



IFLIGHT DEFENDER 25 O4 4S HD



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/droni-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 è un leggero drone FPV cinewhoop di tipo BNF con massa inferiore a 249 g, progettato per voli sicuri in ambienti interni e spazi ristretti. Dotato del sistema DJI O4 Air Unit Pro, offre una chiara visualizzazione HD e registrazione in 4K, mentre le protezioni integrate delle eliche aumentano la sicurezza durante il volo vicino a persone e ostacoli. L'elettronica Blitz D25 F7 AIO garantisce un controllo stabile e prestazioni di alimentazione 4S. Il drone dispone di GPS integrato per una maggiore sicurezza, ricevitore ELRS e un pratico sistema di sostituzione rapida della batteria, compatibile con pacchi da 550 mAh e 900 mAh. È una soluzione pronta al volo per creatori di video, piloti FPV e utenti che apprezzano la mobilità e la conformità alle normative.

Full product description

Drone FPV funzionale con peso inferiore a 249 g

iFlight Defender 25 è un **drone** cinewhoop leggero e stabile, progettato per voli in luoghi che richiedono particolare attenzione. Grazie a una massa al decollo non superiore a **249 g**, il dispositivo è conforme a molte normative aeronautiche, il che lo rende una scelta pratica per un uso ricreativo e semi-professionale. Questo modello integra l'avanzato sistema **DJI O4**, offrendo un'elevata qualità di visualizzazione **HD** e la possibilità di registrare video in risoluzione **4K**. Si tratta di un **drone** di tipo **BNF** (Bind-and-Fly), che consente una rapida preparazione al **flight** dopo l'associazione con un controller compatibile, come **iFlight Command 8**.



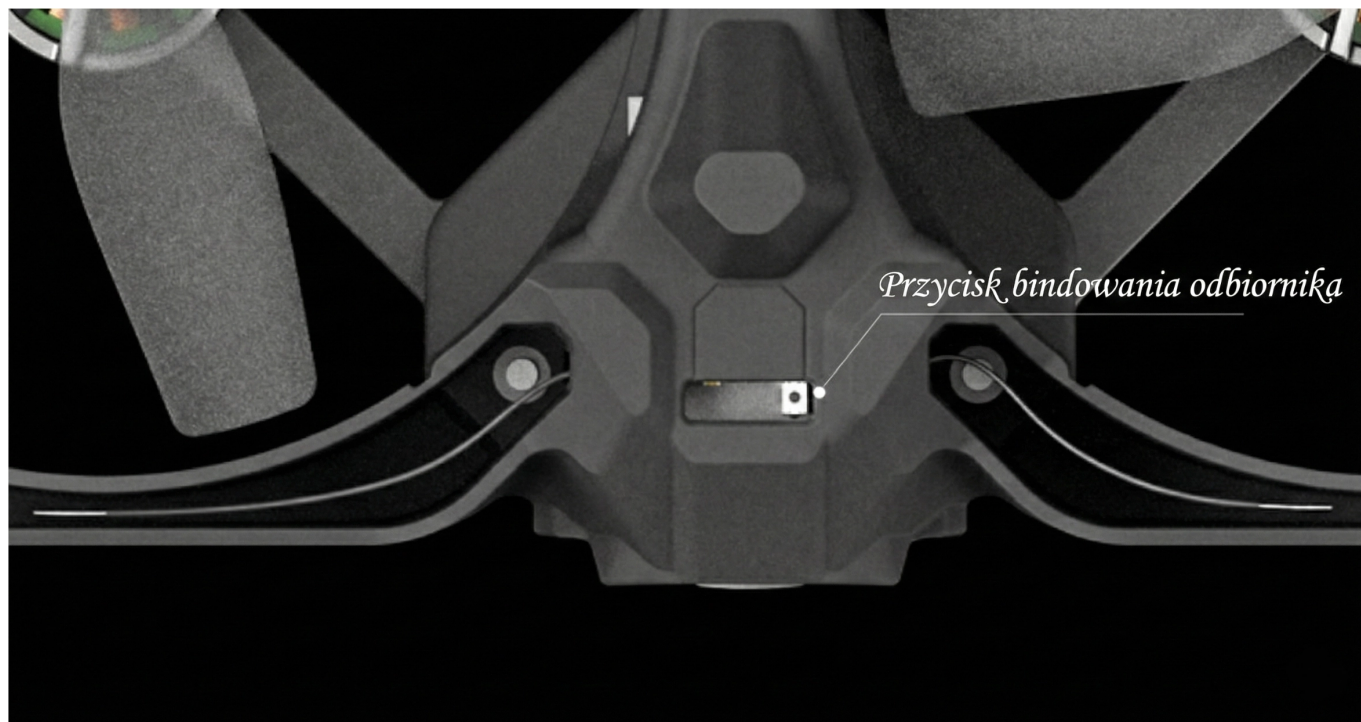
Struttura Blitz D25 F7 AIO e protezioni integrate delle eliche

