

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



DJI MINI 4 PRO (DJI RC 2) (GL)

El **DJI Mini 4 Pro** es un dron compacto y ligero (< 249 g) diseñado para fotografía y video aéreo de alta calidad. Tiene cámara con sensor 1/1.3" de 48 MP, graba video 4K hasta 100 fps y ofrece detección de obstáculos omnidireccional y transmisión de vídeo estable hasta 20 km. Su diseño plegable facilita el transporte y es ideal tanto para creadores de contenido como para entusiastas de vuelo.



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



DJI Mini 4 Pro
× 1



Control remoto DJI RC
2
× 1



Batería de vuelo
inteligente
× 1



Hélices de repuesto
(par)
× 1



Cable PD de tipo C a
tipo C
× 1



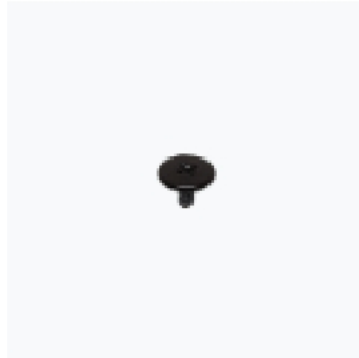
Protector de cardán
× 1



Soporte de hélice



Destornillador
× 1



Tornillos
× 6



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



Alcance
Dist: 18 KM



Bateria
30 Min de vuelo



Calidad de Video
4K



Memoria Interna
2 GB

CARACTERÍSTICAS	DJI MINI 4 PRO (DJI RC 2) (GL)
Peso	249 gramos
Dimensiones	Plegado: 148 × 94 × 64 mm; Desplegado: 258 × 326 × 105 mm
Cámara	Sensor CMOS de 1/1.3 pulgadas; Apertura f/1.7; Fotos de 48 MP; Video 4K a 100 fps
Formatos de video	MP4/MOV (H.264/H.265)
Modos de captura	MasterShots, Hyperlapse, FocusTrack, Panorama
Velocidad máxima	16 m/s (Modo Sport)
Altura máxima de vuelo	6,000 metros sobre el nivel del mar
Resistencia al viento	Hasta nivel 5 (10.7 m/s)

CARACTERÍSTICAS	DJI MINI 4 PRO (DJI RC 2) (GL)
Tiempo de vuelo	Hasta 34 minutos con batería estándar; Hasta 45 minutos con batería Plus
Alcance de transmisión	Hasta 20 km con transmisión O4 (1080p a 30 fps)
Detección de obstáculos	Omnidireccional (frontal, trasera, superior, inferior y lateral)
Control remoto incluido	DJI RC 2 con pantalla táctil integrada
Conectividad	Wi-Fi, Bluetooth, y transmisión O4
Capacidad de almacenamiento	Ranura para microSD, soporta hasta 512 GB
Resistencia ambiental	Operación garantizada entre 0°C y 40°C
Batería	Li-ion, 2453 mAh (estándar)
Carga	USB-C; Tiempo de carga aproximado de 64 minutos con cargador rápido



INFORMACIÓN ADICIONAL

- 1. Rango de transmisión:** Gracias a OcuSync 4, el dron puede transmitir video en vivo hasta a 12.4 millas (20 km) con calidad mejorada de 1080p60, superando las 7.5 millas del modelo anterior Mini 3 Pro.
- 2. Modos de disparo inteligentes:** Incluye QuickShot (Dronie, Helix, Rocket, Circle, Boomerang y Asteroid) y un modo profesional que ofrece HDR 4K, D-Log M de 10 bits, y grabación en cámara lenta a resolución 4K.
- 3. Funciones nocturnas avanzadas:** Ofrece reducción de ruido a escala múltiple para capturar imágenes y videos más claros en condiciones de poca luz.
- 4. Zoom digital:** Proporciona un zoom de hasta 4x para capturar detalles desde la distancia.
- 5. Detección de obstáculos omnidireccional:** El sistema de detección mejorado abarca todos los lados del dron, garantizando vuelos más seguros incluso en entornos complejos.
- 6. Modo de disparo vertical verdadero:** El cardán permite rotar para capturar contenido vertical perfecto para redes sociales.
- 7. Control avanzado de velocidad:** La función "Cruise Control" permite mantener una velocidad constante sin tener que ajustar el joystick continuamente.
- 8. Estabilidad en vuelo:** Una luz auxiliar inferior ayuda a estabilizar el dron durante vuelos a baja altitud.
- 9. Compatibilidad con la aplicación DJI Fly:** Disponible para dispositivos Android e iOS, ofrece control total del dron y funciones de edición rápida.
- 10. Temperatura de operación:** Funciona eficientemente entre -10°C y 40°C, adaptándose a diversas condiciones climáticas.
- 11. Capacidades de transferencia:** QuickTransfer permite descargar archivos a una velocidad de hasta 30 Mb/s a través de Wi-Fi.
- 12. Rendimiento del vuelo:**
 - Velocidad horizontal máxima: 35.8 mph (57.6 km/h).
 - Resistencia máxima al viento: 23.9 mph (38.5 km/h).
 - Altitud máxima de despegue: 1.9 millas (3 km).
 - Tiempo máximo de vuelo: 45 minutos (con batería Plus).

