

DJI Mavic Mini 2 Fly More Combo

Es un pequeño dron plegable capaz de sacar fotografías a 12 megapíxeles y videos a 4K



Con una duración máxima de la batería de 31 minutos, DJI Mini 2 otorga tiempo más que suficiente para componer la toma perfecta.

Mini 2 puede resistir vientos de 29-38 km / h y despegar a una altitud máxima de 4000 metros, por lo que su metraje es estable incluso cuando vuela a lo largo de una costa ventosa o muy por encima de un bosque alpino.

Mini 2 admite hasta 10 km de transmisión de video HD y tiene excelentes capacidades antiinterferentes, lo que le brinda la capacidad de volar más lejos y ver con mayor claridad.

Es como presionar el botón de reproducción en tus recuerdos.

Una cámara de 12 MP en el cielo ofrece contenido que garantiza impresionar. Junto con el video 4K / 30fps y un cardán motorizado de 3 ejes, Mini 2 garantiza una calidad de imagen asombrosa que es uniformemente fluida sin importar lo aventurero que sea su pilotaje.

Zoom 4x

No hay necesidad de acercarse tanto para la foto de sus sueños.



In the Box



Especificaciones

Aeronave

Peso al despegue ⁽¹⁾

<249 g

Dimensiones

Plegado: 138 × 81 × 58 mm (L × W × H)

Desplegado: 159 × 203 × 56 mm (L × W × H)

Desplegado (con hélices): 245 × 289 × 56 mm (L × W × H)

Distancia diagonal

213 milímetros

Velocidad máxima de ascenso

5 m / s (modo S)

3 m / s (modo N)

2 m / s (modo C)

Velocidad máxima de descenso

3,5 m / s (modo S)

3 m / s (modo N)

1,5 m / s (modo C)

Velocidad máxima (cerca del nivel del mar, sin viento)

16 m / s (modo S)

10 m / s (modo N)

6 m / s (modo C)

Techo de servicio máximo sobre el nivel del mar

4000 metros

Tiempo máximo de vuelo

31 minutos (medidos mientras se vuela a 4,7 m / s en condiciones sin viento)

Resistencia máxima a la velocidad del viento

8.5-10.5 m / s (escala 5)

Ángulo de inclinación máximo

40 ° (Modo S)

25 ° (Modo N) *

25 ° (Modo C) *

* Hasta 40 ° con vientos fuertes

Velocidad angular máxima (por defecto) *

130 ° / s (modo S)

60 ° / s (modo N)

30 ° / s (modo C)

* Se puede ajustar a 250 ° / s con la aplicación DJI Fly

Temperatura de funcionamiento

0 ° a 40 ° C (32 ° a 104 ° F)

Frecuencia de funcionamiento ^[2]

2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz

Potencia del transmisor (EIRP)

2.400-2.4835 GHz

FCC ≤ 26 dBm

CE ≤ 20 dBm

SRRC ≤ 20 dBm

5.725-5.850 GHz

FCC ≤ 26 dBm

CE ≤ 14 dBm

SRRC ≤ 26 dBm

Sistema global de navegación por satélite (GNSS)

GPS + GLONASS + GALILEO

Rango de precisión de desplazamiento

Vertical: ± 0,1 m (con posicionamiento visual), ± 0,5 m (con posicionamiento GPS)

Horizontal: ± 0,3 m (con posicionamiento visual), ± 1,5 m (con posicionamiento GPS)

Cardán

Rango mecánico

Inclinación: -110 ° a 35 °

Giro: -35 ° a 35 °

Panorámica: -20 ° a 20 °

Rango controlable

Inclinación: -90 ° a 0 ° (ajuste predeterminado) -90 ° a + 20 ° (extendido)

Estabilización

3 ejes (inclinación, balanceo, giro)

Velocidad máxima de control (inclinación)

