

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DJI MINI 4K

### Aeronave

<b>Peso de despegue</b>	246 g <small>Peso estándar de la aeronave (incluye la batería de vuelo inteligente, las hélices y una tarjeta microSD). El peso real del producto puede variar debido a diferencias en los materiales de los lotes y a factores externos. En la mayoría de países y regiones, no se requiere recibir formación o realizar un examen para volar este producto. Consulta siempre las leyes y normativas locales antes de usarlo.</small>
<b>Dimensiones</b>	Plegada (sin hélices): 138 × 81 × 58 mm (la. × an. × al.) Desplegada (con hélices): 245 × 289 × 56 mm (la. × an. × al.)
<b>Distancia máxima de vuelo</b>	15,7 km
<b>Velocidad máxima de ascenso</b>	5 m/s
<b>Velocidad máxima de descenso</b>	3,5 m/s
<b>Velocidad horizontal máxima (al nivel del mar, sin viento)</b>	16 m/s <small>La velocidad horizontal máxima está sujeta a restricciones locales, que pueden cambiar. Al volar, cumple las leyes y normativas locales.</small>
<b>Altitud máxima de despegue</b>	4000 m <small>2000 m/2000 m al despegar con los protectores de hélices.</small>
<b>Tiempo máximo de vuelo</b>	31 minutos <small>Medido en un entorno de pruebas controlado. Las condiciones específicas de prueba son las siguientes: volando a una velocidad constante de 17 km/h, en un entorno de laboratorio sin viento, en modo de foto (sin capturar fotos durante el vuelo) y del 100 % del nivel de batería hasta el 0 %. Los resultados pueden variar en función del entorno, el uso real y la versión del firmware.</small>
<b>Resistencia máxima al viento</b>	10,7 m/s (nivel 5)
<b>Ángulo máximo de inclinación</b>	40°
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
<b>Sistema global de navegación por satélite</b>	GPS + GLONASS + Galileo
<b>Rango de precisión en vuelo estacionario</b>	Vertical: ±0,1 m (con posicionamiento visual) ±0,5 m (con posicionamiento por GNSS)  Horizontal: ±0,3 m (con posicionamiento visual) ±1,5 m (con posicionamiento por GNSS)
<b>Memoria interna</b>	N/A
<b>Clase</b>	C0 (UE)

### Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS 1/2.3"; píxeles efectivos: 12 MP
<b>Objetivo</b>	Campo de visión: 83° Formato equivalente: 24 mm Apertura: f/2.8 Enfoque: de 1 m a ∞
<b>Rango de ISO</b>	Vídeo: 100-3200  Foto: 100-3200
<b>Velocidad de obturación</b>	Obturador electrónico: 4-1/8000 s
<b>Tamaño máximo de imagen</b>	4000×3000
<b>Modos de fotografía fija</b>	Disparo único: 12 MP Con temporizador: 12 MP JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG + RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s Exposición automática en horquilla (AEB): 12 MP, 3 fotogramas en paso EV de 2/3 Panorámica: Esfera, 180° y Gran angular
<b>Formato de fotografía</b>	JPEG/DNG (RAW)
<b>Resolución de vídeo</b>	DJI Mini 4K: 4K: 3840×2160 a 24/25/30 fps 2.7K: 2720×1530 a 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps  DJI Mini 2 SE: 2.7K: 2720×1530 a 24/25/30 fps FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps
<b>Formato de vídeo</b>	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
<b>Tasa máxima de bits de vídeo</b>	DJI Mini 4K: 100 Mb/s DJI Mini 2 SE: 40 Mb/s
<b>Sistema de archivo compatible</b>	FAT32 (≤32 GB) exFAT (≤32 GB)
<b>Zoom digital</b>	DJI Mini 4K: 4K: 2× 2.7K: 3× FHD: 4×  DJI Mini 2 SE: 2.7K: 3× FHD: 4×
<b>Modo de color</b>	Normal
<b>Modos QuickShots</b>	Dronie, Espiral, Cohete, Órbita y Boomerang

### Estabilizador

<b>Estabilización</b>	Estabilizador mecánico de 3 ejes (inclinación, rotación y giro)
<b>Rango mecánico</b>	Inclinación: de -110° a 35° Rotación: de -35° a 35° Paneo: de -20° a 20°
<b>Rango controlable</b>	Inclinación: de -90° a 0° (predeterminada) de -90° to 20° (prolongada)
<b>Velocidad máxima de control (inclinación)</b>	100°/s
<b>Intervalo de vibración angular</b>	±0.01°

### Detección

<b>Inferior</b>	Rango de vuelo estacionario preciso: 0.5-10 m
<b>Entorno de funcionamiento</b>	Inferior: superficies con patrones reconocibles, reflectividad difusa > 20 % (p. ej., muros, árboles, personas) e iluminación adecuada (lux > 15)

### Transmisión de vídeo

<b>Sistema de transmisión de vídeo</b>	DJI O2
<b>Calidad de la vista en directo</b>	Control remoto: 720p/30 fps  Lexar 667x Lexar 1000x Lexar High Endurance Toshiba EXCERIA M303 V30 A1 Netac Pro V30 A1  128 GB: Samsung EVO Plus SanDisk Extreme V30 A2 SanDisk Extreme Plus V30 A1 SanDisk Extreme Plus V30 A2 Lexar 633x Lexar 667x Lexar 1000x Lexar High Endurance Toshiba EXCERIA M303 V30 A1 Netac Pro V30 A1  256 GB: SanDisk Extreme V30 A2

### Control remoto

<b>Tiempo máximo de funcionamiento</b>	DJI Mini 2 SE: Control remoto DJI RC-N1: Sin cargar ningún dispositivo móvil: 6 horas Al cargar un dispositivo móvil: 4 horas  DJI Mini 4K: Control remoto DJI RC-N1C: Sin cargar ningún dispositivo móvil: 4 horas Al cargar un dispositivo móvil: 2 horas
<b>Tamaño máximo admitido de dispositivo móvil</b>	Control remoto DJI RC-N1, control remoto DJI RC-N1C 180 × 86 × 10 mm (al. × an. × al.)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Control remoto DJI RC-N1, control remoto DJI RC-N1C De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
<b>Potencia del transmisor (PIRE)</b>	Control remoto DJI RC-N1, control remoto DJI RC-N1C 2.406-2.4835 GHz: <26 dBm (FCC) <20 dBm (CE/SRRC/MIC)  5.725-5.850 GHz: <26 dBm (FCC) <23 dBm (SRRC) <14 dBm (CE)