



## BETA FPV AIR65 II FREESTYLE ELRS 2.4G



link to the product:

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

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXGKMJMFRRMIM

### Information:

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter é um drone FPV ultraleve e, ao mesmo tempo, reforçado, para voar em ambientes internos e em trajetos curtos. Disponível nas versões Champion, Racing e Freestyle, permite ajustar o caráter do voo para corridas, pilotagem técnica ou freestyle fluido. Os motores sem escovas 0702 garantem aceleração rápida e controle preciso do acelerador, e o Matrix 5IN1 II FC com ESC contínuo de 12 A oferece suporte a um funcionamento estável e dinâmico. A montagem de 3 pontos, a placa PCB mais espessa de 1,0 mm e a proteção reforçada da câmera aumentam a resistência a impactos, e o ângulo ajustável da câmera de 15°-45° facilita a adaptação ao estilo de voo.

### Full product description

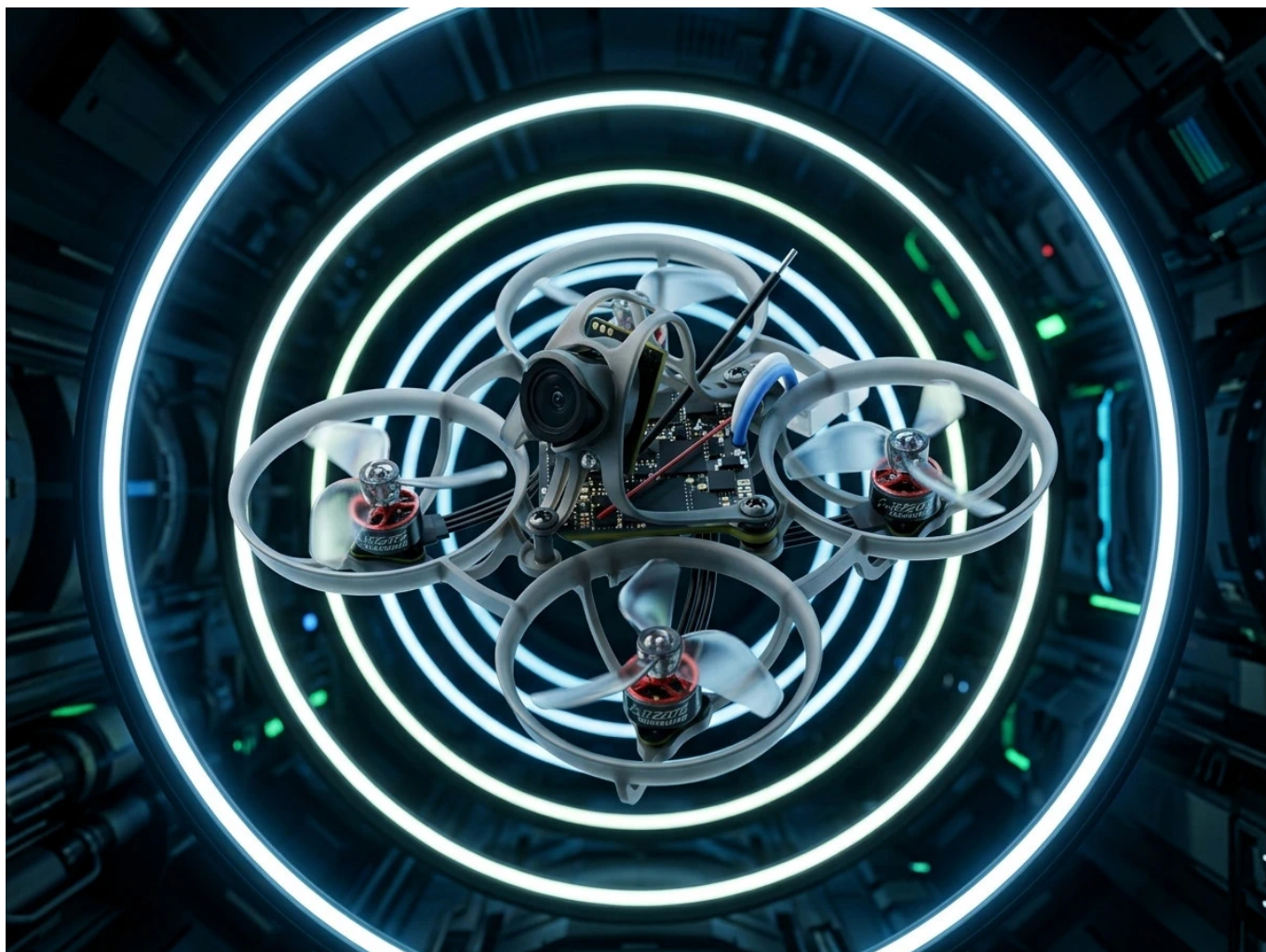
### Potência e resistência numa construção leve

