

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/dron-betafpv-meteor75-pro-ii-o4-wide-p-5324.html>



## Dron BetaFPV Meteor75 PRO II O4 Wide

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Cena brutto    | <b>1 379,99 zł</b> |
| Cena netto     | <b>1 121,94 zł</b> |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki   | <b>1 - 3 dni</b>   |
| Kod producenta | <b>01010051_X</b>  |
| Producent      | <b>BetaFPV</b>     |

### Opis produktu

#### Dron BetaFPV Meteor75 PRO II O4 Wide

##### Ważne!!!

**O4 Wide air unit jest montowany przez nasz zespół na miejscu. Dron będzie dostarczony z nie aktywowanym VTX z polskiej dystrybucji oraz ze standardową gwarancją DJI.**

Meteor75 Pro II O4 to większa i mocniejsza wersja modelu Meteor65 Pro II O4, zaprojektowana z myślą o pilotach oczekujących większej stabilności oraz wyższych osiągnięć z systemem DJI O4 Wide Air Unit. Dzięki nowej osłonie Canopy II z ulepszonym systemem tłumienia drgań dron umożliwia rejestrowanie płynnych, szczegółowych nagrań w jakości HD.

Wytrzymała rama Meteor75 Pro II o zoptymalizowanej aerodynamice, silniki bezszczotkowe 1102 Freestyle (2026) o wysokim momencie obrotowym oraz trzyłopatowe śmigła GF 1811 zapewniają wysoką wydajność lotu, dużą odporność na uszkodzenia i precyzyjne sterowanie. W połączeniu z akumulatorami LAVA II 1S 680 mAh dron oferuje do 6 minut lotu. To doskonały wybór dla pilotów poszukujących wysokiej jakości obrazu HD, profesjonalnych możliwości nagrywania i osiągnięć w lekkiej konstrukcji zasilanej Akumulatorem 1S.

### Najważniejsze cechy

#### System DJI O4 Wide Air Unit

Dron został wyposażony w system DJI O4 Wide Air Unit z ultraszerokim polem widzenia 159°. Umożliwia nagrywanie obrazu w rozdzielczości 4K przy 60 kl./s oraz zapewnia wysoką jakość cyfrowej transmisji obrazu.

#### Skuteczne tłumienie drgań

Nowa osłona Canopy II wykorzystuje cztery amortyzujące elementy, które ograniczają drgania i efekt galaretowatego obrazu, znany jako „jello”. Uproszczony system montażu jest kompatybilny zarówno z DJI O4 Air Unit, jak i DJI O4 Wide Air Unit.

#### Rama Meteor75 Pro II

Rama o rozstawie osi 80 mm została zaprojektowana z myślą o poprawie aerodynamiki. Udoskonalone wzmocnienia ramion oraz zakrzywiona konstrukcja kanałów śmigieł ograniczają masę i opór powietrza, zwiększając efektywność lotu. Wytrzymała konstrukcja zapewnia wysoką odporność na uderzenia i upadki.

#### Ulepszony układ napędowy

Silniki 1102 Freestyle (2026) wykorzystują ulepszoną obudowę wirnika zewnętrznego z serii 2000 oraz wzmocnioną konstrukcję wału. W połączeniu z trzyłopatowymi śmigłami GF 1811 zapewniają wysoką wydajność, większą moc i płynniejszą

---

reakcję na sterowanie przepustnicą.

### **Kontroler lotu Matrix 1S 3IN1 HD FC**

Zintegrowany układ łączy kontroler lotu, regulator obrotów silników ESC oraz odbiornik ELRS 2.4 GHz w jednej kompaktowej i lekkiej konstrukcji. Został zaprojektowany specjalnie do dronów FPV HD zasilanych pojedynczym ogniwem 1S.

### **Do 6 minut lotu**

Zoptymalizowany układ zasilania umożliwia uzyskanie do 6 minut lotu z akumulatorem LAVA II 1S 680 mAh.

### **Wytrzymałość i wszechstronność**

Solidna rama dobrze znosi uderzenia, dzięki czemu dron sprawdzi się zarówno podczas lotów w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Kompaktowa konstrukcja ułatwia wykonywanie dynamicznych manewrów i nagrywanie materiałów FPV.

