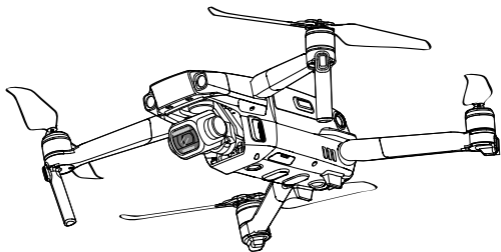


MAVIC 2 PRO

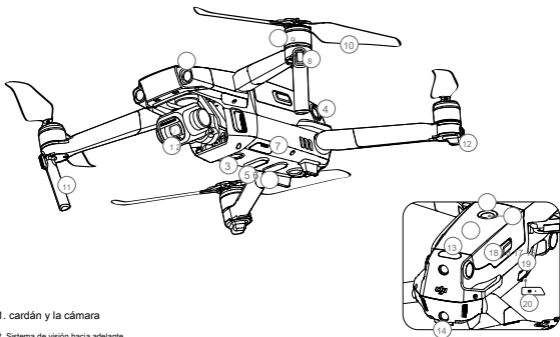
Guía de inicio rápido

V1.0



Aeronave

el **DJI™ MAVIC™ 2 Pro** características omnidireccionales sistemas de visión y de infrarrojos Sensing Systems *, y un totalmente estabilizado cardán 3 ejes con una cámara con sensor CMOS de 1" (desarrollado conjuntamente por DJI y Hasselblad) que graba vídeo 4K y 20 megapíxeles fotos. Tecnologías DJI firma, tales como obstáculos y modos de **detección de vuelos inteligente como HyperLapse, ActiveTrack™ 2.0, QuickShot, Panorama, y el piloto de asistencia** Sistemas de avanzada, le ayudan a capturar imágenes complejas sin esfuerzo. El Mavic 2 Pro cuenta con una velocidad máxima de vuelo del 44,7 mph (72 kph) y un tiempo máximo de vuelo de 31 minutos **.



1. cardán y la cámara

2. Sistema de visión hacia adelante

3. Sistema de visión hacia abajo

4. Sistema de visión lateral

5. Sistema de detección de infrarrojos a la baja

6. Luz de fondo auxiliar

7. Ranura para tarjeta microSD

8. LEDs frontales

9. Motores

10. Hélices

11. Antenas

12. Indicador de estado de los aviones

13. Sistema de detección de infrarrojos ascendente

14. Sistema de visión hacia atrás

15. Batería de vuelo Inteligente

16. LED de nivel de batería

17. Botón de alimentación

18. Las hebillas de la batería

19. Puerto USB-C

20. Enlace Botón / Indicador de estado de Vinculación

* Los sistemas de visión y de infrarrojos Sensing Systems se ven afectados por las condiciones circundantes. Lee el aviso y los lineamientos de seguridad, **manual del usuario, y ver los vídeos tutoriales en el DJI GO™ 4 aplicación o en el sitio web oficial DJI para aprender más. <http://www.dji.com/mavic-2>**

** tiempo máximo de vuelo se puso a prueba en un entorno sin viento durante el vuelo a una constante 15,5 mph (25 kph). Este valor es sólo para referencia.

Control remoto

Incorporado en el controlador remoto es la tecnología de transmisión de largo alcance de la DJI Ocusync™ 2.0, que ofrece una gama de transmisión máxima de 5 millas (8 km) y la visualización de vídeo desde el avión a la aplicación DJI GO 4 en su dispositivo móvil a velocidades de hasta 1080p. Una pantalla LCD de a bordo proporciona información en tiempo real datos de la aeronave y las palancas de control desmontables hacen que el mando a distancia fácil de almacenar.

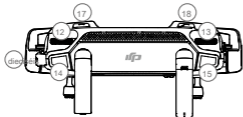
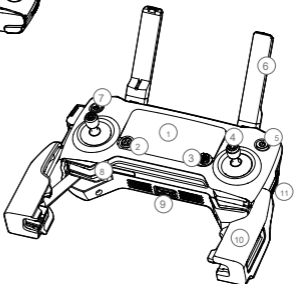
Máximo tiempo de ejecución: 2 horas y 15 minutos *



Doblada

1. Pantalla LCD
2. Vuelo botón de pausa
3. Botón 5D
4. Sticks de control extraíble
5. Botón de alimentación
6. Antenas
7. Botón RTH
8. Control de los palillos de ranura de almacenamiento
9. Reserva de video-enlace descendente (USB)
10. Dispositivo móvil Clamp

Interruptor de modo de vuelo 11.



- Dial 12. Gimbal
- Dial 13. Apertura / ajuste del obturador
- Botón 14. Registro
15. Enfoque / botón del obturador
16. Video-Downlink / Puerto de alimentación (micro USB)
17. Botón C1 (adaptable)
18. Botón C2 (adaptable)

* El mando a distancia es capaz de alcanzar su distancia de transmisión máxima (FCC) en una amplia zona abierta sin interferencia electromagnética a una altura de unos 400 pies (120 m). El tiempo de ejecución máximo se prueba en un entorno de laboratorio. Este valor es sólo para referencia.

