

Calle 1 Mz. X Lote 9 Coop. Las Vertientes Villa El Salvador - Lima
Teléfono: 989 820 656
E-mail: ddpdrone@gmail.com

DJI DRONE MAVIC MINI 3 PRO



Especificaciones

Aeronave

Peso al despegue:

<249 g ^[1]

Dimensiones:

Plegado: 145×90×62 mm

Desplegado: 171×245×62 mm

Desplegado (con hélices): 251×362×70 mm

Distancia diagonal:

247 milímetros

Velocidad máxima de ascenso:

5 m / s (modo S)

3 m / s (modo N)

2 m / s (modo C)

Velocidad máxima de descenso:

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:

Con Batería de Vuelo Inteligente: 4000 metros

Con Batería de Vuelo Inteligente Plus ^[7]: 3000 m ^[3]

Tiempo máximo de vuelo:

34 minutos (con Batería de Vuelo Inteligente y medido mientras volaba a 21,6 kph en condiciones sin viento)

Calle 1 Mz. X Lote 9 Coop. Las Vertientes Villa El Salvador - Lima
Teléfono: 989 820 656
E-mail: ddpdrones@gmail.com

	47 minutos (con Batería de Vuelo Inteligente Plus ^[7] y medido mientras volaba a 21,6 kph en condiciones sin viento). Solo disponible en países seleccionados.
Tiempo máximo de vuelo estacionario:	30 minutos (con batería de vuelo inteligente, sin viento) 40 minutos (con batería de vuelo inteligente Plus ^[7] , sin viento)
Distancia máxima de vuelo:	18 km (con Batería de Vuelo Inteligente y medido mientras volaba a 43,2 kph en condiciones sin viento) 25 km (con Batería de Vuelo Inteligente Plus ^[7] y medido mientras volaba a 43,2 kph en condiciones sin viento)
Resistencia máxima a la velocidad del viento:	10 m / s (escala 5)
Ángulo de inclinación máximo:	Adelante: 40°, Atrás: 35° (Modo S) 25° (Modo N) 25° (Modo C)
Velocidad angular máxima (por defecto)*:	130°/s (Modo S) * Se puede ajustar entre 20°/s y 250°/s en la aplicación 75°/s (Modo N) * Se puede ajustar entre 20°/s y 120°/s en la aplicación 30°/s (modo C) * Se puede ajustar entre 20°/s y 60°/s en la aplicación
Temperatura de funcionamiento:	-10° a 40° C (14° a 104° F)
Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS):	GPS + Galileo + BeiDou
Frecuencia de funcionamiento:	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Potencia del transmisor (EIRP):	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Rango de precisión de vuelo estacionario:	Vertical: ±0,1 m (con posicionamiento por visión) ±0,5 m (con posicionamiento por GNSS) Horizontal: ±0,3 m (con posicionamiento por visión) ±0,5 m (con sistema de posicionamiento de alta precisión)
Sistema de detección	
Delantero:	Rango de medición de precisión: 0,39-25 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <10 m/s

Calle 1 Mz. X Lote 9 Coop. Las Vertientes Villa El Salvador - Lima
Teléfono: 989 820 656
E-mail: ddpdrones@gmail.com

Hacia atrás:	FOV: Horizontal 106°, Vertical 90° Rango de medición de precisión: 0,36-23,4 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <10 m/s FOV: Horizontal 58°, Vertical 73°
Hacia abajo:	Rango de medición de precisión: 0,15-9 m Rango de vuelo estacionario preciso: 0,5-12 m Rango de vuelo estacionario del sensor de visión : 0,5-30 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <3 m/s FOV: Adelante/Atrás 104,8°, Izquierda/Derecha 87,6°
Luz inferior auxiliar:	N / A
Entorno operativo:	Superficie reflectante difusa con un patrón claro y reflectividad >20 % (como pavimento de cemento) Iluminación adecuada (lux >15, p. ej., entorno de exposición normal con lámpara fluorescente interior)
Cardán:	
Rango mecánico:	Inclinación: -135 ° a 80 ° Rotación: -135 ° a 45 ° Panorámica: -30 ° a 30 °
Rango controlable:	Inclinación: -90 ° a 60 ° Giro: -90 ° o 0 °
Estabilización:	Gimbal mecánico de 3 ejes (inclinación, balanceo y panorámica)
Velocidad máxima de control (inclinación):	100 ° / s
Rango de vibración angular:	± 0,01 °
Cámara	
Sensor:	Píxeles efectivos CMOS de 1/1,3 pulgadas : 48 MP
Lente:	FOV: 82.1 ° Equivalente al formato: 24 mm Apertura: f / 1.7

