

DRONE VERSION 2

CHASIS

1 x https://hobbyking.com/es_es/hobbykingtm-smack-300-premium-fpv-ready-folding-quad-copter-frame-kit.html

34,00 €

Especificaciones:

Distancia entre ejes: **295mm**

Altura: **98 mm**

Peso: **172g**

BATERIA

2 x https://hobbyking.com/es_es/turnigy-graphene-3000mah-3s-15c-w-xt60.html

23,90 €

Especificaciones:

Capacidad: **3000mAh**

Voltaje: **3S1P / 3 células / 11.1V**

Descarga: **15C Constante / 30C Burst**

Peso: **214g (incluyendo cable, el enchufe y el caso)**

Dimensiones: **105x35x30mm**

Balance de enchufe: **JST-XH**

Enchufe de descarga: **XT-60**

MOTORES

2 x https://hobbyking.com/es_es/multistar-elite-2306-2150kv-mini-monster-quad-racing-motor-ccw.html

9,50 €

2 x https://hobbyking.com/es_es/multistar-elite-2306-2150kv-mini-monster-quad-racing-motor-cw.html

16,19 €

Especificaciones:

KV (RPM / V): **2150**

Células Lipo: **2 ~ 4s**

Amps max: **2 0A**

Dimensiones (Dia.xL): **23 x 6 mm**

Eje del Motor: **4 mm (eje de la hélice de 5 mm)**

Del eje de propulsión: **5 mm o de montaje directo con el centro a centro de 9mm**

Peso: **37,5 g**

Espaciamento de agujero de perno: **16 mm * 19 mm**

Conectores: **2 mm de bala**

HÉLICES

1 x https://hobbyking.com/es_es/kingkong-multirotor-propeller-6x4-cw-ccw-green-20pcs.html

2,63 €

KingKong Multirotor Hélice 6x4 CW / CCW Verde (20 piezas)

10 x agujas del reloj

10 x en sentido antihorario

ESC

4 x https://hobbyking.com/es_es/afro-20a-race-spec-mini-esc-with-bec.html

5,46 €

Especificaciones:

Consumo de corriente: **20A continuo**

Rango de voltaje: **2-4s Lipo**

BEC: **Lineal 0.5A**

Frecuencia de entrada: **1 KHz**

Firmware: **afro_nfet.hex**

Alambre de descarga / tapones: **18 AWG / 2mm Hombre**

El cable del motor / tapones: **18 AWG / 2mm Mujer**

Peso: **11,3 g (cable incluido, el enchufe, encogimiento del calor)**

Tamaño: **25 x 20 x 6,5 mm**

TRANSMISOR Y RECEPTOR (MANDO)

1 x https://hobbyking.com/es_es/turnigy-tgy-i6-afhds-transmitter-and-6ch-receiver-mode-2.html

46,29 €

4 x Pilas AA

CONTROLADOR DE VUELO

1 x https://hobbyking.com/es_es/matek-systems-f405-std-flight-controller-w-betaflight-osd-blackbox.html

27,75 €

Specs:

MCU: **100MHz STM32F405GT6 (168MHz)**

IMU: **ICM-20602 (32KHz Max)**

OSD: **BetaFlight with AT7456E chip**

Blackbox: **MicroSD slot (SD/SDHC)**

Baro: **BMP280 (12C)**

UARTS: **VCP, UART1, UART2, UART3, UART 4**

Support: **Smartaudio and Tramp VTX protocol supported**

Vcc: **Lipo voltage input for battery detection only (scale 1:10)**

SBUS: **Built in inverter RX2 for SBUS input**

RSSI: **Frsky RSSI (PWM) input**

LED: **WS2812 LED strip signal**

Beeper: **Yes**

Dimensions: **36 x 36mm**

Mounting Holes: **30.5 x 30.5mm**

Weight: **7g**

OBJETO	CANTIDAD (u.)	PRECIO (€)	TOTAL (€)
CHASIS	1	34,11	34,11
BATERÍA	2	23,97	47,94
MOTOR CW	2	16,24	32,48
MOTOR CCW	2	9,53	19,06
HÉLICE	1	2,64	2,64
MANDO	1	46,43	46,43
ESC	4	5,48	21,92
CONTROLADOR VUELO	1	27,75	27,75
			232,33