

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



DJI LITO X1 FLY MORE COMBO (DJI RC 2)

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.



dji LITO SERIES

¡Guau instantáneo! ¡Solo vuela!

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 2



X3 Baterías de vuelo
inteligente DJI Lito X1



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



X1 Destornillador
para hélices



X1 Centro de carga
para baterías Lito X1



X1 Bolso de hombro DJI Lito X1



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 ∞

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 (LiNiMnCoO₂)
 - **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 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