



iFlight Defender 25 O4 4S HD | Dron FPV |



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/drony-fpv/iflight-defender-25-o4-4s-hd-dron-fpv->

Cena: **2 600,22 zł** brutto / 2 114,00 zł netto

Nr referencyjny: DNKGKJJGRMMKH

Informacje

iFlight Defender 25 O4 4S HD to funkcjonalny **dron** FPV zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i mobilności. Dzięki wadze poniżej **249g** oraz zintegrowanym **osłonom śmigieł**, idealnie sprawdza się w lotach **FPV** wewnątrz budynków oraz w przestrzeni miejskiej. Wyposażony w system **DJI O4**, kontroler **Blitz D25 F7 AIO** oraz zasilanie **4S**, oferuje profesjonalną jakość **video 4K** oraz stabilną transmisję **HD**, będąc gotowym do lotu w konfiguracji **BNF**.



Opis produktu

Funkcjonalny dron FPV o wadze poniżej 249g

iFlight Defender 25 to lekki i stabilny **dron** typu cinewhoop, stworzony do lotów w miejscach wymagających szczególnej ostrożności. Dzięki masie startowej nieprzekraczającej **249g**, urządzenie jest zgodne z wieloma regulacjami lotniczymi, co czyni je praktycznym wyborem do użytku rekreacyjnego i półprofesjonalnego. Model ten integruje zaawansowany system **DJI O4**, oferując wysoką jakość podglądu **HD** oraz możliwość rejestracji materiałów wideo w rozdzielczości **4K**. Jest to **dron** typu **BNF** (Bind-and-Fly), co pozwala na szybkie przygotowanie do **flight** po sparowaniu z kompatybilnym kontrolerem, takim jak **iFlight Commando 8**.



Konstrukcja Blitz D25 F7 AIO oraz zintegrowane osłony śmigieł

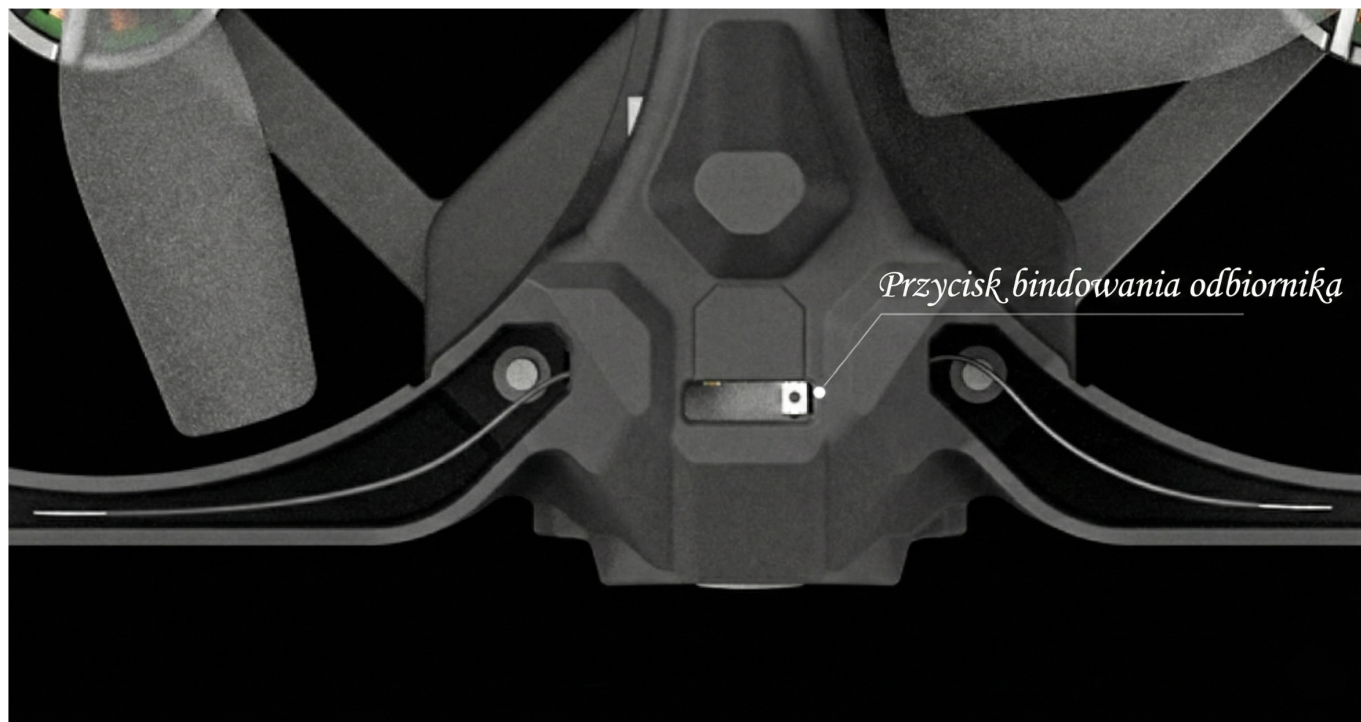
Budowa modelu **defender25** opiera się na ramie z wytrzymałymi **osłonami śmigieł**, które chronią zarówno urządzenie, jak i otoczenie podczas lotów **FPV** wewnątrz budynków. Sercem elektroniki jest zaawansowany kontroler **Blitz D25 F7 AIO**. Układ typu **AIO** (All-In-One) integruje **F7 FC** oraz wydajne ESC na jednej płycie, co pozwoliło na znaczną redukcję masy i optymalizację miejsca wewnątrz obudowy. Taka konfiguracja zapewnia stabilne sterowanie oraz odpowiednią moc dla napędu zasilanego pakietami **4S**. Konstrukcja **defender 25** została przemyślana tak, aby serwisowanie i wymiana elementów były jak najprostsze dla użytkownika.



