

DJI RS 5

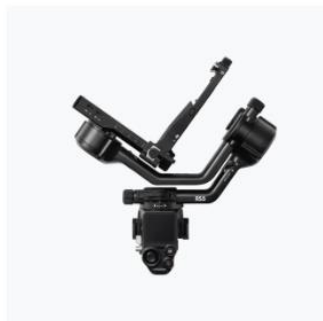
El **DJI RS 5 Combo** incluye el gimbal con **payload de hasta 3 kg** y **1193 g** de peso, junto con el módulo de seguimiento inteligente por IA y el mango tipo maletín (Briefcase Handle) con joystick y botones integrados para un control más cómodo con una sola mano. Mantiene el cambio a modo vertical sin accesorios, el indicador de eje Z y hasta **14 horas** de autonomía en espera, con carga completa en 1 hora. Un paquete completo para producciones que requieren seguimiento de sujeto y control intuitivo desde el primer uso.



Dirección: Av. Manuel Seoane 761 – La Victoria.
Teléfono de Oficina: 964578256



CONTIENE EN LA CAJA:



Estabilizador
× 1



Trípode de apertura
rápida
× 1



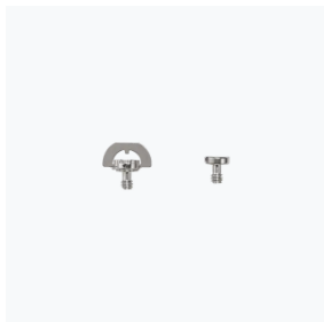
Estuche de transporte
× 1



Soporte para fijación
de objetivo
× 1



Cable en forma de L
(USB-C, 13 cm)
× 1



Kit de tornillos
× 1



Placa de liberación
rápida superior RS 5
× 1



Placa de liberación
rápida inferior RS 5
× 1



Empuñadura con
batería BG33
× 1



Módulo de
seguimiento
inteligente mejorado
RS
× 1



Empuñadura maleta
electrónica
× 1



Cable de control
multicámara (USB-C,
30 cm)
× 1

PERIFÉRICOS

✓ Puertos y conexiones

- **Puerto de accesorios**
- **Accesorios de la serie Ronin (RSA) / Puertos NATO**
 - Orificio de montaje de 1/4"-20
 - Zapata fría
 - Puerto de control de cámara (USB-C)
 - Puerto multifuncional (USB-C)
- **Conectividad**
 - Puerto de carga USB-C
 - Bluetooth 5.0

✓ Batería

- **Modelo:** BHX715-2150-15.48
- **Tipo:** LiPo 4S
- **Capacidad:** 2150 mAh
- **Energía:** 33.29 Wh
- **Voltaje:** 11.2 V a 17.8 V
- **Entrada USB:**
 - 5 V / 3 A
 - 9 V / 3 A
 - 12 V / 3 A
 - 15 V / 3 A
 - 20 V / 3 A
- **Tiempo máximo de funcionamiento:** Aprox. 14 horas*
- **Tiempo de carga:** Aprox. 1 hora**
- **Temperatura de carga recomendada:** 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)

✓ **Notas:**

- *La autonomía de 14 horas se alcanza utilizando la empuñadura de batería DJI RS BG33 con el gimbal equilibrado y en estado estacionario. El tiempo de funcionamiento disminuye cuando el gimbal está en movimiento.*
- **Tiempo medido a 25 °C (77 °F) utilizando un cargador de 65 W compatible con el protocolo PD para cargar completamente la empuñadura DJI RS BG33.*

✓ **Requisitos de la aplicación Ronin**

- **iOS:** 14.0 o superior
- **Android:** 9.0 o superior

RENDIMIENTO OPERATIVO

✓ **Capacidad de carga**

- **Carga útil probada:** 3.0 kg (6.6 lb)

✓ **Velocidad máxima de rotación controlada**

- **Panorámica:** 360°/s
- **Inclinación:** 360°/s
- **Balanceo:** 360°/s

✓ **Rango mecánico**

- **Eje panorámico:** Rotación continua de 360°
- **Eje de balanceo:** -95° a +240°
- **Eje de inclinación:** -112° a +214°

