



IFLIGHT DEFENDER 25 O4 4S HD



link to the product:

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

Price: **2 600,22 zł** gross / 2 114,00 zł net

Referention number: DNXGKJJPGRMKH

Information:

iFlight Defender 25 é um drone FPV cinewhoop leve do tipo BNF, com massa inferior a 249 g, criado para voos seguros em ambientes internos e espaços apertados. Equipado com o sistema DJI O4 Air Unit Pro, oferece uma visualização HD nítida e gravação em 4K, e as proteções integradas das hélices aumentam a segurança ao voar perto de pessoas e obstáculos. A eletrônica Blitz D25 F7 AIO garante controle estável e desempenho com alimentação 4S. O drone possui GPS integrado para maior segurança, receptor ELRS e um prático sistema de troca rápida de bateria, compatível com packs de 550 mAh e 900 mAh. É uma solução pronta para voar para criadores de vídeo, pilotos FPV e utilizadores que valorizam mobilidade e conformidade com as normas.

Full product description

Drone FPV funcional com peso inferior a 249g

iFlight Defender 25 é um **drone** cinewhoop leve e estável, criado para voos em locais que exigem especial cuidado. Graças à massa de descolagem que não ultrapassa **249g**, o dispositivo está em conformidade com muitas regulamentações aeronáuticas, o que o torna uma escolha prática para uso recreativo e semiprofissional. Este modelo integra o avançado sistema **DJI O4**, oferecendo alta qualidade de visualização **HD** e a possibilidade de gravar vídeos em resolução **4K**. Trata-se de um **drone** do tipo **BNF** (Bind-and-Fly), o que permite uma preparação rápida para o **flight** após o emparelhamento com um controlador compatível, como o **iFlight Command 8**.



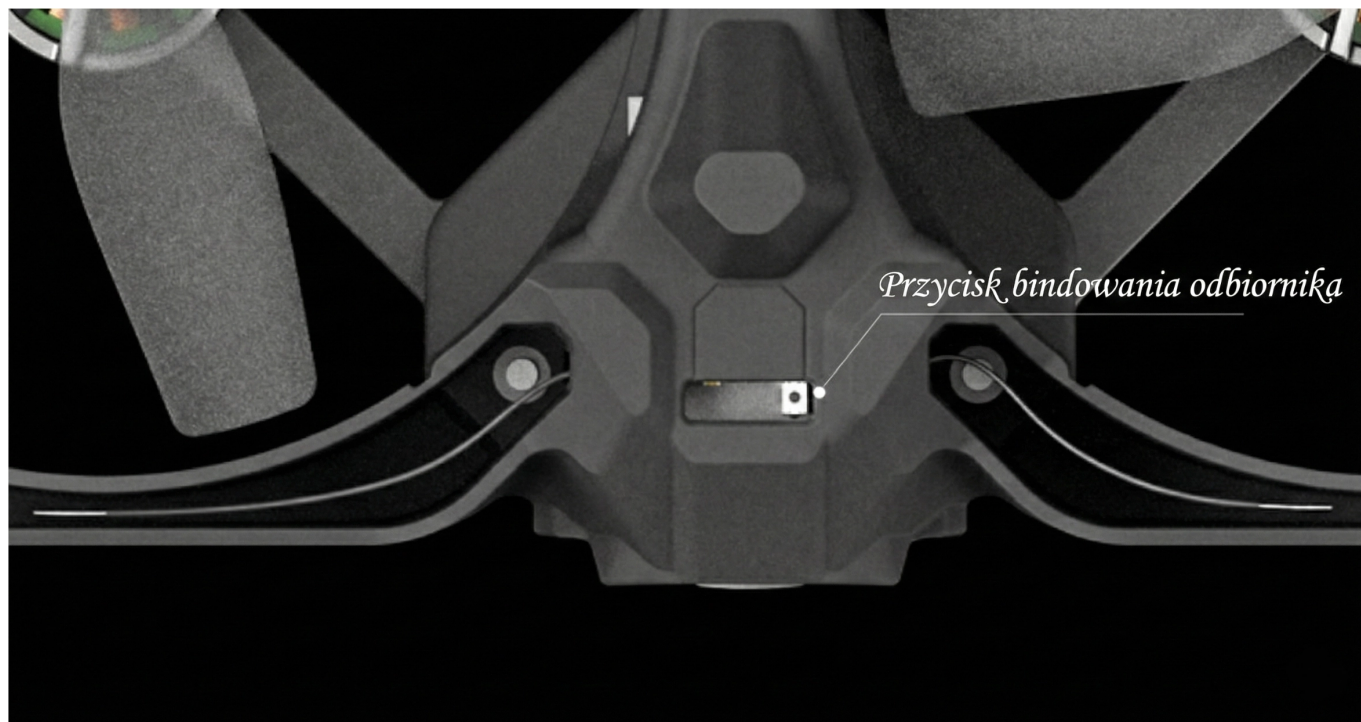
Construção Blitz D25 F7 AIO e proteções integradas das hélices

