



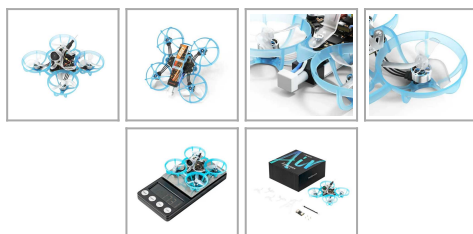
BetaFPV Air65 Racing | Dron wyścigowy | ELRS 2.4G



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/drony-fpv/betafpv-air65-racing-dron-wyscigowy-elrs-24g>

Cena: **599,00 zł** brutto / 486,99 zł netto



Producent: BETAFPV

Nr referencyjny: DNKGIPMNFRMMJ

Opis produktu

Osiągi bez kompromisów

Konstrukcja **drona wyścigowego BetaFPV Air65 Racing ELRS 2.4G** o masie zaledwie **17,3 grama** oferuje osiągi na najwyższym poziomie. Stworzony dla entuzjastów, którzy nie akceptują kompromisów, ten **dron wyścigowy typu whoop** jest gotowy aby spełnić wymagania każdego pilota, oferując wersje napędu Racing z **silnikami 0702SE II 27000KV** dopasowaną do wyścigów.

Zalety drona BetaFPV Air65 Racing

- **Ultralekka konstrukcja (17,3 g):** Przyczynia się do niezrównanej zwinności i błyskawicznej reakcji na polecenia pilota.
- **Wersja Racing:** Wariant z silnikami 0702SE II 27000KV zapewnia najwyższe osiągi.
- **Kontroler lotu 5w1 z G473:** Oferuje wyższą moc obliczeniową i upraszcza budowę oraz konserwację drona.
- **Wytrzymała osłona kamery:** Chroni kamerę FPV i pozwala na regulację jej kąta nachylenia, co zwiększa wszechstronność.
- **Możliwość personalizacji:** Dostępność kolorowych ram i osłon pomaga w stworzeniu unikalnego wyglądu drona.

Kontroler lotu

Sercem drona jest **kontroler lotu Air Brushless Flight Controller (5IN1)**, który jako pierwszy w klasie 1S wykorzystuje procesor G473. Oferuje on wyższą moc obliczeniową, co przekłada się na błyskawiczny czas reakcji. Rozwiązanie to integruje w sobie FC, ESC, OSD, odbiornik Serial ELRS 2.4G oraz VTX 5.8G o mocy do 400mW. Wszystko to zamknięte w kompaktowej formie o masie zaledwie 3,6 g, co upraszcza konfigurację i konserwację.

Wzmocniona osłona kamery

Doświadcz wyraźnego obrazu dzięki lekkiej **kamerze FPV C03**, ważącej zaledwie 1,45 g. Zmieniona struktura osłony **Air Canopy** czyni ją bardziej elastyczną i odporną na uderzenia. Poprawiona tolerancja na zginanie zmniejsza ryzyko pęknięć i pomaga w łatwiejszym montażu. Osłona pozwala na regulację kąta nachylenia kamery od 25° do 50°, co umożliwia dostosowanie drona do dynamicznych wyścigów lub płynnych lotów freestyle.

Moc i precyzja napędu

Za napęd odpowiadają udoskonalone **silniki bezszczotkowe 0702SE II**. Wersja Racing z silnikami 27000KV oferuje wzrost stosunku ciągu do masy o 12,7%, osiągając 5,82:1, co przekłada się na wybuchową prędkość. Wersja Freestyle z silnikami 23000KV to poprawa o 13% do 5,26:1, co pomaga w płynnej kontroli i precyzyjnych manewrach. W połączeniu z lekkimi śmigłami, **Air65** dominuje zarówno pod względem prędkości, jak i sterowności.

Lekkość i wydajność zasilania

Opcjonalny **akumulator LAVA 1S 260/300mAh** to kompaktowy wybór dla Air65. Bardziej skoncentrowany środek ciężkości przyczynia się do szybszej reakcji i większej zwrotności. Zastosowanie pigtaila **BT2.0 U Cable** ułatwia podłączanie i wydłuża żywotność, jednocześnie redukując masę. To optymalny wybór dla ultralekkiego sprzętu do wyścigów dronów lub freestyle.

Ultralekka rama Air65

Aby poprawić wrażenia z lotu, ramę Meteor65 zmodernizowano do wersji **Air65**, osiągając imponującą redukcję masy z 3,64 g do 2,67 g. Rama zachowuje swoją wytrzymałość i trwałość dzięki nowemu umiejscowieniu mocowania silnika i zoptymalizowanemu, niskiemu profilowi. Dostępna w 6 kolorach, pozwala na personalizację i wyróżnienie swojego drona..

Łączność i gotowość do lotu

Zintegrowany odbiornik **Serial ELRS 2.4G** sprawia, że przygotowanie drona do pierwszego lotu jest wyjątkowo proste. Brak konieczności skomplikowanej instalacji czy lutowania skraca czas konfiguracji. System **ExpressLRS** oferuje daleki zasięg, niską latencję i stabilne połączenie, co jest kluczowe w dynamicznych wyścigach i precyzyjnym freestyle'u. Dzięki temu pilot zyskuje większą pewność i pełną kontrolę nad maszyną w każdej sytuacji.

Dron wyścigowy BetaFPV Air65 ELRS 2.4G to doskonała propozycja dla:

- Pilotów FPV poszukujących maksymalnej wydajności w skali mikro.
- Entuzjastów wyścigów dronów, którzy cenią sobie szybkość i zwinność.
- Pilotów freestyle, którym zależy na płynności i precyzji sterowania.
- Hobbystów, którzy lubią modyfikować i optymalizować swoje drony.
- Każdego, kto chce latać zwinnym i lekkim dronem typu whoop w pomieszczeniach.