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter é um **drone de corrida 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 uma resposta rápida aos sticks e um 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 frequentes e colisões.
- **Ângulo da câmara ajustável de 15°-45°** - ajustas a imagem para um voo calmo 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 aposta no empuxo máximo, a Racing numa resposta agressiva do acelerador e a Freestyle na fluidez e na poupança de energia.



## Motores 0702 sem escovas

Os motores **0702 Brushless Motors (2026)** usados 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.



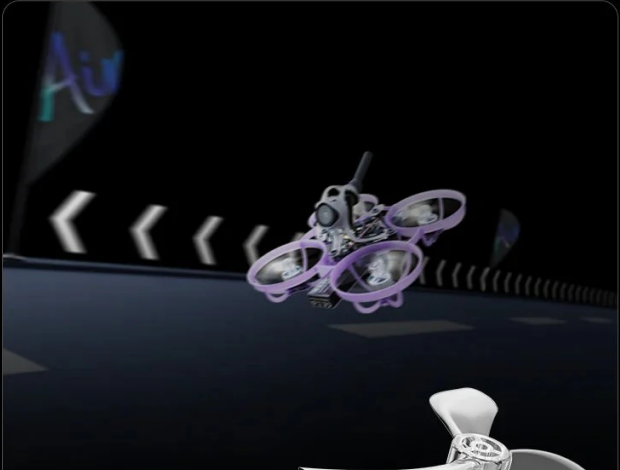
## Eletrónica mais estável

**Matrix 5IN1 II FC** combina controlador de voo, recetor e regulador ESC numa construção única e compacta. Os **12 A** de corrente contínua dão 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.

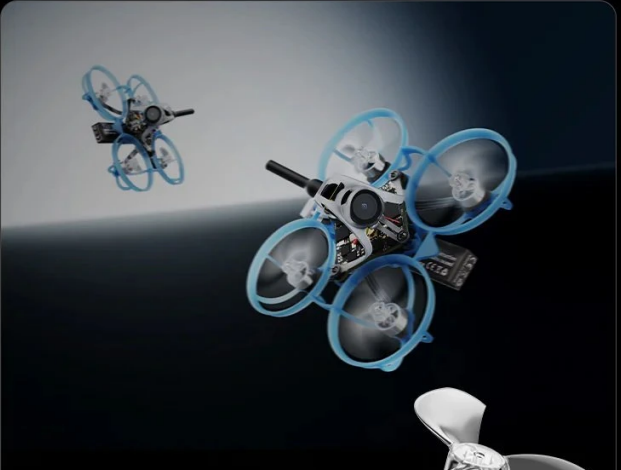


## Proteção reforçada da câmara

A proteção **Air II Canopy** utiliza materiais melhorados e reforços adicionais nos pontos críticos. O perfil alterado melhora a proteção da câmara durante o contacto com obstáculos, e o ajuste do ângulo de **15° a 45°** facilita a adaptação da 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

A **Air65 II / Champion Frame** tem canais otimizados, reforços de rigidez e uma mistura de **PP**, que aumenta a resistência às 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** dá 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**

