

ANÁLISIS de DRONES



DSi
MARCA Y MODELO: MAVIC AIR 2
FECHA: 20 - MAYO - 2020

1/2

01 - PRESENTACIÓN Y UNBOXING

UNBOXING Y ACCESORIOS:

ESPECs:	Satelites	Senso.	Vídeo	Foto	Gimbal	Señal vídeo	Señal RC	Batería	Alcance	Peso	Precio
	GPS GLONAS	FRON TRASE	4K60 FPS	48MP	3 E.	OCUSYN 2.0	→	3,500 mAh	10 km FCC	570 gr.	850 €

1ª IMPRESIONES: MAVIC 2 reducido, FHD
Robusto, Buenos acabados, RC. más pequeño.

1ª PASOS: 1. CARGA ☒ 2. APP VUELO ☒ 3. VINCULACIÓN ☒ 4. FIRMWARE ☒ 5. CALIBRACIONES ☒
6. CONF. SEGURIDAD (RTH) ☒ 7. CONF. FOTO ☒ 8. CONF. VÍDEO ☒

02 - PRUEBA DE DRON Y PILOTAJE

MANIOBRAS: RÁPIDO > PRECISO	0	1	2	3	4	5
ESTABILIDAD: MUY ESTABLE (SENSORES + GPS PRECISO)	0	1	2	3	4	5
SEGURIDAD (Sen., RTH, Dexconesiones): SEGURIDAD MEDIA (DEX. USUARIOS)	0	1	2	3	4	5
SEÑAL RC: EXCELENTE	0	1	2	3	4	5
SEÑAL DE VÍDEO: EXCELENTE	0	1	2	3	4	5
TIEMPO DE VUELO: 23-24 min 20% → 29 min 100%	0	1	2	3	4	5
RESISTENCIA AL VIENTO: MUY BUENA. SUFICIENTE FUERZA MOTORES	0	1	2	3	4	5
PRECISIÓN Y ATERRIZAJE: MUY PRECISO	0	1	2	3	4	5
ESTABILIZACIÓN Y GIMBAL: ✓. 3 ESES > MOVIMIENTOS LATERALES	0	1	2	3	4	5
RUIDO EN VUELO: ✓. SIMILAR MAVIC 2	0	1	2	3	4	5
MATERIALES: BUENA CALIDAD. COLOR GRIS...?	0	1	2	3	4	5
OTROS: MEMORIA INTERNA 8GBs.. PROTECCIÓN GIMBAL SENCILLA > SEGURA.						

03 - PRUEBA DE CÁMARA

CALIDAD DE VÍDEO y FOTO:

Rango dinámico: ACEPTABLE. MODO HDR VÍDEO MUY BUENO	0	1	2	3	4	5
Bajas luces: MUY BIEN.	0	1	2	3	4	5
Ruido (ISO): 6400 MUY BIEN.	0	1	2	3	4	5
Perfiles de color: D-CINELIKE	0	1	2	3	4	5
Nitidez: BUENA.	0	1	2	3	4	5
Slowmo y FPS: EXCELENTE 4K 60FPS . FHD 240 FPS	0	1	2	3	4	5
Resolución Foto: 12 MPx. MUY BUENA. 48 MP. BUENA.	0	1	2	3	4	5
Detalle y Zoom: BUENO. ZOOM DIGITAL POSTPRODUCCIÓN	0	1	2	3	4	5
RAW: ✓	0	1	2	3	4	5
Filtros externos: SI	0	1	2	3	4	5

OTROS: 48 MP FOTO con AMPLIACIÓN DIGITAL del SENSOR ACEPTABLE
MODO HDR de VIDEO INTERESANTE. MEMORIA INTERNA 8GB.

ANÁLISIS de DRONES



MARCA Y MODELO: DJI MAVIC AIR 2 2/2
FECHA: 20. MAYO. 2020

04 - MODOS INTELIGENTES

MODOS: Quickshots / ActiveTrack 3.0 /	0	1	2	3	4	5
SPOTLIGHT / POI 3.0 / HYPERLAPSE.	0	1	2	3	4	5
PRECISIÓN: MODOS INTELIGENTES PRECISOS	0	1	2	3	4	5
FACILIDAD DE USO: MAS SENCILLO MAVIC 2.	0	1	2	3	4	5
OTROS: Faltan modos Pro : Misiones, Tapfly, CourseLock						

05 - RADIO CONTROL

ERGONOMÍA: MEDIA. TAMAÑO UN POCO GRANDE.	0	1	2	3	4	5
FACILIDAD DE MONTAJE: MEDIA-BAJA.	0	1	2	3	4	5
CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN: BUENA. ANTENAS INTEGRADAS.	0	1	2	3	4	5
BOTONES Y UBICACIÓN: OK, NO PERFECTOS	0	1	2	3	4	5
PRECISIÓN JOYSTICKS: SIN CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS.	0	1	2	3	4	5
BATERÍA: MUY BUENA. SUPERIOR OTROS RCS DJI.	0	1	2	3	4	5
MATERIALES: BUENOS	0	1	2	3	4	5
OTROS: CAMBIO MODOS FOTO/VIDEO. JOYSTICKS desmontables						

06 - APP DE VUELO

NOMBRE: DJI FLY	0	1	2	3	4	5
FACILIDAD DE USO: SENCILLA.	0	1	2	3	4	5
OPCIONES DISPONIBLES: LIMITADAS. CUBREN LO BÁSICO.	0	1	2	3	4	5
CONFIGURACIONES: LIMITADAS	0	1	2	3	4	5
IDIOMA: ESPAÑOL	0	1	2	3	4	5
ESTABILIDAD de la APP y Versión: 1.1.2. Pantalla negra.	0	1	2	3	4	5
OTROS: 01.00.0130 Desconexiones puntuales						

142

07 - CONCLUSIONES

LO BUENO: Calidad SEÑAL, CALIDAD VIDEO > FOTO 48MP. TAMAÑO > PESO REDUCIDO → CAT. C1 EXCELENTE AUTONOMÍA. BASTANTE SEGURO. RELACIÓN CALIDAD PRECIO EXCELENTE. RECREATIVO / PROFESIONAL.						
LO MALO: ALGUNAS DESCONEXIONES RC → (FIRMWARE). HELICES → CUIDADO ACCIDENTE AIR SENSE → NO EUROPA						
LO REGULAR: <u>NO</u> START CONTROLLER (FIRMWARE ACTUAL.						

VALORACIÓN GENERAL:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----