Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 13:16

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/dron-betafpv-meteor65-pro-ii-pnp-p-5322.html

Dron BetaFPV Meteor65 PRO II PNP



Cena brutto	**459,99 zł**
Cena netto	**373,98 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Kod producenta	**01010052_X**
Producent	**BetaFPV**

Opis produktu

Dron BetaFPV Meteor 65 PRO II PNP

BETAFPV Meteor65 Pro II O4 Wide to kompaktowy dron FPV zaprojektowany specjalnie z myślą o cyfrowym systemie transmisji obrazu DJI O4 Wide Air Unit. Łączy wysoką jakość obrazu HD, wydłużony czas lotu oraz wytrzymałą konstrukcję, zapewniając doskonałe osiągi w niewielkiej formie.

Nowa osłona Canopy II z ulepszonym systemem tłumienia drgań pozwala uzyskać płynne, ostre nagrania bez niepożądanych wibracji. Zmodernizowany układ napędowy obejmuje silniki bezszczotkowe 0802 Freestyle Motors (2026), trzyłopatowe śmigła GF 1409 oraz wydajne akumulatory LAVA II 1S 480 mAh. Zwiększony rozstaw osi do 70 mm umożliwił zastosowanie większego akumulatora i poprawił stabilność lotu.

Meteor65 Pro II O4 Wide sprawdzi się zarówno podczas filmowania w pomieszczeniach, jak i w dynamicznym lataniu freestyle. Oferuje około 4 minut lotu, precyzyjne sterowanie i wysoką odporność na uszkodzenia.

Najważniejsze cechy

1. **Cyfrowy system DJI O4 Wide Air Unit** – kamera z polem widzenia 159° umożliwia rejestrowanie obrazu w rozdzielczości 4K przy 60 kl./s oraz zapewnia wysoką jakość cyfrowej transmisji FPV.
2. **Ulepszony system tłumienia drgań Canopy II** – cztery elementy amortyzujące ograniczają wibracje i efekt galaretowania obrazu. Konstrukcja jest kompatybilna z systemami DJI O4 oraz O4 Wide i ułatwia montaż oraz demontaż kamery.
3. **Zwiększony rozstaw osi 70 mm** – w porównaniu z poprzednią wersją rozstaw osi wzrósł z 66 do 70 mm. Zoptymalizowana konstrukcja ramy i kanałów ochronnych poprawia stabilność oraz efektywność lotu. Powiększona komora akumulatora pozwala stosować większe pakiety.
4. **Ulepszony układ napędowy** – silniki 0802 Freestyle Motors (2026) z rdzeniem stojana o grubości blach 0,10 mm zapewniają wysoką sprawność, płynną regulację obrotów i dobry moment obrotowy przy niskim gazie. W połączeniu ze śmigłami GF 1409 3-Blade oferują precyzyjne sterowanie i wysoką trwałość.
5. **Kontroler Matrix 1S 3IN1 HD FC** – zintegrowany układ łączy kontroler lotu, regulator obrotów ESC i odbiornik ELRS 2,4 GHz w jednej, lekkiej konstrukcji, zoptymalizowanej pod kątem cyfrowych systemów FPV.
6. **Wydłużony czas lotu** – zoptymalizowany układ zasilania pozwala uzyskać około 4 minut lotu na akumulatorze LAVA II 1S 480 mAh. Większa rama poprawia stabilność podczas spokojnego przelotu i filmowania.
7. **Wytrzymała konstrukcja** – wzmocniona rama została zaprojektowana z myślą o intensywnym użytkowaniu. Dron nadaje się do mikrofotografii lotniczej, nauki latania oraz zawodów dla młodszych pilotów.

