



Aeronave Mavic 2 Zoom	
Peso de despegue	905 g
Dimensiones	Plegado: 214×91×84 mm (largo × ancho × alto) Desplegado: 322×242×84 mm (largo × ancho × alto)
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 2.400 - 2.483 GHz:
Transmisión de potencia (PIRE)	FCC: ≤26 dBm CE: ≤20 dBm 5.725 - 5.850 GHz: FCC: ≤26 dBm CE: ≤14 dBm
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



Cámara Mavic 2 Zoom	
Sensor	1/2.3" CMOS Píxeles efectivos: 12 millones
Objetivo	FOV: cerca de 83° (24 mm), cerca de 78° (48 mm) Formato equivalente a 35 mm: 24 - 48 mm Apertura: f/2.8 (24 mm) - f/3.8 (48 mm) Distancia de disparo: 0.5 m a ∞
Rango ISO	Vídeo: 100 - 3200 Foto: 100 - 1600 (auto) 100 - 3200 (manual)
Velocidad de obturación	Obturador electrónico: 8 - 1/8000 s
Tamaño de fotografía	4000 × 3000
Modos de fotografía	Disparo único Disparo en ráfaga: 3/5/7 fotogramas Exposición automática en horquillado (AEB), 3/5 horquillas de exposición a 0.7 EV bias Intervalo: (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60s RAW: 5/7/10/15/20/30/60s)
Resolución de vídeo	4K: 3840×2160 24/25/30p 2.7K: 2688×1512 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	D-Cinelike
Sistemas de archivo compatibles	FAT32 (≤ 32 GB) exFAT (> 32 GB)
Formatos de fotografía	JPEG / DNG (RAW)
Formatos de vídeo	MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)

Estabilizador (Gimbal)	
Rango mecánico	Inclinación: -135 a 45° Giro: -100 a 100°
Intervalo controlable	Inclinación: -90 a 30° Giro: -75 a 75°
Estabilización	3 ejes (inclinación, rotación y giro)
Velocidad máxima de control (inclinación)	120 °/s
Intervalo de vibración angular	±0.005°



Control remoto Mavic 2 Zoom	
Frecuencia de funcionamiento	2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz
Distancia máx. de transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias)	2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz FCC: 8000 m CE: 5000 m
Rango de temperatura de funcionamiento	0 °C - 40 °C
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 dBm
Batería	3950 mAh
Corriente de funcionamiento	1800 mA@3.83 V
Tamaño de dispositivos móviles compatibles	Longitud máx.: 160 mm Grosor máximo: 6.5 - 8.5 mm
Puertos USB compatibles	Lightning, Micro USB (Type-B), USB (Type-C)

Aplicación de control Mavic 2 Zoom	
Sistema de transmisión de vídeo	OcuSync 2.0
Nombre	DJI GO 4
Calidad de la retransmisión en directo	Control remoto: 720p a 30 fps / 1080p a 30 fps DJI Goggles: 720p a 30 fps / 1080p a 30 fps DJI Goggles RE: 720 a 30 fps / 1080p a 30 fps
Latencia (dependiendo de las condiciones del entorno y del dispositivo móvil)	120 - 130 ms
Bitrate máx. de video en directo	40 Mbps
Sistema operativo requerido	iOS 10.0 o posterior, Android 5.0 o posterior

Sistema de detección Mavic 2 Zoom	
Sistema de detección	Detección de obstáculos omnidireccional ¹
Frontal	Alcance de la medición con precisión: 0.5 - 20 m Alcance de detección: 20 - 40 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 14 m/s Campo de visión (FOV): Horizontal: 40°, Vertical: 70°
Trasero	Alcance de la medición con precisión: 0.5 - 16 m Alcance de detección: 16 - 32 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 12 m/s Campo de visión (FOV): Horizontal: 60°, Vertical: 77°
Superior	Alcance de la medición con precisión: 0.1 a 8 m
Inferior	Alcance de la medición con precisión: 0.5 a 11 m Rango de detección: 11 a 22 m
Lateral	Alcance de la medición con precisión: 0.5 a 10 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 8 m/s FOV: Horizontal: 80°; Vertical: 65°
Entorno operativo	Frontal, trasera 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...)

Batería de Vuelo Inteligente	
Capacidad	3850 mAh
Voltaje	15.4 V
Voltaje máx. de carga	17.6 V
Tipo de Batería	LiPo 4S
Energía	59.29 Wh
Peso neto	297 g
Rango de temperatura de carga	5 °C - 40 °C
Potencia de carga máx.	80 W

Cargador Mavic 2 Zoom	
Entrada	100-240 V, 50/60 Hz, 1.8A
Salida	Principal: 17.6 V = 3.41 A or 17.0 V = 3.53 A USB: 5 V=2 A
Voltaje	17.6 ± 0.1 V
Potencia nominal	60 W

Material incluido en Paquete Mavic 2 Zoom



- 1 Fuselaje de la aeronave Mavic 2 zoom con motores y cámara
- 1 Control remoto con pareja de sticks
- 3 Pares de hélices
- 1 Cargador de baterías (para baterías de vuelo y control remoto)
- 1 Cable de alimentación de CA
- 1 Batería de vuelo inteligente
- 1 Cable de alimentación de CA
- 1 Cable de comunicación USB 3.0-Type C
- 1 Adaptador USB
- 1 Cable RC con conector Lightning (Apple)
- 1 Cable RC con conector micro USB
- 1 Cable RC con conector USB-C

Material incluido en Kit Mavic 2 Vuela Más



- 2 Batería de vuelo inteligente
- 1 Cargador para el coche Mavic 2
- 1 Puerto de carga de baterías (para cargar hasta 4 baterías + control)
- 1 Adaptador de batería a batería externa
- 2 Pares de hélices de reducción de ruido
- 1 Bandolera de transporte Mavic 2 Pro