

# MAVIC 2 PRO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### AERONAVE

Peso de despegue	907 gramos
Dimensiones	Plegado: 214_91_84 mm Desplegado: 322_242_84 mm
Distancia diagonal	354 mm
Velocidad máx. en ascenso	5 m/s (modo S) 4 m/s (modo P)
Velocidad máx. en descenso	3 m/s (modo S) 3 m/s (modo P)
Velocidad máxima (cerca del nivel del mar, sin viento)	72 km/h (modo S)
Altura máx. de servicio sobre el nivel del mar	6000 m
Tiempo máx. de vuelo (sin viento)	31 minutos (a una velocidad constante de 25 km/h)
Tiempo máx. en vuelo estacionario (sin viento)	29 minutos
Distancia máx. de vuelo (sin viento)	18 km (a una velocidad constante de 50 km/h)
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



Rango de temperatura de funcionamiento

-10 °C - 40 °C

Frecuencia de funcionamiento

2.400 - 2.483 GHz  
5.725 - 5.825 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

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)

Almacenamiento interno

8 GB

Sistema de detección

Detección de obstáculos omnidireccional



## CÁMARA

Sensor

1" CMOS, 20 millones de píxeles efectivos

Objetivo

FOV 77°  
Formato equivalente a 35 mm:  
28 m Apertura: f/2.8 - f/11  
Distancia de enfoque: 1 m a ∞

Rango ISO

Vídeo: 100 - 6400 (automático)  
Foto: 100 - 3200 (auto), 100 - 12 800 (manual)

Velocidad de obturación

Obturador electrónico: 8 - 1/8000 s

Tamaño de fotografía

5472 x 3648

Resolución de vídeo

4K: 3840\_2160 24/25/30p



	2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920_1080 24/25/30/48/50/60/120p
Tasa de bits máx. de almacenamiento de vídeo	100 MBPS
Modo de color	Dlog-M (10 bits), permite vídeo en HDR (HLG 10 bits)
Sistemas de archivo compatibles	FAT32 ( $\leq$ 32 GB) exFAT ( $>$ 32 GB_
Formatos de fotografía	JPEG / DNG (RAW)
Formatos de vídeo	MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)



## MAVIC 2 FLY MORE KIT

- DOS BATERÍAS INTEGRESAS EXTRAS
- DOS PARES DE HÉLICES EXTRAS
- UN PUERTO DE CARGA:  
Puerto pequeño y portable para cargar cuatro baterías al mismo tiempo, empezando de las mas baja hasta la mas alta
- CARGADOR PARA AUTO
- ADAPTADOR DE BATERÍA  
Convierte la batería del dron en un banco de carga para celulares
- MOCHILA DE HOMBRO