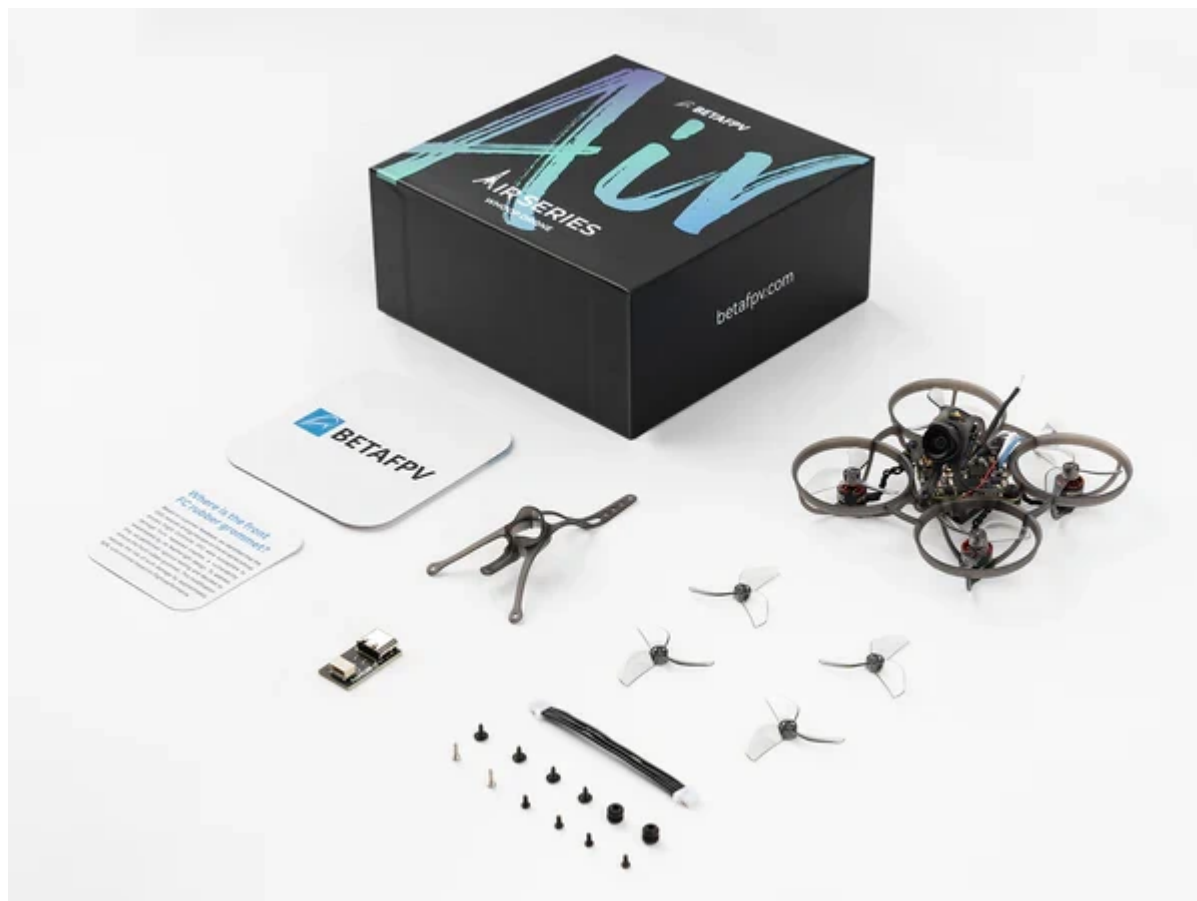
Mocny napęd:  
**Nowe silniki 0702 & ESC 12A & Nowe śmigła**

Ulepszona wytrzymałość konstrukcji:  
**Matrix 5IN1 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 auto-roscantes M1.4\*5
- 4 \* Parafusos auto-roscantes 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 auto-roscantes M1.4\*5
- 4 \* Parafusos auto-roscantes 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 auto-roscantes M1.4\*5
- 4 \* Parafusos auto-roscantes 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                               |                                             |                                                |