Calle 1 Mz. X Lote 9 Coop. Las Vertientes Villa El Salvador - Lima
Teléfono: 989 820 656
E-mail: ddpdrones@gmail.com

	Rango de enfoque: 1 m a ∞
Rango ISO:	Vídeo: 100-6400 (Auto), 100-6400 (Manual) Foto: 100-6400 (Auto), 100-6400 (Manual)
Velocidad de obturación:	Obturador electrónico: 2-1 / 8000 s
Tamaño máximo de imagen:	4:3: 8064×6048 (48 megapíxeles), 4032×3024 (12 megapíxeles) 16:9: 4032×2268 (12 megapíxeles)
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): 3/5 fotogramas entre corchetes a 2/3 EV Bias Panorama: Esfera, 180 ° y Gran angular y vertical
Formato de foto:	JPEG/DNG (RAW)
Resolución de vídeo:	4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps 2.7K: 2720×1530@24/25/30/48/50/60fps FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50 /60 fps Cámara lenta: 1920 × 1080 a 120 fps
Modo HDR:	Foto: compatible con HDR en el modo de disparo único Vídeo: compatible con HDR cuando se dispara a 24/25/30 fps
Formato de vídeo:	MP4/MOV (H.264/H.265)
Tasa de bits de vídeo máxima:	150Mbps
Rango de enfoque:	4K: 2x 2.7K: 3xFHD : 4x
Modos de disparo rápido:	Dronie, Helix, Rocket, Circle, Boomerang y Asteroid
Perfiles de color:	Normal D-Cinelike
Sistema de archivos compatible:	FAT32 (≤32 GB) exFAT (>32 GB)
Transmisión de vídeo	
Sistema de transmisión de vídeo:	DJI O3

Calle 1 Mz. X Lote 9 Coop. Las Vertientes Villa El Salvador - Lima
Teléfono: 989 820 656
E-mail: ddpdrones@gmail.com

Calidad de visualización en vivo:	1080p/30fps
Frecuencia de operación:	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Potencia del transmisor (EIRP):	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Ancho de banda de comunicación:	1,4 MHz/3 MHz/10 MHz/20 MHz/40 MHz
Latencia (según las condiciones ambientales y el dispositivo móvil): Aeronave + control remoto:	aprox. 120ms
Tasa de bits de video máxima:	Aeronave + Control Remoto: 18 Mbps
Tasa de bits de descarga máxima:	DJI O3: Control remoto RC-N1 y DJI RC: 5,5 MB/s Wi-Fi 5: Máx. 25 MB/s
Rangos de transmisión de señal (FCC):	Fuerte interferencia (paisaje urbano): aprox. 1,5-3 km Interferencia media (paisaje suburbano): aprox. 3-7 km Baja interferencia (suburbio/playa): aprox. 7-12 kilómetros
Antenas:	4 antenas, 1T2R
Transmisión de audio:	N / A
Wifi	
Protocolo:	802.11a/b/g/n/ac
Potencia del transmisor (EIRP):	2,400-2,4835 GHz: < 19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz: < 20 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protocolo:	Bluetooth 5.2
Potencia del transmisor (EIRP):	2,400-2,4835 GHz: <8 dBm
Batería de vuelo inteligente	
Capacidad de la batería:	2453 mAh
Peso:	80.5 g

Calle 1 Mz. X Lote 9 Coop. Las Vertientes Villa El Salvador - Lima
Teléfono: 989 820 656
E-mail: ddpdrones@gmail.com

Voltaje:	7,38 V
Límite de voltaje de carga:	8,5 V
Tipo de Batería:	Li-ion
Energía:	18,1 Wh
Tiempo de carga:	64 minutos (con el cargador USB-C DJI de 30 W y la batería montada en la aeronave) 56 minutos (con el cargador USB-C DJI de 30 W y la batería insertada en el concentrador de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro)
Rango de temperatura de carga:	5° a 40° C (41° a 104° F)
Cargador recomendado:	Cargador DJI USB-C de 30 W u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)* * Cuando carga la batería montada en la aeronave o insertada en el concentrador de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la potencia de carga máxima admitida es de 30 W.

