

MAVIC AIR 2S



### Sistema de imágenes

#### Gran mundo, gran sensor

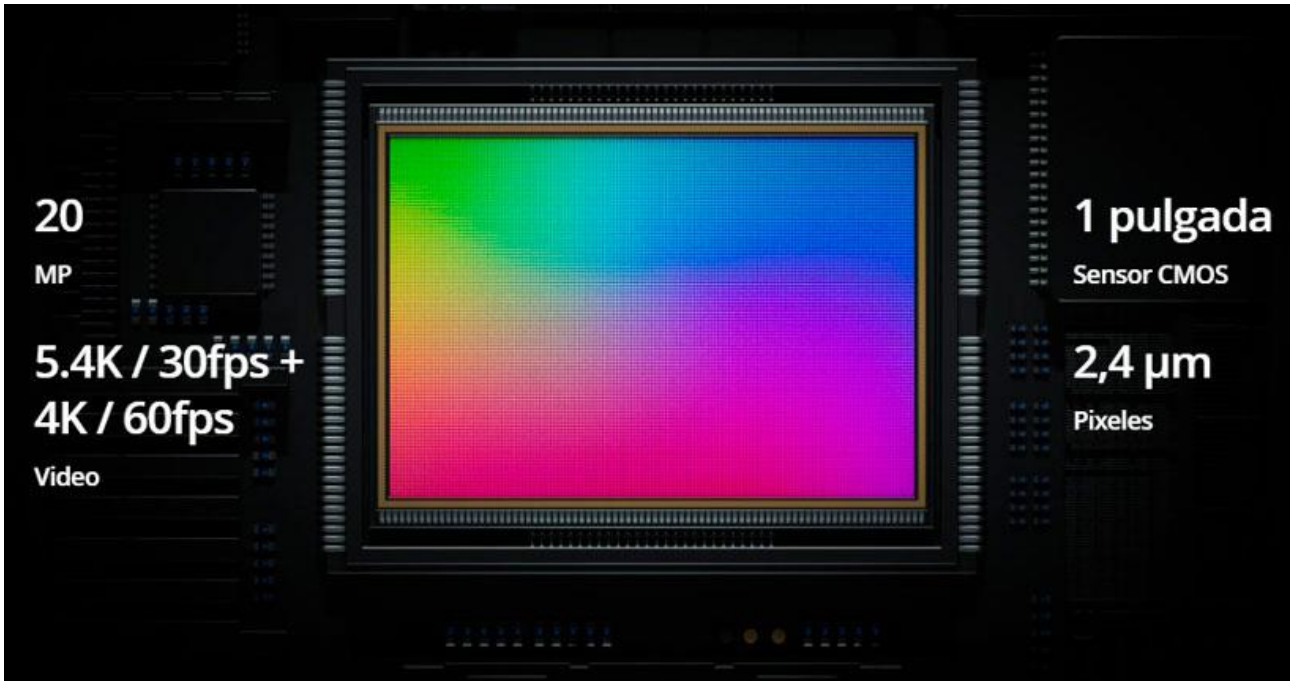
Equipado con un sensor de imagen de 1 pulgada y grandes píxeles de 2,4 um, DJI Air 2S es capaz de grabar vídeos de 5,4K/30fps y 4K/60fps.

Captura cualquier momento con la rica claridad y los tonos de color auténticos que se merece.



## Enciende la noche

Captura el encanto del mundo, incluso cuando se oscurece. Gracias a un alto rango dinámico, alta resolución y reproducción precisa del color, incluso las escenas con poca luz son nítidas y vibrantes.



Los mil millones de colores capturados por el perfil de color Dlog-M de 10 bits de DJI Air 2S te permiten sumergirte por completo en todos los tonos de tu entorno.

## RAW

Realice fotografías en formato RAW con un rango dinámico de hasta 12,6 pasos para capturar más información visual en cada escena, incluso cuando las condiciones de iluminación sean malas o complejas. Esto proporciona más flexibilidad en el postprocesamiento, lo que brinda a los creadores más posibilidades de obtener el aspecto que desean.

La tecnología HDR inteligente fusiona varias tomas automáticamente, lo que aumenta el rango dinámico de las imágenes sin necesidad de postprocesamiento. Eso significa detalles más matizados tanto en las luces como en las sombras para obtener imágenes más ricas con mayor profundidad.