1. Descargar el DJI GO 4 Aplicación y ver vídeos tutoriales

Buscar "GO DJI 4" en la App Store o Google Play o escanear el código QR para descargar la aplicación en su dispositivo móvil.



DJI GO 4

Mira los vídeos tutoriales en www.dji.com/mavic-2 o en DJI GO 4 tocando el icono en la esquina superior derecha de la pantalla.

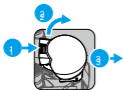


vídeos tutoriales



DJI GO 4 es compatible con iOS 9.0 (o posterior) o Android 4.4 (o posterior).

2. Preparación de la Aeronave



Retire la cubierta de cardán de la cámara.



Despliegue los brazos delanteros.



Despliegue los brazos traseros.



marcado sin marcar

Coincidir con las hélices de los motores.



Presione hacia abajo firmemente las hélices y girar en la dirección de bloqueo.



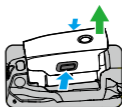
Desplegado



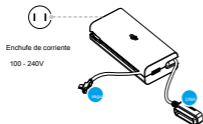
Despliegue los brazos delanteros y las hélices antes que las traseras. Todos los brazos y las hélices deben ser desplegadas antes del despegue.

3. Carga de las baterías

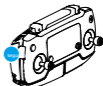
Utilice el cargador suministrado para cargar completamente la batería inteligente de vuelo antes del primer uso.



Retire la batería del motor inteligente



Tiempo de carga: ~ 1 hora y
30 minutos

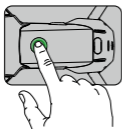


Tiempo de carga: ~ 2 horas
15 minutos

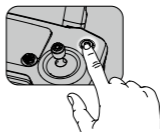


Retire el cable de mando a distancia antes de la carga.

* Comprobación de los niveles de batería y encendido / apagado



Presione una vez para comprobar el nivel de batería. Prens, a continuación, pulse y mantenga pulsado para encender / apagar.

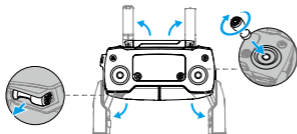


BAT 100 PCT

Presione una vez para comprobar el nivel de batería en la pantalla LCD.

Pulse una vez, a continuación, pulse y mantenga pulsado para encender / apagar el mando a distancia.

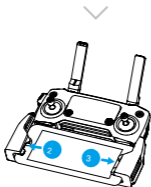
4. Preparación del controlador remoto



Despliegue las antenas y las abrazaderas de dispositivo móvil, a continuación, adjuntar las palancas de control.



Coloque un extremo del cable RC hasta el final de la ranura.



Coloque su dispositivo móvil dentro de las abrazaderas.

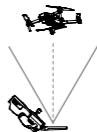
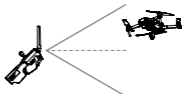


Fuerte




Débiles

Ajuste las antenas paralelas entre si



Alcance de transmisión óptima

-  Asegúrese de que los palos están montados firmemente en el control.
- El cable de mando a distancia con el conector relámpago está montado de forma predeterminada. Utilice el cable adecuado para su dispositivo móvil para conectarse al controlador remoto. Cuando se utiliza un iPad o tableta, utilice el puerto USB en el controlador remoto.
- No utilice el Micro USB y los puertos USB al mismo tiempo para la vinculación de video.

5. Preparación para el despegue



De encendido del mando a distancia



Poner en el avión



Lanzamiento DJI GO 4



Utilice su cuenta de DJI para activar la aeronave. La activación requiere una conexión a Internet.

6. Vuelo

Antes de despegar, asegúrese de que la barra de estado Aeronaves en DJI GO 4 muestra el mensaje "Ready to Go".

Ready to Go (GPS)

* Auto despegue / aterrizaje



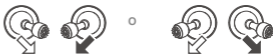
Auto despegue



aterrizaje automático

* El despegue manual / Landing

comando de la palanca combinación para iniciar / detener los motores



Stick izquierdo hacia arriba
(lentamente) a despegar



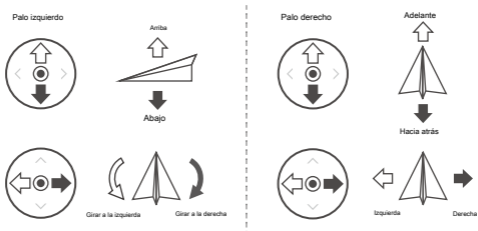
Izquierda palo abajo (lentamente) hasta que toque el suelo
Mantenga unos segundos para detener los motores



Las máquinas sólo pueden ser detenidos en pleno vuelo cuando el controlador de vuelo detecta error crítico.

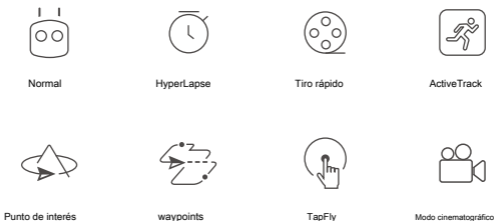
* Funcionamiento del controlador remoto

El control de vuelo por defecto se conoce como Modo 2. controla el stick izquierdo de la altura y del rumbo de la aeronave, mientras que la palanca derecha controla su avance, retroceso, movimientos de izquierda y derecha. El dial de cardán controla la inclinación de la cámara.



