Skyrend 5

ES



Pilotix Skyrend 5 es un dron FPV construido sobre un chasis de 275mm de distancia entre ejes con brazos de Carbon T300 y una carcasa de plástico. La aeronave utiliza un controlador de vuelo Matek H743 con firmware Betaflight 4.5.3, combinado con ESCs de cuatro canales de 80A que operan con firmware AM32. La propulsión es proporcionada por cuatro motores 3115-1500KV con hélices 7x9, diseñados para uso con baterías 8S 3500mAh 120C. El dron cuenta con transmisión de video DJI O4 lite, GPS SpeedyBee BZGNSS BZ-251 con brújula 5883, y un receptor Generic 900 RX (750–980 MHz) con ELRS 3.6.0. El sistema es compatible con las opciones de firmware Ardupilot, INAV y Betaflight. La unidad pesa 700g y opera en temperaturas de -20°C a 40°C.

Detalles del producto	
Modelo	Skyrend 5
SKU	7866
Especificaciones	
VTX	DJI O4 lite
GPS	SpeedyBee BZGNSS BZ-251 con brújula 5883
FC	Matek H743
Firmware del fC	Betaflight 4.5.3 (preinstalado)
ESC	4 x 80 A
Firmware del ESC	AM32
Receptor (RX)	Generic 900 RX (750–980 MHz)
Firmware del receptor (RX)	ELRS 3.6.0
Firmware compatible (opcional)	Ardupilot, INAV, Betaflight
Batería recomendada	8S 3500 mAh 120C
Baterías (nota importante)	Las baterías no están incluidas en el paquete.
Motores	4 x 3115-1500KV
Hélices	2 x 7x9E, 2 x 7x9R
Especificación mecánica	
Altitud máxima de vuelo	≤ 6 km

Distancia de control	≤ 20 km
Velocidad máxima	≤ 450 km/h
Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones de la carcasa	330 x 70 x 65 mm
Espesor de carcasa	3 mm
Material del brazo	Carbon T300
Dimensiones de la placa media	220 x 220 mm
Espesor de placa intermedia	5 mm
Distancia entre ejes	275 mm
Peso	700 g
Condiciones de operación	
Rango de humedad	20-95 % HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-20 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 50 °C
Común	
Contenido del paquete	1 x FC, 1 x ESC, 1 x VTX, 4 x Hélices, 4 x Motores
Garantía	2 años