Especificaciones

Aeronave

Peso de despegue	Mavic 3: 895 g Mavic 3 Cine: 899 g
Dimensiones (plegada/desplegada)	Plegada (sin hélices) 221 × 96.3 × 90.3 mm (largo × ancho × alto) Desplegada (sin hélices) 347.5 × 283 × 107.7 mm (largo × ancho × alto)
Longitud diagonal	380.1 mm
Velocidad máx. de ascenso	1 m/s (modo C) 6 m/s (modo N) 8 m/s (modo S)
Velocidad máx. de descenso	1 m/s (modo C) 6 m/s (modo N) 6 m/s (modo S)
Velocidad máx. de vuelo (al nivel del mar, sin viento)	5 m/s (modo C) 15 m/s (modo N) 19 m/s (modo S)
Altura máx. de servicio sobre el nivel del mar	6000 m
Tiempo máx. de vuelo (sin viento)	46 minutos *
Tiempo máx. en vuelo estacionario (sin viento)	40 minutos * * El tiempo de vuelo fue medido en un entorno de prueba controlado. Las especificaciones de prueba son las siguientes: Sin viento, al nivel del mar de vuelo constante de 32.4 km/h, APAS apagado, AirSense apagado, parámetros de la cámara configurados a 1080p/24 fps, modo de vídeo apagad de batería al 100 % a batería al 0 %. Los resultados pueden variar en función del entorno, el método de uso y la versión del firmware.
Distancia máx. de vuelo	30 km
Resistencia máx. al viento	12 m/s
Ángulo máx. de inclinación	25° (modo C) 30° (modo N) 35° (modo S)
Velocidad angular máx.	200°/s
Temperatura de funcionamiento	De −10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou

Rango de precisión en vuelo estacionario	Vertical: ±0.1 m (con posicionamiento visual); ±0.5 m (con posicionamiento GNSS) Horizontal: ±0.3 m (con posicionamiento visual); ±0.5 m (con sistema de posicionamiento de alta precisión)
Memoria interna	Mavic 3: 8 GB (el espacio disponible es aprox. 7.9 GB) Mavic 3 Cine: 1 TB (el espacio disponible es aprox. 934.8 GB)

Cámara Hasselblad

Sensor	CMOS 4/3, Píxeles efectivos: 20 MP
Objetivo	FOV: 84° Formato equivalente: 24 mm Apertura: de f/2.8 a f/11 Enfoque: de 1 m a ∞ (con enfoque automático)
Rango ISO	Vídeo: 100-6400 Imagen fija: 100-6400
Velocidad de obturación	Obturador electrónico: 8-1/8000 s
Tamaño máx. de imagen	Unidad principal: 5280×3956
Modos de fotografía fija	Disparo único: Fotos de 20 MP Exposición automática en horquillado (AEB): 20 MP, 3/5 fotogramas en horquilla de exposición a 0.7 EV Disparo en ráfaga: 20 MP, 3/5/7 Temporizador: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
Resolución de vídeo	Apple ProRes 422 HQ Apple ProRes 422 Apple ProRes 422 LT 5.1K: 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 a 24/25/30/48/50/60/120* fps H.264/H.265 5.1K: 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 a 24/25/30/48/50/60/120* fps FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60/120*/200* fps * Las tasas de fotogramas anteriores son tasas de fotogramas de grabación. Los vídeos se reproducirán como en slow motion.
Tasa máx. de bits de vídeo	Tasa de bits H.264/H.265: 200 Mb/s Tasa de bits Apple ProRes 422 HQ: 3772 Mb/s Tasa de bits Apple ProRes 422: 2514 Mb/s Tasa de bits Apple ProRes 422 LT: 1750 Mb/s
Formatos de archivo compatibles	exFAT
Formato de fotografía	JPEG/DNG (RAW)
Formatos de vídeo	Mavic 3: MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) Mavic 3 Cine:

	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) MOV (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT)