A construção do modelo **defender25** baseia-se numa estrutura com **proteções das hélices** robustas, que protegem tanto o dispositivo como o ambiente durante voos **FPV** em interiores. O coração da eletrônica é o avançado controlador **Blitz D25 F7 AIO**. O sistema do tipo **AIO** (All-In-One) integra o **FC F7** e ESCs eficientes numa única placa, o que permitiu uma redução significativa de peso e a otimização do espaço no interior da carcaça. Esta configuração garante um controlo estável e potência adequada para o sistema alimentado por baterias **4S**. A construção do **defender 25** foi pensada para que a manutenção e a substituição de componentes sejam o mais simples possível para o utilizador.



Sistema DJI O4 Air Unit Pro e qualidade de vídeo 4K

A versão **4S HD** foi equipada com a mais recente unidade **DJI O4 Air Unit Pro**, que redefine os padrões de transmissão digital em **drones** desta classe. Este sistema fornece uma imagem **HD** cristalina, transmitida diretamente para os óculos, como os **Goggles 2** ou modelos **DJI** mais recentes. A câmara permite gravar imagens estáveis em **4K**, mantendo um amplo campo de visão, o que é fundamental em produções **FPV**. Graças à estabilização de imagem e ao elevado bitrate, o **iFlight defender 25** constitui uma alternativa adequada a unidades maiores, mantendo uma agilidade semelhante à de dispositivos do tipo **DJI Avata**, mas numa forma mais aberta e configurável.



Przycisk bindowania odbiornika

Sistema inovador de alimentação e bateria de 900mAh

Uma característica única do **defender25** é o sistema dedicado de montagem da **battery**, que elimina a necessidade de usar velcros tradicionais. Um mecanismo especial de encaixe facilita a troca rápida das células, o que é muito útil durante sessões intensivas de **FPV**. O utilizador pode escolher baterias com capacidade de **550mAh** para manter o menor peso possível ou **900mAh** para prolongar o tempo de voo. O conjunto inclui também um **adapter** que permite carregar as baterias com carregadores modelistas padrão. Todo o sistema de alimentação **4S** foi otimizado para a eficiência dos motores, o que se traduz num voo suave e previsível.



