

Aeronave

- **Peso de despegue**

- 248 g

Peso estándar de la aeronave (incluidas la batería de vuelo inteligente, las hélices y una tarjeta microSD). El peso real del producto puede variar debido a diferencias en los materiales de los lotes y a factores externos. En algunos países y regiones, no es necesario realizar ningún registro. Consulta las leyes y normativas locales antes de usarlo. Con la batería de vuelo inteligente Plus,* la aeronave pesará más de 249 g (aprox. 290 g). Antes de volar, consulta las leyes y normativas locales y respétalas en todo momento. * Se vende por separado y solo en determinados países.

- **Dimensiones**

- Plegada (sin hélices): 148 × 90 × 62 mm (la. × an. × al.)

Desplegada (con hélices): 251 × 362 × 72 mm (la. × an. × al.)

- **Velocidad máx. de ascenso**

- 5 m/s

- **Velocidad máx. de descenso**

- 3.5 m/s

- **Velocidad horizontal máx. (al nivel del mar, sin viento)**

- 16 m/s

La velocidad horizontal máx. está sujeta a las restricciones locales, que pueden cambiar. Cumple las leyes y normativas locales cuando vueles.

- **Altitud máx. de despegue**

- Con batería de vuelo inteligente: 4000 m

Con batería de vuelo inteligente Plus*: 3000 m

El aumento del peso de la aeronave puede afectar a la propulsión de vuelo. Cuando la aeronave utilice la batería de vuelo inteligente Plus, no instales instrumentos adicionales, como protectores para hélices o accesorios de terceras partes, para evitar una falta de propulsión. * Se vende por separado y solo en determinados países.

- **Tiempo máx. de vuelo**

- 38 minutos (con batería de vuelo inteligente)

51 minutos (con batería de vuelo inteligente Plus*)

Medido en un entorno de prueba controlado. Las condiciones específicas de prueba son las siguientes: volando a una velocidad constante de 21.6 km/h, en un entorno de laboratorio sin viento, en modo de foto (sin capturar fotos durante el vuelo) y del 100 % del nivel de batería hasta el 0 %. Los resultados pueden variar en función del entorno, el uso real y la versión del firmware. * Se vende por separado y solo en determinados países.

- **Tiempo máx. de vuelo estacionario**

- 33 minutos (con batería de vuelo inteligente)

44 minutos (con batería de vuelo inteligente Plus)

Medido en un entorno de prueba controlado. Las condiciones específicas de prueba son las siguientes: manteniendo vuelo estacionario, en un entorno de laboratorio sin viento, en modo de foto (sin capturar fotos durante el vuelo) y del 100 % del nivel de batería hasta el 0 %. Los resultados pueden variar en función del entorno, el uso real y la versión del firmware. * Se vende por separado y solo en determinados países.

- **Distancia máx. de vuelo**

- 18 km (con batería de vuelo inteligente y medida volando a 43.2 km/h, sin viento)
- 25 km (con batería de vuelo inteligente Plus* y medida volando a 43.2 km/h, sin viento)

* Se vende por separado y solo en determinados países.

- **Resistencia máx. al viento**
- 10.7 m/s (nivel 5)
- **Ángulo máx. de inclinación**
- 40°
- **Temperatura de funcionamiento**
- De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
- **Sistema global de navegación por satélite**
- GPS + GLONASS + Galileo
- **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)
 - ±1.5 m (con posicionamiento por GNSS)
- **Memoria interna**
- N/A

Cámara

- **Sensor de imagen**
- CMOS 1/1.3"
- Píxeles efectivos: 48 MP
- **Objetivo**
- Campo de visión: 82.1°
- Formato equivalente: 24 mm
- Apertura: f/1.7
- Enfoque: de 1 m a ∞
- **Rango de ISO**
- Vídeo:
 - 100-3200
- Foto:
 - 100-3200
- **Velocidad de obturación**
- Obturador electrónico: 2-1/8000 s

- **Tamaño máx. de imagen**
- 8064×6048
- **Modos de fotografía fija**
- Disparo único: 12 MP
48 MP: 48 MP
Temporizador: 12 MP
JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
JPEG + RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s
Exposición automática en horquillado (AEB): 12 MP, 3 fotogramas en paso EV de 2/3
Panorámica: Esfera, 180°, Gran angular
HDR: El modo de disparo único permite generar imágenes HDR.
- **Formato de fotografía**
- JPEG/DNG (RAW)
- **Resolución de vídeo**
- 4K: 3840×2160 a 24/25/30 fps
2.7K: 2720×1530 a 24/25/30/48/50/60 fps
FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps
HDR: La grabación con tasa de fotogramas de 24/25/30 fps permite generar imágenes en HDR.
- **Formato de vídeo**
- MP4 (H.264)
- **Tasa máx. de bits de vídeo**
- 100 Mb/s
- **Sistema de archivo compatible**
- FAT32 (≤32 GB)
exFAT (>32 GB)
- **Modo de color**
- Normal
- **Zoom digital**
- 4K: 2×
2.7K: 3×
FHD: 4×
- **Modos QuickShots**
- Dronie, Espiral, Cohete, Órbita y Boomerang

Estabilizador

- **Estabilización**
- Estabilizador mecánico de 3 ejes (inclinación, rotación y paneo)

- **Rango mecánico**
- Inclinación: de -135° a 80°
Rotación: de -135° a 45°
Paneo: de -30° a 30°
- **Intervalo controlable**
- Inclinación: de -90° a 60°
Rotación: -90° o 0°
- **Velocidad máx. de control (inclinación)**
- $100^{\circ}/s$
- **Intervalo de vibración angular**
- $\pm 0.01^{\circ}$

