



BETA FPV AIR75 II CHAMPION ELRS 2.4G



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/drony-profesjonalne/betafpv-air75-ii-champion-elrs-24g>

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNKGKJMDRMMGO

Information:

O Air75 II Brushless Whoop Quadcopter é um drone FPV ultraleve e resistente para voos em ambientes internos e em trajetos curtos. Oferece três configurações de voo: Champion, Racing e Freestyle, adaptadas para corridas, voo de precisão e freestyle fluido. Os motores sem escovas 0802 უზრუნველყოფენ aceleração rápida e bom controle do acelerador, e o controlador integrado Matrix 1S 5IN1 II com ESC de 12 A garante funcionamento estável. A estrutura reforçada e a montagem de 3 pontos aumentam a resistência a impactos, e o ângulo ajustável da câmera de 15°-45° facilita adaptar a imagem ao estilo de voo.

Full product description

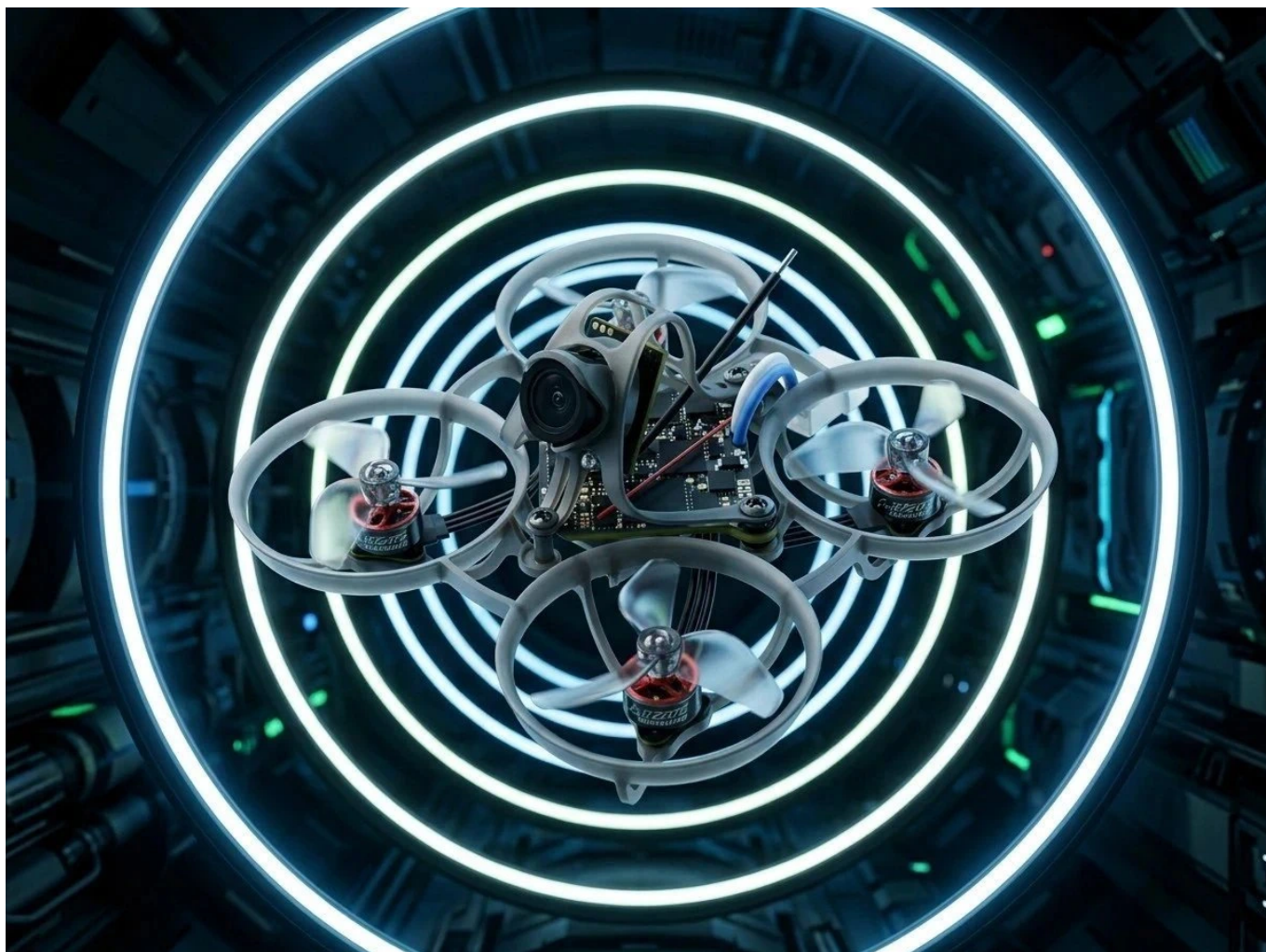
Potência e resistência em uma construção leve

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter é um **drone de corrida do tipo whoop** para voos em ambientes internos e em trajetos curtos de FPV. Combina **construção ultraleve** com estrutura reforçada, mantendo a agilidade e suportando melhor os contatos com obstáculos. É uma boa escolha para pilotos que esperam resposta rápida aos sticks e funcionamento estável em espaços apertados.