Port zasilania Naked GoPro

System DJI O4 Air Unit Pro i jakość wideo 4K

Wersja **4S HD** została wyposażona w najnowszą jednostkę **DJI O4 Air Unit Pro**, która redefiniuje standardy transmisji cyfrowej w **dronach** tej klasy. System ten zapewnia krystalicznie czysty obraz **HD** przesyłany bezpośrednio do gogli, takich jak **Goggles 2** lub nowsze modele **DJI**. Kamera pozwala na nagrywanie stabilnych ujęć **4K** przy zachowaniu szerokiego pola widzenia, co jest kluczowe w produkcjach **FPV**. Dzięki stabilizacji obrazu i wysokiemu bitrate, **iflight defender 25** stanowi odpowiednią alternatywę dla większych jednostek, zachowując przy tym zwinnosć zbliżoną do urządzeń typu **DJI Avata**, lecz w bardziej otwartej i konfigurowalnej formie.



Przycisk bindowania odbiorniką

Innowacyjny system zasilania i bateria 900mAh

Unikalną cechą **defender25** jest dedykowany system montażu **battery**, który eliminuje potrzebę stosowania tradycyjnych rzepów. Specjalny mechanizm zatrzaskowy ułatwia szybką wymianę ogniw, co jest bardzo pomocne podczas intensywnych sesji **FPV**. Użytkownik ma do wyboru pakiety o pojemności **550mAh** dla zachowania najniższej wagi lub **900mAh** dla wydłużenia czasu spędzonego w powietrzu. W zestawie znajduje się również **adapter**, który umożliwia ładowanie akumulatorów standardowymi ładowarkami modelarskimi. Całość systemu zasilania **4S** została zoptymalizowana pod kątem wydajności silników, co przekłada się na płynny i przewidywalny lot.



Mini uchwyt na kamerę (Naked GoPro, Insta360, itp.)

Dodatkowe funkcje i bezpieczeństwo GPS

Mimo niewielkich rozmiarów, **iflight** zadbał o wyposażenie drona w moduł **GPS**. Funkcja ta pozwala na bieżące monitorowanie pozycji urządzenia oraz wspiera systemy ratunkowe w oprogramowaniu **Betaflight**, co zwiększa bezpieczeństwo podczas lotów na zewnątrz. **Dron** posiada także wbudowany odbiornik **ELRS** (ExpressLRS) *, co w połączeniu z radiem **Commando 8 ELRS** zapewnia stabilne połączenie sterujące na dużych dystansach. **Defender 25** to dopasowane rozwiązanie dla osób, które potrzebują sprzętu gotowego do pracy w trudnych przestrzeniach, gdzie liczy się każdy gram masy startowej i precyzja sterowania **FPV**.

