



IFLIGHT DEFENDER 25 O4 4S HD



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/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, 249 g'nin altında kütleye sahip, BNF tipinde hafif bir cinewhoop FPV drondur; iç mekânlarda ve dar alanlarda güvenli uçuşlar için tasarlanmıştır. DJI O4 Air Unit Pro sistemiyle donatılmış olup net HD görüntü ve 4K kayıt sağlar; entegre pervane korumaları ise insanlar ve engellerin yakınında uçuş sırasında güvenliği artırır. Blitz D25 F7 AIO elektroniği, 4S beslemede kararlı kontrol ve verimlilik garanti eder. Dron, daha yüksek güvenlik için yerleşik GPS, ELRS alıcısı ve 550 mAh ile 900 mAh paketlerle uyumlu pratik hızlı pil değiştirme sistemi içerir. Bu, video içerik üreticileri, FPV pilotları ve mobilite ile mevzuata uygunluğu önemseyen kullanıcılar için uçuşa hazır bir çözümdür.

Full product description

249g'ın altında ağırlığa sahip fonksiyonel FPV drone

iFlight Defender 25, özellikle dikkat gerektiren alanlarda uçuşlar için tasarlanmış, hafif ve dengeli bir cinewhoop tipi **drone**dur. Kalkış ağırlığının **249g**ı aşmaması sayesinde cihaz, birçok havacılık düzenlemesiyle uyumludur ve bu da onu rekreasyonel ve yarı profesyonel kullanım için pratik bir seçenek haline getirir. Bu model, gelişmiş **DJI O4** sistemini entegre ederek yüksek kaliteli **HD** görüntü aktarımı ve **4K** çözünürlükte video kaydı imkânı sunar. Bu bir **BNF** (Bind-and-Fly) tipi **drone**dur; bu sayede **iFlight Commando 8** gibi uyumlu bir kontrolcüyle eşleştirildikten sonra **flight** için hızlıca hazır hale gelir.



Blitz D25 F7 AIO yapısı ve entegre pervane korumaları

defender25 modelinin yapısı, iç mekân **FPV** uçuşları sırasında hem cihazı hem de çevreyi koruyan dayanıklı **pervane korumaları**na sahip bir çerçeveye dayanır. Elektroniğin kalbinde gelişmiş **Blitz D25 F7 AIO** kontrolcüsü yer alır. **AIO** (All-In-One) tipi yapı, **F7** FC ile verimli ESC'leri tek bir kartta birleştirir; bu da ağırlığın önemli ölçüde azaltılmasını ve gövde içindeki alanın optimize edilmesini sağlar. Bu yapılandırma, **4S** paketlerle beslenen tahrik sistemi için stabil kontrol ve yeterli güç sağlar. **defender 25** yapısı, servis işlemlerinin ve parça değişiminin kullanıcı için mümkün olduğunca kolay olması düşünüldükçe tasarlanmıştır.



DJI O4 Air Unit Pro sistemi ve 4K video kalitesi

4S HD sürümü, bu sınıftaki **dronelarda** dijital iletim standartlarını yeniden tanımlayan en yeni **DJI O4 Air Unit Pro** birimiyle donatılmıştır. Bu sistem, **Goggles 2** veya daha yeni **DJI** modelleri gibi gözlüklere doğrudan iletilen kristal netliğinde **HD** görüntü sağlar. Kamera, geniş görüş açısını koruyarak stabil **4K** çekimler yapmaya olanak tanır; bu da **FPV** prodüksiyonlarında kritik öneme sahiptir. Görüntü sabitleme ve yüksek bitrate sayesinde **iflight defender 25**, daha büyük üniteler için uygun bir alternatif oluştururken **DJI Avata** tipi cihazlara yakın çevikliği daha açık ve özelleştirilebilir bir formda sunar.



Yenilikçi güç sistemi ve 900mAh pil

defender25'in benzersiz özelliği, geleneksel cırt cırt bantlara ihtiyaç duymayan özel **battery** montaj sistemidir. Özel kilit mekanizması, hücrelerin hızlı değiştirilmesini kolaylaştırır; bu da yoğun **FPV** seansları sırasında büyük kolaylık sağlar. Kullanıcı, en düşük ağırlığı korumak için **550mAh** kapasiteli paketleri veya havada kalma süresini uzatmak için **900mAh** paketleri seçebilir. Set içinde ayrıca akülerin standart modelcilik şarj cihazlarıyla şarj edilmesini sağlayan bir **adapter** bulunur. **4S** güç sisteminin tamamı motor verimliliği açısından optimize edilmiştir; bu da akıcı ve öngörülebilir bir uçuşa dönüştür.



Ek özellikler ve GPS güvenliği

Küçük boyutlarına rağmen, **iFlight** drone'a bir **GPS** modülü eklemeyi ihmal etmemiştir. Bu özellik, cihazın konumunun anlık olarak izlenmesini sağlar ve **Betaflight** yazılımındaki kurtarma sistemlerini destekleyerek dış mekân uçuşlarında güvenliği artırır. **Drone** ayrıca yerleşik bir **ELRS** (ExpressLRS) alıcısına sahiptir; bu da **Commando 8 ELRS** radyo ile birlikte uzun mesafelerde stabil bir kontrol bağlantısı sağlar. **Defender 25**, kalkış ağırlığının her gramının ve **FPV** kontrol hassasiyetinin önemli olduğu zorlu alanlarda çalışmaya hazır ekipmana ihtiyaç duyanlar için uygun bir çözümdür.



Teknik veriler

Parametre	Teknik özellik
Model	iFlight Defender 25 O4 4S HD
Kalkış ağırlığı	249g (550mAh pil ile)
Uçuş kontrolcüsü	Blitz D25 F7 AIO
Video sistemi	DJI O4 Air Unit Pro
Güç kaynağı	4S (550mAh / 900mAh)
Görüntü aktarımı	Dijital HD (O4)
Video çözünürlüğü	4K / 60-100 FPS'ye kadar
Alıcı	Entegre ELRS 2.4GHz
İletim menzili	13-15 km'ye kadar (standarta bağlı olarak)



Temel avantajlar:

- **Düşük 249g kalkış ağırlığı**, birçok bölgede ek izin olmadan uçuşa olanak tanır.
- **DJI O4 sistemi**, mevcut en yüksek dijital HD önizleme kalitesini sağlar.
- **Güvenli yapı**, pervanelerin tam korumalarıyla insanlara ve engellere yakın uçuşlar için uygundur.
- **Yenilikçi montaj sistemi sayesinde hızlı pil değişimi**, cırt cırt bant gerektirmez.
- **Verimli Blitz F7 AIO elektroniği**, stabilite ve hassas kontrol sağlar.
- **Ek bir harici kamera takmadan 4K kayıt yapabilme**.

Ürün şu kişiler için uygundur:

- **Video içerik üreticileri**, cinewhoop tarzı çekimler için hafif bir araç arayanlar.
- **FPV pilotları**, iç mekân antrenmanları için güvenli bir drone'a ihtiyaç duyanlar.
- **Başlangıç seviyesindeki kullanıcılar**, DJI sistemiyle uçuşa hazır (BNF) çözümleri tercih edenler.
- **Seyahat edenler**, havacılık kuralları nedeniyle 250g'ın altında ağırlığa sahip ekipman gerektirenler.