

No image
available

IFLIGHT CHIMERA 7 PRO V2 O4 6S HD



5 904960 297393 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/drony-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, uzun mesafeli uçuşlar ve zorlu arazide stabil çekim için tasarlanmış, 7.5 inç sınıfında gelişmiş bir FPV Long Range drondur. XING2 2809 1250KV motorlar, 7075 alüminyum ve karbon fiberden yapılmış sert bir çerçeve ile TPU korumalarla donatılmıştır; bu sayede yüksek dayanıklılık ve elektroniğin iyi korunmasını sağlar. DJI O4 Air Unit Pro sistemi, HD 1080p/100fps görüntü, 4K kayıt ve 8-13 km'ye kadar menzil sunar. Dron, 6S bataryaları destekler, Betaflight Rescue özellikli GPS, Anti-Spark XT60 filtresi ve Blitz F722 kontrolcüsüne sahiptir; bu da güvenlik, hassasiyet ve uzun uçuş süresi sağlar.

Full product description

Uzun menzilli uzman drone

iFlight Chimera 7 Pro V2, iFlight tarafından uzun mesafeli uçuşlar için tasarlanmış, 7.5 inç sınıfında gelişmiş bir modeldir. Cihaz, **6S 3300mAh** gibi büyük aküleri veya daha büyük Li-ion ünitelerini taşıyabilen, stabil bir platform arayan kullanıcılar için işlevsel bir çözümdür. **iFlight drone**, aerodinamik verimlilik açısından optimize edilmiştir; bu da uygun uçuş süresini korurken zor erişilen arazilerin keşfedilmesine olanak tanır. **6S HD** sistemi sayesinde kullanıcı, **Long Range** tipi operasyonlarda gerekli olan stabil sinyal ve yüksek kontrol hassasiyeti elde eder.



XING2 2809 motorlarıyla Chimera7 Pro V2 gövde yapısı

Chimera7 Pro V2 modelinin yapısı, büyük pervanelerin çalışması sırasında rezonansı en aza indiren rijit bir çerçeveye dayanır. **iFlight**, bu üniteyi **Unibell** teknolojisini ve dayanıklı **7075** alüminyum çanları kullanan **XING2 2809** 1250KV motorlarla donatmıştır. Motorların içinde Japon **NSK** rulmanlar ve kavisli **N52H** mıknatıslar kullanılmıştır; bu da akıcı çalışma ve yüksek mekanik kalite sağlar. Çerçeve, **ESC** ve uçuş kontrolcüsünü kir ve nemden koruyacak şekilde tasarlanmış, ayrıca çok sayıda **TPU** koruma ve aydınlatmalı yan paneller kullanılmıştır.



DJI O4 Air Unit teknolojisi ve 6S HD görüntü kalitesi

FPV iletim alanında, **Chimera7 Pro V2 O4 6S** modeli en yeni **DJI O4 Air Unit Pro** sistemini kullanır. Bu teknoloji, 8-13 km mesafeye 1080p/100fps görüntü aktarımı sağlar ve zorlu ortamlarda bile sinyal stabilitesi sunar. **Dji** burada 1/1.3 inç sensör kullanarak 155° ultra geniş görüş açısıyla **4K** kayıt yapılmasına olanak tanımıştır. **DJI O3 Air Unit** veya **HD O3** gibi eski sistemlerle karşılaştırıldığında, yeni ünite daha düşük gecikme ve daha yüksek bitrate sunar; bu da **LR** (Long Range) uçuşlarının güvenliği için kritik öneme sahiptir.



GPS işlevleri ve Pro V2 O4 6S HD modelinde güvenlik

Uçuş güvenliği, **Betaflight GPS Rescue** işleviyle çalışan önceden kurulmuş **GPS** modülü tarafından desteklenir. Bu, kumandayla bağlantı kaybı durumunda drone'un otomatik olarak geri dönmesini sağlar; bu da açık alanda yapılan **long** uçuşlar sırasında gereklidir. **iFlight, XT60** bağlantısında Anti-Spark filtresi kullanarak elektronik aksamın korunmasına da özen göstermiştir. Bu çözüm, batarya **6S** bağlanırken oluşabilecek ani voltaj sıçramalarına karşı düşük **ESR** değerine sahip kondansatörleri korur. Tüm sistem, geniş sıcaklık aralığında stabil çalışma parametreleri sağlayan verimli Blitz F722 uçuş kontrolcüsü tarafından izlenir.



iFlight Nazgul Evoque teknolojisinin V2 O4 6S HD sistemindeki evrimi

iFlight Nazgul Evoque gibi popüler serilerden edinilen deneyimleri taşıyan üretici, daha yüksek taşıma kapasitesine ve dikey stabiliteye sahip bir makine oluşturmuştur. Bu sınıftaki **drone'lar**, akülerin hem çerçevenin üstüne hem de altına monte edilmesine olanak tanır; bu da ağırlık merkezinin doğru dengelenmesini kolaylaştırır. **Chimera7 Pro V2 6S HD**, 140 km/saate kadar hızlara ulaşır ve 7.5 inç pervanelerle birleştiğinde uçuş hattı üzerinde tam kontrol sağlar. Yüksek dayanımlı malzemelerin ve geliştirilmiş geometrinin kullanımı sayesinde bu ünite, uzaktan dinamik çekimler yapan profesyoneller için uygun bir araçtır.



Teknik veriler

Parametre	Teknik özellik
Model	iFlight Chimera7 Pro V2 O4 6S HD
Aks mesafesi	327 mm $\pm$ 2 mm
Motorlar	XING2 2809 1250KV
Video sistemi	DJI O4 Air Unit Pro
Uçuş kontrolcüsü	BLITZ F722
Hız kontrolcüsü (ESC)	BLITZ E55 4-IN-1 55A
Güç kaynağı	6S LiPo / Li-ion (XT60)
İletim menzili	13-15 km'ye kadar (standarta bağlı olarak)
Batarya olmadan ağırlık	725 g $\pm$ 5 g
Pervaneler	HQ 7.5 inç



Temel avantajlar:

- **Yüksek Long Range performansı**, 7,5 inç pervaneler ve XING2 2809 motorlar sayesinde.
- **En yeni DJI O4 sistemi**, kristal netliğinde HD görüntü ve 4K kayıt sunar.
- **7075 alüminyum ve karbon fiberden** yapılmış artırılmış çerçeve sertliği.
- **XT60 kıvılcım önleyici koruma**, elektronik bileşenlerin ömrünü uzatır.
- **Hazır Betaflight Rescue** kurtarma modu ile hassas GPS navigasyonu.
- **Çevresel kirleticilere karşı elektronik aksamı koruyan** gelişmiş Aero tasarımı.

Ürün şu kullanıcılar için uygundur:

- **FPV pilotları**, uzun mesafeli arazi keşfinde uzmanlaşmış olanlar.
- **Video içerik üreticileri**, dağlarda ve açık alanda 4K çekimler için stabil bir üniteye ihtiyaç duyanlar.
- **DJI ekosistemi kullanıcıları**, Goggles 3 veya Goggles N3 gözlüklerine sahip olanlar.
- **İleri düzey hobi kullanıcıları**, yüksek güç ve zorlu uçuş koşullarına dayanıklılık gerektirenler.