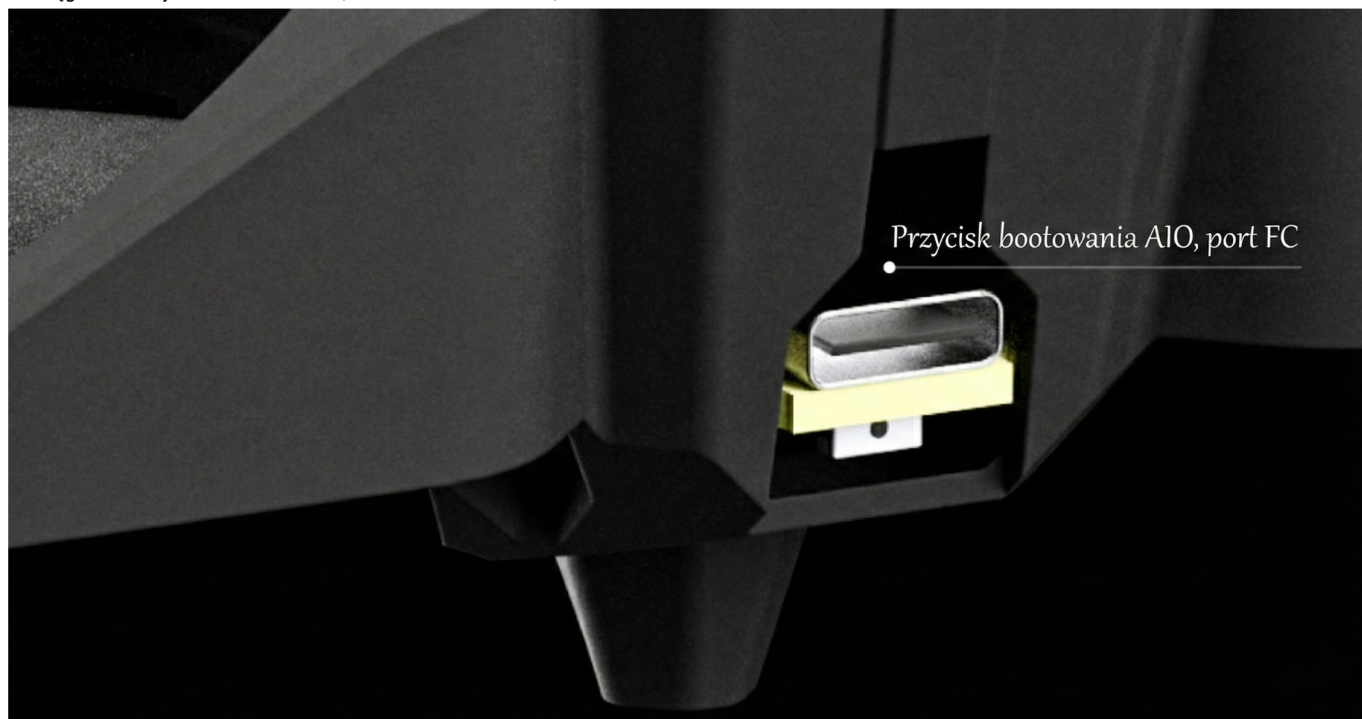
* ELRS (skrót od ExpressLRS) to rewolucyjny, darmowy system zdalnego sterowania radiowego (typu open-source). Służy do bezprzewodowej komunikacji między aparaturą (pilotem) a modelem – najczęściej dronem FPV lub samolotem.



*Wejście na kartę
SD, port USB*

Dane techniczne

Parametr	Specyfikacja
Model	iFlight Defender 25 O4 4S HD
Waga startowa	249g (z baterią 550mAh)
Kontroler lotu	Blitz D25 F7 AIO
System wideo	DJI O4 Air Unit Pro
Zasilanie	4S (550mAh / 900mAh)
Transmisja obrazu	Cyfrowa HD (O4)
Rozdzielczość wideo	Do 4K / 60-100 FPS
Odbiornik	Zintegrowany ELRS 2.4GHz
Zasięg transmisji	Do 13-15 km (zależnie od standardu)



Przycisk bootowania AIO, port FC

Kluczowe zalety:

- **Niska masa startowa 249g** pozwalająca na loty bez dodatkowych uprawnień w wielu regionach.
- **System DJI O4** zapewniający najwyższą dostępną jakość cyfrowego podglądu HD.

- **Bezpieczna konstrukcja** z pełnymi osłonami śmigieł, odpowiednia do lotów blisko ludzi i przeszkód.
- **Szybka wymiana baterii** dzięki innowacyjnemu systemowi montażu bez rzepów.
- **Wydajna elektronika Blitz F7 AIO** gwarantująca stabilność i precyzję prowadzenia.
- **Możliwość nagrywania 4K** bez konieczności montowania dodatkowej kamery zewnętrznej.

Produkt to propozycja dla:

- **Twórców treści wideo** poszukujących lekkiego narzędzia do ujęć typu cinewhoop.
- **Pilotów FPV** potrzebujących bezpiecznego drona do treningów wewnątrz pomieszczeń.
- **Początkujących użytkowników**, którzy cenią rozwiązania gotowe do lotu (BNF) z systemem DJI.
- **Podróżników** wymagających sprzętu o wadze poniżej 250g ze względu na przepisy lotnicze.