

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



## DJI FLIP (RC 2) (GL)

El **DJI Flip** es un dron avanzado que combina portabilidad, rendimiento y facilidad de uso. Su estructura plegable lo hace extremadamente compacto, ideal para llevar a cualquier parte sin sacrificar funciones. Es perfecto para creadores de contenido, viajeros, influencers o cualquier persona que quiera capturar imágenes aéreas de alta calidad de forma sencilla.

Con un peso menor a **249** gramos, se adapta a regulaciones de vuelo recreativo más flexibles, lo que evita trámites de registro en muchos países.



**dji** FLIP



**CONTIENE EN LA CAJA:**



DJI Flip  
× 1



Control remoto DJI RC  
2  
× 1



Batería de vuelo  
inteligente  
× 1



Hélices de repuesto  
(par) (tornillos  
incluidos)  
× 1



Cable PD tipo C a tipo  
C  
× 1



Protector de cardán  
× 1



Destornillador  
× 1

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



### Ultra seguro, ultra confiable

Equipado con un protector de hélice plegable de cobertura total para un vuelo seguro y un sistema de detección infrarroja 3D para frenado automático [2] incluso de noche.



### La creatividad toma vuelo con un solo toque

Presione el botón de modo en el costado para seleccionar el modo de disparo deseado y Flip automáticamente hará el resto para capturar imágenes impresionantes [3].



### Ideal para paisajes

Capture increíbles fotografías de 48 MP con el sensor CMOS de 1/1,3 pulgadas, con fusión ISO nativa dual, una apertura de f/1,7 y píxeles 4 en 1 de 2,4  $\mu\text{m}$  [4].



SHOT ON  
DJI FLIP



## AERONAVE

- ✓ **Peso de despegue:** < 249 g (con batería y microSD)
- ✓ **Clase CE:** C0 (no requiere licencia en muchos países)
- ✓ **Dimensiones:**
  - Plegado: 136×62×165 mm
  - Desplegado: 233×280×79 mm
- ✓ **Altitud máx. de despegue:** 3000 m
- ✓ **Resistencia al viento:** hasta 10,7 m/s (Nivel 5)
- ✓ **Temperatura de funcionamiento:** -10 °C a 40 °C
- ✓ **GNSS:** GPS + Galileo + BeiDou
- ✓ **Almacenamiento interno:** 2 GB

## VUELO

- ✓ **Tiempo máx. de vuelo:** 31 min
- ✓ **Vuelo estacionario:** hasta 28 min
- ✓ **Distancia máx. de vuelo:** 14 km
- ✓ **Velocidades:**
  - Ascenso: hasta 5 m/s (modo Sport)
  - Descenso: hasta 5 m/s
  - Horizontal: hasta 16 m/s (con viento en Sport)
- ✓ **Precisión de vuelo:**
  - Vertical:  $\pm 0,1$  m (visión),  $\pm 0,5$  m (GPS)
  - Horizontal:  $\pm 0,3$  m (visión),  $\pm 1,5$  m (GPS)
- ✓ **Sistema global de navegación por satélite:** GPS + Galileo + BeiDou
- ✓ **Rango de precisión de vuelo estacionario**
  - Vertical:
    - $\pm 0,1$  m (con posicionamiento de visión)
    - $\pm 0,5$  m (con posicionamiento satelital)
  - Horizontal:
    - $\pm 0,3$  m (con posicionamiento de visión)
    - $\pm 1,5$  m (con posicionamiento satelital)

## CÁMARA

- ✓ **Sensor:** CMOS 1/1.3"
- ✓ **Lente:** FOV 82,1° / 24 mm / f/1.7
- ✓ **Enfoque:** 1 m – ∞
- ✓ **ISO (Foto):** 100-6400 (12MP), 100-3200 (48MP)
- ✓ **ISO (Video):**
  - Normal: 100-6400
  - D-Log M: 100-1600
- ✓ **Obturación:** hasta 1/16000 s
- ✓ **Resolución foto:** hasta 48 MP (8064×6048)
- ✓ **Modos de foto:**
  - Disparo único (12MP/48MP)
  - Ráfaga (3/5/7 fotos)
  - AEB
  - Temporizador (2-60 s)
- ✓ **Formatos foto:** JPEG, DNG (RAW)
- ✓ **Video:**
  - 4K: hasta 100 fps
  - FHD: hasta 100 fps
  - Vertical: 2.7K (1512×2688), FHD (1080×1920)
- ✓ **Zoom digital:**
  - Foto 12 MP: 3x
  - 4K: 3x | FHD: 4x | Vertical 2.7K: 3x
- ✓ **Modo de color:** Normal / D-Log M
- ✓ **Tasa máx. de bits:** 150 Mbps
- ✓ **Formato video:** MP4 (H.264/H.265)