Batería de vuelo inteligente Plus ^[7] (Se adquiere por separado)

Capacidad:	3850 mAh
Peso:	Aprox. 121 gramos
Voltaje:	7,38 voltios
Límite de voltaje de carga:	8,5 V
Tipo de Batería:	Li-ion
Energía:	28,4 Wh
Tiempo de carga:	101 minutos (con el cargador USB-C DJI de 30 W y la batería montada en la aeronave) 78 minutos (con el cargador USB-C DJI de 30 W y la batería insertada en el concentrador de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro)

Calle 1 Mz. X Lote 9 Coop. Las Vertientes Villa El Salvador - Lima
Teléfono: 989 820 656
E-mail: ddpdrones@gmail.com

Rango de temperatura de carga: 5° a 40° C (41° a 104° F)

Cargador recomendado: Cargador DJI USB-C de 30 W u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)*

* Cuando carga la batería montada en la aeronave o insertada en el concentrador de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la potencia de carga máxima admitida es de 30 W.

Tarjetas de memoria compatibles

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

Tarjetas microSD recomendadas:

- SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC
- SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC
- SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC
- SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC
- SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC
- SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC
- SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC
- High Endurance microSDXC
- SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC
- SanDisk Max Endurance 32GB V30 microSDHC
- SanDisk Max Endurance 128GB V30 microSDXC
- SanDisk Max Endurance 256GB V30 microSDXC
- Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC
- Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC
- Lexar
- High Endurance microSDC V3xar 64GB
- MicroSDXC V30 de alta resistencia de 128 GB
- Lexar 667x 64GB V30 A1 microSDXC
- Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC
- Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC
- Lexar 1066x 128GB V30 A2 microSDXC
- Lexar 1066x 256GB V30 A2 microSDXC
- Samsung Pro Plus 128GB V30 A2 microSDXC
- Samsung EVOXC

Mando a distancia DJI RC-N1 (Sólo para versión Mavic Mini 3 Pro)

Potencia del transmisor (EIRP): 2,400-2,4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
5,725-5,850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)

Tamaño máximo de dispositivo móvil admitido: Largo: 180 mm, Ancho: 86 mm, Alto: 10 mm

Calle 1 Mz. X Lote 9 Coop. Las Vertientes Villa El Salvador - Lima
Teléfono: 989 820 656
E-mail: ddpdrone@gmail.com

Tipos de puertos admitidos:	Relámpago, Micro-USB (Tipo-B), USB-C
Sistema de transmisión de vídeo:	DJI O3
Tiempo máximo de batería:	6 h (sin cargar ningún dispositivo móvil) 4 h (al cargar un dispositivo móvil)
Temperatura de funcionamiento:	-10° a 40° C (14° a 104° F)

RC DJI (Sólo para versión Mavic Mini 3 Pro (DJI RC))

Modelo:	\$330
Sistema de transmisión de vídeo:	DJI O3
Potencia del transmisor (EIRP):	2,400-2,4835 GHz: <26 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Capacidad de almacenamiento:	La capacidad de almacenamiento de DJI RC se puede aumentar mediante el uso de una tarjeta microSD. Los usuarios pueden almacenar imágenes y videos en la tarjeta y exportarlos a una computadora u otros dispositivos.
Puerto de salida de vídeo:	N / A
Duración máxima de la batería:	Aprox. 4 horas
Temperatura de funcionamiento:	-10° a 40° C (14° a 104° F)
Tarjetas SD compatibles:	Se requiere UHS-I Speed Class 3 o superior. A continuación, se puede encontrar una lista de las tarjetas microSD recomendadas.
Tarjetas microSD recomendadas:	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC High Endurance microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 6406 V3C Lexar 6206 EVO Plus 512GB microSDXC

