

# Especificaciones

## Aeronave

Peso al despegar	Mavic 3: 895 g Mavic 3 Cine: 899 g
Dimensiones (plegado/desplegado)	Plegado (sin hélices) 221×96,3×90,3 mm (Largo×Ancho×Alto) Desplegado (sin hélices) 347,5×283×107,7 mm (Largo×Ancho×Alto)
Longitud diagonal	380,1 mm
Velocidad máxima de ascenso	1 m/s (modo C) 6 m/s (modo N) 8 m/s (modo S)
Velocidad máxima de descenso	1 m/s (modo C) 6 m/s (modo N) 6 m/s (modo S)
Velocidad máxima de vuelo (a nivel del mar, sin viento)	5 m/s (modo C) 15 m/s (modo N) 19 m/s (modo S)
Techo máximo de servicio sobre el nivel del mar	6000 m
Tiempo máximo de vuelo (sin viento)	46 minutos *
Tiempo máximo de vuelo estacionario (sin viento)	40 minutos *
	* El tiempo de vuelo se midió en un entorno de prueba controlado. Las condiciones de prueba específicas son las siguientes: sin viento, a nivel del mar, velocidad de vuelo constante de 32,4 kph, APAS apagado, AirSense apagado, parámetros de la cámara configurados en 1080p/24 fps, modo de vuelo con batería del 100 % a batería del 0 %. Los resultados pueden variar según el entorno, el escenario de uso y la versión de firmware.
Distancia máxima de vuelo	30 kilómetros
Resistencia máxima a la velocidad del viento	12 m/s
Ángulo de inclinación máximo	25° (modo C) 30° (modo N) 35° (modo S)
Velocidad angular máxima	200°/segundo
Temperatura de funcionamiento	-10° a 40° C (14° a 104° F)

DJI Mavic 3

Especificaciones

Comparar

Video

Descargas

Preguntas más frecuentes

Comprar ahora

**Rango de precisión de vuelo estacionario**

Vertical:  $\pm 0,1$  m (con posicionamiento visual);  $\pm 0,5$  m (con posicionamiento GNSS)  
 Horizontal:  $\pm 0,3$  m (con posicionamiento visual);  $\pm 0,5$  m (con sistema de posicionamiento de alta precisión)

**Almacenamiento interno**

Mavic 3: 8 GB (el espacio disponible es de aproximadamente 7,2 GB)  
 Mavic 3 Cine: 1 TB (el espacio disponible es de aproximadamente 934,8 GB)

## Cámara Hasselblad

**Sensor**

4/3 CMOS, Píxeles efectivos: 20 MP

**Lente**

FOV: 84°  
 Formato equivalente: 24 mm  
 Apertura: f/2,8 a f/11  
 Enfoque: 1 m a  $\infty$  (con enfoque automático)

**Rango ISO**

Vídeo: 100-6400  
 Imagen fija: 100-6400

**Velocidad de obturación**

Obturador electrónico: 8-1/8000 s

**Tamaño máximo de imagen**

Unidad principal: 5280 × 3956

**Modos de fotografía fija**

Disparo único: 20 MP Fotografías  
 Horquillado de exposición automática (AEB): 20 MP, 3/5 fotogramas entre corchetes a 0,7 EV  
 Disparo en ráfaga: 20 MP, 3/5/7  
 Temporizado: 20 MP, 2/3/5/7/10/15 /20/30/60 s

**Resolución de video**

Apple ProRes 422 HQ  
 Apple ProRes 422  
 Apple ProRes 422 LT  
 5.1K: 5120×2700@24/25/30/48/50fps  
 DCI 4K: 4096×2160@24/25/30/48/50/60/120\*fps  
 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/120\*fps

H.264/H.265  
 5.1K: 5120×2700@24/25/30/48/50fps  
 DCI 4K: 4096×2160@ 24/25/30/48/50/60/120\*fps  
 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/120\*fps  
 FHD: 1920×1080@24/25/30/48/ 50/60/120\*/200\*fps

\* Las velocidades de fotogramas anteriores son velocidades de fotogramas de grabación. Los videos se repro como videos en cámara lenta.

