incluye placas y soportes de montaje para O4 Air Unit y O4 Air Unit Pro, antenas VTX 5.8G, bolas amortiguadoras, arandelas y un juego completo de tornillos. Este equipamiento facilita la preparación de la estructura para el sistema de vídeo digital HD y reduce la necesidad de seleccionar elementos de montaje adicionales. La versión PNP no incluye módulo VTX, por lo que el usuario puede elegir por sí mismo el sistema de transmisión de imagen final.

Uchwyt O4 II

Prosty, zintegrowany i zoptymalizowany

Solidnie mocowany
4 śrubami



Tylko 4 miękkie kulki
amortyzujące

Contenido del kit

El kit BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS incluye los elementos de montaje necesarios para preparar una configuración FPV propia con el sistema DJI O4 Air Unit o DJI O4 Air Unit Pro.

- 1 × BETA FPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter — versión PNP
- 1 × placa superior para O4 Air Unit Bracket II
- 1 × placa inferior para O4 Air Unit Bracket II

- 1 × soporte O4 Air Unit Pro Bracket
- 4 × hélices GF 45 mm 3-Blade
- 1 × adaptador Type-C a SH1.0
- 1 × cable adaptador SH1.0-4Pin
- 6 × bolas amortiguadoras para O4 Air Unit Pro Bracket 6,6 mm
- 6 × bolas amortiguadoras para O4 Air Unit Bracket II 8,8 mm
- 6 × arandelas amortiguadoras para O4 Air Unit Bracket II 1,5 mm
- 6 × tornillos M2×10 con cabeza cilíndrica hexagonal
- 6 × tornillos M2×4 con cabeza plana hexagonal
- 6 × tornillos autorroscantes M2×4 con cabeza hexagonal
- 8 × tornillos autorroscantes M1.4×6 con cabeza plana Phillips y arandela
- 2 × antena VTX 5.8G
- 1 × soporte para antena VTX 5.8G
- 1 × destornillador Phillips
- 1 × destornillador hexagonal H1.5

Nota: la versión PNP no incluye el módulo VTX en el kit.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Detalles
Producto	BETAFPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter
Versión	PNP / SBUS
Tipo	Dron FPV sin escobillas tipo whoop / cinewhoop PNP
Color	Negro
Distancia entre ejes	80 mm
Peso	Aprox. 39,1 g — versión PNP sin batería ni VTX
Chasis	Pavo Pico II Brushless Whoop Frame
Compatibilidad VTX	DJI O4 Air Unit, DJI O4 Air Unit Pro
VTX incluido	No
Receptor / protocolo de control	DJI SBUS
Controlador de vuelo	F4 2-3S 20A AIO FC
MCU del controlador	STM32F405RGT6 168 MHz
ESC	Integrado 20A, entrada 2-3S
Corriente pico del ESC	25A
Firmware ESC	Bluejay BB51
BEC	9V 2A para HD VTX, 5V 3A para dispositivos externos
Conector HD VTX	6 pines
Motores	LAVA 1102 Brushless Motor
KV de los motores	14000KV
Hélices	GF 45 mm 3-Blade
Conector de batería	XT30
Compartimento de batería	16 × 12,7 mm
Batería recomendada	LAVA II 2S 580 mAh / 680 mAh, LAVA 2S 550 mAh, LAVA 2S 450 mAh
Tiempo de vuelo	Hasta aprox. 6 min 30 s en configuración O4 con batería LAVA 2S 550 mAh
Relación empuje/peso	6,35:1 en configuración O4
Sistema de vídeo compatible	DJI O4 Air Unit / DJI O4 Air Unit Pro tras equipamiento adicional
Uso previsto	Vuelos FPV, freestyle, cinewhoop, configuraciones HD VTX personalizadas, grabaciones en espacios reducidos