



BetaFPV Air75 II Champion | Dron wyścigowy | ELRS 2.4G



link do produktu:

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

Cena: **549,00 zł** brutto / 446,34 zł netto



Producent: BETAFPV

Nr referencyjny: DNXGKMJMDRMMGO

Informacje

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter to ultralekki, wytrzymały dron FPV do lotów w pomieszczeniach i na krótkich trasach. Oferuje trzy konfiguracje lotu: Champion, Racing i Freestyle, dopasowane do wyścigów, precyzyjnego latania i płynnego freestyle'u. Bezszcotkowe silniki 0802 zapewniają szybkie przyspieszenie i dobrą kontrolę gazu, a zintegrowany kontroler Matrix 1S 5IN1 II z 12 A ESC gwarantuje stabilną pracę. Wzmocniona rama i 3-punktowy montaż zwiększają odporność na uderzenia, a regulowany kąt kamery 15°-45° ułatwia dopasowanie obrazu do stylu lotu.

Opis produktu

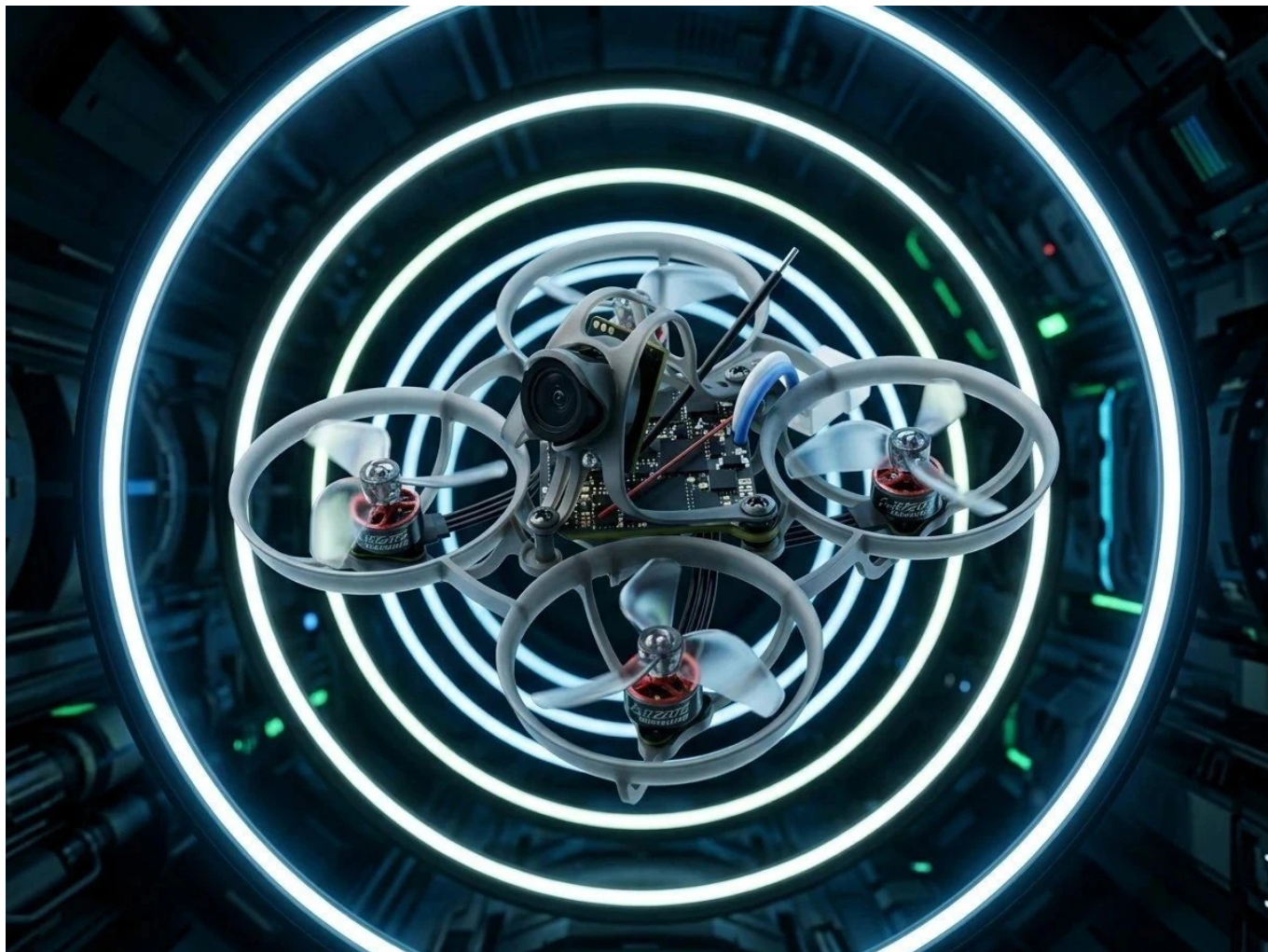
Moc i odporność w lekkiej konstrukcji

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter to **dron wyścigowy typu whoop** do latania w pomieszczeniach i na krótkich trasach FPV. Łączy **ultralekką konstrukcję** z wzmocnioną budową, więc zachowuje zwrotność, a jednocześnie lepiej znosi kontakty z przeszkodami. To dobry wybór dla pilotów, którzy oczekują szybkiej reakcji na drążki i stabilnej pracy w ciasnej przestrzeni.