Specyfikacja

Model: Meteor65 Pro II O4 Brushless Whoop Quadcopter

System transmisji obrazu: DJI O4 Wide Air Unit

Kamera: DJI O4 Wide Camera

Pole widzenia kamery: 159°

Rozstaw osi: 70 mm

Rama: Meteor65 Pro II Brushless Whoop Frame

Osłona kamery: Canopy II for O4 Air Unit

Silniki: 0802 Freestyle Brushless Motors (2026)

Śmigła: GF 1409, trzyłopatowe

Kontroler lotu: Matrix 1S 3IN1 HD FC

Odbiornik: zintegrowany, szeregowy ELRS 2,4 GHz

Złącze akumulatora: BT2.0

Zalecany akumulator: LAVA II 1S 480 mAh

Czas lotu: około 4 min 5 s

Masa: 36,20 g

DJI O4 Wide Air Unit – szerokie pole widzenia i wysoka jakość obrazu

Sercem BETAFPV Meteor65 Pro II O4 Wide jest cyfrowy system DJI O4 Wide Air Unit, wyposażony w kamerę o polu widzenia 159°. Szeroki kąt widzenia pozwala uchwycić większą część otoczenia i uzyskać bardziej immersyjne nagrania FPV.

System obsługuje nagrywanie w rozdzielczości 4K przy 60 kl./s i zapewnia cyfrową transmisję obrazu o niskim opóźnieniu, wynoszącym zaledwie 20 ms. Dzięki temu dron sprawdza się podczas precyzyjnych lotów w ciasnych przestrzeniach oraz nagrywania dynamicznych ujęć z bliskiej perspektywy.

Informacja: Wybrane egzemplarze DJI O4 Wide Air Unit są poddawane wyrywkowym testom przed wysyłką. Jeśli otrzymasz aktywowany moduł, oznacza to, że przeszedł kontrolę jakości producenta.

DJI O4 Wide Air Unit – szerokie pole widzenia i wysoka jakość obrazu

Sercem BETAFPV Meteor65 Pro II O4 Wide jest cyfrowy system DJI O4 Wide Air Unit, wyposażony w kamerę o polu widzenia 159°. Szeroki kąt widzenia pozwala uchwycić większą część otoczenia i uzyskać bardziej immersyjne nagrania FPV.

System obsługuje nagrywanie w rozdzielczości 4K przy 60 kl./s i zapewnia cyfrową transmisję obrazu o niskim opóźnieniu, wynoszącym zaledwie 20 ms. Dzięki temu dron sprawdza się podczas precyzyjnych lotów w ciasnych przestrzeniach oraz nagrywania dynamicznych ujęć z bliskiej perspektywy.

Canopy II – skuteczne tłumienie drgań i łatwiejszy montaż

Meteor65 Pro II O4 Wide wykorzystuje nową osłonę Canopy II, kompatybilną z systemami DJI O4 i DJI O4 Wide. Połączenie osłony z ramą za pomocą czterech elementów amortyzujących skutecznie ogranicza przenoszenie drgań na kamerę, poprawiając stabilność obrazu podczas lotu.

Przeprojektowana konstrukcja zapewnia ochronę obu wariantów systemu DJI O4. Mocowanie za pomocą czterech śrub ułatwia montaż, a elastyczne otwory montażowe pozwalają regulować kąt nachylenia kamery w zakresie od 15° do 35°. Dzięki temu można dostosować ustawienie kamery do różnych stylów latania i warunków filmowania.

Większa moc i dłuższy czas lotu

W odpowiedzi na uwagi użytkowników dotyczące czasu lotu poprzedniego modelu Meteor65 Pro O4, wynoszącego około 2 min 40 s, oraz większego obciążenia powodowanego przez system DJI O4 Wide, producent zmodernizował układ napędowy i zasilanie.

Komora akumulatora została poszerzona do 16,1 mm, dzięki czemu mieści większe akumulatory LAVA II 1S 480 mAh. Zmiana ta wymagała zwiększenia rozstawu osi z 66 do 70 mm. Masa drona wzrosła o około 12 g, ale w zamian uzyskano stabilniejszą konstrukcję, lepszą kontrolę podczas lotu i wydłużony czas działania, wynoszący około 4 minut.

Za napęd odpowiadają silniki bezszczotkowe 0802 Freestyle Motors (2026), wyposażone w rdzeń stojana z blach o grubości 0,10 mm. Konstrukcja ta została opracowana z myślą o wysokiej sprawności i płynnej pracy, szczególnie przy niskich obrotach. W połączeniu ze śmigłami GF 1409 3-Blade zapewnia precyzyjną reakcję na ruchy drążków, płynne przyspieszanie oraz stabilny lot.