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

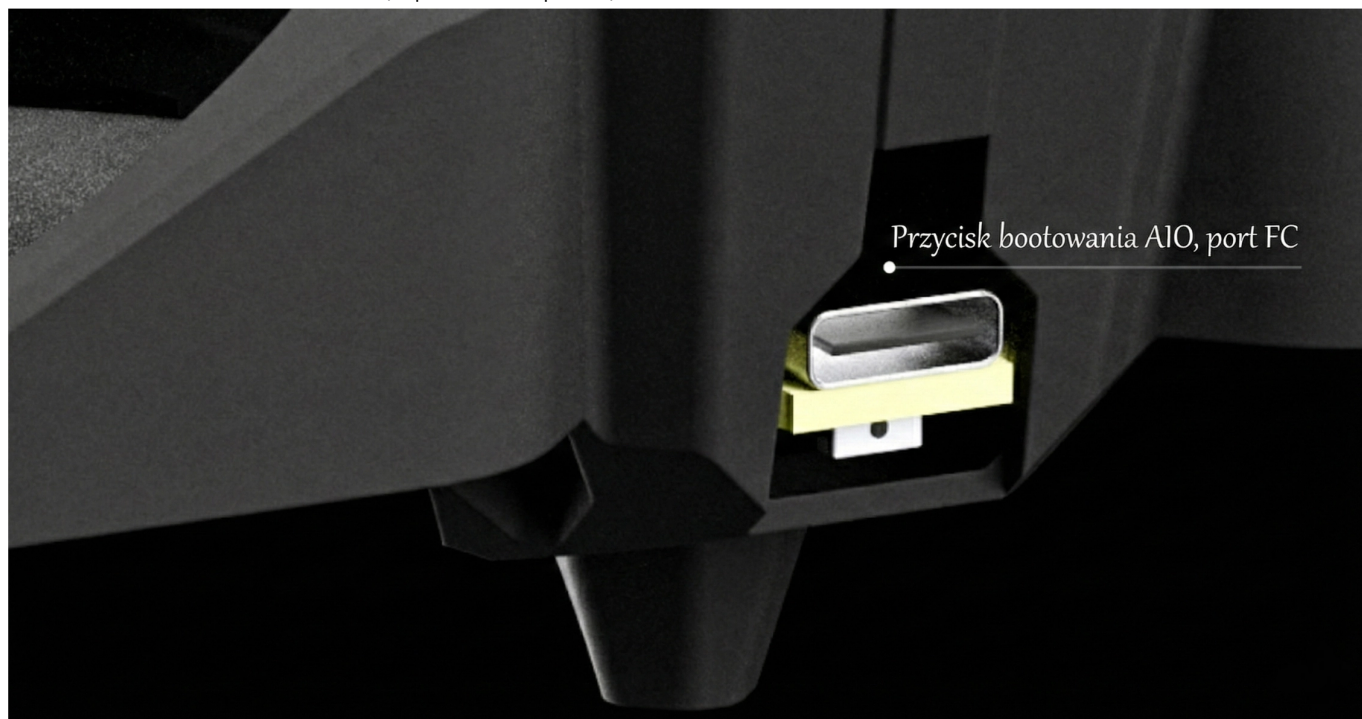
Funções adicionais e segurança GPS

Apesar do seu tamanho reduzido, a **iflight** equipou o drone com um módulo **GPS**. Esta função permite monitorizar continuamente a posição do dispositivo e apoia os sistemas de recuperação no software **Betaflight**, aumentando a segurança durante voos ao ar livre. O **drone** também possui recetor **ELRS** (ExpressLRS) integrado, o que, em combinação com o rádio **Commando 8 ELRS**, garante uma ligação de controlo estável a longas distâncias. O **Defender 25** é uma solução adequada para quem precisa de equipamento pronto para trabalhar em espaços difíceis, onde cada grama de massa de descolagem e a precisão do controlo **FPV** contam.



Dados técnicos

Parâmetro	Especificação
Modelo	iFlight Defender 25 O4 4S HD
Peso de descolagem	249g (com bateria de 550mAh)
Controlador de voo	Blitz D25 F7 AIO
Sistema de vídeo	DJI O4 Air Unit Pro
Alimentação	4S (550mAh / 900mAh)
Transmissão de imagem	Digital HD (O4)
Resolução de vídeo	Até 4K / 60-100 FPS
Recetor	ELRS 2.4GHz integrado
Alcance de transmissão	Até 13-15 km (dependendo do padrão)



Principais vantagens:

- **Baixa massa de descolagem de 249g** que permite voos sem autorizações adicionais em muitas regiões.
- **Sistema DJI O4** que oferece a mais alta qualidade disponível de visualização digital HD.

- **Construção segura** com proteções completas das hélices, adequada para voos perto de pessoas e obstáculos.
- **Troca rápida da bateria** graças ao inovador sistema de montagem sem velcro.
- **Eletrónica Blitz F7 AIO eficiente** que garante estabilidade e precisão de condução.
- **Possibilidade de gravação em 4K** sem necessidade de montar uma câmara externa adicional.

O produto é uma proposta para:

- **Criadores de conteúdo em vídeo** que procuram uma ferramenta leve para imagens do tipo cinewhoop.
- **Pilotos FPV** que precisam de um drone seguro para treinos em interiores.
- **Utilizadores iniciantes** que valorizam soluções prontas a voar (BNF) com sistema DJI.
- **Viajantes** que necessitam de equipamento com peso inferior a 250g devido às regras aeronáuticas.