Especificaciones

Aeronave

Peso de despegue	<249 g[1]
Dimensiones (longitud × anchura × altura)	Plegada: 145 × 90 × 62 mm Desplegada: 171 × 245 × 62 mm Desplegada (con hélices): 251 × 362 × 70 mm
Longitud diagonal	247 mm
Velocidad máx. de ascenso	5 m/s (modo S) 3 m/s (modo N) 2 m/s (modo C)
Velocidad máx. de descenso	5 m/s (modo S) 3 m/s (modo N) 1.5 m/s (modo C)
Velocidad máx. (al nivel del mar, sin viento)[2]	16 m/s (modo S) 10 m/s (modo N) 6 m/s (modo C)
Altura máx. de servicio sobre el nivel del mar	Con batería de vuelo inteligente: 4000 m Con batería de vuelo inteligente Plus[7]: 3000 m[3]
Tiempo máx. de vuelo	34 min (con batería de vuelo inteligente y medido volando a 21.6 km/h sin viento) 47 min (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y medido volando a 21.6 km/h sin viento). Solo disponible en al países.
Tiempo máx. de vuelo estacionario	30 min (con batería de vuelo inteligente y sin viento) 40 min (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y sin viento)
Distancia máx. de vuelo	18 km (con batería de vuelo inteligente y medido volando a 43.2 km/h sin viento) 25 km (con batería de vuelo inteligente Plus[7] y medido volando a 43.2 km/h sin viento)
Resistencia máx. al viento	10.7 m/s (nivel 5)
Ángulo máx. de inclinación	Frontal: 40°, Trasera: 35° (modo S) 25° (modo N) 25° (modo C)
Velocidad angular máx. (por defecto)*	130°/s (modo S) * Puede ajustarse de 20°/s a 250°/s en la aplicación 75°/s (modo N) * Puede ajustarse de 20°/s a 120°/s en la aplicación

	30°/s (modo C) * Puede ajustarse de 20°/s a 60°/s en la aplicación
Temperatura de funcionamiento	De −10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
Sistema de navegación por satélite global (GNSS)	GPS + Galileo + BeiDou
Frecuencia de funcionamiento	2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz[4]
Potencia del transmisor (PIRE)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Rango de precisión en vuelo estacionario	Vertical: ±0.1 m (con posicionamiento visual) ±0.5 m (con posicionamiento por GNSS) Horizontal: ±0.3 m (con posicionamiento visual) ±0.5 m (con posicionamiento visual de alta precisión)

Sistema de detección

Frontal	Alcance de la medición de precisión: 0.39-25 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <10.5 m/s Campo de visión: horizontal 106°, vertical 90°
Trasero	Alcance de la medición de precisión: 0.36-23.4 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <8 m/s Campo de visión: horizontal 58°, vertical 73°
Inferior	Alcance de la medición de precisión: 0.15-9 m Rango de precisión de vuelo estacionario: 0.5-12 m Rango en vuelo estacionario del sensor visual: 0.5-:30 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo <3 m/s Campo de visión: frontal/trasero 104.8°; izquierdo/derecho: 87.6°
Luz auxiliar inferior	N/A
Entorno de funcionamiento	Superficie reflectante difusa con un patrón claro y reflectividad >20 % (como aceras pavimentadas) Iluminación adecuada (lux >15, p. ej. entorno con un nivel de exposición normal con luz fluorescente interior)

Estabilizador

Rango mecánico	Inclinación: de −135° a 80° Rotación: de −135° a 45° Giro: de −30° a 30°
Rango controlable	Inclinación: de −90° a 60° Rotación: de −90° a 0°
Estabilización	Estabilizador mecánico de 3 ejes (inclinación, rotación y giro)
Velocidad máx. de control (inclinación)	100°/s