Principais vantagens

- **Três configurações de voo** - escolha a versão de acordo com seu estilo: corridas, voo técnico ou freestyle fluido.
- **Motores 0802 sem escovas** - você ganha aceleração rápida e melhor controle do acelerador.
- **Matrix 5IN1 II FC** - você recebe um sistema de controle mais robusto com ESC contínuo de **12 A**.
- **Montagem de 3 pontos** - a estrutura suporta melhor impactos e reduz o risco de danos à eletrônica.
- **Placa PCB reforçada de 1,0 mm** - a construção trabalha com mais segurança em pousos frequentes e colisões.
- **Ângulo ajustável da câmera de 15°-45°** - você ajusta a imagem para um voo tranquilo ou uma corrida dinâmica.



Três versões de propulsão

O modelo está disponível em três variantes: **Champion**, **Racing** e **Freestyle**. Cada uma tem uma combinação diferente de motores e hélices, fazendo com que o drone responda conforme sua finalidade. A versão Champion prioriza o empuxo máximo, a Racing a resposta agressiva do acelerador, e a Freestyle a suavidade e a economia de energia.



Motores 0802 sem escovas

Os motores da série **0802 Brushless Motors** usam soluções magnéticas e enrolamentos ajustados, que resultam em entrega de potência mais eficiente e excelente resposta nas mudanças de rotação. Na versão Champion, o conjunto com **Champion 0802 (28000KV)**, rolamentos de esferas duplos e hélices **GF 1614 3-B** oferece o maior empuxo, enquanto as versões Racing (**25000KV**) e Freestyle (**22000KV**), com buchas de latão, proporcionam funcionamento estável e longo tempo de voo.



Eletrônica mais estável

Matrix 1S 5IN1 II FC combina controlador de voo, receptor e regulador ESC em uma única construção compacta. A corrente contínua de **12 A** oferece margem em manobras bruscas, e a **montagem de 3 pontos** reduz a transferência da energia do impacto para a placa. Assim, o equipamento permanece pronto para voar por mais tempo, e o usuário perde menos tempo com reparos após uma colisão.



Proteção reforçada da câmera

A proteção **Air II Canopy** utiliza materiais aprimorados e reforços adicionais nos pontos críticos. O perfil alterado melhora a proteção da câmera **C03** durante o contato com obstáculos, e o ajuste do ângulo de **15° a 45°** facilita adaptar a visão ao estilo de voo. É uma solução prática quando você quer passar mais rápido do treino indoor para voos mais dinâmicos.

Champion
Champion 0802 (28000KV)
GF 1614 3-B

Racing
Racing 0802 (25000KV)
GF 1614 3-B

Freestyle
Freestyle 0802 (22000KV)
GF 1614 3-B

Estrutura para impactos frequentes

A estrutura dedicada **Air75 II** tem distância entre eixos de **75mm**. Possui canais otimizados, reforços de rigidez e uma mistura de plástico PP, que garante maior resistência a cargas em pousos duros e colisões. A nova geometria oferece uma excelente relação entre empuxo e peso, fazendo com que o drone ganhe velocidade rapidamente e mantenha a estabilidade em curvas fechadas da pista.



Escolha seu estilo

O Air75 II oferece três perfis de voo distintos, otimizados para desempenho e maior tempo de diversão. **Champion** entrega dinâmica potente e tempo de voo de até **6:50**, **Racing** garante controle preciso e ágil por **7:00** minutos, e a versão **Freestyle** permite voos mais suaves e estáveis, durando até **7:30** minutos com uma única bateria.

Air75 II Bezzczotkowy Dron Whoop

Wszystko Ulepszone, Zredefiniuj Loty Whoop

Champion Racing Freestyle

Two Air75 II drones are shown in flight against a stylized background of blue and white geometric shapes. One drone is in the foreground, larger and more detailed, while the other is smaller and further away. Both have purple propellers.

Lekki:
20.2g / 20.9g / 21.3g

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

Zwiększona Trwałość Konstrukcji:
Matrix 51N1 II, Rama Air II i Owiewka

Conteúdo da embalagem

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter

- 1 * Air75 II Brushless Whoop Quadcopter
- 4 * Hélices GF 1614 3-B
- 4 * Parafusos M1.4*2
- 1 * Proteção Air II Canopy
- 2 * Parafusos autoatarraxantes M1.4*5
- 4 * Parafusos autoatarraxantes M1.4*4
- 2 * Esferas amortecedoras H0.8
- 1 * Placa adaptadora Type-C para SH1.0
- 1 * Cabo adaptador SH1.0-4Pin



Parâmetro	Champion	Racing	Freestyle
Peso	20.2g	20.9g	21.3g
Estrutura	Air75 II		
Antena	Whip (tipo bastão)	Copper pipe (tubo de cobre)	
Distância entre eixos	75mm		
Proteção (Canopy)	Air II Canopy		
Controlador de voo (FC)	Matrix 1S 5IN1 II		
ESC	1S 12A		
VTX (Transmissor de vídeo)	Integrado 5.8G 25mw~400mw		
Receptor (RX)	Serial ELRS 2.4G integrado		
Câmera	C03		
Motores	Champion 0802 (28000KV) - rolamentos de esferas duplos	Racing 0802 (25000KV) - buchas de latão	Freestyle 0802 (22000KV) - buchas de latão
Conexão dos motores	Soldada	Conector JST1.25 3Pin	Conector JST1.25 3Pin
Hélices	GF 1614 3-B		
Tempo de voo (com bateria LAVA II 1S 480mAh)	6:50	7:00	7:30
Conector da bateria	BT2.0 U Cable Pigtail		
Bateria recomendada	LAVA II 1S 480mAh/580mAh		