## Hyperlapse y Panorama

Acelere el tiempo y el movimiento con un solo toque creando un impactante hiperlapso. También puede capturar tomas más grandes y detalladas de su entorno con panorama.

Hyperlapse/Gran Angular/ 180°/ Esfera

## Funciones inteligentes, disparos perfectos

MasterShots y FocusTrack convierten sin esfuerzo cualquier aventura en metraje cinematográfico.

## Presentamos MasterShots

La próxima evolución de QuickShots, MasterShots es una función inteligente avanzada que brinda a los usuarios las mejores tomas en cualquier ubicación con solo un toque. Simplemente seleccione su sujeto y el dron filmará mientras ejecuta diez maniobras diferentes en secuencia, manteniendo al sujeto en el centro del cuadro y generando un breve video cinematográfico después.

### Retrato/Proximidad/Paisaje

## El Centro de Atención

FocusTrack cuenta con Spotlight 2.0, ActiveTrack 4.0 y Point of Interest 3.0, lo que hace que DJI Air 2S pueda seguir o rodear al sujeto con facilidad.

### Spotlight 2.0/ActiveTrack4.0/Punto de interés 3.0

## Preocúpese menos, descubra más

La combinación de portabilidad, seguridad y tecnología inteligente significa que puede pasar más tiempo disfrutando de los vuelos y menos preocupándose por ellos. Lleva DJI Air 2S al cielo con confianza en cada vuelo.

## Detección del entorno

DJI Air 2S tiene la capacidad de percibir su entorno en cuatro direcciones: arriba, abajo, adelante y atrás. Los algoritmos para los sistemas avanzados de asistencia al piloto (APAS 4.0) se han mejorado aún más, lo que permite a DJI Air 2S evitar activamente obstáculos en escenarios más complejos y a altas velocidades.

### Hacia Arriba-Hacia Adelante-Hacia Abajo-Hacia atrás

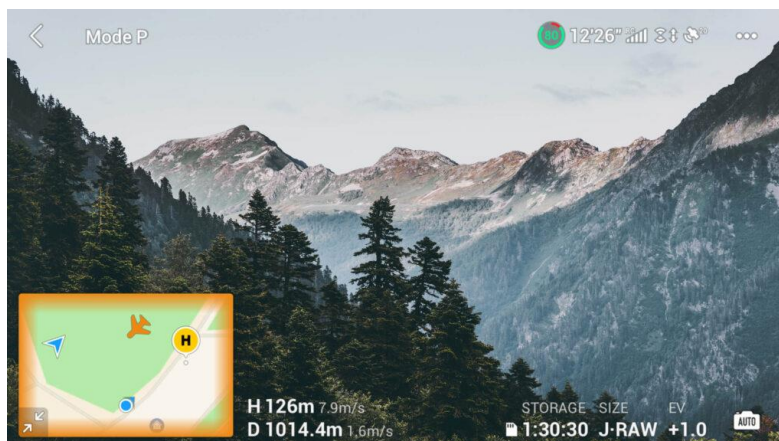
## Transmisión O3

DJI Air 2S presenta la tecnología de transmisión de imágenes O3 (OcuSync 3.0) más avanzada de DJI, que brinda una transmisión de imágenes ultra suave, clara y confiable.

### 12 Km de transmisión – 1080 resolución – 4 Antenas

## Cielos más seguros con ADS-B

DJI Air 2S proporciona una capa adicional de seguridad en el espacio aéreo con el sistema de seguridad AirSense líder en la industria. Este recibe información de ubicación de vuelo de transmisión automática dependiente de vigilancia (ADS-B) de aviones y helicópteros en su área que transmiten señales ADS-B, muestra esos aviones en un mapa y proporciona alertas de audio y visuales a través de la aplicación DJI Fly para ayudarlo Mantenga el dron fuera del camino de esos aviones.



## Ficha técnica del Mavic Air2S

AERONAVE

PESO AL DESPEGAR

595g

DIMENSIONES

Plegado:

180 × 97 × 77 mm (largo × ancho × alto)

Desplegado:

183 × 253 × 77 mm (largo × ancho × alto)

LONGITUD DIAGONAL

302 milímetros

VELOCIDAD MÁXIMA DE ASCENSO

6 m/s (modo S)

6 m/s (modo M)

VELOCIDAD MÁXIMA DE DESCENSO

6 m/s (modo S)

6 m/s (modo N)

TECHO DE SERVICIO MÁXIMO SOBRE EL NIVEL DEL MAR

5000 metros

TIEMPO MÁXIMO DE VUELO (SIN VIENTO)

