Skyrend 5

PL



Pilotix Skyrend 5 to dron FPV zbudowany na ramie o rozstawie osi 275mm z ramionami z włókna węglowego T300 i plastikową obudową. Statek powietrzny wykorzystuje kontroler lotu Matek H743 z oprogramowaniem Betaflight 4.5.3, współpracujący z czterema regulatorami ESC 80A działającymi na oprogramowaniu AM32. Napęd zapewniają cztery silniki 3115-1500KV ze śmigłami 7x9, przeznaczone do użytku z akumulatorami 8S 3500mAh 120C. Dron wyposażony jest w transmisję wideo DJI O4 lite, GPS SpeedyBee BZGNSS BZ-251 z kompasem 5883 oraz odbiornik Generic 900 RX (750–980 MHz) z oprogramowaniem ELRS 3.6.0. System obsługuje opcje firmware Ardupilot, INAV i Betaflight. Urządzenie waży 700g i działa w temperaturach od -20°C do 40°C.

Szczegóły produktu	
Model	Skyrend 5
SKU	7866
Specyfikacje	
VTX	DJI O4 lite
GPS	SpeedyBee BZGNSS BZ-251 z kompasem 5883
FC	Matek H743
Oprogramowanie układowe FC	Betaflight 4.5.3 (preinstalowany)
ESC	4 x 80 A
Oprogramowanie ESC	AM32
Odbiornik (RX)	Generic 900 RX (750–980 MHz)
Firmware odbiornika (RX)	ELRS 3.6.0
Obsługiwane oprogramowanie układowe (opcjonalnie)	Ardupilot, INAV, Betaflight
Zalecana bateria	8S 3500 mAh 120C
Baterie (ważna uwaga)	Baterie nie są dołączone do zestawu.
Silniki	4 x 3115-1500KV
Śmigła	2 x 7x9E, 2 x 7x9R
Specyfikacja mechaniczna	
Maksymalna wysokość lotu	≤ 6 km

Odległość sterowania	≤ 20 km
Prędkość maksymalna	≤ 450 km/h
Materiał obudowy	Plastik
Wymiary obudowy	330 x 70 x 65 mm
Grubość obudowy	3 mm
Materiał ramienia	Carbon T300
Wymiary płyty środkowej	220 x 220 mm
Grubość płyty środkowej	5 mm
Rozstaw osi	275 mm
Waga	700 g
Warunki eksploatacji	
Zakres wilgotności	20-95 % RH (bez kondensacji)
Temperatura robocza	-20 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-30 - 50 °C
Wspólny	
Zawartość opakowania	1 x FC, 1 x ESC, 1 x VTX, 4 x Śmigła, 4 x Silniki
Gwarancja	2 lata