

Category	Item	Specification
Aeronave	Dimensiones	Desplegado, hélices y tren de aterrizaje incluidos: 810 × 670 × 430 mm (largo × ancho × alto) Plegado, hélices y tren de aterrizaje incluidos: 430 × 420 × 430 mm (largo × ancho × alto)
Aeronave	Distancia diagonal entre ejes	895 mm
Aeronave	Peso (con tan solo un estabilizador inferior único)	Aprox 3.6 kg (con baterías) Aprox 6.3 kg (con dos baterías TB60)
Aeronave	Carga máx.	2.7 kg
Aeronave	Peso máx. de despegue	9 kg
Aeronave	Frecuencia de funcionamiento	2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz
Aeronave	PIRE	2.4000-2.4835 GHz: 29.5 dBm (FCC); 18.5 dBm (CE) 18.5 dBm (SRRRC); 18.5 dBm (MIC) 5.725-5.850 GHz: 28.5 dBm (FCC); 12.5 dBm (CE) 28.5 dBm (SRRRC)
Aeronave	Precisión en vuelo estacionario (modo P, con GPS)	Vertical: ±0.1 m (sistema de visión activado) ±0.5 m (GPS activado) ±0.1 m (RTK activado) Horizontal: ±0.3 m (sistema de visión activado) ±1.5 m (GPS activado) ±0.1 m (RTK activado)
Aeronave	Precisión de posicionamiento RTK	Con RTK activado y fijado: 1 cm + 1 ppm (Horizontal) 1.5 cm + 1 ppm (Vertical)
Aeronave	Velocidad angular máx.	Inclinación: 300°/s, Giro: 100°/s
Aeronave	Ángulo máximo de inclinación	30° (modo P, sistema de visión frontal activado: 25°)
Aeronave	Velocidad máx. de ascenso	Modo S: 6 m/s Modo P: 5 m/s
Aeronave	Velocidad máx. de descenso (vertical)	Modo S: 5 m/s Modo P: 3 m/s
Aeronave	Velocidad máx. de descenso (inclinación)	Modo S: 7 m/s

Aeronave	Velocidad máx.	Modo S: 23 m/s Modo P: 17 m/s
Aeronave	Altitud máx. de vuelo	5000 m (con hélices 2110, peso de despegue de ≤7 kg) / 7000 m (con hélices 2195, peso de despegue de ≤7 kg)
Aeronave	Resistencia máx. al viento	15 m/s
Aeronave	Tiempo máx. de vuelo	55 min
Aeronave	Estabilizadores DJI compatibles	Zenmuse XT2/XT S/Z30/H20/H20T
Aeronave	Posibles configuraciones de estabilizador	Estabilizador inferior único, dos estabilizadores inferiores, estabilizador superior único, estabilizadores superior e inferior, tres estabilizadores
Aeronave	Índice de protección	IP45
Aeronave	GNSS	GPS+GLONASS+BeiDou+Galileo
Aeronave	Temperatura de funcionamiento	De -20 a 50 °C (de -4 a 122 °F)
Control remoto	Frecuencia de funcionamiento	2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz
Control remoto	Distancia máx. de transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias)	NCC/FCC: 15 km CE/MIC: 8 km SRRC: 8 km
Control remoto	PIRE	2.4000-2.4835 GHz: 29.5 dBm (FCC); 18.5 dBm (CE) 18.5 dBm (SRRC); 18.5 dBm (MIC) 5.725-5.850 GHz: 28.5 dBm (FCC); 12.5 dBm (CE) 20.5 dBm (SRRC)
Control remoto	Batería externa	Nombre: Batería Inteligente WB37 Capacidad: 4920 mAh Voltaje: 7.6 V Tipo: LiPo Energía: 37.39 Wh Tiempo de carga (con la Estación de Baterías Inteligentes BS60): 70 min (de 15 a 45 °C); 130 min (de 0 a 15 °C)
Control remoto	Batería integrada	Tipo: batería de iones de litio 18650 (5000 mAh a 7.2 V) Carga: usa un cargador USB con especificación de 12 V/2 A Potencia nominal: 17 W Tiempo de carga: 2 h y 15 min (usa un cargador USB con especificación de 12 V/2 A)

Control remoto	Vida de la batería	Batería integrada: aprox. 2.5 h Batería integrada + batería externa: aprox. 4.5 h
Control remoto	Fuente de alimentación USB	5 V/1.5 A
Control remoto	Temperatura de funcionamiento	De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)
Sistema de visión	Rango de detección de obstáculos	Frontal/trasero/izquierdo/derecho: 0.7-40 m Superior/inferior: 0.6-30 m
Sistema de visión	Campo de visión (FOV)	Frontal/trasero/inferior: 65° (H), 50° (V) Izquierdo/derecho/superior: 75° (H), 60° (V)
Sistema de visión	Entorno de funcionamiento	Superficies con patrones definidos y una iluminación adecuada (>15 lux)
Sistema de detección por infrarrojos	Rango de detección de obstáculos	0.1-8 m
Sistema de detección por infrarrojos	Campo de visión (FOV)	30° (±15°)
Sistema de detección por infrarrojos	Entorno de funcionamiento	Obstáculos grandes, difusos y reflectantes (reflectividad >10%)
Luz auxiliar superior e inferior	Distancia efectiva de iluminación	5 m
Cámara FPV	Resolución	960p
Cámara FPV	Campo de visión (FOV)	145°
Cámara FPV	Tasa de fotogramas	30 fps
Batería de Vuelo Inteligente	Nombre	TB60
Batería de Vuelo Inteligente	Capacidad	5935 mAh
Batería de Vuelo Inteligente	Voltaje	52.8 V
Batería de Vuelo Inteligente	Tipo de batería	LiPo 12S
Batería de Vuelo Inteligente	Energía	274 Wh
Batería de Vuelo Inteligente	Peso neto	Aprox. 1.35 kg
Batería de Vuelo Inteligente	Temperatura de funcionamiento	De -20 a 50 °C (de -4 a 122 °F)
Batería de Vuelo Inteligente	Temperatura ideal de almacenamiento	De 22 a 30 °C (de 71.6 a 86 °F)

Batería de Vuelo Inteligente	Temperatura de carga	De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F) (Cuando la temperatura es inferior a 5 °C, la función de autocalentamiento se activa automáticamente. Cargar a bajas temperaturas puede reducir la vida de la batería.)
Batería de Vuelo Inteligente	Tiempo de carga	Con la Estación de Baterías Inteligentes BS60: Entrada 220 V: 60 minutos (carga completa de dos baterías TB60), 30 minutos (carga de dos baterías TB60 de un 20 a un 90 %) Entrada 110 V: 70 minutos (carga completa de dos baterías TB60), 40 minutos (carga de dos baterías TB60 de un 20 a un 90 %)
Estación de Baterías Inteligentes BS60	Dimensiones	501 × 403 × 252 mm
Estación de Baterías Inteligentes BS60	Peso neto	8.37 kg
Estación de Baterías Inteligentes BS60	Capacidad máxima	Batería de Vuelo Inteligente TB60 × 8 Batería Inteligente WB37 × 4
Estación de Baterías Inteligentes BS60	Entrada	100-120 VAC, 50-60 Hz/220-240 VAC; 50-60 Hz
Estación de Baterías Inteligentes BS60	Potencia máx. de entrada	1070 W
Estación de Baterías Inteligentes BS60	Potencia de salida	100-120 V: 750 W 220-240 V: 992 W
Estación de Baterías Inteligentes BS60	Temperatura de funcionamiento	De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)