Skyrend 5

CZ



Pilotix Skyrend 5 je FPV dron postavený na rámu s rozvorem 275 mm s rameny z karbonu T300 a plastovým krytem. Letoun využívá řídící jednotku Matek H743 s firmwarem Betaflight 4.5.3 v kombinaci se čtyřkanálovými 80A ESC běžícími na firmwaru AM32. Pohon zajišťují čtyři motory 3115-1500KV s vrtulemi 7x9, navržené pro použití s bateriemi 8S 3500mAh 120C. Dron je vybaven video přenosem DJI O4 lite, GPS SpeedyBee BZGNSS BZ-251 s kompasem 5883 a přijímačem Generic 900 RX (750–980 MHz) s firmwarem ELRS 3.6.0. Systém podporuje firmware Ardupilot, INAV a Betaflight. Jednotka váží 700 g a pracuje při teplotách od -20 °C do 40 °C.

Podrobnosti o produktu	
Model	Skyrend 5
SKU	7866
Specifikace	
VTX	DJI O4 lite
GPS	SpeedyBee BZGNSS BZ-251 s kompasem 5883
FC	Matek H743
FC firmware	Betaflight 4.5.3 (předinstalováno)
ESC	4 x 80 A
Firmware ESC	AM32
Přijímač (RX)	Generic 900 RX (750–980 MHz)
Firmware přijímače (RX)	ELRS 3.6.0
Podporovaný firmware (volitelné)	Ardupilot, INAV, Betaflight
Doporučená baterie	8S 3500 mAh 120C
Baterie (důležitá poznámka)	Baterie nejsou součástí balení.
Motory	4 x 3115-1500KV
Vrtule	2 x 7x9E, 2 x 7x9R
Mechanické specifikace	
Maximální letová výška	≤ 6 km

Ovládací vzdálenost	≤ 20 km
Maximální rychlost	≤ 450 km/h
Materiál krytu	Plastik
Rozměry skříně	330 x 70 x 65 mm
Tloušťka pouzdra	3 mm
Materiál ramene	Carbon T300
Rozměry střední desky	220 x 220 mm
Tloušťka střední desky	5 mm
Rozvor	275 mm
Hmotnost	700 g
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20–95 % RH (neeskondenzující)
Prevádzková teplota	-20 - 40 °C
Teplota skladování	-30 - 50 °C
Běžný	
Obsah balení	1 x FC, 1 x ESC, 1 x VTX, 4 x Vrtule, 4 x Motory
Záruka	2 roky