



BETA FPV AIR65 II CHAMPION ELRS 2.4G



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/drony-profesjonalne/betafpv-air65-ii-champion-elrs-24g>

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXGKMJMGRMMJL

Information:

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter é um drone FPV leve e resistente para voos em ambientes internos e em trajetos curtos. Oferece três configurações de voo: Champion, Racing e Freestyle, permitindo adaptá-lo a corridas, voo técnico ou freestyle fluido. Os motores sem escovas 0702 garantem aceleração rápida e controle preciso, e o sistema integrado Matrix 5IN1 II FC com ESC de 12 A oferece um funcionamento estável e potente. A estrutura reforçada, a montagem de 3 pontos e a placa PCB reforçada aumentam a resistência a impactos, enquanto o ângulo ajustável da câmera de 15°-45° facilita adaptar a imagem ao estilo de voo.

Full product description

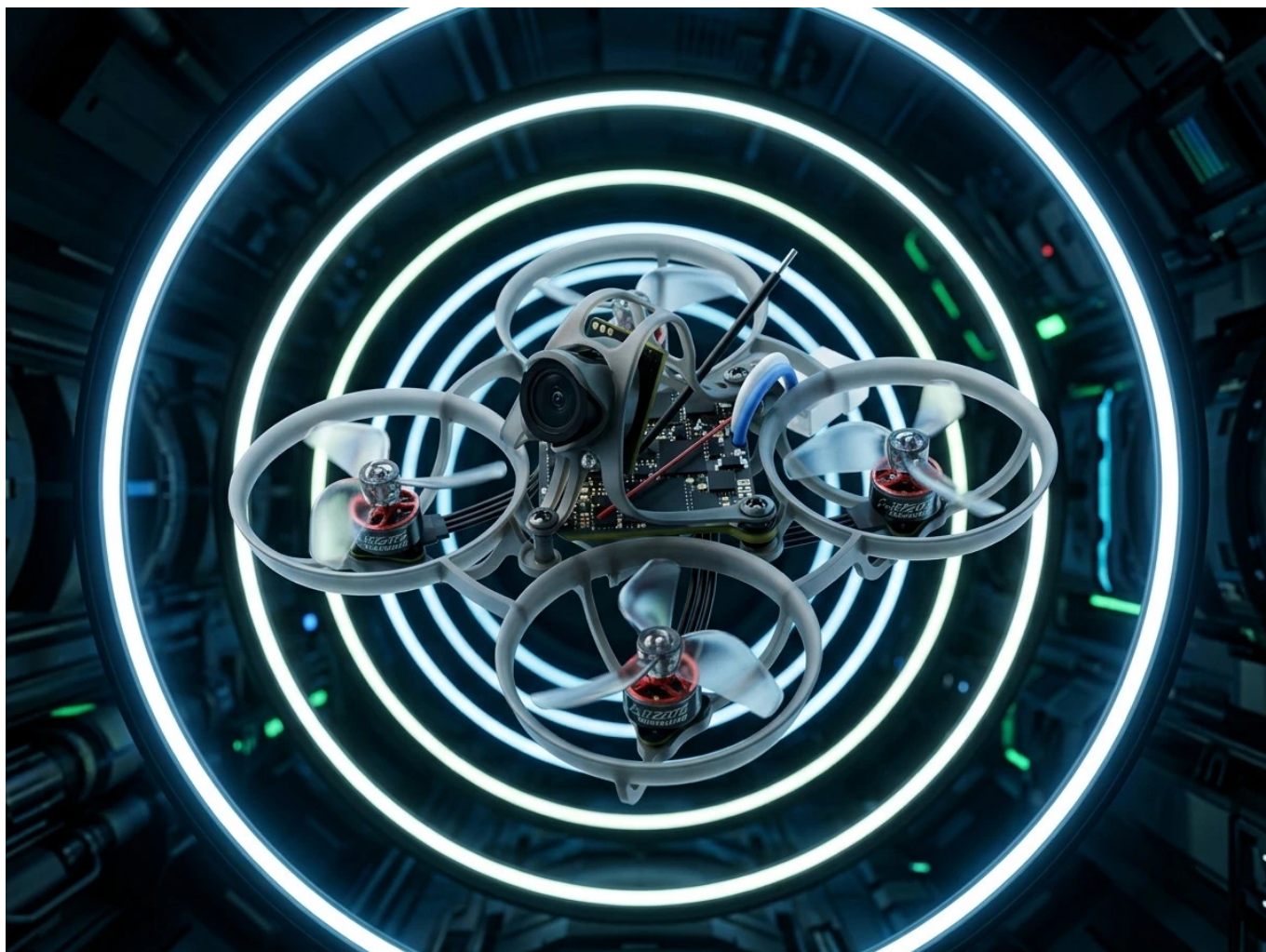
Potência e resistência numa construção leve

