



BETAFPV AIR65 II FREESTYLE ELRS 2.4G



link to the product:

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

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



Manufacturer: BETAFPV

Referention number: DNXXGKMJMFRMMIM

Information:

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter, iç mekânlarda ve kısa mesafelerde uçuş için tasarlanmış, ultra hafif ve aynı zamanda güçlendirilmiş bir FPV drondur. Champion, Racing ve Freestyle versiyonlarıyla sunulan bu model, uçuş karakterini yarışlara, teknik sürüşe veya akıcı freestyle'a göre ayarlamaya olanak tanır. 0702 fırçasız motorlar hızlı hızlanma ve hassas gaz kontrolü sağlarken, 12 A sürekli ESC'ye sahip Matrix 5IN1 II FC kararlı ve dinamik çalışmayı destekler. 3 noktalı montaj, 1,0 mm daha kalın PCB kartı ve güçlendirilmiş kamera koruması darbelerle karşı dayanıklılığı artırır; 15°-45° ayarlanabilir kamera açısı ise uçuş stiline uyumu kolaylaştırır.

Full product description

Hafif yapıda güç ve dayanıklılık

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter, iç mekânlarda ve kısa FPV parkurlarında uçmak için **whoop tipi yarış dronudur. Ultra hafif yapıyı** güçlendirilmiş gövdeyle birleştirir; böylece çevikliğini korurken engellerle temaslara daha iyi dayanır. Bu, kumandalara hızlı tepki ve dar alanda istikrarlı performans bekleyen pilotlar için iyi bir seçimdir.



