



MAVIC 2 ENTERPRISE

Potente zoom

Sensor CMOS de 1/2.3" y 12 MP

**Zoom dinámico:
Capacidad de zoom óptico 2x y zoom digital 3x**

**Metadatos para análisis a posteriori:
Marcas de tiempo GPS**



Mavic2 Enterprise

DJI Mavic 2 Enterprise se basa en el diseño del Mavic 2 Zoom con un sistema modular que le confiere la capacidad de añadir nuevas características y accesorios. Gracias a esta tecnología la máquina puede ser usada en aplicaciones de inspección industrial, salvamento, rescate, lucha contra incendios y servicios para fuerza de seguridad



La seguridad de tu vuelo es nuestra máxima prioridad

Hemos mejorado la forma en que te relacionas con tu dron y el entorno, desde el momento del despegue hasta el del aterrizaje, para asegurarnos de que puedas tener un vuelo seguro y productivo en todo momento.

Solo tienes que introducir tu contraseña para tener acceso a tu dispositivo y a todas sus funciones. Con esta intuitiva forma de iniciar sesión en tu dispositivo podrás acceder a tu dron y a los datos que contiene de forma segura y evitar que se filtre información sensible.

Expande las características del Mavic 2 Enterprise

Los accesorios del Mavic 2 Enterprise le permiten añadir al dron nuevas funcionalidades y así ampliar el rendimiento y la durabilidad de su dron.



FOCO M2E

Guía a personas extraviadas con facilidad gracias a unos focos que permiten tener visibilidad en zonas con poca luz.



ALTAVOZ M2E


Comunícate con los equipos en el terreno durante situaciones de emergencia, guiando a pilotos y trabajadores con seguridad durante la operación.



BALIZA M2E

Lleva a cabo misiones nocturnas con mayor seguridad, permitiendo a otros pilotos detectar el dron desde lejos mientras trabajas sobre el terreno.





Acércate. Aléjate.

Mantente cerca de la acción – pero fuera de peligro. El Mavic 2 Enterprise está equipado con una cámara con zoom óptico 2x y zoom digital 3x que te permiten realizar misiones que requieran estar cerca de la acción sin ponerte en peligro.



Opera con claridad y mejora tu visión

Para mejorar la visibilidad de la imagen en todos los datos que captures, la función Isotermas te ayudará a medir con precisión el calor de diferentes objetos y escenarios.



Sistema anticolidión DJI Airsense

Evita las amenazas que haya en el cielo con DJI AirSense, que mejora la seguridad de tu espacio aéreo al emitir alertas en tiempo real de aeronaves tripuladas cercanas.



Detecta y evita con facilidad

El Sistema Avanzado de Asistencia al Piloto detecta los objetos que se encuentren mientras se mueve y le permite esquivarlos en vuelo con facilidad, incluso en espacios reducidos.



Vuele en condiciones adversas

Las baterías con auto-calentamiento son capaces de funcionar a temperaturas bajo cero, suministrándote energía en los climas más exigentes.

Datos con los que puedes contar

Tal y como hacen los dispositivos iOS y Android, Mavic 2 Enterprise utiliza GPS timestamping para grabar la fecha y la hora en que se tomaron las imágenes, para que puedas utilizar estos datos en aplicaciones informáticas industriales en las que la precisión temporal es crucial.



Diseño compacto y liviano

El Mavic 2 Enterprise pesa solo 905 g, se puede plegar rápidamente y se puede llevar a la cintura, dándote fácil acceso a toda su potencia allá donde sea tu misión.

Control avanzado de vuelo

Puedes volar con seguridad utilizando un abanico de nuevos y avanzados controles, pensados y optimizados para que puedas disfrutar de la experiencia de vuelo definitiva en todos tus vuelos.



OcuSync 2.0

Una mejor transmisión con menos interferencias.

Podrás obtener un rendimiento de vuelo sin precedentes gracias a OcuSync 2.0. Este sistema puede funcionar en una frecuencia de banda dual4, con lo que se consigue un vuelo más fiable y estable y una mejor transmisión de vídeo (1080p a 8 km).



ESC y propulsión

Máximo rendimiento

Navega a través de entornos complejos con un potente sistema de propulsión que emite muy poco ruido, ofreciendo un tiempo de vuelo de 31 minutos y una velocidad máxima de 72 km/h6.



Memoria interna de 24 GB.

Más espacio para tus misiones.