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter to **drone de corrida do tipo whoop** para voar em ambientes internos e em percursos curtos de FPV. Combina **construção ultraleve** com estrutura reforçada, por isso mantém a agilidade e, ao mesmo tempo, suporta melhor os contactos 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** - escolhe a versão de acordo com o teu estilo de pilotagem: corridas, voo técnico ou freestyle fluido.
- **Motores 0702 sem escovas** - obténs aceleração rápida e melhor controlo do acelerador.
- **Matrix 5IN1 II FC** - recebes um sistema de controlo mais robusto com ESC contínuo de **12 A**.
- **Montagem de 3 pontos** - a estrutura suporta melhor os impactos e reduz o risco de danos na eletrónica.
- **Placa PCB reforçada de 1,0 mm** - a construção trabalha com mais segurança em aterragens e colisões frequentes.
- **Ângulo da câmara ajustável de 15°-45°** - ajustas a imagem para um voo tranquilo ou para corridas dinâmicas.



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, para que o drone responda de acordo com a sua finalidade. A versão Champion privilegia o empuxo máximo, a Racing uma resposta mais agressiva do acelerador, e a Freestyle a fluidez e a poupança de energia.



Motores 0702 sem escovas

Os motores **0702 Brushless Motors (2026)** utilizados na série têm núcleo do estator de **0,1 mm** e soluções magnéticas e de enrolamento ajustadas. Na prática, isto traduz-se numa entrega de potência mais eficiente e numa melhor resposta às mudanças de rotação. Na versão Champion, o conjunto com **0702 36000KV** e hélices **GF 1207 3-B** oferece o maior empuxo, enquanto as versões Racing e Freestyle proporcionam sensações de voo mais controladas.



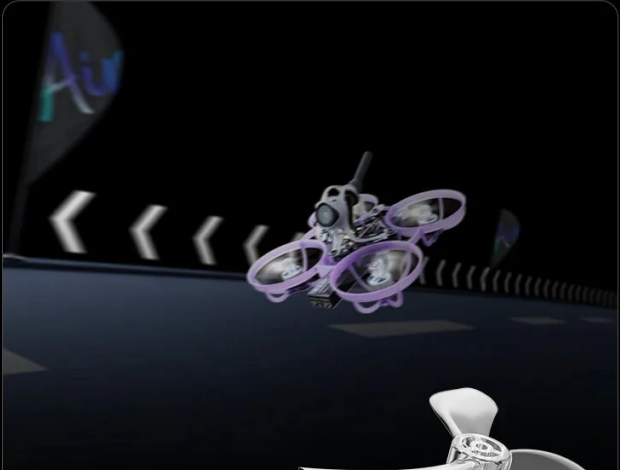
Eletrónica mais estável

Matrix 51N1 II FC combina controlador de voo, recetor e regulador ESC numa construção única e compacta. A corrente contínua de **12 A** dá margem em manobras bruscas, e a **montagem de 3 pontos** reduz a transferência da energia do impacto para a placa. Assim, o equipamento mantém-se pronto para voar durante mais tempo e o utilizador perde menos tempo com reparações após uma colisão.

