



BETA FPV AIR75 II FREESTYLE ELRS 2.4G



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/drones-profesionales/betafpv-air75-ii-freestyle-elrs-24g>

Price: **549,00 zł** gross / 446,34 zł net



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKMJLMRMMOH

Information:

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter es un dron FPV ultraligero para vuelos en interiores y en trayectos cortos, que combina una gran maniobrabilidad con una estructura reforzada resistente a los impactos. Equipado con motores sin escobillas 0802, el controlador integrado Matrix 1S 5IN1 II con ESC de 12 A y un montaje de 3 puntos, ofrece respuestas rápidas, funcionamiento estable y mayor durabilidad de la electrónica. La cubierta de la cámara reforzada y el chasis de 75 mm de plástico PP mejoran la protección durante las colisiones, y el ángulo de cámara ajustable de 15°-45° facilita la adaptación del vuelo. Disponible en versiones Champion, Racing y Freestyle, ofrece distintos estilos de pilotaje, desde el máximo empuje hasta un freestyle fluido, con un tiempo de vuelo de hasta 7:30 min.

Full product description

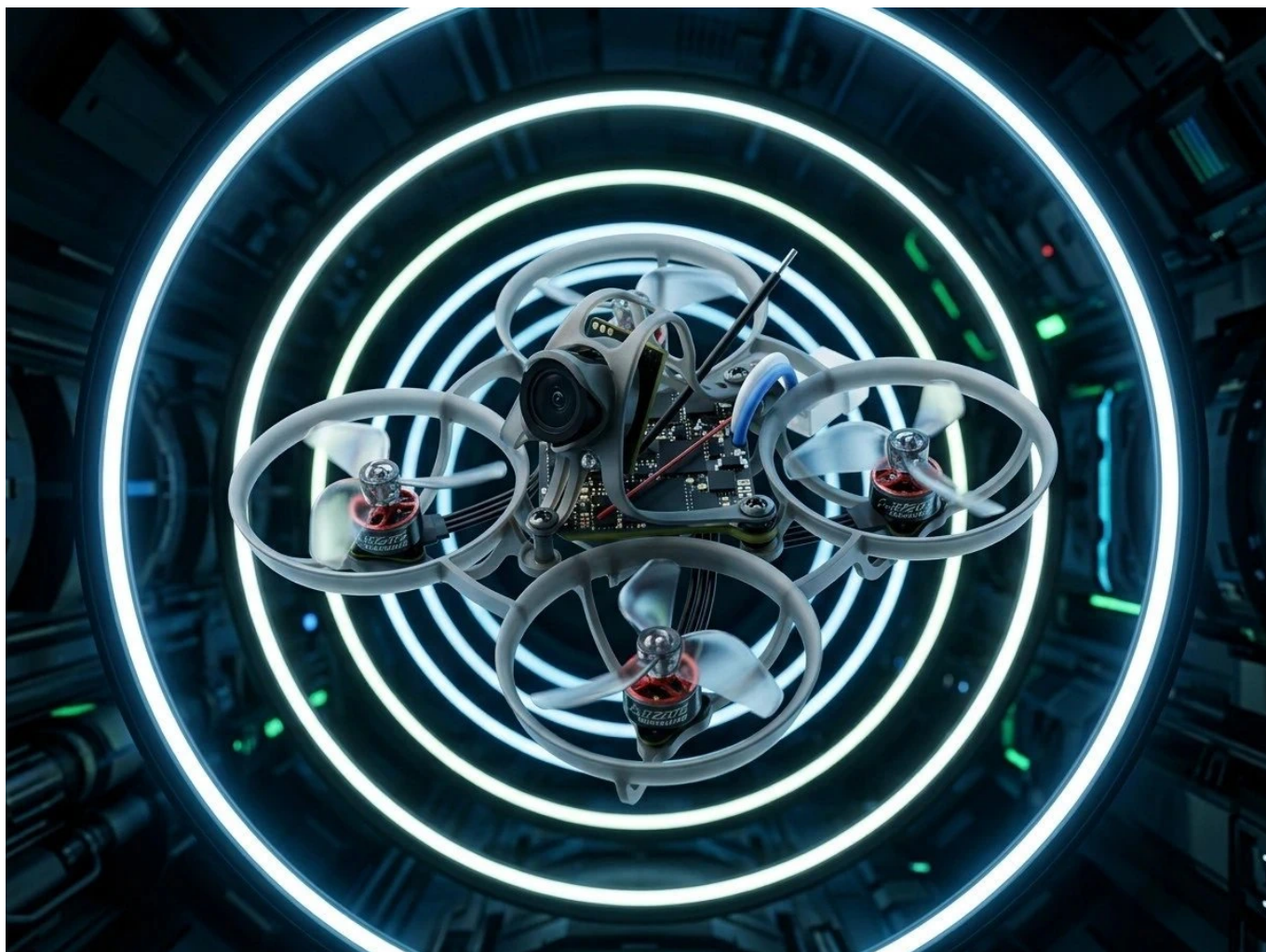
Potencia y resistencia en una construcción ligera

