

## DJI LITO X1 (DJI RC-N3)

El **DJI Lito X1** es un dron compacto y potente, ideal para principiantes y creadores de contenido. Cuenta con un sensor **CMOS de 1/1.3"** de **48 MP** que permite grabar en **4K** con gran calidad y buen rendimiento en distintas condiciones de luz.

Incorpora detección de obstáculos omnidireccional y funciones inteligentes como ActiveTrack y QuickShots, facilitando tomas dinámicas de forma automática.

Con un peso menor a **249 g** y una autonomía de hasta **36 minutos**, es práctico, seguro y perfecto para iniciarse en la fotografía y video aéreo.



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



## CONTIENE EN LA CAJA:



X1 Aeronave DJI Lito X1



X1 DJI Control Remoto  
DJI RC-N3



X1 Batería de vuelo  
inteligente DJI Lito X1



X1 Cable DJI serie RC-N  
(conector Lightning)



X1 Hélices de repuesto DJI Mini  
serie 3/Lito (par)



X1 Protector de cardán  
DJI Lito X1



X1 Destornillador para hélices



## AERONAVE

- ✓ **Peso al despegue:**
  - Estándar: Aprox. 249 g
  - Máximo: Aprox. 340 g (con protectores, filtro ND y microSD)
- ✓ **Dimensiones:**
  - Plegado: 144 × 94 × 62 mm
  - Desplegado: 183 × 251 × 79 mm
- ✓ **Clase (UE):** C0 / C1
- ✓ **Temperatura de funcionamiento:** -10° a 40 °C
- ✓ **GNSS:** GPS + Galileo + BeiDou
- ✓ **Almacenamiento interno:** 42 GB

## 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:**
  - 21 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 1/1.3" – 48 MP
- ✓ **Lente:**
  - FOV: 82,1°
  - Equivalente: 24 mm
  - Apertura: f/1.7
  - Enfoque: 1 m a  $\infty$

## FOTO

- ✓ Resolución: 8064 × 6048
- ✓ Formato: JPEG / DNG (RAW)
- ✓ ISO:
  - 12 MP: 100–6400
  - 48 MP: 100–3200
- ✓ Modos:
  - Único, Ráfaga (3/5), AEB, Temporizador

## VIDEO

- ✓ **Resoluciones:**
  - 4K hasta 100 fps (H.265)
  - FHD hasta 200 fps
  - Vertical 2.7K
- ✓ **Formato:** MP4 (H.264 / H.265)
- ✓ **Bitrate máximo:** 130 Mbps
- ✓ **Color:**
  - 8-bit (H.264)
  - 10-bit (H.265)
  - D-Log M (10-bit)

## 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:** ±0,01°

## DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS

- ✓ **Sistema:** Visión omnidireccional + LiDAR frontal + sensor IR inferior
- ✓ **Alcances:**
  - Adelante: hasta 20 m (medición LiDAR hasta 36 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 DE VUELO

- ✓ 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: 2788 mAh
  - Peso: 74 g
  - Voltaje: 7 V
  - Energía: 19,52 Wh
- ✓ **Plus**
  - Capacidad: 4680 mAh
  - Peso: 118 g
  - Voltaje: 7,16 V
  - Energía: 33,51 Wh
  - **Tipo:** Li-ion (LiNiMnCoO<sub>2</sub>)
  - **Temperatura de carga:** 5° a 40 °C

### TIEMPO DE CARGA

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

### CARGADOR

- ✓ Recomendado: DJI 65W (USB-C PD)

### ALMACENAMIENTO

- ✓ **Interno:** 42 GB
- ✓ **Compatible:** microSD
- ✓ **Recomendadas:**
  - Lexar Silver Plus (64GB – 1TB)
  - Kingston Canvas Go! Plus (64GB – 512GB)

Viaja ligero y vuela con  
facilidad.



## 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.