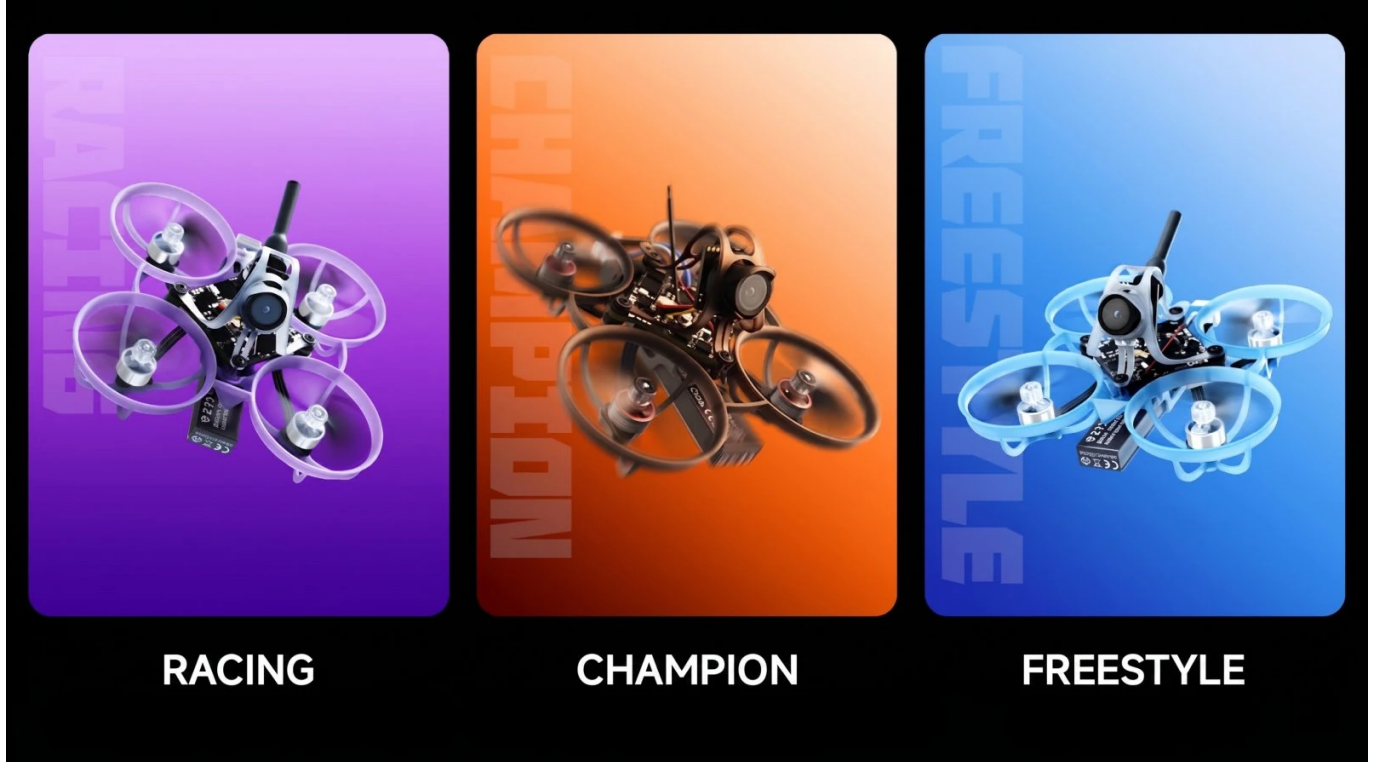
Temel avantajlar

- **Üç uçuş konfigürasyonu** – sürüş tarzınıza göre sürüm seçersiniz: yarış, teknik uçuş veya akıcı freestyle.
- **Fırçasız 0702 motorlar** – hızlı ivmelenme ve gaz üzerinde daha iyi kontrol elde edersiniz.
- **Matrix 5IN1 II FC – 12 A** sürekli ESC'ye sahip daha güçlü bir kontrol sistemi alırsınız.
- **3 noktalı montaj** – gövde darbeleri daha iyi absorbe eder ve elektroniğin hasar görme riskini azaltır.
- **1,0 mm güçlendirilmiş PCB** – yapı, sık inişlerde ve çarpışmalarda daha güvenli çalışır.
- **15°-45° ayarlanabilir kamera açısı** – görüntüyü sakın geçişler veya dinamik yarışlar için ayarlarsınız.



Üç tahrik versiyonu

Model üç varyantta sunulur: **Champion**, **Racing** ve **Freestyle**. Her birinde farklı motor ve pervane kombinasyonu vardır; bu sayede drone amacına uygun şekilde tepki verir. Champion versiyonu maksimum itkiye, Racing keskin gaz tepkisine, Freestyle ise akıcılık ve enerji tasarrufuna odaklanır.



Fırçasız 0702 motorlar

0702 Brushless Motors (2026) serisinde kullanılan motorlar, **0,1 mm** stator çekirdeğine ve uyarlanmış manyetik ile sarım çözümlerine sahiptir. Pratikte bu, daha verimli güç aktarımı ve devir değişimlerinde daha iyi tepki anlamına gelir. Champion versiyonunda **0702 36000KV** ve **GF 1207 3-B** pervanelerle kurulum en yüksek itiş sağlarken, Racing ve Freestyle daha kontrollü uçuş hissi sunar.



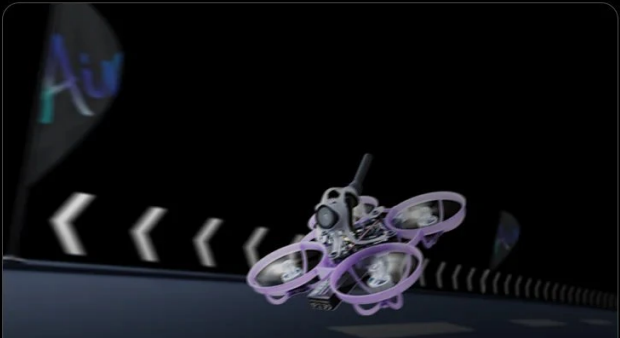
Daha kararlı elektronik

Matrix 5IN1 II FC, uçuş kontrolcüsü, alıcı ve ESC regülatörünü tek ve kompakt bir yapıda birleştirir. **12 A** sürekli akım, ani manevralarda pay bırakır; **3 noktalı montaj** ise darbe enerjisinin karta aktarımını azaltır. Böylece ekipman uçuşa daha uzun süre hazır kalır ve kullanıcı çarpışma sonrası onarımlara daha az zaman harcar.



Güçlendirilmiş kamera koruması

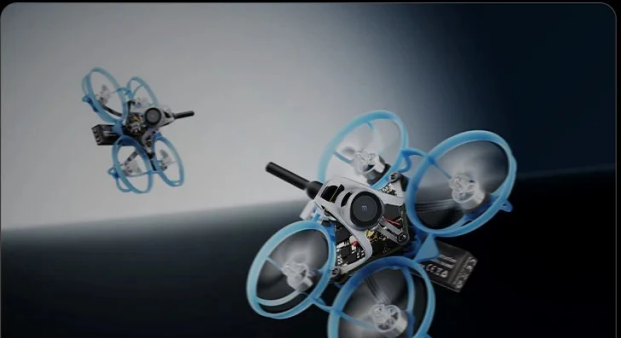
Air II Canopy koruması, geliştirilmiş malzemeler ve kritik noktalarda ek güçlendirmeler kullanır. Değiştirilen profil, engelle temas sırasında kamerayı daha iyi korur; **15° ile 45°** arasındaki açı ayarı ise görüşü uçuş tarzına göre uyarlamayı kolaylaştırır. Bu, indoor antrenmandan daha dinamik uçuşlara geçmek istediğinizde pratik bir çözümdür.