Kluczowe zalety

- **Trzy konfiguracje lotu** – dobierasz wersję do stylu jazdy: wyścigi, lot techniczny albo płynny freestyle.
- **Silniki 0802 bez szczotek** – zyskujesz szybkie przyspieszenie i lepszą kontrolę nad gazem.
- **Matrix 5IN1 II FC** – otrzymujesz mocniejszy układ sterowania z **12 A** ciągłego ESC.
- **3-punktowy montaż** – rama lepiej znosi uderzenia i ogranicza ryzyko uszkodzeń elektroniki.
- **Wzmocniona płytki PCB 1,0 mm** – konstrukcja pracuje pewniej przy częstych lądowaniach i kolizjach.
- **Regulowany kąt kamery 15°-45°** – ustawiasz obraz pod spokojny przelot lub dynamiczne ściganie.



Trzy wersje napędu

Model występuje w trzech wariantach: **Champion**, **Racing** i **Freestyle**. Każdy z nich ma inne połączenie silników i śmigieł, dzięki czemu dron reaguje zgodnie z przeznaczeniem. Wersja Champion stawia na maksymalny ciąg, Racing na ostrą odpowiedź przepustnicy, a Freestyle na płynność i oszczędność energii.



Silniki 0802 bez szczotek

Zastosowane w serii **0802 Brushless Motors** silniki mają dopasowane rozwiązania magnetyczne i uzwojenia, które przekładają się na sprawniejsze oddawanie mocy i doskonałą reakcję przy zmianach obrotów. W wersji Champion zestaw z **Champion 0802 (28000KV)** z podwójnymi łożyskami kulkowymi i śmigłami **GF 1614 3-B** zapewnia najwyższy ciąg, a wersje Racing (**25000KV**) oraz Freestyle (**22000KV**) na mosiężnych tulejach oferują stabilną pracę i długi czas lotu.



Stabilniejsza elektronika

Matrix 1S 5IN1 II FC łączy kontroler lotu, odbiornik i regulator ESC w jednej, zwartej konstrukcji. **12 A** ciągłego prądu daje zapas przy gwałtownych manewrach, a **3-punktowy montaż** ogranicza przenoszenie energii uderzenia na płytę. Dzięki temu sprzęt dłużej utrzymuje gotowość do lotu, a użytkownik rzadziej traci czas na naprawy po stłuczce.



Wzmocniona osłona kamery

Osłona **Air II Canopy** wykorzystuje ulepszone materiały i dodatkowe wzmocnienia w newralgicznych miejscach. Zmieniony profil poprawia ochronę kamery **C03** podczas kontaktu z przeszkodą, a regulacja kąta od **15° do 45°** ułatwia dopasowanie widoku do stylu lotu. To praktyczne rozwiązanie, gdy chcesz szybciej przejść z treningu indoor do bardziej dynamicznych przelotów.



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





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





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



Rama pod częste uderzenia

Dedykowana rama **Air75 II** charakteryzuje się rozstawem osi **75mm**. Posiada zoptymalizowane kanały, łączniki usztywniające i mieszankę tworzywa PP, która gwarantuje wyższą odporność na obciążenia przy twardych lądowaniach i zderzeniach. Nowa geometria zapewnia znakomity stosunek ciągu do masy, sprawiając, że dron błyskawicznie zbiera prędkość i zachowuje stabilność w ciasnych zakrętach trasy.



Wybierz swój styl

Air75 II daje trzy wyraźne charaktery lotu zoptymalizowane pod kątem wydajności i wydłużonego czasu zabawy. **Champion** zapewnia potężną dynamikę i czas lotu do **6:50**, **Racing** gwarantuje precyzyjną, zwinną kontrolę przez **7:00** minut, a wersja **Freestyle** pozwala na najbardziej płynne, stabilne loty trwające aż do **7:30** minuty na jednym pakiecie.

Air75 II Bezszcotkowy Dron Whoop

Wszystko Ulepszone, Zredefiniuj Loty Whoop

Champion Racing Freestyle

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

Zawartość opakowania

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter

- 1 * Air75 II Brushless Whoop Quadcopter
- 4 * Śmigła GF 1614 3-B
- 4 * Śruby M1.4*2
- 1 * Osłona Air II Canopy
- 2 * Śruby samogwintujące M1.4*5
- 4 * Śruby samogwintujące M1.4*4
- 2 * Kulki amortyzujące H0.8
- 1 * Płytki adaptera Type-C na SH1.0
- 1 * Kabel adaptera SH1.0-4Pin



Parametr	Champion	Racing	Freestyle
Waga	20.2g	20.9g	21.3g
Rama	Air75 II		
Antena	Whip (typu bat)	Copper pipe (miedziana rurka)	
Rozstaw osi	75mm		
Osłona (Canopy)	Air II Canopy		
Kontroler lotu (FC)	Matrix 1S 5IN1 II		
ESC	1S 12A		
VTX (Nadajnik wideo)	Zintegrowany 5.8G 25mw~400mw		
Odbiornik (RX)	Zintegrowany Serial ELRS 2.4G		
Kamera	C03		
Silniki	Champion 0802 (28000KV) - podwójne łożyska kulkowe	Racing 0802 (25000KV) - tuleje mosiężne	Freestyle 0802 (22000KV) - tuleje mosiężne
Połączenie silników	Lutowane	Złącze JST1.25 3Pin	Złącze JST1.25 3Pin
Śmigła	GF 1614 3-B		
Czas lotu (z baterią LAVA II 1S 480mAh)	6:50	7:00	7:30
Złącze baterii	BT2.0 U Cable Pigtail		
Zalecana bateria	LAVA II 1S 480mAh/580mAh		