Skyrend 5

FR



Pilotix Skyrend 5 est un drone FPV construit sur un châssis de 275mm d'empattement avec des bras en carbone T300 et un boîtier en plastique. L'appareil utilise un contrôleur de vol Matek H743 fonctionnant avec le firmware Betaflight 4.5.3, associé à des ESC quatre canaux 80A opérant sous firmware AM32. La propulsion est assurée par quatre moteurs 3115-1500KV avec des hélices 7x9, conçus pour une utilisation avec des batteries 8S 3500mAh 120C. Le drone est équipé d'une transmission vidéo DJI O4 lite, d'un GPS SpeedyBee BZGNSS BZ-251 avec compas 5883, et d'un récepteur Generic 900 RX (750–980 MHz) fonctionnant sous ELRS 3.6.0. Le système prend en charge les options de firmware Ardupilot, INAV et Betaflight. L'appareil pèse 700g et fonctionne à des températures de -20°C à 40°C.

Détails du produit	
Modèle	Skyrend 5
SKU	7866
Spécifications	
VTX	DJI O4 lite
GPS	SpeedyBee BZGNSS BZ-251 avec compas 5883
FC	Matek H743
Micrologiciel FC	Betaflight 4.5.3 (préinstallé)
ESC	4 x 80 A
Firmware ESC	AM32
Récepteur (RX)	Generic 900 RX (750–980 MHz)
Micrologiciel du récepteur (RX)	ELRS 3.6.0
Firmware pris en charge (optionnel)	Ardupilot, INAV, Betaflight
Batterie recommandée	8S 3500 mAh 120C
Batteries (note importante)	Les batteries ne sont pas incluses dans l'emballage.
Moteurs	4 x 3115-1500KV
Hélices	2 x 7x9E, 2 x 7x9R
Spécification mécanique	
Altitude de vol maximale	≤ 6 km

Distance de contrôle	≤ 20 km
Vitesse maximale	≤ 450 km/h
Matériau de boîtier	Plastique
Dimensions du boîtier	330 x 70 x 65 mm
Épaisseur du boîtier	3 mm
Matériau du bras	Carbon T300
Dimensions de la plaque centrale	220 x 220 mm
Épaisseur de la plaque centrale	5 mm
Empattement	275 mm
Poids	700 g
Conditions d'exploitation	
Plage d'humidité	20-95 % HR (sans condensation)
Température de fonctionnement	-20 - 40 °C
Température de stockage	-30 - 50 °C
Commun	
Contenu de l'emballage	1 x FC, 1 x ESC, 1 x VTX, 4 x Hélices, 4 x Moteurs
Garantie	2 ans