

AERONAVE

Información General:

Color: Negro

Duración de vuelo: En espera 33 minutos, Vuelo lento 37 minutos (Sin viento, medida en 2-4 metros de espera)

Posición Global: GPS/GLONASS/BeiDou

Tamaño: Extendido: 229.5517873.6mm | Plegado: 118.7172.567.6mm

Especificaciones:

Base diagonal de las ruedas: 266mm

Corriente máxima: 25A

Peso al despegar: 590g

Velocidad máxima de ascenso: 3m/s(N) — 4m/s(S)

Velocidad máxima de descenso: 1.5m/s(N) - 3m/s(S)

Velocidad horizontal máxima: Modo película: 3m/s(S, Sin viento al nivel del mar), Modo normal: 6m/s(N, Sin viento al nivel del mar), Modo deportivo: 10m/s(S, Sin viento al nivel del mar)

Altitud máxima de despegue: 5000 metros

Capacidad máxima contra el viento: 12m/s

Ángulo de inclinación máximo: 30° (S) 20% (N) 20" (F)

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

Hélice: Diámetro de hélice plegable 158.6mm

ESC: ESC digital desarrollado: Sin escobillas 20A x4, Cuatro en uno

BATERÍA

Tipo: Batería Li-ion 4S

Voltaje nominal: 14.4V

Capacidad: Detalles específicos no proporcionados

Limitación de descarga: 8C

Tiempo de carga: 120 minutos

Peso: Detalles específicos no proporcionados

Rango de temperatura: -40°C a 0°C

DYNAMIC

Características especiales: Equilibrio inteligente de la batería, Broche inteligente, Protección de baja potencia, Modo de lucha, Monitorización de resistencia eléctrica, Registro HB, Diagnóstico inteligente, Soporte de uso a baja temperatura (-35°C), Bloqueo remoto, Actualización en línea, Sustitución de abultamiento

CÁMARA

Sensor: 1/2.6 CMOS, 12 millones de píxeles efectivos

Especificaciones de lente: FOV 80°, Apertura f/2.2, EFL: 3.5mm, Punto de enfoque 0.5m al infinito, Distorsión <1.5%

Resolución de vídeo: 4K: 3840x2160@30fps, 2.7K: 2704x1520@30fps, 1080P: 1920x1080@30fps

Velocidad del obturador: 1/30s-1/8000s

Formatos: Foto - JPEG, Vídeo - MP4(H.264/MPEG-4AVC)

Método de control: APP, control remoto

Actualización de firmware: OTA

Interfaz: Micro-USB

Tarjeta de memoria: microSD, U3 o Clase 10: 16G/32G/64G/128G

COMUNICACIÓN

Solución de transmisión inalámbrica: SyncLeas2

Distancia de transmisión inalámbrica: FCC: 9km; CE: <=9km; SRRC: <=9km

Posición de la antena: Soporte del antebrazo (ligeramente inclinado)

Retraso de transmisión: Dentro de 200ms

Modo de banda: Escaneo directo para emparejar

Control remoto predeterminado: HT16MY

CONTROL REMOTO

Solución de transmisión inalámbrica: SyncLeas2

Pantalla: LED destacado

Temperatura de trabajo: -5 a 50°C

Distancia efectiva máxima de señal: FCC: 9km; CE: <=9km; SRRC: <=9km

Batería incorporada: 3200mAh

Zumbador: Soporte

Sistemas móviles soportados: Android, iOS

Tiempo de trabajo continuo: 2.5h (Tiempo de vuelo normal)

Tipo de interfaz: Lighting, MicroUSB, USB-typeC

CONTROLADOR DE VUELO

Versión: Controlador de vuelo de tercera generación

Modos de vuelo básicos: Modo de resistencia al viento, Modo deportivo, Modo normal

Mantenimiento de altitud: Barómetro

Función de punto fijo: Flujo óptico visual, GPS

Desbloquear/bloquear: Desbloqueo/lock exterior-ocho

Luz de relleno: Soporte 0.5m-5m entorno de poca luz para encender automáticamente la luz

Protecciones y características: Protección fuera de control, Vuelo de waypoint, Volando alrededor, Características de batería inteligente (Equilibrio de celda, Estimación de potencia inteligente, Control de encendido-apagado inteligente, Protección contra sobrecorriente, Protección contra alta temperatura, Protección contra sobrecarga, Protección contra sobredescarga, Descarga automática, Modo de lucha), Un botón para volver a casa con batería baja

APP

Nombre: X-Hubsan2

Compatibilidad: iOS 10.0 o superior, Android 6.0 o superior

DYNAMIC