

DJI MINI 4K - Especificaciones Técnicas

Aeronave

- Peso al despegue: 246 g
- Dimensiones plegado: 138 × 81 × 58 mm
- Dimensiones desplegado: 245 × 289 × 56 mm
- Velocidad máxima horizontal: 16 m/s
- Altitud máxima de despegue: 4000 m
- Resistencia al viento: Nivel 5 (10.7 m/s)
- Tiempo máximo de vuelo: hasta 31 minutos
- Sistemas GNSS: GPS + GLONASS + Galileo
- Temperatura operativa: 0° a 40°C

Cámara

- Sensor: CMOS 1/2.3"
- Resolución fotográfica: 12 MP
- Apertura: f/2.8
- Equivalente focal: 24 mm
- Formatos foto: JPEG / DNG (RAW)
- Velocidad de obturación: 4 s a 1/8000 s
- ISO:
 - Video: 100–3200
 - Foto: 100–3200

Video

- 4K: 3840 × 2160 hasta 30 fps
- 2.7K: hasta 60 fps
- Full HD 1080p: hasta 60 fps
- Bitrate máximo: 100 Mbps
- Formato de video: MP4 (H.264)
- Zoom digital:
 - 4K: 2×
 - 2.7K: 3×
 - FHD: 4×

Gimbal

- Gimbal mecánico de 3 ejes
- Estabilización: tilt, roll y pan
- Rango tilt controlable:
 - -90° a 20°
- Precisión angular: ±0.01°

Transmisión

- Sistema de transmisión: DJI O2
- Alcance máximo FCC: hasta 10 km
- Transmisión en vivo: 720p/30fps

Batería

- Capacidad: 2250 mAh
- Tipo: Li-ion
- Voltaje nominal: 7.7 V
- Energía: 17.32 Wh
- Peso batería: 82.5 g

Funciones inteligentes

- QuickShots:
 - Dronie
 - Helix
 - Rocket
 - Circle
 - Boomerang
- Return to Home (RTH)
- Despegue y aterrizaje automático
- Hover preciso con sensores inferiores