Skyrend 5

IT



Pilotix Skyrend 5 è un drone FPV costruito su un telaio con passo di 275mm, bracci in Carbon T300 e scocca in plastica. Il velivolo utilizza un flight controller Matek H743 con firmware Betaflight 4.5.3, abbinato a ESC a quattro canali da 80A con firmware AM32. La propulsione è fornita da quattro motori 3115-1500KV con eliche 7x9, progettati per l'uso con batterie 8S 3500mAh 120C. Il drone è dotato di trasmissione video DJI O4 lite, GPS SpeedyBee BZGNSS BZ-251 con bussola 5883 e ricevitore Generic 900 RX (750–980 MHz) con ELRS 3.6.0. Il sistema supporta i firmware Ardupilot, INAV e Betaflight. L'unità pesa 700g e opera a temperature da -20°C a 40°C.

Dettagli del prodotto	
Modello	Skyrend 5
SKU	7866
Specifiche	
VTX	DJI O4 lite
GPS	SpeedyBee BZGNSS BZ-251 con bussola 5883
FC	Matek H743
Firmware FC	Betaflight 4.5.3 (preinstallato)
ESC	4 x 80 A
Firmware ESC	AM32
Ricevitore (RX)	Generic 900 RX (750–980 MHz)
Firmware del ricevitore (RX)	ELRS 3.6.0
Firmware supportato (opzionale)	Ardupilot, INAV, Betaflight
Batteria consigliata	8S 3500 mAh 120C
Batterie (nota importante)	Le batterie non sono incluse nella confezione.
Motori	4 x 3115-1500KV
Eliche	2 x 7x9E, 2 x 7x9R
Specifiche meccaniche	
Altitudine massima di volo	≤ 6 km

Distanza di controllo	≤ 20 km
Velocità massima	≤ 450 km/h
Materiale di alloggiamento	Plastica
Dimensioni dell'alloggiamento	330 x 70 x 65 mm
Spessore dell'alloggiamento	3 mm
Materiale del braccio	Carbon T300
Dimensioni della piastra centrale	220 x 220 mm
Spessore della piastra centrale	5 mm
Interasse	275 mm
Peso	700 g
Condizioni operative	
Intervallo di umidità	20-95 % RH (non condensante)
Temperatura di esercizio	-20 - 40 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 - 50 °C
Comune	
Contenuto della confezione	1 x FC, 1 x ESC, 1 x VTX, 4 x Eliche, 4 x Motori
Garanzia	2 anni