

DJI LITO 1 FLY MORE COMBO (DJI RC-N3)

El **DJI Lito 1** es un dron ligero y fácil de usar, ideal para principiantes que buscan crear contenido aéreo con calidad. Incorpora un sensor CMOS de 1/2 pulgada que permite grabar video en **4K** y capturar fotos de alta resolución con gran claridad.

Cuenta con detección de obstáculos omnidireccional para un vuelo más seguro y función **ActiveTrack** que mantiene al sujeto siempre en el encuadre. Además, sus movimientos inteligentes facilitan la grabación incluso sin experiencia previa.

Con un peso menor a **249 g**, se puede volar sin necesidad de registro en muchos países, lo que lo convierte en una opción práctica para empezar.



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



CONTIENE EN LA CAJA:



X1 Aeronave DJI Lito 1



X1 DJI Control Remoto
DJI RC-N3



X3 Baterías de vuelo
inteligente DJI Lito



X1 Cable DJI serie RC-N
(conector Lightning)



X3 Hélices de repuesto DJI Mini
serie 3/Lito (par)



X1 Protector de
cardán DJI Lito



X1 Destornillador
para hélices



X1 Centro de carga para baterías
Lito



X1 Bolso de hombro DJI Lito



AERONAVE

- ✓ **Peso al despegue:**
 - Estándar: Aprox. 249 g
 - Máximo: Aprox. 340 g (con protectores, batería y microSD)
- ✓ **Dimensiones:**
 - Plegado: 149 × 94 × 62 mm
 - Desplegado: 183 × 251 × 79 mm
- ✓ **Clase (UE):** C0
- ✓ **Temperatura de funcionamiento:** 0° a 40 °C
- ✓ **GNSS:** GPS + Galileo + BeiDou
- ✓ **Almacenamiento interno:** No disponible

RENDIMIENTO DE VUELO

- ✓ **Velocidad máxima de ascenso:**
 - 7 m/s (Sport) / 5 m/s (Normal) / 3 m/s (Cine)
- ✓ **Velocidad máxima de descenso:**
 - 7 m/s (Sport) / 5 m/s (Normal) / 3 m/s (Cine)
- ✓ **Velocidad horizontal máxima:**
 - 18 m/s (Sport)
 - 12 m/s (Normal / Seguimiento)
- ✓ **Resistencia al viento:** 10,7 m/s
- ✓ **Ángulo máximo de cabeceo:** 35°

ALTITUD Y AUTONOMÍA

✓ **Altitud máxima de despegue:**

- 4500 m (batería estándar)
- 3500 m (batería Plus)

✓ **Tiempo máximo de vuelo:**

- 36 min (estándar)
- 52 min (Plus)

✓ **Tiempo de vuelo típico:**

- 23 min (estándar)
- 37 min (Plus)

✓ **Distancia máxima de vuelo:**

- 20 km (estándar)
- 32 km (Plus)

PRECISIÓN DE VUELO

✓ **Vertical:**

- $\pm 0,1$ m (visión)
- $\pm 0,5$ m (GNSS)

✓ **Horizontal:**

- $\pm 0,3$ m (visión)
- $\pm 1,5$ m (GNSS)

CÁMARA

- ✓ **Sensor:** CMOS 1/2" – 48 MP
- ✓ **Lente:**
 - FOV: 79°
 - Equivalente: 26,2 mm
 - Apertura: f/1.8
 - Enfoque: 4 m a ∞

FOTO

- ✓ Resolución: hasta 8000 × 6000
- ✓ Formato: JPEG / DNG (RAW)
- ✓ ISO:
 - 12 MP: 100–12800
 - 48 MP: 100–3200
- ✓ Modos:
 - Único, Ráfaga (3/5), AEB, Temporizador

