

DJI MINI 5 PRO

El **DJI Mini 5 Pro** es un dron compacto y ligero, diseñado para ofrecer gran calidad en foto y video sin necesidad de registro en muchos países (pesa menos de 249 g). Cuenta con una cámara de **48 MP** y grabación en **4K a 60 fps**, además de un sensor **CMOS** de **1/1.3"** que mejora el rendimiento en condiciones de poca luz. Su autonomía alcanza hasta 45 minutos y dispone de detección de obstáculos tridireccional, garantizando vuelos más seguros. Ideal para creadores de contenido, viajeros y usuarios que buscan portabilidad sin sacrificar calidad profesional.



dji MINI 5 PRO



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



CONTIENE EN LA CAJA:



DJI MINI 5 PRO
x1



DJI RC N3
x1



Batería de vuelo
x1



Hélices de repuesto (par)
x1



Cable de datos USB-C a
USB-C
x1



Protector de estabilizador
x1



Cable RC DJI RC-N1
(conector USB-C)
x 1



Cable RC DJI RC-N1
(conector Lightning)
x 1

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



Cámara CMOS grande de 1 pulgada



Detección de obstáculos
omnidireccional de paisaje
nocturno



Mayor duración de la batería^[2]



Disparo vertical real y rotación flexible del
cardán de 225°



ActiveTrack 360° mejorado



Ligero y portátil



AERONAVE

Dimensiones:

- ✓ Plegado (sin hélices): 157 x 95 x 68 mm
- ✓ Desplegado (con hélices): 304 x 380 x 91 mm

Velocidad máxima de ascenso:

- ✓ Modo S: 10 m/s
- ✓ Modo N: 5 m/s
- ✓ Modo C: 5 m/s

Velocidad máxima de descenso:

- ✓ 8 m/s (modo S con batería Plus)
- ✓ 6 m/s (modo S con batería estándar)
- ✓ 5 m/s (modo N y modo C)

Velocidad horizontal máxima:

- ✓ 19 m/s (modo S con batería Plus)
- ✓ 18 m/s (modo S con batería estándar)
- ✓ 15 m/s (modo seguimiento)

Altitud máxima de despegue:

- ✓ 6000 m (batería estándar)
- ✓ 4500 m (batería Plus)

Tiempo máximo de vuelo:

- ✓ 36 minutos con batería estándar
- ✓ 52 minutos con batería Plus

Tiempo típico de vuelo:

- ✓ 21 minutos con batería estándar
- ✓ 33 minutos con batería Plus

Distancia máxima de vuelo:

- ✓ 21 km con batería estándar
- ✓ 32 km con batería Plus

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



Resistencia máxima al viento: 12 m/s

Ángulo máximo de inclinación: 38°

Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)

Sistema GNSS: GPS + Galileo + BeiDou

Precisión de vuelo estacionario:

- ✓ Vertical: ±0,1 m (visión) / ±0,5 m (GNSS)
- ✓ Horizontal: ±0,3 m (visión) / ±0,5 m (GNSS)

Almacenamiento interno: 42 GB

Clasificación UE: C0, con opción a solicitar C1 mediante la aplicación DJI Fly.

CÁMARA

Lente:

Campo de visión (FOV) de 84°, equivalente a una distancia focal de 24 mm, con apertura f/1.8 y enfoque desde 0,5 m hasta infinito.

Rango ISO:

- ✓ Video (Normal): 100–12 800
- ✓ Video (D-Log M y HLG): 100–3200
- ✓ Foto (12 MP): 100–6400
- ✓ Foto (50 MP): 100–3200

Velocidad de obturación:

- ✓ Foto 12 MP: 1/8000–2 s (hasta 8 s en exposición prolongada simulada)
- ✓ Foto 50 MP: 1/8000–2 s

Tamaño máximo de imagen: 8192 × 6144 píxeles

Modos fotográficos:

- ✓ Disparo único: 12 MP o 50 MP
- ✓ Ráfaga: 3, 5 o 7 fotogramas (12 MP) / 3 o 5 fotogramas (50 MP)
- ✓ AEB: 3, 5 o 7 fotogramas con pasos de 0,7 EV
- ✓ Temporizador configurable entre 2 y 60 segundos

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



Formatos de imagen: JPEG / DNG (RAW)