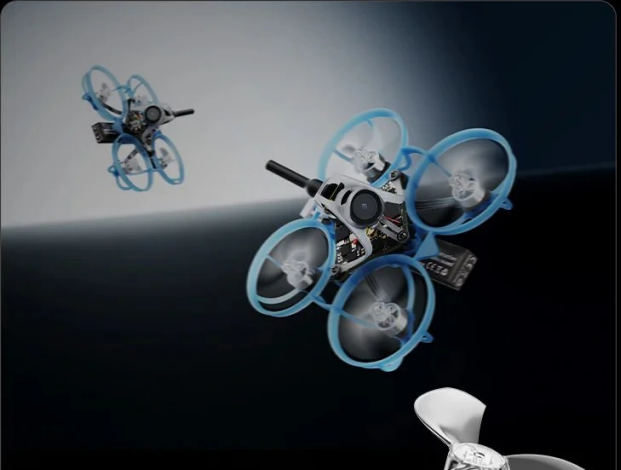


Proteção reforçada da câmara

A proteção **Air II Canopy** utiliza materiais melhorados e reforços adicionais nos pontos críticos. O perfil alterado melhora a proteção da câmara em contacto com obstáculos, e o ajuste do ângulo de **15° a 45°** facilita adaptar a vista ao estilo de voo. É uma solução prática quando queres passar mais depressa do treino indoor para voos mais dinâmicos.



Racing
 Racing 0702 (30000KV)
 GF 1207 3-B



Freestyle
 Freestyle 0702 (25000KV)
 GF 1219S 3-B

Estrutura para impactos frequentes

Air65 II / Champion Frame tem canais otimizados, reforços de rigidez e uma mistura de **PP**, que aumenta a resistência a cargas durante aterragens e colisões. Na versão Champion, a relação empuxo/peso é de **6,3:1**, por isso o drone ganha velocidade rapidamente e sai muito melhor de curvas apertadas. Esta característica é ideal onde contam a correção rápida da trajetória e a confiança em espaços limitados.



Rama
Air65 Champion

Silniki
Champion 0702 (36000KV)

6.3:1
Stosunek ciągu do wagi

Śmigła
GF 1207 3-B

16.6g
Ultralekki

Air65 II Champion: Zdominuj wyścigi

Escolhe o teu estilo

O Air65 II oferece três perfis de voo distintos, por isso não precisas de te adaptar a uma única configuração. **Champion** garante arranque forte e dinâmica agressiva, **Racing** oferece resposta rápida em secções técnicas, e **Freestyle** mantém a fluidez necessária para um voo mais cinematográfico. Isto facilita a escolha da configuração de acordo com o nível de habilidade e o tipo de percurso, sem comprometer a manobrabilidade.