AERONAVE

- ✓ **Peso de despegue:** Menos de 249 g. Este peso incluye la Batería de Vuelo Inteligente, las hélices y una tarjeta microSD. Con la Batería de Vuelo Inteligente Plus, el peso supera los 249 g.
- ✓ **Dimensiones:**
 - Plegado (sin hélices): 148×94×64 mm.
 - Desplegado (con hélices): 298×373×101 mm.
- ✓ **Velocidad máxima de ascenso:**
 - Modo S: 5 m/s.
 - Modo N: 5 m/s.
 - Modo C: 3 m/s.
- ✓ **Velocidad máxima de descenso:**
 - Modo S: 5 m/s.
 - Modo N: 5 m/s.
 - Modo C: 3 m/s.
- ✓ **Velocidad horizontal máxima (a nivel del mar, sin viento):**
 - Modo S: 16 m/s.
 - Modo N: 12 m/s.
 - Modo C: 12 m/s.
- ✓ **Altitud máxima de despegue:**
 - Con Batería de Vuelo Inteligente: 4000 m.
 - Con Batería de Vuelo Inteligente Plus: 3000 m.
- ✓ **Tiempo máximo de vuelo:**
 - Con Batería de Vuelo Inteligente: 34 minutos.
 - Con Batería de Vuelo Inteligente Plus: 45 minutos.
- ✓ **Resistencia máxima al viento:** 10,7 m/s.
- ✓ **Sistemas de navegación por satélite:** GPS + Galileo + BeiDou.
- ✓ **Almacenamiento interno:** 2 GB.

CÁMARA

- ✓ Sensor: CMOS 1/1.3", 48 MP efectivos
- ✓ Lente: 24 mm (equiv.), f/1.7, FOV 82.1°
- ✓ Modos de fotografía:
 - 12 MP / 48 MP
 - Disparo único, ráfaga, AEB, temporizado
- ✓ Video:
 - 4K: hasta 100 fps
 - FHD: hasta 200 fps
 - Formato: MP4 (H.264 / H.265)
- ✓ Tasa máxima de bits: 150 Mbps
- ✓ Formato de foto: JPEG / DNG (RAW)
- ✓ Zoom digital:
 - Foto: 3x (12 MP)
 - Video: hasta 4x (FHD)

ESTABILIZACIÓN Y CARDÁN

- ✓ Tipo: Cardán mecánico de 3 ejes
- ✓ Rango de inclinación: -135° a 80°
- ✓ Rango controlable: -90° a 60°
- ✓ Precisión: $\pm 0.01^\circ$

SISTEMA DE DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS

- ✓ Detección omnidireccional:
 - Adelante, atrás, laterales, arriba, abajo
- ✓ Sensores: Visión binocular + sensor infrarrojo 3D
- ✓ Velocidad de detección efectiva: Hasta 12 m/s (según dirección)

TRANSMISIÓN DE VIDEO

- ✓ Sistema: DJI O4
- ✓ Resolución en vivo: Hasta 1080p a 60 fps
- ✓ Rango de transmisión máx.:
 - FCC: 20 km
 - CE: 10 km
- ✓ Latencia mínima: Aprox. 120 ms
- ✓ Velocidad de descarga (O4): Hasta 10 MB/s
- ✓ Wi-Fi 5: Hasta 30 MB/s

BATERÍA

- ✓ Batería estándar: 2590 mAh (34 min)
- ✓ Batería Plus*: 3850 mAh (45 min)
- ✓ Tipo: Li-ion
- ✓ Tiempo de carga (estándar):
 - 70 min (en dron, cargador 30W)
 - 58 min (en hub de carga)

CONTROL REMOTO – DJI RC 2 (GL)

- ✓ Pantalla: Pantalla táctil integrada de 5.5 pulgadas, resolución Full HD (1080p), brillo de hasta 700 nits, visible bajo luz solar directa.
- ✓ Almacenamiento interno: 32 GB (parte usada por el sistema), admite tarjetas microSD para almacenamiento externo.
- ✓ Transmisión de video: Compatible con el sistema DJI O4, para vistas en vivo de hasta 1080p a 60 fps con baja latencia.
- ✓ Frecuencias operativas:
 - 2.4000 – 2.4835 GHz
 - 5.170 – 5.250 GHz
 - 5.725 – 5.850 GHz
- ✓ Potencia de transmisión (EIRP):
 - 2.4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)
 - 5.1 GHz: < 23 dBm (CE)
 - 5.8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 30 dBm (SRRC), < 14 dBm (CE)
- ✓ Alcance máximo de transmisión:
 - FCC: hasta 20 km
 - CE: hasta 10 km
 - Depende del entorno (sin obstáculos y baja interferencia)
- ✓ Batería: 5000 mAh integrada (no extraíble)
- ✓ Tiempo de uso continuo: Hasta 3 horas
- ✓ Puerto de carga: USB-C (compatible con cargadores PD de hasta 30 W)
- ✓ Sistema de carga recomendado: 5 V / 2 A (mínimo)
- ✓ Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 40 °C
- ✓ Peso: Aprox. 420 g
- ✓ Dimensiones: 208 × 122 × 46 mm (con palancas y antenas plegadas)