Racing

Racing 0702 (30000KV)
GF 1207 3-B





Freestyle

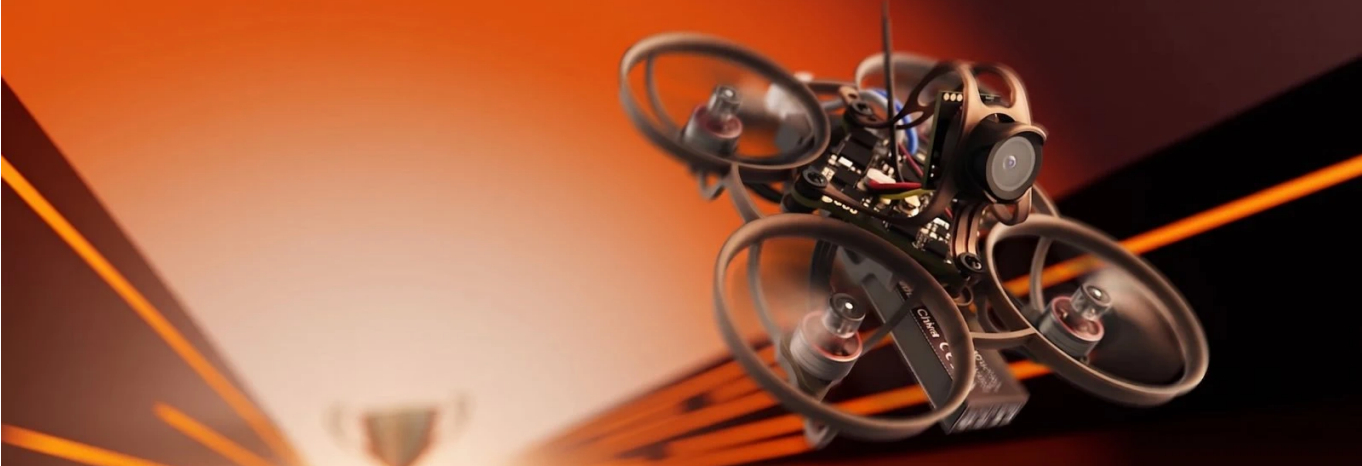
Freestyle 0702 (25000KV)
GF 1219S 3-B



Sık darbeler için gövde

Air65 II / Champion Frame, optimize edilmiş kanallara, sertleştirici bağlantılara ve inişlerde ve çarpışmalarda dayanıklılığı artıran **PP** karışımına sahiptir. Champion versiyonunda itiş-ağırlık oranı **6,3:1** olduğundan drone hızla ivmelenir ve dar virajlardan belirgin şekilde daha iyi çıkar. Bu karakteristik, uçuş hattını hızlı düzeltmenin ve sınırlı alanda güvenin önemli olduğu yerlerde işe yarar.

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

Kendi tarzınızı seçin

Air65 II, üç belirgin uçuş karakteri sunar; bu yüzden tek bir ayara uyum sağlamak zorunda kalmazsınız. **Champion** güçlü kalkış ve agresif dinamikler sağlar, **Racing** teknik bölümlerde hızlı tepki verir, **Freestyle** ise daha sinematik uçuş için gereken akıcılığı korur. Bu, beceri seviyenize ve parkur tipine göre konfigürasyon seçimini, kontrol kabiliyetinden ödün vermeden kolaylaştırır.

Air65 II Bezzczotkowy 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
---	--	--

Paket içeriđi

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion
- 4 * GF 1207 3-B pervane
- 4 * M1.4*2 vida
- 1 * Air II Canopy koruması
- 2 * M1.4*5 kendinden dış açan vida
- 4 * M1.4*4 kendinden dış açan vida
- 2 * H0.8 amortisör bilyesi
- 1 * Type-C'den SH1.0'a adaptör plakası
- 1 * SH1.0-4Pin adaptör kablosu



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing
- 4 * GF 1207 3-B pervane
- 4 * M1.4*3 vida
- 1 * Air II Canopy koruması
- 2 * M1.4*5 kendinden dış açan vida
- 4 * M1.4*4 kendinden dış açan vida
- 2 * H0.8 amortisör bilyesi
- 1 * Type-C'den SH1.0'a adaptör plakası
- 1 * SH1.0-4Pin adaptör kablosu



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle
- 4 * GF 1219S 3-B pervane
- 4 * M1.4*3 vida
- 1 * Air II Canopy koruması
- 2 * M1.4*5 kendinden dış açan vida
- 4 * M1.4*4 kendinden dış açan vida
- 2 * H0.8 amortisör bilyesi
- 1 * Type-C'den SH1.0'a adaptör plakası
- 1 * SH1.0-4Pin adaptör kablosu



Parametre	Champion	Racing	Freestyle
Ağırlık	16.6g	17.7g	17.8g
Gövde	Air65 Champion	Air65 II	
Anten	Whip	Copper pipe	
Dingil mesafesi	65mm		
Koruma (Canopy)	Air II Canopy		
Uçuş kontrolcüsü (FC)	Matrix 1S 5IN1 II		
ESC	1S 12A		
VTX (Video vericisi)	Entegre 5.8G 25mw~400mw		
Alıcı (RX)	Entegre Serial ELRS 2.4G		
Kamera	C03		
Motorlar	Champion 0702 (36000KV) - çift bilyalı rulman	Racing 0702 (30000KV) - pirinç burçlar	Freestyle 0702 (25000KV) - pirinç burçlar
Motor bağlantısı	Lehimli	JST1.25 3Pin konnektör	JST1.25 3Pin konnektör
Pervaneler	GF 1207 3-B	GF 1207 3-B	GF 1219S 3-B
Uçuş süresi (LAVA II 1S 320mAh batarya ile)	4:40	4:30	5:00
Batarya konnektörü	BT2.0 U Cable Pigtail		
Önerilen batarya	LAVA II 1S 280mAh/320mAh		