

DJI INSPIRE 3

El **DJI Inspire 3** es un dron cinematográfico de nivel profesional diseñado para satisfacer las demandas más exigentes en producciones audiovisuales. Ofrece una calidad de imagen inigualable, funcionalidades avanzadas de vuelo y un diseño aerodinámico que redefine los estándares en la captura aérea de alta calidad. Ideal para cineastas, productores y creadores de contenido que buscan un equipo de grabación robusto, versátil y de alto rendimiento.



CONTIENE EN LA CAJA:



Aviones Inspire 3
× 1



RC plus
× 1



Cámara con
estabilizador de aire
Zenmuse X9-8K
× 1



Batería inteligente
TB51
× 6



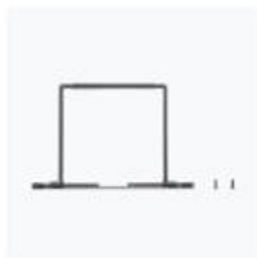
SSD PRO de 1 TB
× 1



Hélices plegables de
liberación rápida
Inspire 3 (par)
× 3



Correa RC Plus
× 1



Soporte de cintura RC
Plus
× 1



Maleta con ruedas
Inspire 3
× 1



Centro de carga de
batería inteligente
TB51
× 1



Cable de datos de alta
velocidad USB-C a
USB-C
× 1



Cable de datos USB-C
a USB-A
× 1



Cable de CA del
concentrador de carga
de batería inteligente
TB51
× 1



Amortiguadores de
goma para cardán
Inspire 3
× 2



Destornillador de
doble punta
× 1



Estuche para cámara
con estabilizador de
aire Zenmuse X9-8K
× 1



Estuche de transporte
para lentes
(18/24/35/50 mm)
× 1



Adhesivo para pilas
emparejadas con
batería inteligente
TB51
× 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DJI INSPIRE 3
Dimensiones plegado	570 x 410 x 230 mm
Dimensiones desplegado	720 x 600 x 270 mm
Peso	3995 g (sin cámara ni batería)
Máxima velocidad ascenso	8 m/s
Máxima velocidad descenso	8 m/s
Máxima velocidad horizontal	15 m/s (en modo Sport)
Tiempo máximo de vuelo	Hasta 28 minutos
Resistencia al viento	Hasta 14 m/s (Nivel 7)
Cámara principal	Sensor full-frame 35 mm (X9-8K Air)
Resolución máxima de vídeo	8K a 75 FPS
Modos de grabación	ProRes RAW, CinemaDNG, H.264
Sistema de transmisión de vídeo	O3 Pro (hasta 15 km)
Gimbal	Estabilización de tres ejes

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



Compatibilidad con el ecosistema DJI PRO [6]

Inspire 3 es compatible con el monitor remoto de alto brillo DJI, las DJI Master Wheels y el Follow Focus de tres canales DJI, lo que aumenta la eficiencia de la coordinación.



Mejora de movimiento horizontal y vertical de 360°

Inspire 3 cuenta con configuraciones de giro e inclinación de 360°. La función de inclinación permite tomar fotografías en un ángulo de 80° hacia arriba sin obstrucciones. [2]



Cámara FPV de 1/1,8 pulgadas para poca luz

Una nueva cámara FPV con sensor de 1/1,8 pulgadas, un tamaño de píxel de 3 µm, un DFOV ultra amplio de 161° y la capacidad de transmitir imágenes en vivo a hasta 1080p/60 fps.



Transmisión de video O3 Pro

Una distancia máxima de transmisión de 15 km [3] y transmisiones en vivo de 1080p/60 fps, 4K/30 fps [4] con baja latencia. También cuenta con modo de control dual.



