

## DJI Lito 1 – Especificaciones Técnicas

### Aeronave

- Peso: < 249 g
- Dimensiones plegado: 149 × 94 × 62 mm
- Dimensiones desplegado: 183 × 251 × 79 mm
- Sensor de cámara: CMOS 1/2" de 48 MP
- Lente: f/1.8 – FOV 79° – equivalente 26.2 mm
- Resolución de foto: hasta 8000 × 6000 (8K)
- Formato de foto: JPEG / DNG (RAW)

### Video máximo:

- 4K a 60 fps
- 4K slow motion a 100 fps
- 2.7K vertical video
- Bitrate máximo: 130 Mbps
- Formato de video: H.264 / H.265
- Color: 8-bit 4:2:0 / 10-bit 4:2:0 (H.265)
- ISO video: 100 – 12800
- ISO foto:
- 12 MP: 100 – 12800
- 48 MP: 100 – 3200

### Gimbal: estabilización mecánica de 3 ejes

- Detección de obstáculos: omnidireccional
- Modos inteligentes:
- ActiveTrack
- QuickShots
- MasterShots
- Hyperlapse
- Panorama
- Transmisión: DJI O4
- Alcance máximo: hasta 15 km (FCC)
- Vista en vivo: 1080p/60fps

### Tiempo máximo de vuelo:

- 36 min con batería estándar
- 52 min con batería Plus
- Velocidad máxima: 18 m/s (~64.8 km/h)
- Resistencia al viento: 10.7 m/s (Nivel 5)
- Altitud máxima de vuelo: 4500 m
- Sistemas GNSS: GPS + Galileo + BeiDou
- Memoria interna: no incluye
- Expansión: microSD hasta 512 GB
- Temperatura de operación: 0°C a 40°C
- Control compatible: DJI RC-N3 / RC 2
- Funciones de seguridad:
- Return To Home (RTH)
- Frenado automático
- Evitación inteligente de obstáculos