Intervalo de vibración angular	±0.01°

Cámara

Sensor	CMOS 1/1.3" Píxeles efectivos: 48 MP
Objetivo	Campo de visión: 82.1° Formato equivalente: 24 m Apertura: f/1.7 Rango de enfoque: de 1 m a ∞
Rango ISO	Vídeo: 100-6400 (automático), 100-6400 (manual) Foto: 100-6400 (automático), 100-6400 (manual)
Velocidad de obturación	Obturador electrónico: 2-1/8000 s
Tamaño máx. de imagen	4:3: 8064×6048 (48 MP), 4032×3024 (12 MP) 16:9: 4032×2268 (12 MP)
Modos de fotografía fija	Disparo único Intervalo: JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG + RAW: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Exposición automática en horquillado (AEB): 3/5 horquillas de exposición a 2/3 EV Bias Panorámica: Esfera, 180°, Gran angular y Vertical
Formato de fotografía	JPEG/DNG (RAW)
Resolución de vídeo	4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 2720×1530 a 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps Slow Motion: 1920×1080 a 120 fps
Modo HDR	Foto: HDR compatible con modo de disparo único Vídeo: HDR compatible al grabar a 24/25/30 fps
Formato de vídeo	MP4/MOV (H.264/H.265)
Tasa máx. de bits de vídeo	150 Mb/s
Rango de zoom	4K: 2x 2.7K: 3x FHD: 4x
Modos QuickShot	Dronie, Espiral, Cohete, Órbita, Boomerang y Asteroide
Perfiles de color	Normal D-Cinelike
Sistemas de archivo compatibles	FAT32 (≤32 GB) exFAT (>32 GB)

Transmisión de vídeo

Sistema de transmisión de vídeo	DJI O3
Calidad de la vista en directo	1080p/30 fps
Frecuencia de funcionamiento	2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz[4]
Potencia del transmisor (PIRE)	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 (dependiendo de las condiciones del entorno y del dispositivo móvil)	Aeronave + Control remoto: aprox. 120 ms
Tasa máx. de bits de vídeo	Aeronave + Control remoto: 18 Mb/s
Tasa de bits de descarga máx.[5]	DJI O3: Control remoto RC-N1 y DJI RC: 5.5 MB/s Wi-Fi 5: Máx. 30 MB/s
Rangos de transmisión de señal (FCC)[6]	Interferencias fuertes (zonas urbanas): aprox. 1.5-3 km Interferencias medias (zonas suburbanas): aprox. 3-7 km Interferencias débiles (suburbios/costa): aprox. 7-12 km
Antenas	4 antenas, 1T2R
Transmisión de audio	N/A

Wi-Fi

Protocolo	802.11 a/b/g/n/ac
Potencia del transmisor (PIRE)	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 (PIRE)	2.400-2.4835 GHz: <8 dBm

Batería de vuelo inteligente

Capacidad	2453 mAh
Peso	Aprox. 80.5 kg
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 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería instalada en la aeronave) 56 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro)
Rango de temperatura de carga	De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)
Cargador recomendado	Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)* * Al cargar la batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la r potencia de carga admitida es 30 W.

Batería de vuelo inteligente Plus[7]

Capacidad	3850 mAh
Peso	Aprox. 121 g
Voltaje	7.38 V
Límite de voltaje de carga	8.5 V
Tipo de batería	Li-ion
Energía	28.4 Wh
Tiempo de carga	101 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería instalada en la aeronave) 78 min (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro)
Rango de temperatura de carga	De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)
Cargador recomendado	Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)* * Al cargar la batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, la r potencia de carga admitida es 30 W.

Tarjetas de memoria

Tarjetas de memoria admitidas	Se requiere UHS-I con grado 3 de velocidad o superior. A continuación se incluye una lista de las tarjetas micr 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 SanDisk High Endurance 64GB V30 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 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC 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 EVO Plus 512GB microSDXC

Control remoto DJI RC-N1

Potencia del transmisor (PIRE)	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 máx. admitido de dispositivo móvil	Longitud: 180 mm; anchura: 86 mm; altura: 10 mm
Tipos de puertos compatibles	Lightning, micro-USB (tipo B), USB-C
Sistema de transmisión de vídeo	DJI O3
Vida máx. de la batería	6 h (sin cargar ningún dispositivo móvil) 4 h (al cargar un dispositivo móvil)
Temperatura de funcionamiento	De −10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)

