

Especificaciones DJI MI NI 2 SE

Aeronave

Peso al despegue <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 2.400-2.4835 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

Consumidor Profesional Empresa Agricultura Explorar Apoyo Tienda

[1]

[2]

DJI Mini 2 Especificaciones Vídeo Descargas Preguntas más frecuentes Compra ahora

7/11/2020 DJI Mini 2 - Especificaciones - DJI

<https://www.dji.com/mini-2/specs> 2/5

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 $\pm 0,01$ °

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 ∞

YO ASI 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

Tasa de bits de video máxima 100 Mbps

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)

DJI Mini 2 Especificaciones Vídeo Descargas Preguntas más frecuentes Compra ahora

7/11/2020 DJI Mini 2 - Especificaciones - DJI

<https://www.dji.com/mini-2/specs> 3/5

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)

10 km (FCC)

6 km (CE)

6 km (SRRC)

6 km (MIC)

Rangos de transmisión de señal

(FCC)

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 \leq 26 dBm

CE \leq 20 dBm

SRRC \leq 20 dBm

MIC \leq 20 dBm

5.725-5.850 GHz

FCC \leq 26 dBm

CE \leq 14 dBm

SRRC \leq 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

Longitud máxima: 92 mm

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

[3]

[4]

DJI Mini 2 Especificaciones Vídeo Descargas Preguntas más frecuentes Compra ahora

7/11/2020 DJI Mini 2 - Especificaciones - DJI

Temperatura de carga 5 ° a 40 ° C (41 ° a 104 ° F)

Potencia de carga máxima 29 W

Aplicación

Nombre DJI volar

Sistema operativo requerido iOS v10.0 o posterior Android v6.0 o posterior

Tarjetas SD compatibles

Tarjetas SD compatibles Se requiere velocidad UHS-I Clase 3 o superior. A continuación, se puede encontrar una lista de tarjetas microSD

recomendadas.

Drone con hélices instaladas.

1 control Remoto con joystick.

3 baterías.

3 pares (6) de hélices de repuesto.

1 protector de Gimbal

1 protector de almacenamiento de hélices.

1 maleta de transporte.

3 cables para conexión de drone a celular. (Apple, tipo C y micro USB).

1 destornillador para reemplazar hélices.

1 cable USB a tipo C.

1 manuales de usuario.

1 memoria Micro SD de alta velocidad de 32 GB.

Un año de garantía.

Tarjetas microSD recomendadas 16 GB: SanDisk Extreme

32 GB: Samsung Pro Endurance, Samsung Evo Plus, SanDisk Industrial, SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30

A2, SanDisk Extreme Pro V30 A1, SanDisk Extreme Pro V30 A2, Lexar 633x, Lexar 667x

64 GB: Samsung Pro Endurance, Samsung Evo Plus, SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30 A2, Lexar 633x,

Lexar 667x, Lexar 1000x, Lexar High Endurance, Toshiba EXCERIA M303 V30 A1, Netac Pro V30 A1

128 GB: Samsung Pro Plus, Samsung Evo Plus , SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30 A2, SanDisk Extreme

Plus V30 A1, SanDisk Extreme Plus V30 A2, Lexar 633x, Lexar 667x, Lexar 1000x, Lexar High Endurance, Toshiba

EXCERIA M303 V30 A1, Netac Pro V30 A1

256 GB: SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30 A2