Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 15:07

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	**1 379,99 zł**
Cena netto	**1 121,94 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Kod producenta	**01010051_X**
Producent	**BetaFPV**

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 osiągów 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 osiągów 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

Osłona: 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 wyrywkowym 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 umożliwiają 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: ELRS , SBUS