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter es un **dron de carreras tipo whoop** para volar en interiores y en trayectos cortos de FPV. Combina una **construcción ultraligera** con un diseño reforzado, por lo que mantiene la agilidad y, al mismo tiempo, soporta mejor los contactos con obstáculos. Es una buena opción para pilotos que esperan una respuesta rápida a los sticks y un funcionamiento estable en espacios reducidos.



Ventajas clave

- **Tres configuraciones de vuelo** – eliges la versión según tu estilo de pilotaje: carreras, vuelo técnico o freestyle fluido.
- **Motores 0802 sin escobillas** – obtienes una aceleración rápida y un mejor control del gas.
- **Matrix 5IN1 II FC** – recibes un sistema de control más potente con ESC continuo de **12 A**.
- **Montaje de 3 puntos** – el chasis soporta mejor los impactos y reduce el riesgo de daños en la electrónica.
- **Placa PCB reforzada de 1,0 mm** – la estructura trabaja con más fiabilidad en aterrizajes frecuentes y colisiones.
- **Ángulo de cámara ajustable de 15°-45°** – ajustas la imagen para un vuelo tranquilo o una persecución dinámica.



Tres versiones de propulsión

El modelo está disponible en tres variantes: **Champion**, **Racing** y **Freestyle**. Cada una tiene una combinación distinta de motores y hélices, por lo que el dron responde según su propósito. La versión Champion apuesta por el empuje máximo, Racing por una respuesta agresiva del acelerador y Freestyle por la fluidez y el ahorro de energía.



Motores 0802 sin escobillas

Los motores de la serie **0802 Brushless Motors** incorporan soluciones magnéticas y bobinados adaptados, que se traducen en una entrega de potencia más eficiente y una excelente respuesta ante cambios de revoluciones. En la versión Champion, el conjunto con **Champion 0802 (28000KV)** con rodamientos de bolas dobles y hélices **GF 1614 3-B** ofrece el mayor empuje, mientras que las versiones Racing (**25000KV**) y Freestyle (**22000KV**) con casquillos de latón proporcionan un funcionamiento estable y un largo tiempo de vuelo.



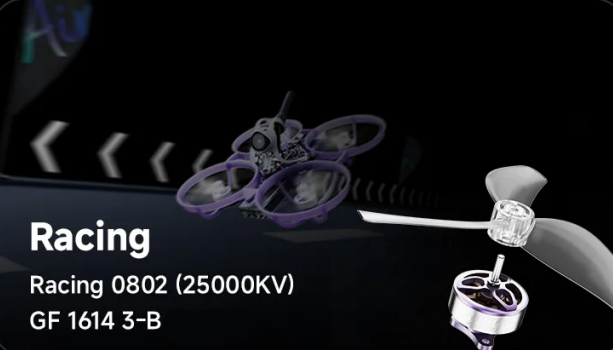
Electrónica más estable

Matrix 1S 5IN1 II FC combina el controlador de vuelo, el receptor y el regulador ESC en una sola estructura compacta. Los **12 A** de corriente continua ofrecen margen en maniobras bruscas, y el **montaje de 3 puntos** limita la transmisión de la energía del impacto a la placa. Gracias a ello, el equipo mantiene la disponibilidad de vuelo durante más tiempo y el usuario pierde menos tiempo en reparaciones tras un choque.