Telecámara

Sensor	CMOS 1/2"
Velocidad de obturación	Obturador electrónico: 2-1/8000 s
Objetivo	FOV: 15° Formato equivalente: 162 mm Apertura: f/4.4 Enfoque: de 3 m a ∞
Rango ISO	Vídeo: 100-6400 Imagen fija: 100-6400
Tamaño máx. de imagen	4000×3000
Formato de fotografía	JPEG/DNG (RAW)
Formatos de vídeo	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Modos de fotografía fija	Disparo único: Fotos de 12 MP Exposición automática en horquillado (AEB): 12 MP, 3/5 fotogramas en horquilla de exposición a 0.7 EV Disparo en ráfaga: 12 MP, 3/5/7 Temporizador: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
Resolución de vídeo	H.264/H.265 4K: 3840×2160 a 25/30/50 fps FHD: 1920×1080 a 25/30/50 fps
Zoom digital	4x

Estabilizador

Estabilización	Motorizada en 3 ejes (inclinación, rotación, giro)
Rango mecánico	Inclinación: de −135° a 100° Rotación: de −45° a 45° Giro: de −27° a 27°
Rango controlable	Inclinación: de −90° a 35° Giro: de −5° a 5°
Velocidad máx. de control (inclinación)	100°/s
Intervalo de vibración angular	±0.007°

Detección

Sistema de detección	Sistema de visión omnidireccional binocular, complementado con un sensor de infrarrojos en la parte inferio aeronave

Frontal	Rango de medición: 0.5-20 m Rango de detección: 0.5-200 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤15 m/s FOV: Horizontal 90°, vertical 103°
Trasera	Rango de medición: 0.5-16 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤12 m/s FOV: Horizontal 90°, vertical 103°
Lateral	Rango de medición: 0.5-25 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤15 m/s FOV: Horizontal 90°, vertical 85°
Superior	Rango de medición: 0.2-10 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤6 m/s FOV: Delantera y trasera 100°, izquierda y derecha 90°
Inferior	Rango de medición: 0.3-18 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤6 m/s FOV: Delantero y trasero 130°, izquierda y derecha 160°
Entorno de funcionamiento	Delantero, trasero, izquierdo, derecho y superior Superficie con un patrón definido y una iluminación adecua >15) Inferior: Superficie con un patrón definido y una iluminación adecuada (lux >15). Superficie con reflectividad d reflectividad difusa >20 % (p. ej. paredes, árboles, personas)

Transmisión de vídeo

Sistema de transmisión de vídeo	O3+
Calidad de la vista en directo	Control remoto: 1080p a 30 fps/1080p a 60 fps
Frecuencia de funcionamiento	2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz
Distancia máx. de transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias y alineado con el control)	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)	Interferencias fuertes (paisaje urbano, línea de visión limitada, muchas señales al mismo tiempo): aprox. 1.5-3 Interferencias medias (paisaje suburbano, línea de visión abierta, algunas señales al mismo tiempo): aprox. 3 Interferencias débiles (paisaje abierto con amplia línea de visión, pocas señales al mismo tiempo): aprox. 9-15 Los datos se prueban según distintos estándares en zonas abiertas y sin interferencias. Solo hacen referencia distancia de vuelo máxima de ida, sin considerar el Regreso al punto de origen. Presta atención a los avisos de al punto de origen en la aplicación DJI Fly durante el vuelo.
Tasa de bits máx. de descarga	O3+: 5.5 MB/s (con el control remoto RC-N1) 15 MB/s (con el control remoto DJI RC Pro) Wi-Fi 6: 80 MB/s* * Medido en entornos de laboratorio con pocas interferencias, en países/regiones que admiten bandas de fre de 2.4 GHz y de 5.8 GHz, y el vídeo se almacena en la SSD integrada o en la memoria interna. La velocidad de d puede variar en función de las condiciones reales.

