



IFLIGHT DEFENDER 25 O4 4S HD



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/drones-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 es un dron FPV cinewhoop ligero de tipo BNF con una masa inferior a 249 g, creado para vuelos seguros en interiores y en espacios reducidos. Equipado con el sistema DJI O4 Air Unit Pro, ofrece una vista previa HD nítida y grabación en 4K, y las protecciones integradas de las hélices aumentan la seguridad al volar cerca de personas y obstáculos. La electrónica Blitz D25 F7 AIO garantiza un control estable y un rendimiento de alimentación 4S. El dron cuenta con GPS integrado para mayor seguridad, receptor ELRS y un práctico sistema de cambio rápido de batería, compatible con paquetes de 550 mAh y 900 mAh. Es una solución lista para volar para creadores de vídeo, pilotos FPV y usuarios que valoran la movilidad y el cumplimiento de la normativa.

Full product description

Dron FPV funcional con un peso inferior a 249 g

iFlight Defender 25 es un **dron** cinewhoop ligero y estable, creado para vuelos en lugares que requieren especial precaución. Gracias a su peso de despegue que no supera los **249 g**, el dispositivo cumple con muchas normativas aeronáuticas, lo que lo convierte en una opción práctica para uso recreativo y semiprofesional. Este modelo integra el avanzado sistema **DJI O4**, ofreciendo una alta calidad de visualización **HD** y la posibilidad de grabar vídeos en resolución **4K**. Se trata de un **dron** tipo **BNF** (Bind-and-Fly), lo que permite una rápida preparación para el **flight** tras emparejarlo con un controlador compatible, como el **iFlight Commando 8**.



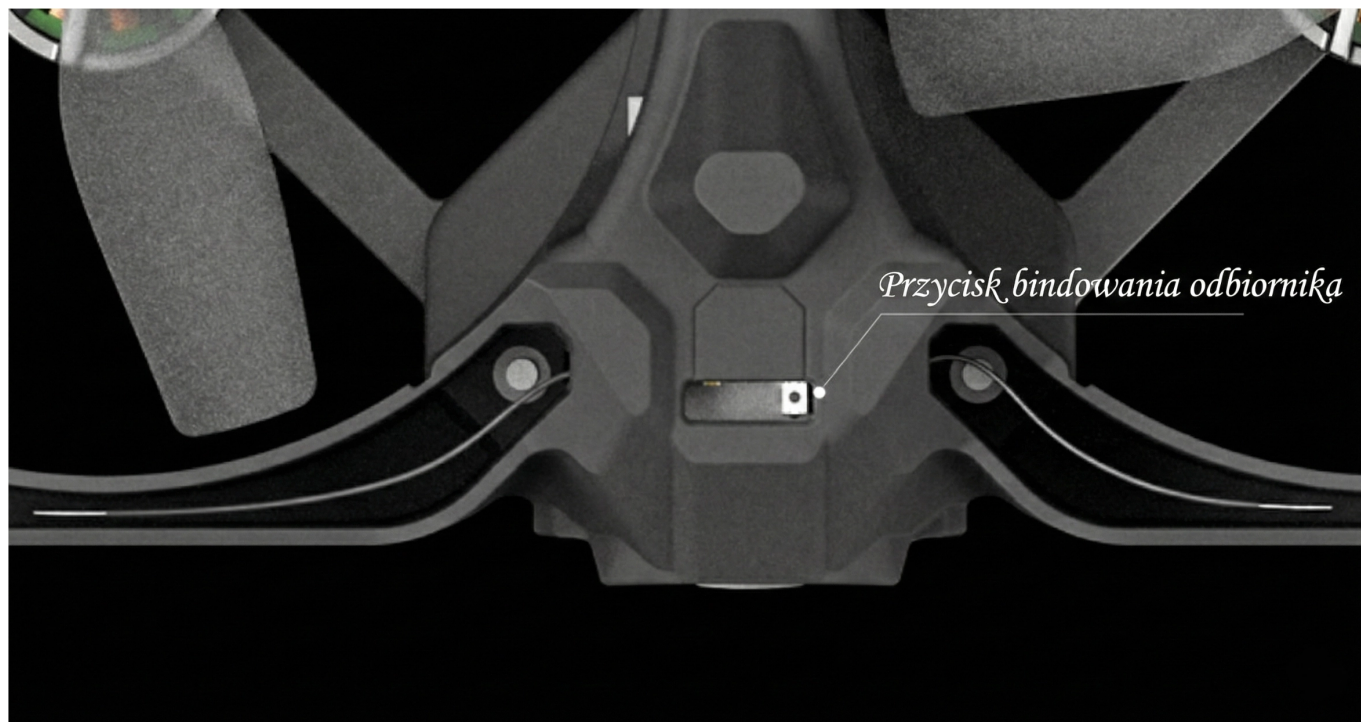
Construcción Blitz D25 F7 AIO y protectores de hélices integrados

