

DJI Avata 360 (RC 2) – Especificaciones Técnicas

Aeronave

- Peso: ~455 g
- Diseño: FPV compacto con protectores de hélices integrados
- Velocidad máxima: hasta 18 m/s (\approx 65 km/h)
- Modos de vuelo: Normal / Sport / Manual (FPV completo)
- Altitud máxima de despegue: hasta 5000 m

Cámara 360°

- Sensor: Dual CMOS 1/1.1" (doble lente)
- Resolución foto: hasta 120 MP (imagen 360°)
- Video:
- 8K hasta 60 fps (360°)
- Apertura: f/2.8 (aprox.)
- Modos de captura:
- 360° completo
- Single Lens (modo tradicional FPV)
- Perfiles de color: D-Log M / 10 bits

Estabilización

- Sistema:
 - RockSteady + HorizonSteady
- Gimbal: electrónico + eje mecánico (tilt)

Sistema de vuelo

- Tiempo máximo de vuelo: hasta 23 minutos
- Resistencia al viento: alta (FPV estable)
- Modos inteligentes:
- Seguimiento inteligente
- QuickShots
- Grabación 360 con reencuadre posterior

Sensores y seguridad

- Detección de obstáculos: omnidireccional
- Sensores: visuales + ToF
- Hover preciso: sí
- Protección de hélices: integrada (FPV seguro)

Transmisión

- Sistema: O4
- Alcance máximo:
- hasta 13 km (FCC) / ~10 km (CE)
- Calidad de transmisión:
- 1080p hasta 100 fps
- Latencia mínima: ~24 ms

Batería

- Capacidad: 2150 mAh
- Tipo: Li-ion
- Tiempo de carga: ~45 min con hub

Control remoto (RC 2)

- Compatibilidad:
 - Compatible con RC 2 (modo tradicional)
- Tipo de control:
 - Palancas (estilo drone clásico)
 - Alternativa: control por movimiento (no incluido)

Almacenamiento

- Interno: ~42 GB (según versión)
- Expansión: microSD

Puntos clave

- Grabación 360° real en 8K (puedes reencuadrar después)
- Experiencia FPV inmersiva + control tradicional (RC 2)
- Seguridad alta (protección + sensores 360°)
- Ideal para contenido viral, turismo, deporte y redes