

DJI AVATA 360 (DJI RC 2)

El **DJI Avata 360 (DJI RC 2)** pesa **455 g** e incorpora dos sensores **CMOS de 1/1.1"** y **64 MP** que juntos capturan imagen esférica de **360° en 8K a 60fps HDR** y fotos de hasta 120 MP, con modo de color D-Log M de 10 bits. Cuenta con un modo de lente única para grabación tradicional en **4K/60fps**, detección de obstáculos omnidireccional con LiDAR frontal, 42 GB de almacenamiento interno y transmisión O4+ de hasta 20 km. Ofrece hasta 23 minutos de vuelo e incluye el control **DJI RC 2**, ideal para crear contenido inmersivo sin preocuparte por encuadrar durante el vuelo.



dji AVATA 360

Por encima de todo, míralo todo



CONTIENE EN LA CAJA



DJI Avata 360

× 1



DJI RC 2

× 1



Batería de vuelo
inteligente DJI Avata
360

× 1



Plataforma de
aterrizaje plegable DJI
Avata 360

× 1



Paño de limpieza de
objetivos DJI Avata 360

× 1



Cable de datos USB-C
a USB-C

× 1



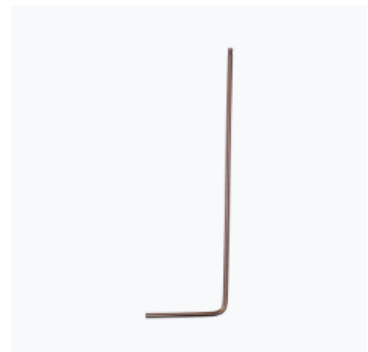
Protector del
estabilizador DJI Avata
360

× 1



Hélices de repuesto DJI
Avata 360 (par)

× 2



Destornillador

× 1

AERONAVE

✓ **Peso de despegue**

- **Peso:** Aprox. 455 g

✓ **Dimensiones**

- **Dimensiones:** 246 × 199 × 55.5 mm (L × A × H)

✓ **Velocidad máxima de ascenso**

- **Modo Cine:** 2 m/s
- **Modo Normal:** 6 m/s
- **Modo Sport:** 10 m/s

✓ **Velocidad máxima de descenso**

- **Modo Cine:** 1.5 m/s
- **Modo Normal:** 6 m/s
- **Modo Sport:** 10 m/s

✓ **Velocidad horizontal máxima**

- **Modo Cine:** 6 m/s
- **Modo Normal:** 16 m/s*
- **Modo Sport:** 18 m/s

✓ **Nota:**

- *Por defecto está limitada a 12 m/s en modo Normal y puede configurarse hasta 16 m/s.*

✓ **Altitud máxima de despegue**

- **Altitud máxima:** 4500 m

✓ **Autonomía de vuelo**

- **Tiempo máximo de vuelo:** Aprox. 23 min
- **Tiempo máximo en vuelo estacionario:** Aprox. 22 min
- **Distancia máxima de vuelo:** 13.5 km

✓ **Resistencia al viento**

- **Velocidad máxima soportada:** 10.7 m/s (Nivel 5)

✓ **Ángulo máximo de cabeceo**

- **Ángulo:** 48°

✓ **Temperatura de funcionamiento**

- **Rango:** -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)

✓ **Sistema de navegación**

- **GNSS:** GPS + Galileo + BeiDou

✓ **Precisión en vuelo estacionario**

- **Vertical:**
 - ± 0.1 m (posicionamiento visual)
 - ± 0.5 m (posicionamiento por satélite)
- **Horizontal:**
 - ± 0.3 m (posicionamiento visual)
 - ± 1.5 m (posicionamiento por satélite)

✓ **Memoria interna**

- **Capacidad:** 42 GB

✓ **Clasificación**

- **Clase:** C1 (UE)

CÁMARA

✓ Sensor de imagen

- **Tipo:** Dos sensores CMOS cuadrados de 1/1.1"
- **Píxeles efectivos por sensor:** 64 MP

✓ Objetivo

- **Campo de visión:** 200°
- **Formato equivalente:** 7.8 mm
- **Distancia focal:** 2.5 mm
- **Apertura:** f/1.9
- **Modo de enfoque:** FF
- **Rango de enfoque:** 1.5 m a ∞