La construcción del modelo **defender25** se basa en un chasis con resistentes **protectores de hélices**, que protegen tanto al dispositivo como al entorno durante los vuelos **FPV** en interiores. El corazón de la electrónica es el avanzado controlador **Blitz D25 F7 AIO**. El sistema tipo **AIO** (All-In-One) integra el **F7 FC** y unos eficientes ESC en una sola placa, lo que permitió una reducción significativa del peso y una optimización del espacio dentro de la carcasa. Esta configuración garantiza un control estable y la potencia adecuada para la propulsión alimentada por baterías **4S**. La construcción **defender 25** ha sido diseñada para que el mantenimiento y la sustitución de componentes sean lo más sencillos posible para el usuario.



Sistema DJI O4 Air Unit Pro y calidad de vídeo 4K

La versión **4S HD** está equipada con la última unidad **DJI O4 Air Unit Pro**, que redefine los estándares de transmisión digital en **drones** de esta clase. Este sistema proporciona una imagen **HD** cristalina transmitida directamente a las gafas, como **Goggles 2** o modelos más recientes de **DJI**. La cámara permite grabar tomas estables en **4K** manteniendo un amplio campo de visión, algo clave en producciones **FPV**. Gracias a la estabilización de imagen y al alto bitrate, **iflight defender 25** constituye una alternativa adecuada a unidades más grandes, conservando una agilidad similar a la de dispositivos tipo **DJI Avata**, pero en una forma más abierta y configurable.



Przycisk bindowania odbiornika

Sistema de alimentación innovador y batería de 900 mAh

Una característica única del **defender25** es su sistema dedicado de montaje de **battery**, que elimina la necesidad de usar las tradicionales cintas de velcro. Un mecanismo especial de cierre facilita el cambio rápido de celdas, lo que resulta muy útil durante intensas sesiones **FPV**. El usuario puede elegir baterías de **550mAh** para mantener el menor peso posible o de **900mAh** para prolongar el tiempo de vuelo. El conjunto también incluye un **adapter** que permite cargar las baterías con cargadores de modelismo estándar. Todo el sistema de alimentación **4S** ha sido optimizado para el rendimiento de los motores, lo que se traduce en un vuelo suave y predecible.