Protección de cámara reforzada

La protección **Air II Canopy** utiliza materiales mejorados y refuerzos adicionales en los puntos críticos. El perfil modificado mejora la protección de la cámara **C03** durante el contacto con obstáculos, y el ajuste del ángulo de **15° a 45°** facilita adaptar la vista al estilo de vuelo. Es una solución práctica cuando quieres pasar más rápido del entrenamiento indoor a vuelos más dinámicos.

 Champion Champion 0802 (28000KV) GF 1614 3-B	 Racing Racing 0802 (25000KV) GF 1614 3-B  Freestyle Freestyle 0802 (22000KV) GF 1614 3-B
--	---

Chasis para impactos frecuentes

El chasis dedicado **Air75 II** se caracteriza por una distancia entre ejes de **75mm**. Cuenta con canales optimizados, refuerzos de rigidez y una mezcla de plástico PP que garantiza una mayor resistencia a las cargas en aterrizajes duros y colisiones. La nueva geometría ofrece una excelente relación entre empuje y peso, haciendo que el dron gane velocidad rápidamente y mantenga la estabilidad en curvas cerradas del recorrido.



Elige tu estilo

Air75 II ofrece tres perfiles de vuelo claramente diferenciados, optimizados para el rendimiento y para alargar el tiempo de diversión.

Champion proporciona una dinámica potente y un tiempo de vuelo de hasta **6:50**, **Racing** garantiza un control preciso y ágil durante **7:00** minutos, y la versión **Freestyle** permite los vuelos más fluidos y estables, de hasta **7:30** minutos con una sola batería.

Air75 II Bezzczotkowy Dron Whoop

Wszystko Ulepszone, Zredefiniuj Loty Whoop

Champion Racing Freestyle

Three Air75 II drones are shown in flight against a blue sky with white clouds. One drone is purple, one is black, and one is white. They are all in different positions, suggesting a race or a freestyle performance.

Lekki:
20.2g / 20.9g / 21.3g

Mocny Napęd:
Nowe Silniki 0802 i 12A ESC i Nowe Śmigła

Zwiększona Trwałość Konstrukcji:
Matrix 5IN1 II, Rama Air II i Owiewka

Contenido del paquete

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter

- 1 * Air75 II Brushless Whoop Quadcopter
- 4 * Hélices GF 1614 3-B
- 4 * Tornillos M1.4*2
- 1 * Protección Air II Canopy
- 2 * Tornillos autorroscantes M1.4*5
- 4 * Tornillos autorroscantes M1.4*4
- 2 * Bolas amortiguadoras H0.8
- 1 * Placa adaptadora Type-C a SH1.0
- 1 * Cable adaptador SH1.0-4Pin



Parámetro	Champion	Racing	Freestyle
Peso	20.2g	20.9g	21.3g
Chasis	Air75 II		
Antena	Whip (tipo látigo)	Copper pipe (tubo de cobre)	
Distancia entre ejes	75mm		
Protección (Canopy)	Air II Canopy		
Controlador de vuelo (FC)	Matrix 1S 5IN1 II		
ESC	1S 12A		
VTX (Transmisor de vídeo)	Integrado 5.8G 25mw~400mw		
Receptor (RX)	Integrado Serial ELRS 2.4G		
Cámara	C03		
Motores	Champion 0802 (28000KV) - rodamientos de bolas dobles	Racing 0802 (25000KV) - casquillos de latón	Freestyle 0802 (22000KV) - casquillos de latón
Conexión de motores	Soldada	Conector JST1.25 3Pin	Conector JST1.25 3Pin
Hélices	GF 1614 3-B		
Tiempo de vuelo (con batería LAVA II 1S 480mAh)	6:50	7:00	7:30
Conector de batería	BT2.0 U Cable Pigtail		
Batería recomendada	LAVA II 1S 480mAh/580mAh		