31 minutos

TIEMPO MÁXIMO DE VUELO ESTACIONARIO (SIN VIENTO)

30 minutos

DISTANCIA MÁXIMA DE VUELO (SIN VIENTO)

18,5 kilometros

VELOCIDAD MÁXIMA DE VUELO (CERCA DEL NIVEL DEL MAR, SIN VIENTO)

19 m/s (modo S)  
15 m/s (modo N)  
5 m/s (modo C)

RESISTENCIA MÁXIMA A LA VELOCIDAD DEL VIENTO

10,7 m/s

ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

35° (modo S)  
Frente: 30°, Atrás: 20°, Izquierda: 35°, Derecha: 35°  
(modo N)

VELOCIDAD ANGULAR MÁXIMA

250° /s (modo S)  
90°/s (modo N)  
60°/s (modo C)

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

0° a 40° C (32° a 104° F)

FRECUENCIA DE OPERACIÓN

2,4 GHz  
5,8 GHz

POTENCIA DE TRANSMISIÓN (EIRP)

2,4 GHz:  
FCC:  $\leq 30$  dBm  
CE:  $\leq 20$  dBm  
SRRC:  $\leq 20$  dBm  
MIC:  $\leq 20$  dBm  
5,8 GHz:  
FCC:  $\leq 30$  dBm  
CE:  $\leq 14$  dBm  
SRRC:  $\leq 29$  dBm

RANGO DE PRECISIÓN DE VUELO ESTACIONARIO

Vertical:  
 $\pm 0,1$  m (con posicionamiento visual)  
 $\pm 0,5$  m (con posicionamiento GNSS)  
Horizontal:  
 $\pm 0,1$  m (con posicionamiento visual)  
 $\pm 1,5$  m (con posicionamiento GNSS)

HÉLICES

Liberación rápida, bajo nivel de ruido, plegable

BRAZOS DEL DRONE

Plegable

GNSS

GPS+GLONASS

BRÚJULA

Brújula única

IMU

IMU única



---

ALMACENAMIENTO INTERNO

8GB

---

BATERÍA DE VUELO INTELIGENTE

---

CAPACIDAD

3500 mAh

---

VOLTAJE

11,5 V

---

VOLTAJE DE CARGA MÁXIMO

13,2 V

---

TIPO DE BATERÍA

LiPo 3S

---

ENERGÍA

40,42 Wh

---

PESO

198 gramos

---

RANGO DE TEMPERATURA DE CARGA

5° a 40°C (41°a a 104° F)

---

POTENCIA DE CARGA MÁXIMA

38 W

---

BATERÍA INTEGRADA

N/A

---

---

CÁMARA

---

SENSOR

Píxeles efectivos CMOS de 1"  
20MP  
Tamaño de píxel de 2,4  $\mu$  m

---

LENTE

Campo de visión: 88 °  
Equivalente de formato de 35 mm: 22 mm  
Apertura: f / 2,8  
Rango de disparo: 0,6 m a  $\infty$

---

RANGO ISO

Vídeo:  
100-3200 (automático)  
100-6400 (manual)  
Vídeo Dlog-M de 10 bits:  
100-800 (automático)  
100-1600 (manual)  
Foto:  
100-3200 (automático)  
100-12800 (manual)

---

TAMAÑO DE IMAGEN FIJA

20MP  
5472 X 3648 (3:2)  
5472 X 3078 (16:9)

---



---

MODOS DE FOTOGRAFÍA FIJA

Disparo único: 20 MP  
Disparo en ráfaga: 20 MP (ráfaga continua)  
Horquillado de exposición automática (AEB): 20 MP,  
3/5 fotogramas horquillados con sesgo de 0,7 EV  
Temporizado: 20 MP, 2/3/5/7/10/15 /  
SmartPhoto 20/30 / 60s (incluyendo HDR e  
HyperLight): 20 MP  
HDR Panorama:  
Vertical (3 × 1): 3328 × 8000 (ancho × alto)  
Gran angular (3 × 3): 8000 × 6144 (ancho × alto)  
180 ° (3 × 7): 8192 × 3500 (ancho × alto)  
Esfera (3 × 8 + 1): 8192 × 4096 (ancho × alto)  
JPEG / DNG (RAW)