Presione el botón de pausa de vuelo para el frenado de emergencia durante el vuelo.

* En DJI GO 4



- Ver los tutoriales en DJI GO 4 o en la página web oficial DJI para aprender más. Siempre establecer una altitud RTH apropiada antes del despegue. Cuando la aeronave está regresando al punto de inicio, usted debe guiarla con las palancas de control.

7. mosca Segura



Volar en áreas
abiertas



Fuerte señal
GPS



Mantener la línea de
visión



Mosca por debajo de 400 pies
(120 m)



Evitar volar sobre o cerca de obstáculos, las multitudes, las líneas eléctricas de alta tensión, árboles o cuerpos de agua.

No vuelan cerca de fuentes electromagnéticas tales como líneas eléctricas y estaciones base, ya que puede afectar a la brújula a bordo.



NO use la aeronave en condiciones meteorológicas adversas, tales como velocidades de lluvia, nieve, niebla y viento superiores a 10 m / s o 22 mph.



Manténgase alejado de las hélices y motores.



Se prohíbe volar

Más información en:

<http://flightsafe.dji.com/no-fly>



Es importante comprender las pautas básicas de vuelo, por la seguridad de ambos, usted y quienes le rodean. No se olvide de leer el **Descargo de responsabilidad y los lineamientos de seguridad**.

Presupuesto

* Aeronave

Peso	907 g
Máxima velocidad	44,7 mph (72 kph) en el modo Sport y sin viento
Techo de servicio máximo de altitud	19685 pies (6000 m)
Temperatura de funcionamiento	14 ° a 104 ° F (-10 ° a 40 ° C)
GNSS	GPS + GLONASS
Frecuencia de operación	2.4-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Potencia del transmisor (PIRE)	2.4 GHz FCC: ≤26 dBm; CE / MIC: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm 5.8 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤14 dBm; SRRC: ≤26 dBm

* cardán

Rango controlable	Pitch: -90 ° a + 30 °
--------------------------	-----------------------

* Cámara

Sensor	1" CMOS; píxeles efectivos: 20M
Lente	FOV: aprox. 77 ° formato de 35 mm equivalente: 28 mm Apertura: f / 2,8-f / 11 de enfoque: 1 m a =
Rango ISO	Vídeo: 100-6400 Foto: 100-3200 (automático); 100-12800 (manual)
Velocidad del obturador electrónico	8-1 / 8000 s
Max Tamaño de la imagen	5472 × 3648
Modos de Fotografía	Un solo tiro disparo Burst: 3/5 marcos La exposición automática (AEB): 3/5 marcos entre corchetes en el 0,7 EV Intervalo Bias

Modos de grabación de vídeo	4K Ultra HD: 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
------------------------------------	--

Velocidad de bits de vídeo de almacenamiento	100 Mbps
Foto	JPEG, DNG (RAW)
Vídeo	MP4, MOV (MPEG-4 AVC / H.264, HEVC)
Tarjetas SD compatibles	microSD Capacidad Max: 128 GB (UHS-I Grado de velocidad 3 Calificación Requerido)

* Control remoto

Frecuencia de operación	2.4-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Max Distancia de transmisión (despejada y libre de interferencia)	FCC: 5 millas (8 km); CE / MIC: 3,1 millas (5 km); SRRC: 3,1 millas (5 km)
Temperatura de funcionamiento	32 ° a 104 ° F (0 ° a 40 ° C)
Batería	3950mAh @ 3.83V

Potencia del transmisor (PIRE)	2.4 GHz FCC: ≤ 26 dBm; CE / MIC: ≤ 20 dBm; SRRC: ≤ 20 dBm 5.8 GHz FCC: ≤ 26 dBm; CE: ≤ 14 dBm; SRRC: ≤ 26 dBm
Tensión de funcionamiento	1800mA @ 3.83V (cuando la carga del dispositivo móvil)
Apoyado móvil Tamaño de dispositivos	Espesor apoyado: 6.5 a 8.5 mm, Max longitud: 160 mm soportados tipos de puertos USB relámpago, Micro USB (tipo B) USB-C
* Cargador	
voltaje	17,6 \pm 0,1 V
Potencia nominal	60 W
* Batería inteligente Vuelo	
Capacidad	3850 mAh
voltaje	17,6 V (max) 15,4 V (típico)
Tipo de Batería	Lipo 4S
Energía	59.29 Wh
Peso neto	Aprox. 297 g
Rango de temperatura de carga	41 ° a 104 ° F (5 ° a 40 ° C)
Potencia máxima de carga	80 W

Para obtener más información, lea el manual de usuario:

<http://www.dji.com/mavic-2>

✘ Este contenido está sujeta a cambios sin previo aviso.

MAVIC 2 PRO



Para obtener soporte en línea, por favor lea este código con
Facebook Messenger



0M6DPARAM01UK