Sus 24 GB de espacio de almacenamiento interno te dan más capacidad para guardar datos para tus misiones, y que puedas hacer más sin necesidad de transferir las imágenes manualmente a una tarjeta SD.



Modo Discreto

Para ser más práctico.

Cuando se requiera un vuelo discreto, especialmente de noche, se pueden apagar/encender todos los ledes durante la misión.



Saca mayor partido en una amplia variedad de aplicaciones y escenarios operativos

Búsqueda y rescate

Localiza rápidamente a personas desaparecidas o extraviadas en lugares difíciles de investigar sin ayuda.



Lucha contra incendios

Muévete por el lugar del incendio, lucha contra el fuego y salva vidas con más facilidad y agilidad.



Fuerzas de seguridad

Rebaja las tensiones en situaciones de emergencia para salvaguardar la seguridad pública y a los equipos de respuesta.



Equipos de respuesta en emergencias

Localiza a personas desaparecidas y da respuesta a situaciones de emergencia.



Inspección de líneas eléctricas

Lleva a cabo inspecciones de infraestructuras críticas con seguridad y agiliza las tareas de mantenimiento rutinario.



Inspección de puentes

Obtén una visión general de infraestructuras complejas sin necesidad de acercarte en persona al objetivo.



Inspección de torres de telecomunicaciones

Realiza inspecciones con mayor seguridad y eficiencia.



Especificaciones Técnicas

DJI MAVIC 2 ENTERPRISE

Peso de despegue(Sin accesorios)	Edición Zoom: 905 g Edición dual: 899 g
Dimensiones (largo x ancho x alto)	Plegado: 214x91x84 mm Desplegado: 322x242x84 mm Desplegado + Foco: 322x242x114 mm Desplegado + Baliza: 322x242x101 mm Desplegado + Altavoz: 322x242x140 mm
Distancia diagonal	354 mm
Velocidad máx. en ascenso	5 m/s (modo S ^[1]) 4 m/s (modo P) 4 m/s (modo P con accesorios ^[1]) 4 m/s (modo P con accesorios)
Velocidad máx. en descenso	3 m/s (modo S ^[1]) 3 m/s (modo P)
Velocidad máxima (cerca del nivel del mar, sin viento)	72 kph (modo S, sin viento) 50 km/h (modo P, sin viento)
Altura máx. de servicio sobre el nivel del mar	6000 m
Tiempo máx. de vuelo (sin viento)	31 min (a una velocidad constante de 25 km/h)
Tiempo máx. en vuelo estacionario(sin viento)	29 min 27 min (baliza encendida) 28 min (baliza apagada) 22 min (foco encendido) 26 min (foco apagado) 25 min (altavoz encendido) 26 min (altavoz apagado)
Resistencia al viento máx.	29 - 38 km/h
Ángulo de inclinación máx.	35° (Modo S, con control remoto) 25° (Modo P)
Velocidad angular máx.	200°/s (Modo S) 100°/s (Modo P) 200°/s Modo S 100°/s Modo P
Rango de temperatura de funcionamiento	De -10°C a 40°C
GNSS	GPS + GLONASS
Rango de precisión en vuelo estacionario	Vertical: ±0.1 m (con posicionamiento visual) ±0.5 m (con posicionamiento por GPS) Horizontal:±0.3 m (con posicionamiento visual) ±1.5 m ((con posicionamiento por GPS)
Frecuencia de funcionamiento	2.400-2.483 GHz 5.725-5.850 GHz
Transmisión de potencia (PIRE)	2.400 - 2.483 GHz: FCC: ≤26 dBm CE: ≤20 dBm 5.725 - 5.850 GHz: FCC: ≤26 dBm CE: ≤14 dBm
Almacenamiento interno	24 GB

Cámara

Sensor	1.2/3" CMOS; Píxeles efectivos: 12 megapíxeles
Objetivo	Campo de visión: 82.6° (24 mm); 47.8° (48 mm) Formato equivalente en 35 mm: 24 – 48 mm Apertura: f/2.8 (24 mm) – f/3.8 (48 mm) Enfoque automático: 0.5 m a ∞
Rango ISO	Vídeo: 100 – 3200 Foto: 100 – 1600 (automático) 100 – 3200 (manual)
Velocidad de obturación	8 – 1/8000 seg
Tamaño de fotografía	4000 × 3000
Modos de fotografía	Disparo único Disparo en ráfaga: 3/5/7 fotogramas Exposición automática en horquillado (AEB), 3/5 horquillas de exposición a 0.7 EV bias Intervalo (JPEG): 2/3/5/7/10/15/20/30/60s RAW:5/7/10/15/20/30/60s
Resolución de vídeo	4K: 3840×2160 24/25/30p 2.7K: 2720×1530 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p
Tasa de bits máx.	100 Mbps
Modo de color	D-Cinelike
Sistemas de archivo compatibles	FAT32 (≤ 32 GB); exFAT (> 32 GB)
Formatos de fotografía	JPEG, DNG (RAW)
Formatos de vídeo	MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)