## **Specyfikacja techniczna**

Model: Meteor75 Pro II O4 Brushless Whoop Quadcopter

Rozstaw osi: 80 mm

Rama: Meteor75 Pro II Brushless Whoop Frame

Ośłona: Canopy II do DJI O4 Air Unit

Silniki: Freestyle 1102 (2026)

Śmigła: GF 1811, trzyłopatowe

Kontroler lotu: Matrix 1S 3IN1 HD FC

Kamera: DJI O4 Wide Camera

Odbiornik: zintegrowany odbiornik szeregowy ELRS 2.4 GHz

System transmisji obrazu: DJI O4 Wide Air Unit

Złącze akumulatora: BT2.0

Masa: 41,50 g

Czas lotu: około 5 minut z akumulatorem LAVA II 1S 580 mAh lub do 6 minut z akumulatorem LAVA II 1S 680 mAh.

Wymiary komory akumulatora: 16,1 × 6,3 mm

Zalecane akumulatory: LAVA II 1S 480 mAh, 580 mAh lub 680 mAh.

## **DJI O4 Wide Air Unit – ultraszeroki obraz i wyjątkowa szczegółowość**

Sercem modelu Meteor75 Pro II O4 jest system DJI O4 Wide Air Unit, który oferuje ultraszerokie pole widzenia 159°. Pozwala ono uchwycić rozległą perspektywę i zapewnia bardziej immersyjne wrażenia podczas lotów FPV.

System umożliwia nagrywanie obrazu w rozdzielczości 4K przy 60 kl./s, zapewniając wysoką szczegółowość zarówno podczas lotów w ciasnych przestrzeniach, jak i w otwartym terenie. Opóźnienie transmisji obrazu wynosi zaledwie 20 ms, co przekłada się na płynny podgląd i precyzyjne sterowanie.

### **DJI O4 a DJI O4 Wide – porównanie pola widzenia**

Uwaga: W celu zapewnienia odpowiedniej jakości wybrane egzemplarze DJI O4 Wide są poddawane wrywkowym testom przed wysyłką. Jeśli otrzymasz aktywowany egzemplarz, oznacza to, że przeszedł on kontrolę jakości.

## **Canopy II – większa stabilność i łatwiejszy montaż**

Meteor75 Pro II O4 został wyposażony w nową osłonę Canopy II, która znacząco poprawia tłumienie drgań i jest kompatybilna z systemami DJI O4 oraz DJI O4 Wide Air Unit.

Cztery amortyzujące elementy łączące osłonę z ramą Meteor75 Pro II zwiększają stabilność podczas lotu, jednocześnie ułatwiając montaż i demontaż. Przeprojektowana konstrukcja zapewnia ochronę obu wariantów systemu DJI O4.

Mocowanie za pomocą czterech śrub oraz elastyczny system otworów montażowych umożliwia regulację kąta nachylenia kamery w zakresie od 15° do 35°. Pozwala to dostosować ustawienie kamery do różnych stylów latania i warunków nagrywania.

## Rama Meteor75 Pro II – wydajność i trwałość

Rama Meteor75 Pro II została zoptymalizowana pod kątem aerodynamiki i wytrzymałości. Zmniejszenie liczby wzmocnień ramion z sześciu do pięciu oraz zastosowanie zakrzywionych kanałów śmigieł pozwoliły ograniczyć masę i opór powietrza, poprawiając efektywność lotu.

Masa samej ramy wynosi zaledwie 5,80 g, czyli niemal 2 g mniej niż w poprzedniej wersji. Jednocześnie konstrukcja zachowuje wysoką odporność na uderzenia i upadki. Dzięki temu Meteor75 Pro II O4 oferuje zwinność, precyzję sterowania i trwałość zarówno podczas lotów w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.

## Ulepszony napęd – moc i efektywność

Za osiągi drona odpowiadają silniki 1102 Freestyle (2026), wyposażone w ulepszoną obudowę wirnika zewnętrznego z serii 2000 oraz wzmocniony wał, zaprojektowany z myślą o większej odporności na uderzenia.