Air65 II Bezzszczotkowy Whoop Quadcopter *Champion Racing Freestyle*

Zaprojektowany, by być najlepszym 65mm micro whoopem

Niska waga:
16.6g / 17.7g / 17.8g

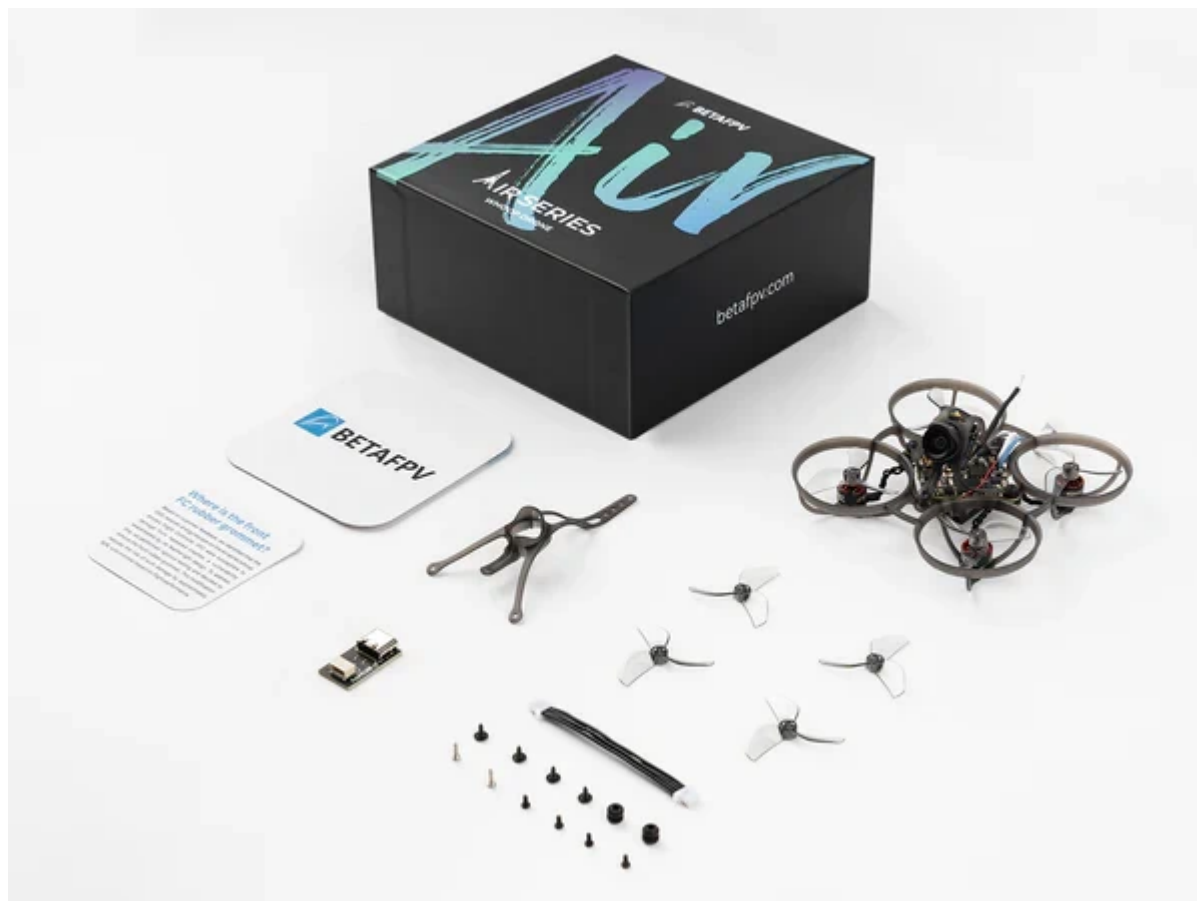
Mocny napęd:
Nowe silniki 0702 & ESC 12A & Nowe śmigła

Ulepszona wytrzymałość konstrukcji:
Matrix 51N1 II, Air II Rama i Osłona

Conteúdo da embalagem

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion
- 4 * Hélices GF 1207 3-B
- 4 * Parafusos M1.4*2
- 1 * Proteção Air II Canopy
- 2 * Parafusos autorroscantes M1.4*5
- 4 * Parafusos autorroscantes M1.4*4
- 2 * Esferas amortecedoras H0.8
- 1 * Placa adaptadora Type-C para SH1.0
- 1 * Cabo adaptador SH1.0-4Pin



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing
- 4 * Hélices GF 1207 3-B
- 4 * Parafusos M1.4*3
- 1 * Proteção Air II Canopy
- 2 * Parafusos autorroscantes M1.4*5
- 4 * Parafusos autorroscantes M1.4*4
- 2 * Esferas amortecedoras H0.8
- 1 * Placa adaptadora Type-C para SH1.0
- 1 * Cabo adaptador SH1.0-4Pin



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle
- 4 * Hélices GF 1219S 3-B
- 4 * Parafusos M1.4*3
- 1 * Proteção Air II Canopy
- 2 * Parafusos autorroscantes M1.4*5
- 4 * Parafusos autorroscantes 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	16.6g	17.7g	17.8g
Estrutura	Air65 Champion	Air65 II	
Antena	Whip	Copper pipe	
Distância entre eixos	65mm		
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		
Recetor (RX)	Integrado Serial ELRS 2.4G		
Câmara	C03		
Motores	Champion 0702 (36000KV) - rolamentos de esferas duplos	Racing 0702 (30000KV) - casquilhos de latão	Freestyle 0702 (25000KV) - casquilhos de latão
Ligação dos motores	Soldada	Conector JST1.25 3Pin	Conector JST1.25 3Pin
Hélices	GF 1207 3-B	GF 1207 3-B	GF 1219S 3-B
Tempo de voo (com bateria LAVA II 1S 320mAh)	4:40	4:30	5:00
Conector da bateria	BT2.0 U Cable Pigtail		
Bateria recomendada	LAVA II 1S 280mAh/320mAh		