



www.dji.com/mavic-2-enterprise
Síguenos en @DJIEnterprise



MAVIC 2 ENTERPRISE

LA POTENCIA A TU SERVICIO





UNA PLATAFORMA REVOLUCIONARIA PARA EL DÍA A DÍA EN EL TRABAJO

Diseñado para servir a una nueva generación de trabajadores, el Mavic 2 Enterprise es el ejemplo perfecto de una herramienta que se eleva por encima de todas las expectativas, superando los desafíos de los trabajos actuales y satisfaciendo las demandas de los del futuro.



Cámara con zoom



Cámara dual



OcuSync 2.0



Módulos accesorios



Protección por contraseña



DJI AirSense



MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL

Imagen visual y térmica

Sensor térmico radiométrico FLIR integrado ·

Adaptarse a la emisividad y reflectividad ·

de las superficies

Varios modos de visualización: FLIR MSX™, Infrarrojo y Visual ·



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

SACA MAYOR PARTIDO EN UNA VARIEDAD DE ESCENARIOS



LUCHA CONTRA INCENDIOS

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



BÚSQUEDA Y RESCATE

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



FUERZAS DE SEGURIDAD

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



INSPECCIÓN DE LÍNEAS DE TENSIÓN

Lleva a cabo inspecciones de infra-estructuras críticas con seguridad y agiliza las tareas de mantenimiento rutinario.



INSPECCIÓN DE TORRES DE TELECOMUNICACIONES

Realiza inspecciones con mayor seguridad y eficiencia.



INSPECCIÓN DE PUENTES

Obtén una visión general de infra-estructuras complejas sin necesidad de acercarte en persona al objetivo.

EXPANDE LOS LÍMITES DE TU CONTROL

Aprovecha todas las ventajas del vuelo con un puerto para módulos accesorios¹ que te permite conectar al dron dispositivos adicionales y, así trabajar a máximo rendimiento en diferentes misiones críticas.



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.

IMAGEN ADAPTADA PARA USOS PRÁCTICOS

El sistema de imagen ha sido desarrollado con dos metas en mente, ayudar a los pilotos en misiones de corto alcance y asegurar que la información recogida sea más relevante y fiable que nunca.



EXTRAE MÁS INFORMACIÓN Y UTILIDAD DE TUS DATOS

Visualiza escenarios en tiempo real, visualiza y mide objetos en donde se encuentren con mayor seguridad y eficiencia, para poder tomar decisiones más informadas.



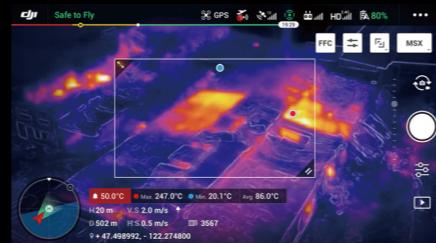
MSX

Combina las imágenes visual y térmica en tiempo real



EXPOSÍMETRO PUNTUAL

Visualiza y mide temperaturas

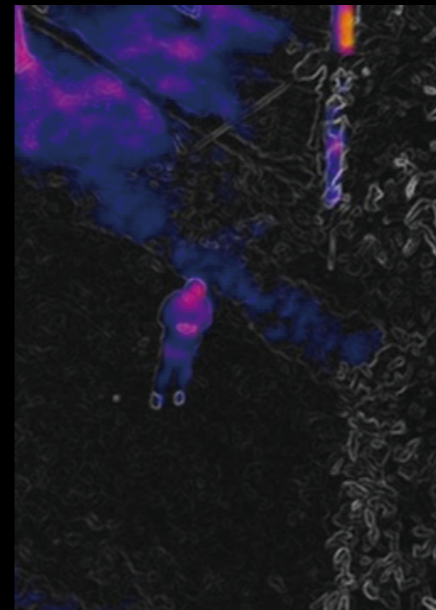


MEDICIÓN EN ÁREA

Controla las temperaturas de zonas específicas

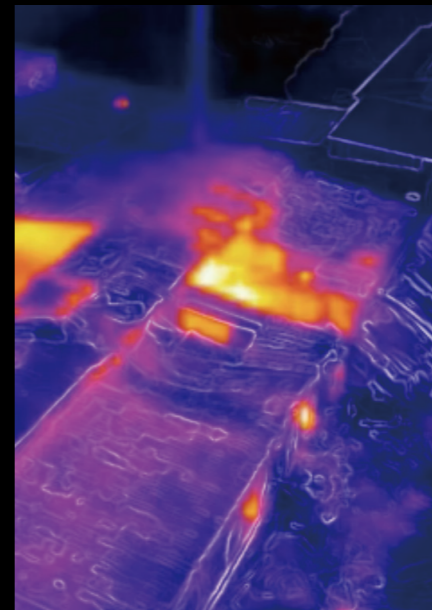
OPERA CON CLARIDAD Y MEJORA TU VISIÓN

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.