DJI RC

Modelo	RM330
Sistema de transmisión de vídeo	DJI O3
Potencia del transmisor (PIRE)	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 del DJI RC se puede aumentar con una tarjeta microSD. Los usuarios puede almacenar imágenes y vídeos en la tarjeta y exportarlos a un ordenador u a otros dispositivos.
Puerto de salida de vídeo	N/A
Vida máx. de la batería	Aprox. 4 h
Temperatura de funcionamiento	De −10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
Tarjetas SD compatibles	Se requiere UHS-I con grado 3 de velocidad o superior. A continuación se incluye una lista de las tarjetas micr 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 SanDisk High Endurance 64GB V30 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 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC
Protocolo Wi-FI	802.11 a/b/g/n
Potencia del transmisor de Wi-Fi (PIRE)	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), <14 dBm (CE)
Protocolo del Bluetooth	Bluetooth 4.2
Potencia del transmisor Bluetooth (PIRE)	2.400-2.4835 GHz: <10 dBm

Centro de carga

Cargador DJI compatible	Cargador USB-C 30 W DJI u otros cargadores USB Power Delivery (30 W) * Al cargar una batería instalada en la aeronave o insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro, l potencia de carga admitida es 30 W.
Baterías DJI compatibles	Batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro, batería de vuelo inteligente Plus DJI Mini 3 Pro[7]
Entrada	5 V, 3 A 9 V, 3 A 12 V, 3 A
Salida (USB)	Voltaje máx.: 5 V; Corriente máx.: 2 A
Tipo de carga	Tres baterías cargadas en secuencia

Aplicación

Aplicación de dispositivo móvil	DJI Fly
Sistema operativo requerido	iOS 11.0 o posterior Android 6.0 o posterior

Otros

Notas	1. El peso estándar de la aeronave (incluidas la batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro, las hélices y una tarj microSD). El peso real del producto puede variar debido a diferencias en los materiales de los lotes y a factore externos. En algunos países y regiones, no es necesario realizar ningún registro. Consulta las leyes y normativ antes de usarlo. Estas especificaciones se han obtenido en pruebas realizadas con el firmware más reciente. l actualizaciones de firmware pueden mejorar el rendimiento, por lo que se recomienda encarecidamente mai firmware actualizado. Con la batería de vuelo inteligente Plus DJI Mini 3 Pro, la aeronave pesará más de 249 g (aprox. 290 g). Antes d consulta las leyes y normativas locales y respétalas en todo momento. 2. La velocidad máx. de vuelo está sujeta a las restricciones locales, que pueden cambiar. Cumple las leyes y normativas locales al volar. 3. El aumento del peso de la aeronave puede afectar a la propulsión de vuelo. Cuando la aeronave utilice la ba vuelo inteligente Plus, no instales cargas adicionales, como protectores para hélices o accesorios de terceras para evitar una falta de propulsión. 4. Debido a las restricciones de la regulación y a la política local, la banda de frecuencia de 5.8 GHz está prohib

algunos países, incluidos, entre otros: Japón, Rusia, Israel, Ucrania y Kazajistán. Cuando vueles en estos lugare
banda de frecuencia de 2.4 GHz. Consulta siempre las leyes y normativas locales antes de volar, ya que podría
modificarse.
5. Medido en un entorno de laboratorio con pocas interferencias, en países/regiones que admiten 2.4 GHz y 5
Con metraje almacenado en una tarjeta SD o en la memoria interna. Las velocidades de descarga pueden var
función de las condiciones reales.
6. Los datos se prueban bajo estándares FCC, en entornos sin obstáculos con interferencias típicas. Solo sirve
referencia y no proporcionan garantía, como de la distancia de vuelo real.
Distancia máx. de comunicación unidireccional de DJI Mini 3 Pro en países/regiones con distintos estándares:
FCC: Estados Unidos, Australia, Canadá, Hong Kong, Taiwán, Chile, Colombia, Puerto Rico y otras regiones. Alc
máx. de transmisión: 12 km
SRRC: China continental. Alcance máx. de transmisión: 8 km
CE: Reino Unido, Rusia, Francia, Alemania, Portugal, España, Suiza, Macao, Nueva Zelanda, Emiratos Árabes U
otras regiones. Alcance máx. de transmisión: 8 km
MIC: Japón. Distancia máx. de transmisión: 8 km
7. Se vende por separado y solo en determinados países.

Copyright © 2022 DJI Todos los Derechos Reservados