100 ° / s

Rango de vibración angular

± 0,01 °

Sistema de detección

Hacia abajo

Rango de vuelo estacionario: 0,5-10 m

Entorno operativo

Superficies discernibles no reflectantes Reflectividad

difusa (> 20%, como pavimento de cemento)

Iluminación adecuada (lux> 15, entorno de exposición normal de una lámpara fluorescente interior)

Cámara

Sensor

Píxeles efectivos CMOS de 1 / 2,3 " : 12 MP

Lente

FOV: 83 °

Equivalente al formato de 35 mm: 24 mm

Apertura: f / 2.8

Rango de enfoque: 1 m a ∞

ISO

Video:

100-3200 (automático)

100-3200 (manual)

Fotos:

100-3200 (automático)

100-3200 (manual)

Velocidad de obturación

Obturador electrónico: 4-1 / 8000 s

Tamaño máximo de imagen

4: 3: 4000 × 3000

16: 9: 4000 × 2250

Modos de fotografía fija

Intervalo de disparo único : JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s

JPEG + RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s

Horquillado de exposición automática (AEB): 3 fotogramas entre corchetes a 2/3 EV Bias

Panorama: Esfera, 180 ° y Gran angular

Resolución de video

4K: 3840 × 2160 @

24/25 / 30fps 2.7K: 2720 × 1530 @ 24/25 / 30fps

FHD: 1920 × 1080 @ 24/25/30/48/50 / 60fps

Rango de zoom

4K: 2x

2.7K: 3x

FHD: 4x

Modos QuickShot

Dronie,
Hélice,
Cohete,
Círculo,
Boomerang

Formatos de archivo admitidos

FAT32 (≤ 32 GB)
exFAT (> 32 GB)

Formatos de fotos

JPEG / DNG (RAW)

Formatos de video

MP4 (H.264 / MPEG-4 AVC)

Control remoto y transmisión de video

Frecuencia de operación

2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz

Distancia de transmisión máxima (sin obstáculos, sin interferencias) ^[3]

10 km (FCC)
6 km (CE)
6 km (SRRC)
6 km (MIC)

Rangos de transmisión de señal (FCC) ^[4]

Fuerte interferencia (paisaje urbano, línea de visión limitada, muchas señales en competencia): Aprox. 3 km
Interferencia media (paisaje suburbano, campo visual abierto, algunas señales en competencia): Aprox. 6 km
Baja interferencia (paisaje abierto con abundante línea de visión, pocas señales en competencia): Aprox. 10 kilómetros

Temperatura de funcionamiento

-10 ° a 40 ° C (14 ° a 104 ° F)

Potencia de transmisión (EIRP)

2.400-2.4835 GHz
FCC ≤ 26 dBm
CE ≤ 20 dBm
SRRC ≤ 20 dBm
MIC ≤ 20 dBm
5.725-5.850 GHz
FCC ≤ 26 dBm
CE ≤ 14 dBm
SRRC ≤ 26 dBm

Capacidad de la batería

5200 mAh

voltaje

1200 mA 3,7 V (Android)
700 mA 3,7 V (iOS)

Tamaño de dispositivo móvil admitido

180 × 86 × 10 mm (alto x ancho x grosor)

Tipos de puertos USB compatibles

Lightning Micro USB (Tipo-B) USB-C

Sistema de transmisión de video

OcuSync 2.0

Calidad de visualización en vivo

Mando a distancia: 720p / 30fps

Velocidad de bits máxima

8 Mbps

Latencia (según las condiciones ambientales y el dispositivo móvil)

Aproximadamente 200 ms

Cargador

Entrada

100-240 V, 50/60 Hz, 0,5 A

Salida

12V 1,5 A / 9V 2A / 5V 3A

Potencia nominal

18 W

Batería de vuelo inteligente

Capacidad de la batería

2250 mAh

voltaje

7,7 V

Límite de voltaje de carga

8,8 V

Tipo de Batería

LiPo 2S

Energía

17,32 Wh

Peso

86,2 g

Temperatura de carga

5 ° a 40 ° C (41 ° a 104 ° F)