## ESTABILIZACIÓN (CARDÁN)

- ✓ **Tipo:** Mecánico de 3 ejes (inclinación, balanceo, panorámica)
- ✓ **Control inclinación:** -90° a +35°
- ✓ **Velocidad máx. de inclinación:** 100°/s
- ✓ **Rango de vibración angular:** ±0,01°

## SENSORES DE DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS

- ✓ **Adelante:** Infrarrojo 3D (rango: 0,3 – 8 m)
- ✓ **Hacia abajo:** Sensor visual + infrarrojo
- ✓ **Entorno óptimo:** Superficies con textura e iluminación >15 lux

## TRANSMISIÓN Y CONECTIVIDAD

- ✓ **Sistema:** DJI O4
- ✓ **Vista en vivo:** hasta 1080p/60 fps
- ✓ **Latencia:** aprox. 120 ms
- ✓ **Frecuencias:**
  - 2.4 GHz, 5.1 GHz, 5.8 GHz (según región)
- ✓ **Alcance máx. transmisión:**
  - FCC: 13 km
  - CE/SRRC/MIC: 8 km
- ✓ **Transmisión real en ciudad:** 1–2,5 km (alta interferencia)
- ✓ **Wi-Fi:** 802.11a/b/g/n/ac
- ✓ **Bluetooth:** 5.0
- ✓ **Antenas:** 4 internas



## BATERÍA

- **Capacidad:** 3110 mAh
- **Peso:** 83,5 g
- **Voltaje:** 7,16 V | Energía: 22,3 Wh
- **Tipo:** Li-ion (LiNiMnCoO2)
- **Tiempo de carga:**
  - En aeronave (30W): ~70 min
  - Con cargador (48W): ~45 min
  - Dos baterías paralelas (65W): ~70 min

## ALMACENAMIENTO EXTERNO

- **MicroSD compatibles:**  
Kingston / Lexar 64–512 GB (U3 A2 V30)

## APP Y COMPATIBILIDAD

- **Aplicación:** DJI Fly
- **Requiere:**
  - iOS 13.0 o superior
  - Android 7.0 o superior



## DETALLES DEL CONTROLADOR

ESPECIFICACIÓN	DJI RC 2
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil integrada de 5.5", resolución Full HD (1080p), brillo hasta 700 nits, visible bajo luz solar directa
<b>Almacenamiento interno</b>	32 GB (parte usada por el sistema), admite tarjetas microSD
<b>Transmisión de video</b>	Compatible con el sistema DJI O4, vista en vivo hasta 1080p a 60 fps con baja latencia
<b>Frecuencias operativas</b>	- 2.4000 – 2.4835 GHz - 5.170 – 5.250 GHz - 5.725 – 5.850 GHz
<b>Potencia de transmisión (EIRP)</b>	- 2.4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) - 5.1 GHz: < 23 dBm (CE) - 5.8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 30 dBm (SRRC), < 14 dBm (CE)
<b>Alcance máximo de transmisión</b>	- FCC: hasta 20 km - CE: hasta 10 km - Depende del entorno (sin obstáculos y baja interferencia)
<b>Batería</b>	5000 mAh integrada (no extraíble)
<b>Tiempo de uso continuo</b>	Hasta 3 horas
<b>Puerto de carga</b>	USB-C (compatible con cargadores PD de hasta 30 W)
<b>Sistema de carga recomendado</b>	5 V / 2 A (mínimo)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Se recomienda utilizar un cargador de 5V/2A.
<b>Peso</b>	Aprox. 420 g
<b>Dimensiones</b>	208 × 122 × 46 mm (con palancas y antenas plegadas)
<b>Tiempo de carga</b>	Aprox. 1 h 30 min con cargador 9V/3A (27 W)