

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) Obturador electrónico: 8 - 1/8000 s |
| Velocidad de obturación | |
| 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 INTEGENTES 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