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

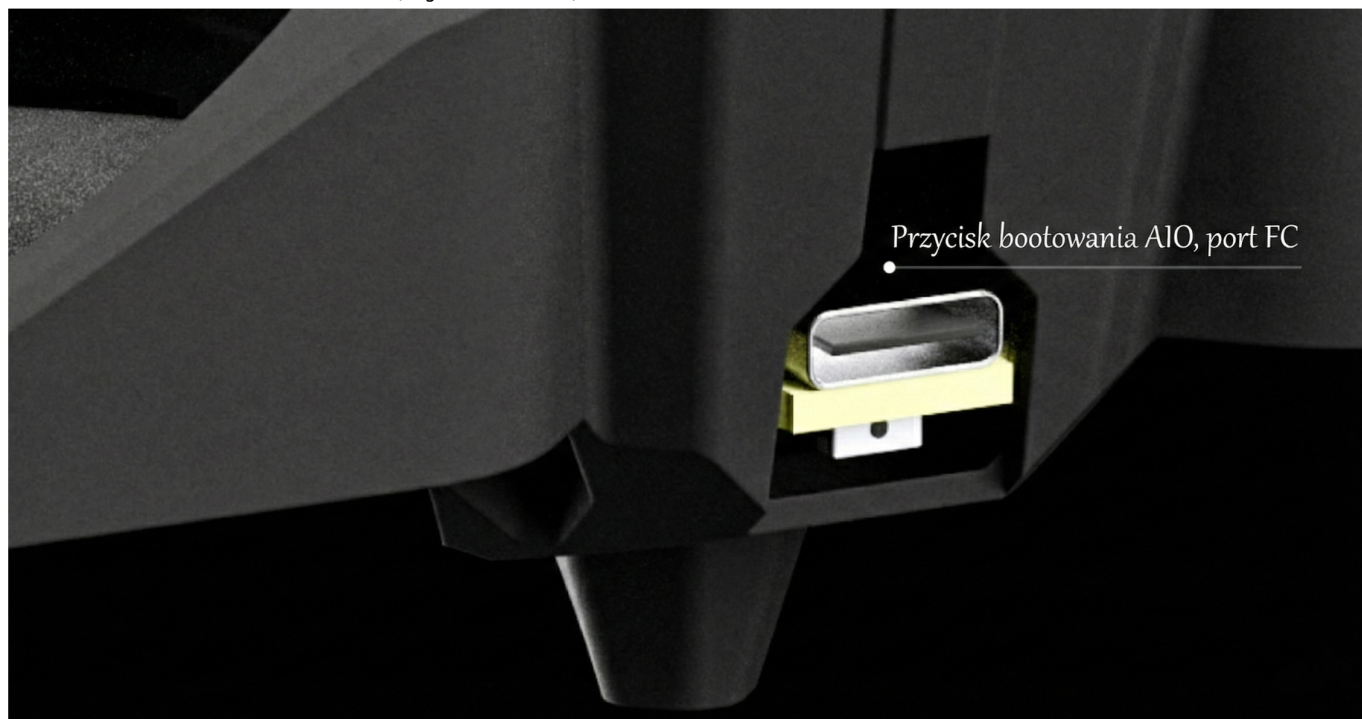
Funciones adicionales y seguridad GPS

A pesar de su tamaño reducido, **iflight** ha equipado el dron con un módulo **GPS**. Esta función permite monitorizar en tiempo real la posición del dispositivo y apoya los sistemas de rescate en el software **Betaflight**, lo que aumenta la seguridad durante los vuelos en exteriores. El **dron** también cuenta con un receptor **ELRS** (ExpressLRS) integrado, que junto con la radio **Commando 8 ELRS** proporciona una conexión de control estable a largas distancias. **Defender 25** es una solución adecuada para quienes necesitan un equipo listo para trabajar en espacios difíciles, donde cada gramo de peso de despegue y la precisión de control **FPV** importan.



Datos técnicos

Parámetro	Especificación
Modelo	iFlight Defender 25 O4 4S HD
Peso de despegue	249g (con batería de 550mAh)
Controlador de vuelo	Blitz D25 F7 AIO
Sistema de vídeo	DJI O4 Air Unit Pro
Alimentación	4S (550mAh / 900mAh)
Transmisión de imagen	Digital HD (O4)
Resolución de vídeo	Hasta 4K / 60-100 FPS
Receptor	ELRS 2.4GHz integrado
Alcance de transmisión	Hasta 13-15 km (según el estándar)



Ventajas clave:

- **Bajo peso de despegue de 249 g** que permite volar sin permisos adicionales en muchas regiones.
- **Sistema DJI O4** que ofrece la máxima calidad disponible de visualización digital HD.

- **Construcción segura** con protectores completos de hélices, adecuada para volar cerca de personas y obstáculos.
- **Cambio rápido de batería** gracias a un innovador sistema de montaje sin velcro.
- **Electrónica eficiente Blitz F7 AIO** que garantiza estabilidad y precisión de manejo.
- **Posibilidad de grabar en 4K** sin necesidad de montar una cámara externa adicional.

El producto es una propuesta para:

- **Creadores de contenido en vídeo** que buscan una herramienta ligera para tomas tipo cinewhoop.
- **Pilotos FPV** que necesitan un dron seguro para entrenar en interiores.
- **Usuarios principiantes** que valoran soluciones listas para volar (BNF) con sistema DJI.
- **Viajeros** que requieren un equipo de menos de 250 g debido a las normativas aeronáuticas.