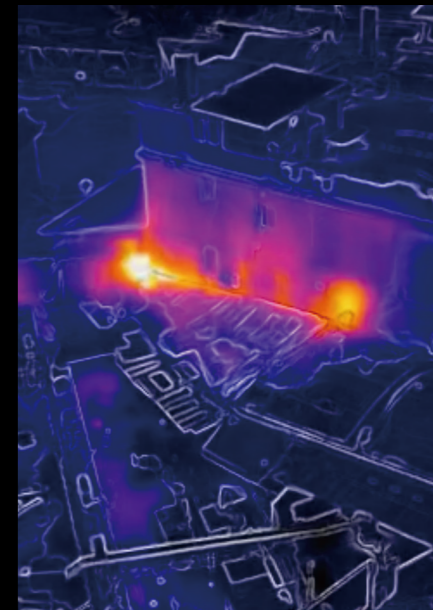
BÚSQUEDA DE PERSONAS

Mejora la visibilidad de la imagen para misiones con personal sobre el terreno



BÚSQUEDA DE FUEGOS

Una imagen más clara permite ser más consciente del entorno



PERSONALIZABLE

Establece tu configuración predeterminada preferida para Isotermas.



Acércate. Aléjate.

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

2x

Zoom
óptico 2x

3x

Zoom
digital 3x

4K / 30p

Grabación de
vídeo 4K a 30 fps

1 / 2.3"

Sensor CMOS
de 1/2.3" y 12
megapíxeles



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.

NUEVAS OPCIONES DE CONTROL A TU DISPOSICIÓN

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.



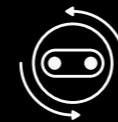
Una mejor transmisión con menos interferencias.

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



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.



Grácil movimiento

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/h.



Tiempo de vuelo medio con cada accesorio

Mavic 2 Enterprise + Foco M2E = 25 min
Mavic 2 Enterprise + Baliza M2E = 25 min
Mavic 2 Enterprise + Altavoz M2E = 25 min

LA POTENCIA QUE TE ACOMPAÑA A TODAS PARTES.

Lo bastante compacto para poder llevarlo contigo, lo bastante potente para hacer frente a cualquier misión - cuando haga falta.



Plegable. Compacto. Portátil.

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.



Baterías con auto-calentamiento para entornos adversos

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



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.



Tu aeronave y tu información siempre bajo tu control.

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.



Sé siempre consciente de tus alrededores.

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.



Vuela más seguro que nunca

Prueba un vuelo sin comparación con la detección omnidireccional de obstáculos. Este sistema de detección avanzado te permite volar y hacer vuelo estacionario con más estabilidad que nunca en una amplia variedad de entornos abiertos y complejos.



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.

CONTROL DE VUELO PROFESIONAL Y COMPATIBILIDAD CON APLICACIONES

DJI PILOT

DJI Pilot es una robusta aplicación de Android desarrollada específicamente para que los usuarios de empresas puedan sacarle partido a toda la potencia de los drones de DJI. Se ha llevado a cabo una expansión de la aplicación específicamente para el Mavic 2 Enterprise, para optimizar con DJI Pilot tu capacidad de vuelo y que trabajes siempre al máximo rendimiento.



Control de vuelo directo

Accede a la configuración de cámara y accesorios y a los modos inteligentes de vuelo, entre otras cosas, con un solo toque.

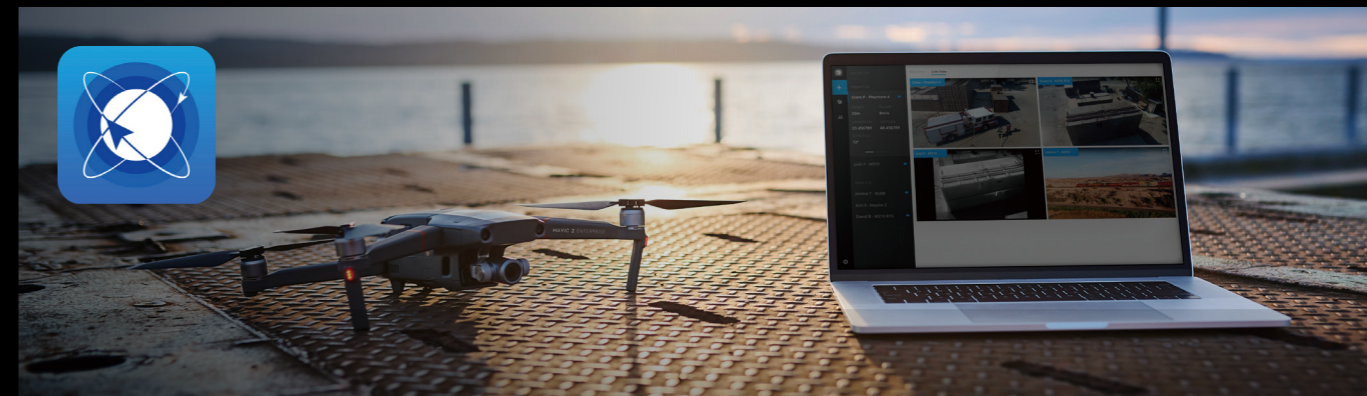
Lleva a cabo vuelos automáticos

Lleva a cabo misiones de recogida de datos que se pueden repetir automáticamente con facilidad.