Calle 1 Mz. X Lote 9 Coop. Las Vertientes Villa El Salvador - Lima
Teléfono: 989 820 656
E-mail: ddpdrone@gmail.com

protocolo wifi:	802.11a/b/g/n
Potencia de transmisión Wi-Fi (EIRP):	2,400-2,4835 GHz: <23 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,150-5,250 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz: <23 dBm (FCC/ SRRC), <14dBm (CE)
Protocolo Bluetooth:	bluetooth 4.2
Potencia del transmisor Bluetooth (EIRP):	2,400-2,4835 GHz: <10 dBm

Centro de carga

Cargador DJI compatible:	Cargador DJI USB-C de 30 W u otros cargadores USB Power Delivery
Baterías DJI compatibles:	Batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro, Batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro Plus ^[7]
Aporte:	5 V, 3 A 9 V, 3 A 12 V, 3 A
Salida (USB):	Voltaje máximo: 5 V, Corriente máxima: 2 A
Tipo de carga:	Tres baterías cargándose en secuencia

Aplicación

Aplicación para dispositivos móviles:	Volar DJI
Sistema operativo requerido:	IOS v11.0 o posterior Android v6.0 o posterior

Notas al pie:

1. El peso estándar de la aeronave (incluida la batería de vuelo inteligente, las hélices y una tarjeta microSD). El peso real del producto puede variar debido a diferencias en los materiales del lote y factores externos. No es necesario registrarse en algunos países y regiones. Consulte las normas y reglamentos locales antes de su uso. Estas especificaciones se han determinado mediante pruebas realizadas con el firmware más reciente. Las actualizaciones de firmware pueden mejorar el rendimiento, por lo que se recomienda actualizar al firmware más reciente.
2. La velocidad máxima de vuelo está sujeta a restricciones locales que pueden cambiar. Respete las leyes y regulaciones locales cuando vuele.
3. El aumento del peso de la aeronave puede afectar la propulsión del vuelo. Cuando la aeronave esté utilizando la Batería de Vuelo Inteligente Plus, no monte cargas útiles adicionales como un protector de hélice o accesorios de terceros para evitar la falta de propulsión.
4. Debido a restricciones normativas y políticas locales, la banda de frecuencia de 5,8 GHz está actualmente prohibida en ciertos países, incluidos, entre otros, Japón, Rusia, Israel, Ucrania y Kazajistán. Utilice la banda de frecuencia de 2,4 GHz cuando opere en estos lugares. Compruebe siempre las normas y reglamentos locales antes de su uso, ya que pueden cambiar con el tiempo.

Calle 1 Mz. X Lote 9 Coop. Las Vertientes Villa El Salvador - Lima
Teléfono: 989 820 656
E-mail: ddpdrones@gmail.com

5. Medido en un entorno de laboratorio con poca interferencia en países/regiones que admiten 2,4 GHz y 5,8 GHz. Con imágenes guardadas en una tarjeta SD o en el almacenamiento interno. Las velocidades de descarga pueden variar según las condiciones reales.

6. Los datos se prueban según los estándares de la FCC en entornos sin obstrucciones de interferencia típica. Solo para servir como referencia y no ofrece ninguna garantía en cuanto a la distancia real del vuelo.

Distancia máxima de comunicación unidireccional de DJI Mini 3 Pro en países/regiones de diferentes estándares:

FCC: Estados Unidos, Australia, Canadá, Hong Kong, Taiwán, Chile, Colombia, Puerto Rico y otras regiones. Alcance máximo de transmisión: 12 km

SRRC: China continental. Alcance máximo de transmisión: 8 km

CE: Reino Unido, Rusia, Francia, Alemania, Portugal, España, Suiza, Macao, Nueva Zelanda, Emiratos Árabes Unidos y otras regiones. Alcance máximo de transmisión: 8 km

MIC: Japón. Distancia máxima de transmisión: 8 km

7. Se vende por separado y solo en países y regiones seleccionados.