La costruzione del modello **defender25** si basa su un telaio con robuste **protezioni delle eliche**, che proteggono sia il dispositivo sia l'ambiente circostante durante i voli **FPV** all'interno degli edifici. Il cuore dell'elettronica è l'avanzato controller **Blitz D25 F7 AIO**. Il sistema di tipo **AIO** (All-In-One) integra un FC **F7** e efficienti ESC su un'unica scheda, consentendo una significativa riduzione del peso e l'ottimizzazione dello spazio all'interno della scocca. Una tale configurazione garantisce un controllo stabile e una potenza adeguata per la propulsione alimentata da pacchi **4S**. La struttura **defender 25** è stata progettata in modo che la manutenzione e la sostituzione dei componenti siano il più semplici possibile per l'utente.



Sistema DJI O4 Air Unit Pro e qualità video 4K

La versione **4S HD** è stata equipaggiata con la più recente unità **DJI O4 Air Unit Pro**, che ridefinisce gli standard della trasmissione digitale nei **droni** di questa classe. Questo sistema garantisce un'immagine **HD** cristallina trasmessa direttamente agli occhiali, come **Goggles 2** o i modelli **DJI** più recenti. La camera consente di registrare riprese stabili in **4K** mantenendo un ampio campo visivo, fondamentale nelle produzioni **FPV**. Grazie alla stabilizzazione dell'immagine e all'elevato bitrate, **iflight defender 25** rappresenta un'alternativa adeguata alle unità più grandi, mantenendo al contempo un'agilità simile ai dispositivi di tipo **DJI Avata**, ma in una forma più aperta e configurabile.



Przycisk bindowania odbiornika

Innovativo sistema di alimentazione e batteria da 900 mAh

Una caratteristica unica di **defender25** è il sistema dedicato di montaggio della **battery**, che elimina la necessità di utilizzare i tradizionali velcri. Uno speciale meccanismo a scatto facilita la rapida sostituzione delle celle, il che è molto utile durante intense sessioni **FPV**. L'utente può scegliere tra pacchi da **550 mAh** per mantenere il peso più basso oppure da **900 mAh** per prolungare il tempo di volo. Nel set è incluso anche un **adapter** che consente di caricare le batterie con normali caricabatterie modellistici. L'intero sistema di alimentazione **4S** è stato ottimizzato per l'efficienza dei motori, il che si traduce in un volo fluido e prevedibile.



