

Imagen no
disponible

IFLIGHT CHIMERA 7 PRO V2 O4 6S HD



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/drones-fpv/iflight-chimera-7-pro-v2-o4-6s-hd>

Price: **3.813,00 zł** gross / 3.100,00 zł net

Referention number: DNXGKJPHRMMKQ

Information:

iFlight Chimera 7 Pro V2 es un dron FPV Long Range avanzado de clase 7.5 cala, creado para vuelos a grandes distancias y filmación estable en terrenos difíciles. Equipado con motores XING2 2809 1250KV, una estructura rígida de aluminio 7075 y fibra de carbono, y protecciones TPU, ofrece una alta resistencia y una buena protección de la electrónica. El sistema DJI O4 Air Unit Pro ofrece imagen HD 1080p/100fps, grabación 4K y un alcance de hasta 8-13 km. El dron es compatible con baterías 6S, cuenta con GPS con Betaflight Rescue, filtro Anti-Spark XT60 y controlador Blitz F722, lo que se traduce en seguridad, precisión y un largo tiempo de vuelo.

Full product description

Dron especializado de largo alcance

iFlight Chimera 7 Pro V2 es un modelo avanzado de clase 7,5 pulgadas, diseñado por la empresa **iFlight** para vuelos a largas distancias. El dispositivo constituye una solución funcional para quienes buscan una plataforma estable capaz de transportar baterías grandes, como **6S 3300mAh** o unidades Li-ion de mayor capacidad. El **dron iFlight** ha sido optimizado para ofrecer eficiencia aerodinámica, lo que permite explorar terrenos de difícil acceso manteniendo un tiempo de vuelo adecuado. Gracias al sistema **6S HD**, el usuario obtiene una señal estable y una alta precisión de control, algo esencial en operaciones de tipo **Long Range**.



Estructura del chasis Chimera7 Pro V2 con motores XING2 2809

La construcción del modelo **Chimera7 Pro V2** se basa en un chasis rígido que minimiza las resonancias durante el funcionamiento de hélices grandes. **iFlight** ha equipado esta unidad con motores **XING2 2809** 1250KV, que utilizan la tecnología **Unibell** y campanas de aluminio **7075** de alta resistencia. En el interior de los motores se han utilizado rodamientos japoneses **NSK** y imanes curvados **N52H**, lo que se traduce en un funcionamiento suave y una alta calidad mecánica. El chasis ha sido diseñado para proteger el **ESC** y el controlador de vuelo de la suciedad y la humedad, utilizando además numerosas protecciones de **TPU** y paneles laterales iluminados.



Tecnología DJI O4 Air Unit y calidad de imagen 6S HD

En el ámbito de la transmisión **FPV**, el modelo **Chimera7 Pro V2 O4 6S** utiliza el último sistema **DJI O4 Air Unit Pro**. Esta tecnología permite transmitir imagen 1080p/100fps a una distancia de hasta 8-13 km, garantizando la estabilidad de la señal incluso en entornos difíciles. **Dji** ha incorporado aquí un sensor de 1/1,3 pulgadas, que permite grabar material **4K** con un ángulo de visión ultraamplio de 155°. En comparación con sistemas anteriores, como **DJI O3 Air Unit** o **HD O3**, la nueva unidad ofrece menor latencia y mayor bitrate, lo que es clave para la seguridad en vuelos **LR** (Long Range).



Funciones GPS y seguridad en el modelo Pro V2 O4 6S HD

La seguridad del vuelo está respaldada por un módulo **GPS** preinstalado, que funciona junto con la función **Betaflight GPS Rescue**. Esto permite el retorno automático del dron en caso de pérdida de conexión con la emisora, algo indispensable durante vuelos **long** en espacios abiertos. **iFlight** también ha cuidado la protección de la electrónica, utilizando un filtro Anti-Spark en el conector **XT60**. Esta solución protege los condensadores de bajo **ESR** frente a picos bruscos de tensión al conectar baterías **6S**. Todo el sistema es monitorizado por el eficiente controlador de vuelo Blitz F722, que garantiza parámetros de funcionamiento estables en un amplio rango de temperaturas.



Evolución de la tecnología iFlight Nazgul Evoque en el sistema V2 04 6S HD

Tomando la experiencia de series populares como **iFlight Nazgul Evoque**, el fabricante ha creado una máquina con mayor capacidad de carga y estabilidad vertical. Los **drones** de esta clase permiten montar baterías tanto en la parte superior como en la inferior del chasis, lo que facilita un correcto equilibrio del centro de gravedad. **Chimera7 Pro V2 6S HD** alcanza una velocidad de hasta 140 km/h, lo que, combinado con hélices de 7,5 pulgadas, ofrece un control total sobre la trayectoria de vuelo. Gracias al uso de materiales de alta resistencia y una geometría refinada, esta unidad es una herramienta adecuada para profesionales dedicados a filmar tomas dinámicas desde gran distancia.



Datos técnicos

Parámetro	Especificación
Modelo	iFlight Chimera7 Pro V2 O4 6S HD
Distancia entre ejes	327 mm $\pm$ 2 mm
Motores	XING2 2809 1250KV
Sistema de vídeo	DJI O4 Air Unit Pro
Controlador de vuelo	BLITZ F722
Regulador (ESC)	BLITZ E55 4-IN-1 55A
Alimentación	6S LiPo / Li-ion (XT60)
Alcance de transmisión	Hasta 13-15 km (según el estándar)
Peso sin batería	725 g $\pm$ 5 g
Hélices	HQ 7,5 pulgadas



Ventajas clave:

- **Alto rendimiento Long Range** gracias a las hélices de 7,5 pulgadas y los motores XING2 2809.
- **El último sistema DJI O4** que ofrece una vista HD cristalina y grabación 4K.
- **Mayor rigidez del chasis** fabricado en aluminio 7075 y fibra de carbono.
- **Protección anti-chispa XT60** que prolonga la vida útil de los componentes electrónicos.
- **Navegación GPS precisa** con modo de rescate Betaflight Rescue listo para usar.
- **Construcción Aero avanzada** que protege la electrónica de los contaminantes del entorno.

El producto es una propuesta para:

- **Pilotos FPV** especializados en la exploración de terrenos a larga distancia.
- **Creadores de vídeo** que necesitan una unidad estable para grabaciones 4K en montañas y espacios abiertos.
- **Usuarios del ecosistema DJI** que poseen gafas Goggles 3 o Goggles N3.
- **Hobbistas avanzados** que requieren gran potencia y resistencia a condiciones de vuelo difíciles.