

RONIN 2 Especificaciones

General

Funciones integradas

Modos de funcionamiento

- Modo Suspendido
- Modo Vertical
- Modo Maleta
- Portátil, Instalado en coche, Aéreo, Trípode

Modos de ejes

Tres ejes

Bloqueo de paneo

Módulo IMU Independiente Integrado

Procesador avanzado DSP de 32-Bit DJI

Motores DJI especializados para el estabilizador con codificadores

Sistema de batería dual

Módulo Bluetooth

Compatible con Receptor D-Bus

Receptor 2.4 GHz/5.8 GHz

Sensores de temperatura

Panel táctil integrado

GPS integrado

Conexión USB Tipo C

Energía y señal de vídeo a través de anillo deslizante

Características mecánicas y eléctricas

Corriente de funcionamiento

- Corriente estática: 300 mA (@22.8 V)
- Corriente dinámica: 500 mA (@22.8 V)
- Corriente de arranque: Max 15 A (@22.8 V)

Temperatura de funcionamiento

-20 a 50°C (-4 a 122°F)

Peso

Incluyendo brazos de maniobra: 6.3 kg (14 lbs)

Excluyendo brazos de maniobra: 5 kg (11 lbs)

Dimensiones del estabilizador

Excluyendo brazos de maniobra : 350 mm (W) x 416 mm (D)x 530 mm (H)

Incluyendo brazos de maniobra: 630 mm (W) x 416 mm (D) x 720 mm (H)

Tiempo de funcionamiento

8 horas

2.5 horas (suministrandó energía al estabilizador, la cámara y los accesorios a la vez)

Periféricos

Dimensiones del soporte de la cámara	Profundidad máxima, desde el centro de gravedad de la placa base de la cámara: 250 mm Altura máxima medida desde la parte superior de la placa base de la cámara: 190 mm Anchura máxima: 170 mm
Conexiones de alimentación de accesorios	14.4 V x 4 Jaula de la cámara (8 A en total), 14.4 V x 2 Motor de giro (4 A en total), 14 V x1 P-Tap (8 A)
Entrada de alimentación GCU	Batería Inteligente: 4280 mAh - 22.8 V
Conexiones	Control Remoto 2.4 GHz/5.8 GHz; Bluetooth 4.0, USB Tipo C
Requerimientos del software Assistant (PC/MAC)	Windows 7 o superior; Mac OS X 10.11 o superior
Requerimientos del software Mobile Assistant	iOS 9 o superior, Android 4.4 o superior

Rendimiento

Peso de carga (valor de referencia)	13.6 kg (30 lb)
Rango angular de vibración	$\pm 0.02^\circ$
Velocidad máxima de rotación controlada	Eje de giro: 400°/s Eje de inclinación: 360°/s Eje de rotación: 360°/s
Rango de tope mecánico	Control del eje de giro: Rotación continua en 360° Control del eje de inclinación: $\pm 135^\circ$ / Control del eje de rotación: $\pm 220^\circ$
Rango de rotación controlado	•Control del eje de giro: Rotación continua en 360° •Control del eje de giro: $\pm 45^\circ$ a $\pm 135^\circ$ •Control del eje de rotación: $\pm 30^\circ$