**Tasa de bits de video máxima**

Tasa de bits de H.264/H.265: 200 Mbps Tasa de bits de Apple ProRes 422 HQ: 3772 Mbps Tasa de bits de Apple ProRes 422: 2514 Mbps Tasa de bits de Apple ProRes 422 LT: 1750 Mbps

**Formatos de archivo admitidos**

exFAT

**Formato de foto**

JPEG/DNG (RAW)

**Formatos de video**

Mavic 3:  
 MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)

MOV (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT)

## Telecámara

Sensor	CMOS de 1/2 pulgada
Velocidad de obturación	Obturador electrónico: 2-1/8000 s
Lente	FOV: 15° Formato equivalente: 162 mm Apertura: f/4.4 Enfoque: 3 m a ∞
Rango ISO	Vídeo: 100-6400 Imagen fija: 100-6400
Tamaño máximo de imagen	4000×3000
Formato de foto	JPEG/DNG (RAW)
Formatos de video	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Modos de fotografía fija	Disparo único: Fotos de 12 MP Horquillado de exposición automática (AEB): 12 MP, 3/5 fotogramas entre corchetes a 0,7 EV Disparo en ráfaga: 12 MP, 3/5/7 Temporizado: 12 MP, 2/3/5/7/10/15 /20/30/60 s
Resolución de video	H.264/H.265 4K: 3840×2160@25/30/50fps FHD: 1920×1080@25/30/50fps
Zoom digital	4x

## cardán

Estabilización	Motorizado de 3 ejes (inclinación, balanceo, panorámica)
Rango Mecánico	Inclinación: -135° a 100° Rotación: -45° a 45° Panorámica: -27° a 27°
Rango controlable	Inclinación: -90° a 35° Pan: -5° a 5°
Velocidad máxima de control (inclinación)	100°/segundo
Rango de vibración angular	±0.007°

## Detección

Sistema de detección	Sistema de visión binocular omnidireccional, complementado con un sensor de infrarrojos en la parte inferior
----------------------	--

DJI Mavic 3

Especificaciones

Comparar

Video

Descargas

Preguntas más frecuentes

Comprar ahora

	<p>Rango de medición: 0,5-200 m</p> <p>Rango de detección: 0,5-200 m</p> <p>Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <math>\leq</math> 15 m/s</p> <p>FOV: Horizontal 90°, Vertical 103°</p>
Hacia atrás	<p>Rango de medición: 0,5-16 m</p> <p>Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <math>\leq</math> 12 m/s</p> <p>FOV: Horizontal 90°, Vertical 103°</p>
Lateral	<p>Rango de medición: 0,5-25 m</p> <p>Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <math>\leq</math> 15 m/s</p> <p>FOV: Horizontal 90°, Vertical 85°</p>
Hacia arriba	<p>Rango de medición: 0,2-10 m</p> <p>Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <math>\leq</math> 6 m/s</p> <p>FOV: Delantero y trasero 100°, Izquierda y derecha 90°</p>
Hacia abajo	<p>Rango de medición: 0,3-18 m</p> <p>Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <math>\leq</math> 6 m/s</p> <p>FOV: Delantero y trasero 130°, Izquierda y derecha 160°</p>
Entorno operativo	<p>Adelante, Atrás, Izquierda, Derecha y Arriba: Superficie con patrón claro e iluminación adecuada (lux&gt;15)</p> <p>Abajo: Superficie con patrón claro e iluminación adecuada (lux&gt;15). Superficie reflectante difusa con reflectividad &gt;20% (por ejemplo, pared, árbol, persona)</p>