VIDEO

- ✓ **Resoluciones:**
 - 4K hasta 100 fps (H.265)
 - FHD hasta 100 fps
 - Vertical 2.7K
- ✓ **Formato:** MP4 (H.264 / H.265)
- ✓ **Bitrate máximo:** 130 Mbps
- ✓ **Color:**
 - 8-bit (H.264)
 - 10-bit (H.265)

ZOOM DIGITAL

- ✓ Video: hasta 3x (4K), 4x (FHD)
- ✓ Foto: hasta 3x

GIMBAL (CARDÁN)

- ✓ **Tipo:** Mecánico de 3 ejes
- ✓ **Control inclinación:** -90° a 40°
- ✓ **Velocidad:** 100°/s
- ✓ **Precisión:** $\pm 0,01^\circ$

DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS

- ✓ **Sistema:** Visión omnidireccional + sensor IR inferior
- ✓ **Alcances:**
 - Adelante: hasta 20 m
 - Atrás/Lateral: hasta 15 m
 - Arriba/Abajo: hasta 15 m
- ✓ **Sensor IR inferior:** 0,3 – 8 m

TRANSMISIÓN DE VIDEO

- ✓ **Sistema:** O4
- ✓ **Calidad en vivo:** hasta 1080p/60fps
- ✓ **Latencia:** ~120 ms
- ✓ **Distancia máxima:**
 - 15 km (FCC)
 - 8 km (CE/SRRC/MIC)

VELOCIDAD DE DESCARGA

- ✓ O4: 10 MB/s
- ✓ Wi-Fi 6: hasta 50 MB/s

CONECTIVIDAD

- ✓ **Wi-Fi:** 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- ✓ **Bluetooth:** 5.4
- ✓ **Antenas:** 2 (1T2R)

BATERÍA

- ✓ **Estándar**
 - Capacidad: 2590 mAh
 - Peso: 79 g
 - Voltaje: 7,32 V
 - Energía: 18,96 Wh
- ✓ **Plus**
 - Capacidad: 4680 mAh
 - Peso: 118 g
 - Voltaje: 7,16 V
 - Energía: 33,51 Wh
 - **Tipo:** Li-ion (LiNiMnCoO₂)
 - **Temperatura de carga:** 5° a 40 °C

✓ **Tiempo de carga**

- 45 – 73 min (estándar)
- 56 – 102 min (Plus)
- Hasta 3 baterías: carga paralela

✓ **Cargador**

- Recomendado: DJI 65W (USB-C PD)

ALMACENAMIENTO

✓ **Compatible:** microSD (sin memoria interna)

✓ **Recomendadas:**

- Lexar Silver Plus (64GB – 1TB)
- Kingston Canvas Go! Plus (64GB – 512GB)

Ligero, compacto y listo para
volar.



ESPECIFICACIONES DEL CONTROL REMOTO DJI RC-N3

CATEGORÍA	ESPECIFICACIÓN
Tiempo máximo de funcionamiento	Sin cargar dispositivo móvil: 3.5 h Al cargar dispositivo móvil: 1.5 h
Tamaño máximo de dispositivo móvil compatible	180 × 86 × 10 mm (largo × ancho × alto)
Temperatura de funcionamiento	-10° a 40° C (14° a 104° F)
Temperatura de carga	5° a 40° C (41° a 104° F)
Tiempo de carga	2 horas
Tipo de carga recomendado	Cargador de 5V/2A
Capacidad de la batería	9.36 Wh (3.6 V, 2600 mAh)
Peso	Aprox. 320 g
Dimensiones	104.2 × 150 × 45.2 mm (largo × ancho × alto)
Puertos de dispositivo móvil compatibles	Lightning, USB-C, Micro-USB
Nota sobre compatibilidad Micro-USB	Requiere cable RC DJI RC-N Series (conector Micro-USB estándar).
Frecuencias de operación de transmisión de video	2.400 – 2.4835 GHz 5.170 – 5.250 GHz 5.725 – 5.850 GHz
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)
Nota sobre frecuencias	La frecuencia de funcionamiento permitida varía según el país o región; consultar leyes y normativas locales.