Latencia (dependiendo de las condiciones del entorno y del dispositivo móvil)	130 ms (con el control remoto RC-N1) 120 ms (con el control remoto DJI RC Pro)
Antenas	4 antenas, 2T4R
Potencia del transmisor (PIRE)	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 V
Límite de voltaje de carga	17.6 V
Tipo de batería	LiPo 4S
Energía	77 Wh
Peso	335.5 g
Temperatura de carga	De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)

Cargador de batería

Entrada	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	65 W

Centro de carga

Entrada	USB-C: 1.5 A, 5.2 V (máx.)
Salida	Batería: 12-17.6 V⎓5.0 A máx.
Potencia nominal	65 W
Tipo de carga	Carga tres baterías en secuencia.
Rango de temperatura de carga	De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)

Cargador para coche

Entrada	Entrada de energía de coche: 12.7-16 V⎓6.5 A, voltaje nominal 14 V CD
Salida	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

Potencia nominal	65 W
Tiempo de carga	Aprox. 96 minutos
Rango de temperatura de carga	De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)

Almacenamiento

Tarjetas microSD recomendadas	MicroSDXC Lexar 1066x 64 GB V30 A2 MicroSDXC Lexar 1066x 128 GB V30 A2 MicroSDXC Lexar 1066x 256 GB V30 A2 MicroSDXC Lexar 1066x 512 GB V30 A2 MicroSDXC SanDisk High Endurance 64 GB V30 MicroSDXC SanDisk High Endurance 128 GB V30 MicroSDXC SanDisk High Endurance 256 GB V30 MicroSDXC Kingston Canvas Go! Plus 64 GB V30 A2 MicroSDXC Kingston Canvas Go! Plus 128 GB V30 A2 MicroSDXC Kingston Canvas Go! Plus 256 GB V30 A2 MicroSDXC Kingston Canvas Go! Plus 512 GB V30 A2 MicroSDXC Samsung EVO Plus 512 GB V30 A2 MicroSDXC Samsung PRO Plus 256 GB V30 A2 MicroSDXC Samsung PRO Plus 512 GB V30 A2
Especificaciones de SSD	Mavic 3: 8 GB (el espacio disponible es aprox. 7.2 GB) Mavic 3 Cine: 1 TB (el espacio disponible es aprox. 934.8 GB)

Control remoto DJI RC-N1

Sistema de transmisión del control remoto	Si se usan con configuraciones de hardware de aeronaves diferentes, los controles remotos DJI RC-N1 selecci automáticamente la versión correspondiente del firmware para su actualización y admitirán las siguientes te de transmisión, permitidas por las prestaciones del hardware de los modelos de aeronaves vinculadas: a. DJI Mini 2/DJI Mavic Air 2: O2 b. DJI Air 2S: O3 c. DJI Mavic 3: O3+
Tamaño máx. admitido de dispositivo móvil	180 × 86 × 10 mm (largo × ancho × alto)
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Potencia del transmisor (PIRE)	2.4 GHz: ≤26 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤26 dBm (FCC/SRRC), ≤14 dBm (CE)
Vida de la batería	Sin cargar ningún dispositivo: 6 h; cargando dispositivo móvil: 4 h
Puertos USB compatibles	Lightning, micro-USB, USB-C

Empresa

Componentes

Distribuidores de Enterprise

Distribuidor De Drones Agrícolas

Distribuidores de Pro

Aplicación DJI Store

Colaboración

Hazte Distribuidor

Soporte

Soporte de producto

Solicitud de servicio y consulta

Centro de ayuda

Políticas de Servicio Postventa

Centro de descargas

Explorar

News

Eventos

STEAM Education

Guias de Compra

Developer

Suscripción

Novedades más recient

Tu dirección de co

Quiénes somos Contacto Dealer Portal Empleo

Facebook Twitter Yo

Política de privacidad · Uso de cookies · Términos de uso · Información comercial

M

Copyright © 2022 DJI Todos los Derechos Reservados

Danos tu opinión sobre tu experiencia en la web