Połączenie większej ramy, pojemniejszego akumulatora i ulepszonych silników sprawia, że Meteor65 Pro II O4 Wide nadaje się zarówno do filmowania, jak i dynamicznego latania freestyle.

Matrix 1S 3IN1 HD FC

Meteor65 Pro II O4 Wide został wyposażony w kontroler Matrix 1S 3IN1 HD FC, zaprojektowany specjalnie z myślą o lekkich dronach typu whoop zasilanych z akumulatora 1S i korzystających z cyfrowych systemów FPV.

Płytka integruje kontroler lotu, regulator obrotów ESC oraz odbiornik ELRS 2,4 GHz, ograniczając liczbę oddzielnych podzespołów i pozwalając zachować niską masę konstrukcji. Kontroler został zoptymalizowany do współpracy z cyfrową transmisją obrazu i nie wykorzystuje analogowego OSD. Nowo opracowane układy BEC i ESC zapewniają stabilne zasilanie oraz niezawodną pracę systemu cyfrowego, również podczas bardziej wymagających lotów.

Zintegrowana konstrukcja ułatwia konfigurację drona, upraszcza instalację elektroniki i zapewnia stabilną pracę całego układu.

Meteor65 Pro II O4 Wide a Meteor65 Pro O4 – porównanie

Parametr	Meteor65 Pro II O4 Wide	Meteor65 Pro O4
Rozstaw osi	70 mm	66 mm
Rama	Meteor65 Pro II Frame	Meteor65 Pro Frame
Osłona	Canopy II do O4 Air Unit	Canopy do O4 Air Unit
System transmisji obrazu	DJI O4 Wide Air Unit	DJI O4 Air Unit
Kamera	DJI O4 Wide Camera	DJI O4 Camera
Silniki	0802 Freestyle Motors (2026)	0802SE 19500KV
Śmigła	GF 1409, trzyłopatowe	GF 35 mm, trzyłopatowe
Kontroler lotu	Matrix 1S 3IN1 HD FC	—
Odbiornik	ELRS 2,4 GHz, zintegrowany	—
Złącze akumulatora	BT2.0	BT2.0
Wymiary komory akumulatora	16,1 × 6,3 mm	11,6 × 6 mm
Zalecany akumulator	LAVA II 1S 480 mAh	LAVA 1S 260 mAh / 300 mAh
Czas lotu	4 min 5 s	2 min 40 s
Masa	36,20 g	28,53 g

Firmware

- FC firmware and CLI dump file

Zawartość zestawu

Meteor65 Pro II O4 Wide Brushless Whoop Quadcopter – wersja DJI O4 Wide

1. Dron BETAFPV Meteor65 Pro II O4 Wide – 1 szt.
2. Śmigła GF 1409, trzyłopatowe – 4 szt.
3. Elementy amortyzujące do osłony Canopy, 8,8 mm – 2 szt.
4. Adapter Type-C do SH1.0 – 1 szt.

5. Przewód-adapter SH1.0, 4-pin – 1 szt.
6. Śruby M1.4 × 3 z łbem płaskim – 4 szt.
7. Instrukcja obsługi systemu DJI O4 Air Unit – 1 szt.

Meteor65 Pro II O4 – wersja PNP

1. Dron BETAFPV Meteor65 Pro II O4 w wersji PNP – 1 szt.
2. Osłona Canopy II do O4 Air Unit – 1 szt.
3. Śmigła GF 1409, trzyłopatowe – 4 szt.
4. Adapter Type-C do SH1.0 – 1 szt.
5. Przewód-adapter SH1.0, 4-pin, 50 mm – 1 szt.
6. Przewód-adapter SH1.0, 6-pin, 30 mm – 1 szt.
7. Antena VTX 5,8 GHz – 1 szt.
8. Elementy amortyzujące do osłony Canopy, 8,8 mm – 6 szt.
9. Śruby M1.4 × 3 z łbem płaskim – 4 szt.
10. Śruby M1.4 × 4 – 4 szt.
11. Śruby M2 × 4 z łbem płaskim – 4 szt.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wersja odbiornika: ELRS 2.4G , SBUS (DJI)