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

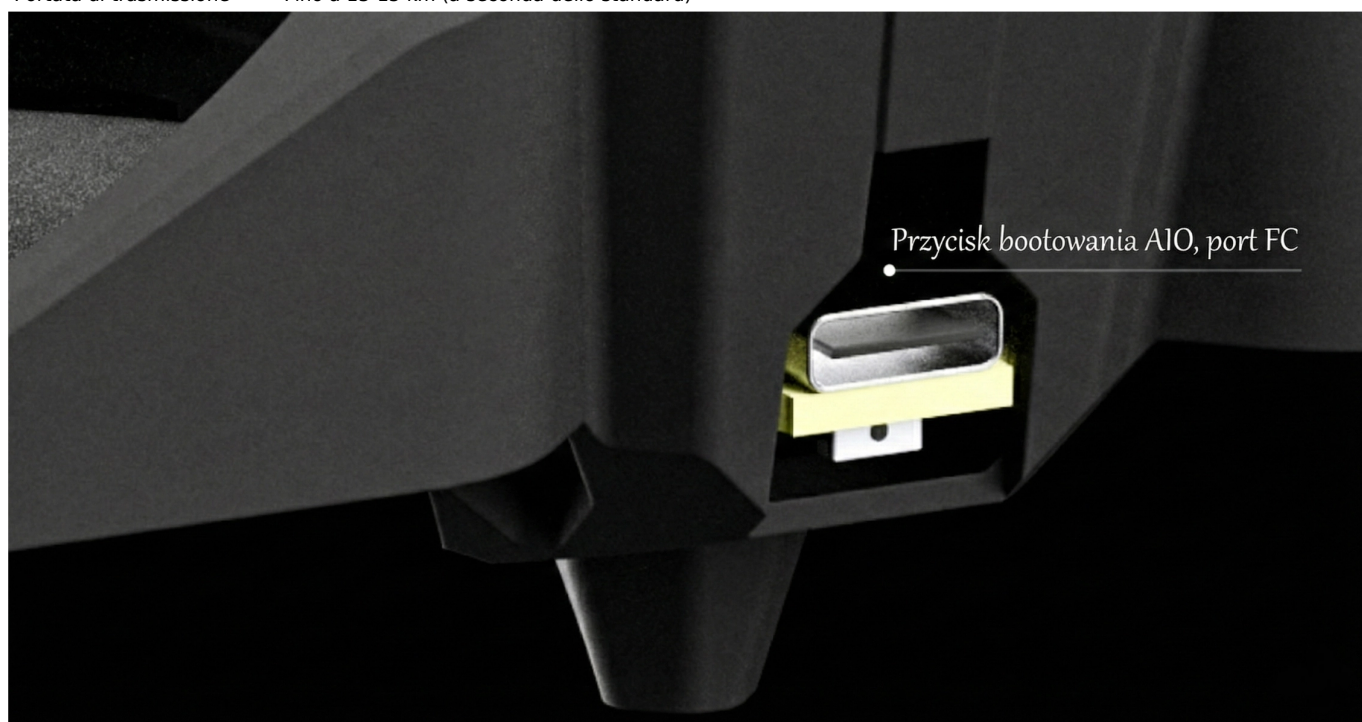
Funzioni aggiuntive e sicurezza GPS

Nonostante le dimensioni ridotte, **iflight** ha curato l'equipaggiamento del drone con un modulo **GPS**. Questa funzione consente il monitoraggio continuo della posizione del dispositivo e supporta i sistemi di recupero nel software **Betaflight**, aumentando la sicurezza durante i voli all'aperto. Il **drone** dispone inoltre di un ricevitore **ELRS** (ExpressLRS) integrato, che in combinazione con la radio **Commando 8 ELRS** garantisce una connessione di controllo stabile su lunghe distanze. **Defender 25** è una soluzione adatta a chi necessita di un'attrezzatura pronta all'uso in spazi difficili, dove contano ogni grammo di massa al decollo e la precisione del controllo **FPV**.



Dati tecnici

Parametro	Specifiche
Modello	iFlight Defender 25 O4 4S HD
Peso al decollo	249 g (con batteria da 550 mAh)
Controllore di volo	Blitz D25 F7 AIO
Sistema video	DJI O4 Air Unit Pro
Alimentazione	4S (550 mAh / 900 mAh)
Trasmissione dell'immagine	Digitale HD (O4)
Risoluzione video	Fino a 4K / 60-100 FPS
Ricevitore	ELRS 2.4 GHz integrato
Portata di trasmissione	Fino a 13-15 km (a seconda dello standard)



Vantaggi principali:

- **Basso peso al decollo di 249 g** che consente voli senza ulteriori autorizzazioni in molte regioni.
- **Sistema DJI O4** che garantisce la massima qualità disponibile della visualizzazione digitale HD.

- **Struttura sicura** con protezioni complete delle eliche, adatta a voli vicino a persone e ostacoli.
- **Sostituzione rapida della batteria** grazie all'innovativo sistema di montaggio senza velcro.
- **Elettronica efficiente Blitz F7 AIO** che garantisce stabilità e precisione di guida.
- **Possibilità di registrare in 4K** senza la necessità di montare una camera esterna aggiuntiva.

Il prodotto è una proposta per:

- **Creatori di contenuti video** alla ricerca di uno strumento leggero per riprese di tipo cinewhoop.
- **Piloti FPV** che necessitano di un drone sicuro per allenamenti al chiuso.
- **Utenti principianti** che apprezzano soluzioni pronte al volo (BNF) con sistema DJI.
- **Viaggiatori** che richiedono attrezzatura con peso inferiore a 250 g a causa delle normative aeronautiche.