---

RESOLUCIÓN DE VIDEO

5.4K: 5472 × 3078 @ 24/25/30 fps  
4K Ultra HD: 3840 × 2160 @  
24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 2688x1512 @  
24/25/30/48/50/60 fps  
FHD: 1920 × 1080 @ 24/25/30/48/50/60/120 fps  
MP4 / MOV (H.264 / MPEG-4 AVC, H.265 / HEVC)

---

TASA DE BITS DE VIDEO MÁXIMA

150 Mbps

---

SISTEMA DE ARCHIVOS COMPATIBLE

FAT32/exFAT  
Admite una tarjeta microSD con una capacidad de  
hasta 256GB

---

ZOOM DIGITAL

La grabación con zoom no está disponible mientras se  
graban videos de 10 bits y videos de 120 fps.  
4K / 30fps: 4x;  
2,7 K / 60 fps: 4x;  
2,7 K / 30 fps: 6x;

1080p / 60fps:6x;

1080p /30fps: 8x

GIMBAL

ESTABILIZACIÓN

3 ejes (inclinación, balanceo, giro)

RANGO MECÁNICO

Inclinación: -135° a 45°

Giro: -45° a 45°

Panorámica: -100° a 100°

PAN AXIS

No controlable

RANGO CONTROLABLE

Inclinación: -90° a 0° (predeterminado); -90° a 24°  
(extendido)

VELOCIDAD MÁXIMA CONTROLABLE (INCLINACIÓN)

100°/s

RANGO DE VIBRACIÓN ANGULAR

± 0,01°

SISTEMA DE DETECCIÓN

HACIA ADELANTE

Rango de medición de precisión: 0,38-23,8 m

Velocidad de detección efectiva: ≤15 m / s

---

	Campo de visión (FOV): 72 ° (horizontal), 58 ° (vertical)
HACIA ATRÁS	Rango de medición de precisión: 0,37-23,4 m Velocidad de detección efectiva: ≤12 m / s Campo de visión (FOV): 57 ° (horizontal), 44 ° (vertical)
HACIA ABAJO	TOF Rango de medición: 0,1-8 m de cernido rango: 0,5-30 m Sensor de visión de cernido rango: 0,5-60 m
IZQUIERDA DERECHA	N/A
HACIA ARRIBA	Rango de medición de precisión: 0,34-28,6 m Campo de visión (FOV): 63 ° (horizontal) 78 ° (vertical)
LUZ AUXILIAR HACIA ABAJO	LED único
TRANSMISIÓN DE VIDEO	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	O3 Conmutación automática de 2,4 GHz / 5,8 GHz (compatible con OcuSync 2.0) 4 antenas 2T4R

---

---

DISTANCIA DE TRANSMISIÓN MÁXIMA	12 km (FCC), 8 km (CE) 8 km (SRRC), 8 km (MIC)
CALIDAD/LATENCIA DE VISUALIZACIÓN EN DIRECTO	Drone + Mando a distancia: 1080p / 30fps 12 Mbps 120 ms Drone + Controlador inteligente DJI: 1080p / 30fps 12Mbps 130 ms
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSMISIÓN	44 Mbps (tasa de bits de descarga) 16 Mbps (tasa de bits de video en vivo)
FRECUENCIA DE OPERACIÓN	2.4 GHz 5.8 GHz
CONTROL REMOTO	
CONTROLADORES MÚLTIPLES	N/A
CONTROLADOR INTELIGENTE DJI	Soportado
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE CONTROL REMOTO	OcuSync 2.0
DURACIÓN DE BATERÍA	6 horas (4 horas al cargar un dispositivo móvil)
CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVILES COMPATIBLES	Lightning, Micro USB, USB-C

---

---

TAMAÑO MÁXIMO DE DISPOSITIVO MÓVIL ADMITIDO 180x86x10 mm (largoxanchoxalto)

---

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -10° a 40° C (14° a 104° F)

---

POTENCIA DEL TRANSMISOR (EIRP)

2,4 GHz:  
FCC: ≤26 dBm  
CE: ≤20 dBm  
SRRC: ≤20 dBm  
MIC: ≤20 dBm

5,8 GHz:  
FCC: ≤26 dBm  
CE: ≤14 dBm  
SRRC: ≤26 dBm

---

CARGADOR

---

ENTRADA DE CARGA 100-240 V, 50/60 Hz, 1,3 A

---

SALIDA DE CARGA

Puerto de carga: 13,2V=2,82 A  
Puerto USB: 5V = 2A

---

VOLTAJE 13,2 V

---

POTENCIA NOMINAL 38W

---