Udoskonalona konstrukcja zwiększa efektywność napędu, zapewniając wysoką moc i płynniejszą reakcję na ruch przepustnicy. W połączeniu z trzyłopatowymi śmigłami GF 1811 układ napędowy oferuje precyzyjne sterowanie i dynamiczne przyspieszenie.

Zastosowanie akumulatora LAVA II 1S 680 mAh pozwala osiągnąć do 6 minut lotu, zapewniając więcej czasu na wykonywanie manewrów i rejestrowanie materiałów z powietrza.

## Matrix 1S 3IN1 HD FC – zintegrowany układ sterowania

Meteor75 Pro II O4 wykorzystuje kontroler lotu Matrix 1S 3IN1 HD FC, opracowany specjalnie z myślą o lekkich dronach FPV HD zasilanych pojedynczym ogniwem 1S.

Urządzenie integruje kontroler lotu, regulator obrotów silników ESC oraz odbiornik ELRS 2.4 GHz w jednej kompaktowej konstrukcji. Układ został zaprojektowany do współpracy z cyfrowymi systemami FPV, bez analogowego nakładania informacji OSD na obraz.

Nowo opracowane układy BEC i ESC zapewniają stabilne zasilanie oraz niezawodną pracę cyfrowego systemu wideo, również w wymagających warunkach. Zintegrowana konstrukcja upraszcza konfigurację, ogranicza liczbę dodatkowych komponentów i pozwala zachować niską masę drona.

## Meteor75 Pro II O4 a Meteor75 Pro O4 – porównanie

| Parametr                   | Meteor75 Pro II O4                                          | Meteor75 Pro O4                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Rozstaw osi                | 80 mm                                                       | 80,8 mm                           |
| Rama                       | Meteor75 Pro II Frame                                       | Meteor75 Pro Frame                |
| Osłona                     | Niebieska Canopy II do DJI O4 Air Unit                      | Biała osłona do DJI O4 Air Unit   |
| System transmisji obrazu   | DJI O4 Wide Air Unit                                        | DJI O4 Air Unit                   |
| Kamera                     | DJI O4 Wide Camera                                          | DJI O4 Camera                     |
| Silniki                    | Freestyle 1102 (2026)                                       | 1102 22000 KV                     |
| Śmigła                     | GF 1811, trzyłopatowe                                       | GF 45 mm, trzyłopatowe            |
| Kontroler lotu             | Matrix 1S 3IN1 HD FC                                        | Matrix 1S 3IN1 HD FC              |
| Odbiornik                  | Zintegrowany ELRS 2.4 GHz                                   | Zintegrowany ELRS 2.4 GHz         |
| Złącze akumulatora         | BT2.0                                                       | BT2.0                             |
| Wymiary komory akumulatora | 16,1 × 6,3 mm                                               | 16,7 × 6,3 mm                     |
| Zalecane akumulatory       | LAVA II 1S 480, 580 lub 680 mAh                             | LAVA 1S 450 lub 550 mAh           |
| Czas lotu                  | 5 min z akumulatorem 580 mAh / 6 min z akumulatorem 680 mAh | 5 min 30 s z akumulatorem 550 mAh |

---

|          |                    |                 |
|----------|--------------------|-----------------|
| Parametr | Meteor75 Pro II O4 | Meteor75 Pro O4 |
| Masa     | 41,50 g            | 37,20 g         |

Podane czasy lotu zmierzono przy rozładowaniu akumulatora od 4,35 V do 3,3 V.

## Firmware

- [FC firmware and CLI dump file](#)

## Zawartość zestawu

### **Meteor75 Pro II O4 Brushless Whoop Quadcopter - wersja DJI O4 Wide**

- 1 × Dron Meteor75 Pro II O4 Brushless Whoop Quadcopter (wersja DJI O4)
- 4 × Trzyłopatowe śmigła GF 1811
- 2 × Kulki amortyzujące do osłony Canopy (8,8 mm)
- 1 × Adapter USB-C do SH1.0
- 1 × Przewód adaptera SH1.0 4-pin
- 4 × Śruby krzyżakowe z płaskim łbem M1.4 × 3
- 1 × Instrukcja obsługi systemu DJI O4 Air Unit

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wersja:** SBUS