✓ **Funciones**

- **Bloqueo de ejes:** Automático
- **Disparo vertical:** Compatible

PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

✓ Frecuencia de funcionamiento

- **Frecuencia:** 2.4000 – 2.4835 GHz

✓ Potencia del transmisor Bluetooth

- **Potencia:** < 8 dBm

✓ Temperatura de funcionamiento

- **Rango:** -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

✓ Peso

- **Estabilizador:** Aprox. 1193 g (2.63 lb), incluyendo placas de liberación rápida superior e inferior y tornillos.
- **Empuñadura:** Aprox. 274 g (0.6 lb)
- **Trípode de apertura rápida:** Aprox. 149 g (0.3 lb)
- **Placas de liberación rápida (superior e inferior):** Aprox. 96 g (0.21 lb), incluyendo tornillos.

✓ Dimensiones

- **Plegado:** 247.4 × 115.7 × 258.7 mm (L × A × H), sin incluir cámara, empuñadura ni trípode de apertura rápida.
- **Desplegado:** 223.2 × 192.2 × 418.8 mm (L × A × H), incluyendo la empuñadura, sin incluir cámara ni trípode de apertura rápida.

ACCESORIOS

✓ Módulo de Seguimiento Inteligente Mejorado DJI RS

- **Peso:** Aprox. 19 g (0.04 lb)
- **Dimensiones:** 36.3 × 17.5 × 38.2 mm (L × A × H)
- **Distancia de seguimiento:** 0.5 m a 10 m
- **Entorno operativo:** Iluminación superior a 20 lux
- **Métodos de activación:**
 - Disparador del gimbal
 - Gestos
 - Pantalla táctil del gimbal
- **Funciones mediante gestos:**
 - Inicio y parada del seguimiento
 - Inicio y parada de la grabación
 - Ajuste del encuadre
- **Consumo de energía:** Aprox. 1 W
- **Temperatura de funcionamiento:** -10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)
- **Método de montaje:** Fijación magnética

✓ Asa Electrónica para Maletín

- **Peso:** Aprox. 230 g (0.51 lb)
- **Dimensiones:** 60 × 197.5 × 79.5 mm (L × A × H)
- **Consumo de energía en espera:** Aprox. 0.2 W
- **Temperatura de funcionamiento:** -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

DETALLES DEL CONTROLADOR

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Modelo	RS 5
Dimensiones (plegado)	247.4 × 115.7 × 258.7 mm
Dimensiones (desplegado, con grip)	223.2 × 192.2 × 418.8 mm
Peso	Gimbal: aprox. 1193 g (incluye placas superior e inferior); Grip: aprox. 274 g; Trípode plegable: aprox. 149 g
Pantalla	Pantalla táctil OLED de 1.8 pulgadas (integrada en el módulo de seguimiento)
Procesador / Algoritmo	5ta generación del algoritmo de estabilización RS, con hasta 50% más de torque máximo del motor respecto al modelo anterior
Sistema de conectividad	Bluetooth 5.0, potencia de transmisión Bluetooth < 8 dBm
Frecuencia operativa	2.4000–2.4835 GHz
Carga útil (payload)	Hasta 3 kg (probado)
Rango mecánico	Pan: rotación continua 360°; Roll: -95° a +240°; Tilt: -112° a +214°
Velocidad máxima de rotación controlada	360°/s en Pan, Tilt y Roll
Batería	Li-Po 4S, 2150 mAh, 11.2–17.8 V; carga completa en 1 hora; hasta ~14 h de autonomía (con grip BG33)
Puertos	USB-C (carga y control de cámara), 1/4"-20, zapata fría, puertos RSA/NATO
Compatibilidad con app	App Ronin (iOS 14.0+ / Android 9.0+)
Idiomas de pantalla	Inglés, chino simplificado y tradicional, alemán, francés, coreano, japonés, español, portugués (Brasil), ruso, tailandés