Estabilizador

Rango mecánico	Inclinación: -135° a +45° Giro: -100° a +100°
Intervalo controlable	Inclinación: -90° a +30° Giro: -75 a +75°
Estabilización	3 ejes (inclinación, rotación y giro)
Velocidad máxima de control (inclinación)	120°/s
Intervalo de vibración angular	±0.005°

Sistema de detección

Sistema de detección	Detección de obstáculos omnidireccional ^[2]
Frontal	Alcance de la medición con precisión: 0.5 – 20 m Alcance de detección: 20 – 40 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 14 m/s Campo de visión (FOV): Horizontal: 40°, Vertical: 70°
Trasero	Alcance de la medición con precisión: 0.5 – 16 m Alcance de detección: 16 – 32 m Velocidad de detección efectiva: ≤12 m/s Campo de visión (FOV): Horizontal: 60°, Vertical: 77°
Superior	Alcance de la medición con precisión: 0.1 a 8 m
Inferior	Alcance de la medición con precisión: 0.5 a 11 m Rango de detección: 11 a 22 m
Lateral	Alcance de la medición con precisión: 0.5 a 10 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 8 m/s FOV: Horizontal: 80°, Vertical: 65°
Entorno operativo	Frontal, trasera y lateral: Superficie con un patrón definido y una iluminación adecuada (lux > 15) Superior: Detecta superficies reflectantes difusas (>20%) (paredes, árboles, personas...) Inferior: Superficie con un patrón definido y una iluminación adecuada (lux > 15) Detecta superficies reflectantes difusas (>20%) (paredes, árboles, personas...)

Control remoto

Frecuencia de funcionamiento	2.400 – 2.483 GHz; 5.725 – 5.850 GHz
Distancia máx. de transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias)	2.400 – 2.483 GHz; 5.725 – 5.850 GHz FCC: 8000 m CE: 5000 m
Rango de temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C
Potencia del transmisor (PIRE)	2.400 – 2.4835 GHz: FCC: ≤26 dBm CE: ≤20 dBm 5.725 – 5.850 GHz: FCC: ≤26 dBm CE: ≤14 dBm
Batería	3950 mAh
Tiempo de carga	2 horas y 15 minutos
Corriente de funcionamiento	1800 mA – 3.83 V
Soporte para el dispositivo móvil	Grosor compatible: 6.5 – 8.5 mm; Longitud máx: 160 mm
Tamaño del control remoto	Plegado: 145×80×48 mm (largo × ancho × alto) Desplegado: 190×115×100 mm (largo × ancho × alto)
Puertos USB compatibles	Lightning, Micro USB (Type-B), USB Type-C™

FOCO M2E

Dimensiones	68x60x41 mm
Tipo de puerto	USB Micro-B
Rango de operación	30 m
Potencia	Máx. 26W
Brillo	Ángulo de apertura 17°, Máx: 11 lux @ 30 m Directo

BALIZA M2E

Dimensiones	68x40x27.8 mm
Tipo de puerto	USB Micro-B
Potencia	Media 1.6 W
Intervalo controlable	5000 m
Intensidad de la luz	Bordes del haz: 55 cd; Intensidad en el centro: 157 cd

ALTAVOZ M2E

Dimensiones	68x55x65 mm
Tipo de puerto	USB Micro-B
Potencia	Máx 10W
Decibelios	100 db (a 1 metro de distancia)
Ratio de bits	16 kbps

Contenido de la Caja DJI MAVIC 2 ENTERPRISE

- Drone Mavic 2 Enterprise
- Foco - Spotlight
- Baliza - Beacon
- Altavoz -Speaker
- Control remoto
- Maletín rígido de transporte
- Cargador de batería
- Cable de alimentación
- Par de hélices
- 1 Batería
- Joysticks de repuesto
- Cable USB 3.0 tipo C
- Adaptador USB
- Tapa del puerto de accesorios
- Manuales

