



BETAFPV AIR75 II CHAMPION ELRS 2.4G



link to the product:

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

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



Manufacturer: BETAFPV

Referention number: DNXGKMJMDRMMGO

Information:

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter, iç mekânlarda ve kısa mesafeli uçuşlar için ultra hafif, dayanıklı bir FPV drondur. Yarış, hassas uçuş ve akıcı freestyle'a uygun Champion, Racing ve Freestyle olmak üzere üç uçuş konfigürasyonu sunar. Fırçasız 0802 motorlar hızlı hızlanma ve iyi gaz kontrolü sağlarken, 12 A ESC'ye sahip entegre Matrix 1S 5IN1 II kontrolcü kararlı çalışma garanti eder. Güçlendirilmiş çerçeve ve 3 noktalı montaj darbelerle karşı dayanıklılığı artırır; 15°-45° ayarlanabilir kamera açısı ise görüntüyü uçuş stiline göre kolayca uyarlamayı sağlar.

Full product description

Hafif yapıda güç ve dayanıklılık

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter, iç mekânlarda ve kısa FPV parkurlarında uçmak için tasarlanmış **whoop tipi yarış drone**'udur. **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.
- **0802 fırçasız motorlar** - hızlı hızlanma 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 elektronik aksamın hasar görme riskini azaltır.
- **Güçlendirilmiş 1,0 mm PCB kartı** - yapı, sık inişlerde ve çarpışmalarda daha güvenle 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 biri farklı motor ve pervane kombinasyonuna sahiptir; böylece drone amacına uygun tepki verir. Champion versiyonu maksimum itişe, Racing keskin gaz tepkisine, Freestyle ise akıcılık ve enerji tasarrufuna odaklanır.



0802 fırçasız motorlar

0802 Brushless Motors serisinde kullanılan motorlar, güç aktarımını ve devir değişimlerine tepkisini iyileştiren uyumlu manyetik çözümler ve sargılara sahiptir. Champion versiyonunda **Champion 0802 (28000KV)** motor seti, çift bilyalı rulmanlar ve **GF 1614 3-B** pervanelerle en yüksek itiş sağlar; Racing (**25000KV**) ve Freestyle (**22000KV**) versiyonları ise piring burçlarla istikrarlı çalışma ve uzun uçuş süresi sunar.



Daha kararlı elektronik

Matrix 1S 5IN1 II FC, uçuş kontrolcüsü, alıcı ve ESC regülatörünü tek, kompakt bir yapıda birleştirir. **12 A** sürekli akım, ani manevralarda ek pay sağlar; **3 noktalı montaj** ise darbe enerjisinin karta aktarımını sınırlar. Bu sayede 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 **C03** kameranın korunmasını iyileştirir; **15° ile 45°** arasındaki açı ayarı ise görüntüyü uçuş stiline göre uyarlamayı kolaylaştırır. Bu, indoor antrenmandan daha dinamik uçuşlara daha hızlı geçmek istediğinizde pratik bir çözümdür.



Sık darbelere uygun gövde

Özel **Air75 II** gövdesi **75mm** dingil mesafesiyle öne çıkar. Optimize edilmiş kanallara, sertleştirici bağlantılara ve sert inişler ile çarpışmalarda daha yüksek dayanıklılık sağlayan PP plastik karışımına sahiptir. Yeni geometri, itiş-ağırlık oranında mükemmel bir denge sunarak drone'un hızlanmasını ve parkurun dar virajlarında stabil kalmasını sağlar.



Kendi stilinizi seçin

Air75 II, verimlilik ve daha uzun eğlence süresi için optimize edilmiş üç belirgin uçuş karakteri sunar. **Champion** güçlü dinamizm ve **6:50** uçuş süresi sağlar, **Racing 7:00** dakikalık hassas ve çevik kontrol sunar, **Freestyle** versiyonu ise tek bir paketle **7:30** dakikaya kadar en akıcı ve en stabil uçuşları mümkün kılar.



Paket içeriği

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter

- 1 * Air75 II Brushless Whoop Quadcopter
- 4 * GF 1614 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 kartı
- 1 * SH1.0-4Pin adaptör kablosu



Parametre	Champion	Racing	Freestyle
Ağırlık	20.2g	20.9g	21.3g
Gövde	Air75 II		
Anten	Whip (kamçı tipi)	Copper pipe (bakır boru)	
Dingil mesafesi	75mm		
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 0802 (28000KV) - çift bilyalı rulman	Racing 0802 (25000KV) - piring burçlar	Freestyle 0802 (22000KV) - piring burçlar

Parametre	Champion	Racing	Freestyle
Motor bağlantısı	Lehimli	JST1.25 3Pin konektör	JST1.25 3Pin konektör
Pervaneler	GF 1614 3-B		
Uçuş süresi (LAVA II 1S 480mAh batarya ile)	6:50	7:00	7:30
Batarya konektörü	BT2.0 U Cable Pigtail		
Önerilen batarya	LAVA II 1S 480mAh/580mAh		