

DJI Mini 5 Pro – Especificaciones Técnicas

General

- Marca: DJI
- Modelo: Mini 5 Pro
- Año de lanzamiento: 2025
- Peso: 249 g
- Dimensiones (plegado): 157 × 95 × 68 mm
- Diseño: Plegable y ultraligero

Cámara

- Sensor: CMOS de 1 pulgada
- Resolución fotográfica: 50 MP (8192 × 6144)
- Lente: Gran angular equivalente a 24 mm
- Apertura: f/1.8
- Zoom digital:
 - 4K: hasta 3x
 - FHD: hasta 4x
- Formato de foto: JPEG / RAW

Video

- Resolución máxima: 4K (3840 × 2160)
- Frame rate: hasta 120 fps
- Formatos: MP4 (H.264 / H.265)
- Perfiles de color: D-Log M / HLG (10 bits)
- Estabilización: Gimbal mecánico de 3 ejes
- Modo vertical: Sí (rotación hasta 225°)

Sistema de Vuelo

- Tiempo máximo de vuelo:
 - 36 minutos (batería estándar)
 - hasta 52 minutos (batería Plus)
- Velocidad máxima:
 - 18 m/s (≈65 km/h)
 - hasta 19 m/s con batería Plus
- Altitud máxima de despegue: hasta 6000 msnm
- Resistencia al viento: Alta

Sensores y Seguridad

- Detección de obstáculos: Omnidireccional
- Sensor adicional: LiDAR frontal (mejor rendimiento nocturno)
- Sistemas inteligentes:
 - ActiveTrack 360°
 - Return to Home (RTH)
 - QuickShots

Transmisión y Conectividad

- Sistema de transmisión: O4 OcuSync 4
- Alcance máximo:
 - hasta 20 km (estándar)
 - hasta 32 km (con batería Plus)
- Frecuencia: 2.4 GHz
- Calidad de transmisión: hasta 1080p en tiempo real
- Bluetooth: 5.0

Batería

- Capacidad: 2788 mAh
- Tipo: LiPo Inteligente
- Carga: USB-C
- Hub de carga: carga simultánea de baterías

Almacenamiento

- Memoria interna: ~42 GB (según versión)
- Tarjetas compatibles: microSD (UHS-I recomendadas)

Modos de Vuelo

- Normal
- Cine
- Sport

Contenido de la Caja

- 1x DJI Mini 5 Pro
- 1x Control remoto DJI RC-N3
- 1x Batería de vuelo inteligente
- 1x Par de hélices de repuesto
- 1x Cable USB-C
- Cables RC (USB-C / Lightning)

Características Destacadas

- Sensor profesional de 1" y 50 MP
- Video 4K hasta 120 fps
- Detección de obstáculos omnidireccional + LiDAR
- ActiveTrack 360° avanzado
- Hasta 52 minutos de vuelo
- Transmisión O4 hasta 20 km
- Peso ultraligero (<249 g)