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



	 Distancia de Transmisión: 15 km	 Posicionamiento Visual: 1.5 - 48 m
	 Estabilizador: 3 - Axis Gimbal	 Píxeles efectivos: FC 35 mm
	 Velocidad: 94 km/h	 Tiempo de vuelo: 28 Min

INFORMACIÓN ADICIONAL

AERONAVE

- ✓ **Modelo:** T740
- ✓ **Peso (con todo incluido):** 3.995 g
- ✓ **Peso máximo de despegue:** 4.310 g
- ✓ **Velocidad máxima:** 94 km/h
- ✓ **Resistencia al viento:** Hasta 14 m/s en vuelo
- ✓ **Altitud máxima:** 3800 m (hélices estándar), 7000 m (hélices de gran altitud)
- ✓ **Tiempo de vuelo:** Hasta 28 min (en vuelo continuo), 25 min (en vuelo estacionario)
- ✓ **Precisión RTK:** Horizontal ± 1 cm + 1 PPM | Vertical ± 1.5 cm + 1 PPM

CÁMARA (ZENMUSE X9-8K AIR)

- ✓ **Sensor:** Full frame (35 mm CMOS)
- ✓ **Resolución máxima:**
 - Foto: 8192x5456 px
 - Video: hasta 8K (8192x4320)
- ✓ **Obturador:** Electrónico, 8–1/8000 s
- ✓ **ISO:**
 - Foto: 100–25600
 - Video: 200–6400 (EI)
- ✓ **Formatos:** JPG, DNG (fotos); MOV, CinemaDNG (video)
- ✓ **Montura:** DJI DL
- ✓ **Lentes compatibles:** DL 18 mm, 24 mm, 35 mm, 50 mm, 75 mm

Estabilización y Cardán

- ✓ **Gimbal mecánico de 3 ejes**
- ✓ **Rango de movimiento:**
 - Inclinación: -148° a +110°
 - Balanceo: -90° a +230°
 - Panorámica: ±330°
- ✓ **Precisión en vuelo: ±0,004°**

Detección y seguridad

- ✓ **Sensores omnidireccionales + ToF infrarrojo inferior**
- ✓ **Rango de detección:** hasta 48 m en múltiples direcciones
- ✓ **FOV:** hasta 130° según dirección
- ✓ **Detección activa incluso en condiciones de baja luz**

Transmisión de video

- ✓ **Sistema O3 Pro**
- ✓ **Vista en vivo:** hasta 4K/30fps
- ✓ **Alcance máximo:**
 - Hasta 15 km (FCC) para cámara FPV
 - Hasta 13 km (FCC) para cámara cardán 1080p
 - Hasta 5 km (FCC) para transmisión 4K
- ✓ **Tasa de bits máx.:** 50 Mbps
- ✓ **Latencia mínima:** 90 ms

Batería (TB51)

- ✓ **Capacidad:** 4280 mAh | 98,8 Wh
- ✓ **Tipo:** Li-ion | Autocalentable
- ✓ **Peso:** 470 g
- ✓ **Tiempo de carga (modo rápido):** 35 min (al 90 %)
- ✓ **Temperatura operativa:** -20 °C a 40 °C

Almacenamiento

- ✓ **Interno:** DJI PROSSD de 1 TB
- ✓ **Soporte para grabación RAW de alta velocidad**

DETALLES DEL CONTROLADOR

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Modelo	DJI RC Plus
Pantalla	LCD táctil de 7" (1920×1200 px), brillo de 1200 nits
Sistema operativo	Android personalizado con DJI Pilot 2
Procesador	Octa-core
Almacenamiento interno	32 GB (expandible con microSD)
Batería interna	2×18650 Li-ion, 3.6 V, 4920 mAh
Duración batería interna	Hasta 3 h (o hasta 6 h con batería externa WB37)
Cambio en caliente	Sí, con batería externa WB37
Temperatura de operación	-20 °C a 50 °C
Puertos	USB-A, USB-C, HDMI, RJ45 (Ethernet), ranura microSD, puerto de micrófono
Conectividad	Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1, GNSS (GPS, Galileo, BeiDou)
Transmisión de video	O3 Pro: 1080p/60fps o 4K/30fps (modo dual)
Alcance de transmisión (FCC)	Hasta 15 km
Latencia mínima	~90 ms
Clasificación IP	IP54 (resistente al polvo y salpicaduras)
Controles físicos	Joysticks, botones personalizables, ruedas laterales y traseras