Resolución de video:

- ✓ 4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60/120 fps
- ✓ FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60/120/240 fps

Formato de video: MP4 (H.264 / H.265)

Tasa máxima de bits: 130 Mbps

Sistema de archivos: exFAT

Modo de color y muestreo:

- ✓ Normal (FHD): 8 bits 4:2:0 (H.264)
- ✓ Normal (FHD/4K): 10 bits 4:2:0 (H.265)
- ✓ HLG / D-Log M: 10 bits 4:2:0 (H.265)

Zoom digital:

- ✓ Foto 12 MP: 1–3x
- ✓ Video 4K: 1–3x
- ✓ Video FHD: 1–4x

CARDÁN

Rangos mecánicos:

- ✓ Inclinación: -135° a 80°
- ✓ Balanceo: -230° a 95°
- ✓ Panorámica: -25° a 25°

Rangos controlables:

- ✓ Inclinación: -90° a 55°
- ✓ Balanceo: -180° a 45°

Velocidad máxima de control: 100°/s

Precisión de estabilización: ±0,005°

SISTEMA DE DETECCIÓN Y SENSORES

Rangos de detección principales:

- ✓ Adelante: 0,5–18 m (detección efectiva \leq 15 m/s)
- ✓ Atrás: 0,5–18 m (detección efectiva \leq 14 m/s)
- ✓ Lateral: 0,5–12 m (detección efectiva \leq 14 m/s)
- ✓ Arriba: 0,5–18 m (detección efectiva \leq 6 m/s)
- ✓ Abajo: 0,3–14 m (detección efectiva \leq 6 m/s)

Campo de visión (FOV):

- ✓ Adelante/Atrás: 90°H / 72°V
- ✓ Lateral: 90°H / 72°V
- ✓ Inferior: 106° (frontal/trasero), 90° (lateral)

Entorno operativo:

Superficies con patrones discernibles e iluminación superior a 1 lux.

Sensor infrarrojo 3D:

- ✓ LiDAR frontal: 0,5–25 m (reflectividad >10 %)
- ✓ Sensor inferior: 0,3–8 m (reflectividad >10 %)

TRANSMISIÓN DE VIDEO Y COMUNICACIÓN

Sistema de transmisión: O4+

Calidad de visualización en vivo: 1080p a 30 o 60 fps

Frecuencias de operación:

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)
- ✓ 5.1 GHz: <23 dBm (CE)
- ✓ 5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)

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



Alcance máximo de transmisión (sin obstáculos):

- FCC: 20 km
- CE/SRRC/MIC: 10 km

Velocidad de descarga:

- ✓ O4+: 10 MB/s
- ✓ Wi-Fi 6: hasta 100 MB/s

Latencia promedio: 120 ms

Antenas: 4 antenas 2T4R

Wi-Fi: Compatible con protocolos 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Bluetooth: Versión 5.4

BATERÍA

Capacidad:

- ✓ Estándar: 2788 mAh
- ✓ Plus: 4680 mAh

Peso:

- ✓ Estándar: 71,2 g
- ✓ Plus: 117 g

Voltaje nominal:

- ✓ Estándar: 7 V
- ✓ Plus: 7,16 V

Voltaje máximo de carga: 8,6 V

Tipo: Iones de litio (LiNiMnCoO₂)

Energía:

- ✓ Estándar: 19,52 Wh
- ✓ Plus: 33,51 Wh

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



Temperatura de carga: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)

Tiempos de carga:

- ✓ A través del dron (65 W): 69 min (estándar) / 94 min (Plus)
- ✓ En concentrador DJI (65 W): 46 min (estándar) / 56 min (Plus)
- ✓ Tres baterías (hub 65 W): 115 min (estándar) / 193 min (Plus)

Centro de carga:

- ✓ Entrada USB-C: 5–15 V, máx. 4,3 A
- ✓ Salida: 5–15 V, máx. 2 A
- ✓ Carga: Paralela (batería estándar) / Secuencial (batería Plus)

ALMACENAMIENTO EXTERNO

Tarjetas microSD recomendadas:

- ✓ Lexar Silver Plus (64 GB – 1 TB, A2 V30)
- ✓ Kingston Canvas Go! Plus (64 GB – 512 GB, A2 V30)



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.