## Transmisión de vídeo

Sistema de transmisión de vídeo	O3+
Calidad de visualización en vivo	Mando a distancia: 1080p@30fps/1080p@60fps
Frecuencia de operación	2,400-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz
Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias y alineada con el controlador)	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz FCC: 15 km CE: 8 km SRRC: 8 km MIC: 8 km
Rangos de transmisión de señal (FCC)	<p>Fuerte interferencia (paisaje urbano, línea de visión limitada, muchas señales en competencia): aprox. 1,5-3 km</p> <p>Interferencia media (paisaje suburbano, línea de visión abierta, algunas señales competidoras): aprox. 3-9 km</p> <p>Baja interferencia (paisaje abierto abundante línea de visión, pocas señales en competencia): aprox. 9-15 km</p> <p>Los datos se prueban bajo diferentes estándares en áreas abiertas sin interferencias. Solo se refiere a la distancia máxima de vuelo de ida sin considerar el Regreso a Casa. Preste atención a las indicaciones de RTH en la aplicación Fly durante el vuelo real.</p>
Tasa de bits de descarga máxima	<p>O3+:</p> <p>5,5 MB/s (con control remoto RC-N1)</p> <p>15 MB/s (con control remoto DJI RC Pro)</p> <p>Wi-Fi 6:</p> <p>80 MB/s*</p> <p>* Medido en entornos de laboratorio con poca interferencia en países/regiones que admiten ambos 2.4 GHz y el metraje se guarda en el SSD incorporado o en el almacenamiento interno. La velocidad de descarga puede variar según las condiciones reales.</p>

DJI Mavic 3

Especificaciones

Comparar

Video

Descargas

Preguntas más frecuentes

Comprar ahora

Antenas	4 antenas, 2T4R
Potencia del transmisor (EIRP)	2,4 GHz: ≤33 dBm (FCC); ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤33 dBm (FCC), ≤30 dBm(SRRC), ≤14 dBm(CE)

## Batería

Capacidad	5000 mAh
Voltaje	15,4 voltios
Límite de voltaje de carga	17,6 voltios
Tipo de Batería	LiPo 4S
Energía	77 Wh
Peso	335,5g
Temperatura de carga	5° a 40° C (41° a 104° F)

## Cargador de batería

Aporte	100-240 V CA, 47-63 Hz, 2,0 A
Salida USB-C	USB-C: 5,0 V=5,0 A/9,0 V=5,0 A/12,0 V=5,0 A/15,0 V=4,3 A/20,0 V=3,25 A/5,0~20,0 V=3,25 A
Salida USB-A	USB-A: 5 V=2 A
Potencia nominal	65W

## Centro de carga

Aporte	USB-C: 5-20 V=5,0 A máx.
Producción	Batería: 12-17,6 V=5,0 A máx.
Potencia nominal	65W
Tipo de carga	Carga tres baterías en secuencia.
Rango de temperatura de carga	5° a 40° C (41° a 104° F)

## Cargador de coche

Aporte	Entrada de alimentación del coche: 12,7-16 V=6,5 A, tensión nominal 14 V CC
Producción	USB-C: 5,0 V=5,0 A/9,0 V=5,0 A/12,0 V=5,0 A/15,0 V=4,3 A/20,0 V=3,25 A/5,0~20,0 V=3,25 A USB-A: 5 V=2 A

DJI Mavic 3

Especificaciones

Comparar

Video

Descargas

Preguntas más frecuentes

Comprar ahora

Rango de temperatura de carga

5° a 40° C (41° a 104° F)

## Almacenamiento

### Tarjetas microSD recomendadas

Vídeo con tasa de bits estándar recomendada Tarjetas microSD:

H.265:

5,1 K: 5120 × 2700 a 24/25/30/48/50 fps

DCI 4K: 4096 × 2160 a 24/25/30/48/50/60/120 fps

4K: 3840 × 2160@24/25/30/48/50/60/120fps

FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60/120/200fps

H.264:

DCI 4K: 4096×2160@24/ 25/30/48/50/60fps

4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps

FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60/120/200fps

SanDisk Extreme Pro 64G v30 A2 microSDXC

SanDisk Extreme Pro 128G v30 A2 microSDXC

SanDisk Extreme Pro 256G v30 A2 microSDXC

SanDisk Extreme Pro 400G v30 A2 microSDXC

SanDisk High Endurance 64G v30 XC I microSDXC

SanDisk High Endurance 128G v30 XC I microSDXC

Sandisk High Endurance 256G V30 XC I MicroSDXC Sandisk

Extreme 128G V30 A2 MicroSDXC

Sandisk Extreme 256G V30 A2 MicroSDXC

Sandisk Extreme 512G V30 A2

MicroSDXC LEXAR 6677X 64G MicroSDXC LEXAR 667X

128G MicroSDXC LEXAR

667x 256G microSDXC Samsung EVO Plus 64G microSDXC Samsung EVO Plus 128G microSDXC Samsung EVO

256G microSDXC Samsung EVO Plus 512G microSDXC Video de alta tasa de bits recomendada Tarjetas micro!

5.1K: 5120×2700@24/25/30/48/50fps DCI 4K : 4096×2160@120fps 4K: 3840×2160@120fps SanDisk Extreme F

v30 A2 microSDXC

SanDisk Extreme Pro 128G v30 A2 microSDXC

SanDisk Extreme Pro 256G v30 A2 microSDXC

SanDisk Extreme Pro 400G v30 A2 microSDXC

SanDisk High Endurance 64G v30 XC I microSDXC

SanDisk High Endurance 128G v30 XC I microSDXC

SanDisk High Endurance 256G v30 XC I microSDXC

64G High Endurance V XC I microSDXC

Lexar High Endurance 128G microSDXC

Lexar 667x 64G microSDXC Lexar 667x 128G microSDXC

Lexar 667x 256G microSDXC Las

tarjetas microSD no pueden grabar el códec Apple ProRes 422 HQ.

## Mando a distancia DJI RC-N1

<b>Sistema de transmisión de control remoto</b>	Cuando se utilizan con diferentes configuraciones de hardware de aviones, los controladores remotos DJI RC seleccionarán automáticamente la versión de firmware correspondiente para actualizar y admitir las siguientes tecnologías de transmisión habilitadas por el rendimiento del hardware de los modelos de aviones vinculados: a. DJI Mini 2/DJI Mavic Air 2: O2 b. DJI Mavic 2S: O3 c. DJI Mavic 3: O3+
<b>Tamaño máximo de dispositivo móvil admitido</b>	180×86×10 mm (Largo×Ancho×Alto)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0° a 40° C (32° a 104° F)
<b>Potencia del transmisor (EIRP)</b>	2,400-2,4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
<b>Duración de la batería</b>	Sin cargar ningún dispositivo móvil: 6 h; al cargar el dispositivo móvil: 4 horas
<b>Tipos de puertos USB compatibles</b>	Relámpago, Micro USB, USB-C

### Categorías de Producto

Consumidor

Profesional

Empresa

Componentes

Planes de servicio

Actualización de cuidado de DJI

DJI Care Actualizar +

DJI cuidado profesional

Escudo Osmo

Empresa de atención DJI

Programa de mantenimiento DJI

### Donde comprar

Tienda en línea DJI

Tiendas insignia

Tiendas operadas por DJI

Tiendas minoristas

Minoristas empresariales

Distribuidor de drones agrícolas

Minoristas profesionales

Aplicación de la tienda DJI

Cooperación

Conviértase en distribuidor

Solicitar Tienda Autorizada

### Vuela seguro

Vuela seguro

Consejos de vuelo DJI

### Apoyo

Soporte de producto

Solicitud de servicio y consulta

Centro de ayuda

Políticas de servicio posventa

Centro de descargas

Seguridad y privacidad

### Explorar

sala de prensa

Eventos

Guías de compra

Educación VAPOR

mini drones

Drones con cámara DJI

### Comunidad

cielopixel

Foro DJI

Desarrollador

Suscribir

Recibe las últimas noticias

Su dirección de correo electrónico



Quiénes somos

Contáctenos

Carreras

Portal del distribuidor

RoboMaster

DJI automotriz



Política de privacidad de DJI · Uso de cookies · Términos de Uso · Información de negocios · Preferencias de cookies

Estados

Copyright © 2022 DJI Todos los derechos reservados. Comentarios sobre la experiencia web