✓ Rango ISO

- **Vídeo 360°:** 100–25600 (según resolución y perfil)
- **Foto 360°:** 100–6400
- **Vídeo objetivo único:** 100–12800

✓ Velocidad de obturación

- **Vídeo:** 1/8000 s a 1/25 s
- **Fotografía:** 1/8000 s a 1/30 s

✓ Fotografía

- **Modo:** Disparo único
- **Resolución 360°:** 30 MP o 120 MP

✓ Tamaño máximo de imagen

- **Resolución:** 15520 × 7760 px

✓ **Formato de fotografía**

- **Formatos:** JPEG / DNG (RAW)

✓ **Resolución de vídeo**

- **Modo 360°**
 - 8K: 7680 × 3840 hasta 60 fps
 - 6K: 6000 × 3000 hasta 60 fps
- **Modo objetivo único**
 - 4K (4:3)
 - 4K (16:9)
 - 2.7K (4:3)
 - 2.7K (16:9)

✓ **Formato de vídeo**

- **Formatos:** OSV / MP4 (H.265)

✓ **Tasa máxima de bits**

- **Bitrate:** 180 Mb/s

✓ **Perfiles de color**

- **Normal**
- **D-Log M**

✓ **Estabilización electrónica**

- **RockSteady 3.0**
- **HorizonBalancing** (según configuración y control utilizado)

✓ **Sistema de archivos**

- **Compatible:** exFAT

ESTABILIZADOR

✓ Tipo de estabilización

- Estabilizador mecánico de un eje (inclinación)
- Estabilizador virtual de 360°

✓ Rango mecánico

- Inclinación: -95° a 173°

✓ Rango controlable

- Mecánico: -30° a 60° (según control)
- Virtual 360°:
 - Inclinación: -180° a 180°
 - Rotación: -180° a 180°

✓ Velocidad máxima de control

- Inclinación: 100°/s
- Rotación (virtual): 100°/s

✓ Precisión de estabilización

- Vibración angular: $\pm 0.01^\circ$

ESPECIFICACIONES DEL CONTROL REMOTO DJI RC 2

CATEGORÍA	ESPECIFICACIÓN	DETALLE
Transmisión de video	Frecuencias de operación (Varía según país/región)	2,4000–2,4835 GHz 5,170–5,250 GHz 5,725–5,850 GHz
	Antena	4 antenas, 2T4R
	Potencia del transmisor (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (CE) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Wi-Fi	Protocolo	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
	Frecuencias de operación (Varía según país/región)	2,4000–2,4835 GHz 5,150–5,250 GHz 5,725–5,850 GHz
	Potencia del transmisor (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	Protocolo	Bluetooth 5.2
	Frecuencia de operación	2,400–2,4835 GHz
	Potencia del transmisor (EIRP)	<10 dBm
Pantalla	Resolución	1920 × 1080 p
	Tamaño	5.5 pulgadas
	Velocidad de fotogramas	60 fps
	Brillo	700 nits
	Control táctil	Multitáctil de 10 puntos
Batería	Tipo	Iones de litio 18650 (2 × 3100 mAh, 22.32 Wh, 3.6 V)
	Carga	Rápida hasta 9 V/3 A
	Tiempo de carga	1.5 horas (con cargador 9 V/3 A)
	Tiempo de funcionamiento	3 horas
Temperaturas	Funcionamiento	–10 ° a 40 °C (14 °–104 °F)
	Carga	5 ° a 40 °C (41 °–104 °F)
	Almacenamiento	1 mes: –30 °–60 °C; 1–3 meses: –30 °–45 °C; 3–6 meses: –30 °–35 °C; 6 meses: –30 °–25 °C
Compatibilidad	Aeronaves compatibles	DJI Mini 4 Pro, DJI Air 3, DJI Air 3S, DJI Neo.
GNSS	Sistema de navegación	GPS + BeiDou + Galileo
Dimensiones	Sin joysticks	168.4 × 132.5 × 46.2 mm
	Con joysticks	168.4 × 132.5 × 62.7 mm
Peso	—	Aprox. 420 g
Almacenamiento	Interno	32 GB (≈21 GB disponibles)
	Expansión	Tarjeta microSD UHS-I U3 o superior
	Tarjetas recomendadas	SanDisk Extreme PRO 64 GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64 GB V30 microSDXC Lexar 256 GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO/EVO Plus 64–256 GB V30 microSDXC Kingston 256 GB V30 microSDXC