DJI Pilot está disponible en Google Play y en la App Store de iOS.

DJI FlightHub

DJI FlightHub es una solución integral para gestionar tus operaciones con drones y permite a grandes organizaciones ampliar la escala de sus operaciones aéreas. Al ser compatible con Mavic 2 Enterprise, puedes integrar FlightHub directamente en tu flota de drones y sacar el máximo provecho de los datos aéreos recopilados por toda tu organización.



Operaciones en directo

Mejora la coordinación de tu proyecto con información en tiempo real de las operaciones remotas de tus drones.

Datos de vuelo

Mejora la gestión operativa y asegúrate de seguir las regulaciones aplicables gracias a un sencillo registro de vuelo.

Flotas y pilotos

Aumenta la eficiencia y comunicación de los equipos organizando equipos y registros en función de sus proyectos.

Encuentra más información en www.dji.com/flighthub

MOBILE SDK

El DJI SDK Móvil es un kit de desarrollo de software diseñado para que los desarrolladores puedan acceder a todas las posibilidades de las aeronaves de DJI a través de su teléfono móvil. El SDK se ocupa de las funciones de bajo nivel como la estabilización del vuelo o la gestión de baterías para que los desarrolladores puedan concentrar sus esfuerzos en funciones más específicas o en crear una aplicación que se ajuste a sus necesidades concretas.



Activaciones del DJI SDK Móvil

La industria está presenciando el nacimiento de soluciones innovadoras creadas por empresas y desarrolladores pioneros con el SDK Móvil.

3 000 000+

Más de 3 millones de instalaciones de aplicaciones MSDK

500+

Más de 500 Aplicaciones MSDK terminadas

DJI ENTERPRISE SHIELD

Protección integral para tu flota

Protégete con DJI Enterprise Shield - un plan de protección de drones exclusivo creado para los operadores de drones para empresa de DJI. Diseñado especialmente para darle a los pilotos tranquilidad en todos sus vuelos, Enterprise Shield puede cubrir un amplio abanico de reparaciones y ofrecer unidades de sustitución rápida para que tu flota esté siempre lista para trabajar.



ENTERPRISE SHIELD

Purchase Enterprise Shield

Para adquirir Enterprise Shield para tu Mavic 2 Enterprise, puedes contactar a tu distribuidor local de Enterprise o mandar un correo a na.enterprise@dji.com.

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Aeronaves	Peso de despegue(Sin accesorios)	Edición Zoom: 905 g;Edición Dual: 899 g		
	Dimensiones	Plegado: 214×91×84 mm (Largo x Ancho x Alto) Extendido: 322×242×84 mm (Largo x Ancho x Alto)		
	Longitud de diagonal	354 mm		
	Tiempo máx. de vuelo (sin viento)	31 minutos (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)		
	Almacenamiento interno	24 GB		
Sistema de detección	Sistema de detección	Detección de obstáculos omnidireccional		
	Entorno de funcionamiento	Frontal, trasero 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...)		
Cámara	Tipo de cámara	Cámara térmica M2ED	Cámara visual M2ED	Cámara M2E
	Sensor	Sensor térmico FLIR	1/2.3" CMOS;Píxeles efectivos:12 MP	
	Campo de visión	57°	Aprox. 85°	82.6° (24mm); 47.8° (48 mm)
	Equivalente a formato de 35 mm:	-	24 mm	24-48 mm
	Apertura	f/1.1	f/2.8	f/2.8 (24 mm) - f/3.8 (48 mm)
	Enfoque automático a	-	0.5 m - ∞	0.5 m - ∞

Accesorios	Foco M2E	Baliza M2E	Altavoz M2E
Dimensiones	68×60×41 mm	66×40×27.8 mm	68×55×65 mm
Peso	58 g	24 g	61 g
Tipo de puerto	USB Micro-B	USB Micro-B	USB Micro-B
Rango de funcionamiento	30 m	5000 m	-
Potencia máx.	Alcance 26 W	Media 1.6 W	Alcance 10 W
Brillo	Ángulo de apertura 17°, Máx: 11 lux @ 30 m Directo	Bordes del haz: 55 cd; Intensidad en el centro: 157 cd	-
Decibelios	-	-	100 db (a 1 metro de distancia)
Ratio de bits máx. de voz	-	-	16 kbps

Pide tu Mavic 2 Enterprise ya

El Mavic 2 Enterprise está disponible a la venta en Distribuidores oficiales de DJI. Para más información, por favor visita nuestra web: www.dji.com/es/mavic-2-enterprise.

Acerca de DJI Enterprise

DJI Enterprise es un equipo global dedicado a desarrollar soluciones dron de alta gama para una nueva generación de tareas. Estas soluciones ayudan a las empresas de sectores tan diferentes como la agricultura, infraestructuras y la seguridad pública, además de permitir a los trabajadores mejorar su forma de trabajar y digitalizar sus operaciones.