Detección

- **Tipo de detección**
- Sistema de visión inferior
- **Inferior**
- Rango de vuelo estacionario preciso:
 $0.5-10$ m
- **Entorno de funcionamiento**
- Inferior:
Superficies con reflectividad difusa con un patrón definido $> 20\%$ (como muros, árboles o personas)
Iluminación adecuada ($lux > 15$, condiciones de iluminación normal en interiores)

Transmisión de vídeo

- **Sistema de transmisión de vídeo**
- DJI O2
- **Calidad de la vista en directo**
- Control remoto:
 $720p/30$ fps
- **Frecuencia de funcionamiento**
- $2.400-2.4835$ GHz
 $5.725-5.850$ GHz
- **Potencia de transmisión (PIRE)**
- $2.400-2.4835$ GHz:
< 26 dBm (FCC)
< 20 dBm (CE/SRRC/MIC)
- $5.725-5.850$ GHz:

<26 dBm (FCC/SRRC)

<14 dBm (CE)

- **Distancia máx. de transmisión (sin interferencias)**

- FCC: 10 km

- CE: 6 km

- SRRC: 6 km

- MIC: 6 km

Medido en un entorno exterior sin obstáculos ni interferencias. Los datos anteriores muestran el alcance de comunicación más lejano para vuelos en un sentido y sin retorno para cada estándar. Durante el vuelo, presta atención a los avisos de regreso al punto de origen en la aplicación DJI Fly.

- **Distancia máx. de transmisión (con interferencias)**

- Interferencias fuertes: paisaje urbano, aprox. 1.5-3 km

- Interferencias medias: paisaje suburbano, aprox. 3-6 km

- Interferencias débiles: suburbios/costa, aprox. 6-10 km

Datos probados bajo estándares FCC, en entornos sin obstáculos con interferencias típicas. Usados solo como referencia y no ofrecen garantía de distancia de vuelo real.

- **Velocidad máx. de descarga**

- DJI O2:

- 5.5 MB/s (con el control remoto DJI RC-N1)

- 5.5 MB/s (con DJI RC)

- Wi-Fi 5: 25 MB/s*

* Medido en un entorno de laboratorio con pocas interferencias, en países/regiones que admiten 2.4 GHz y 5.8 GHz, con el metraje grabado en la tarjeta SD. Las velocidades de descarga pueden variar en función de las condiciones reales.

- **Latencia mínima**

- Aprox. 200 ms

En función del entorno y el dispositivo móvil.

- **Antena**

- 2 antenas, 1T2R

Batería

- **Capacidad**

- Batería de vuelo inteligente: 2453 mAh

- Batería de vuelo inteligente Plus*: 3850 mAh

* Se vende por separado y solo en determinados países.

- **Peso**

- Batería de vuelo inteligente: aprox. 80.5 g

- Batería de vuelo inteligente Plus*: aprox. 121 g

* Se vende por separado y solo en determinados países.

- **Voltaje nominal**

- 7.38 V

- **Voltaje máx. de carga**

- 8.5 V
- **Tipo**
- Iones de litio
- **Energía**
- Batería de vuelo inteligente: 18.1 Wh
- Batería de vuelo inteligente Plus*: 28.4 Wh
- * Se vende por separado y solo en determinados países.
- **Temperatura de carga**
- De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)
- **Tiempo de carga**
- Batería de vuelo inteligente:
 - 64 minutos (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería instalada en la aeronave)
 - 56 minutos (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro)
- Batería de vuelo inteligente Plus*:
 - 101 minutos (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería instalada en la aeronave)
 - 78 minutos (con el cargador USB-C 30 W DJI y la batería insertada en el centro de carga bidireccional DJI Mini 3 Pro)
- * Se vende por separado y solo en determinados países.

Cargador

- **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, la máxima potencia de carga admitida es 30 W.

Centro de carga

- **Entrada**
- 5 V, 3 A
- 9 V, 3 A
- 12 V, 3 A
- **Salida**
- USB-A: Voltaje máx.: 5 V; corriente máx.: 2 A
- **Tipo de carga**
- Tres baterías cargadas en secuencia
- **Baterías compatibles**

- Batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro, batería de vuelo inteligente Plus DJI Mini 3 Pro*

* Se vende por separado y solo en determinados países.

Almacenamiento

- **Tarjetas microSD recomendadas**
- MicroSDXC SanDisk Extreme 32 GB V30 A1
- MicroSDXC SanDisk Extreme 64 GB V30 A1
- MicroSDXC SanDisk Extreme 128 GB V30 A2
- MicroSDXC SanDisk Extreme 256 GB V30 A2
- MicroSDXC SanDisk Extreme Pro 32 GB V30 A1
- MicroSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64 GB V30 A2
- MicroSDXC Kingston Canvas Go!Plus 128 GB V30 A2
- MicroSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256 GB V30 A2
- MicroSDXC Kingston Canvas React Plus 64 GB V30 A1
- MicroSDXC Kingston Canvas React Plus 128 GB V30 A1
- MicroSDXC Samsung PRO Plus 256 GB V30 A2

Control remoto

- **Tiempo máx. de funcionamiento**
- Control remoto DJI RC-N1
Sin cargar un dispositivo móvil: 6 horas
Al cargar un dispositivo móvil: 4 horas
- **Tamaño máx. admitido de dispositivo móvil**
- Control remoto DJI RC-N1
180 × 86 × 10 mm (la. × an. × al.)
- **Temperatura de funcionamiento**
- Control remoto DJI RC-N1
De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
- **Potencia de transmisión (PIRE)**
- Control remoto DJI RC-N1
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)