

# Especificaciones

## Aeronave

Peso de despegue	<p>&lt; 249 g.</p> <p>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 a factores externos. No se requiere formación ni examen para volar este producto en la mayoría de los países. Consulte siempre las leyes y normativas locales antes de usarlo. Con la Batería de Vuelo Inteligente Plus*, la aeronave pesará más de 249 g. Consulte siempre las leyes y normativas locales antes de volar.</p>
Dimensiones	<p>Plegado (sin hélices): 148×94×64 mm (largo×ancho×alto)</p> <p>Desplegado (con hélices): 298×373×101 mm (largo×ancho×alto)</p>
Velocidad máxima de ascenso	<p>5 m/s (modo S)</p> <p>5 m/s (modo N)</p> <p>3 m/s (modo C)</p>
Velocidad máxima de descenso	<p>5 m/s (modo S)</p> <p>5 m/s (modo N)</p> <p>3 m/s (modo C)</p>
Velocidad horizontal máxima (a nivel del mar, sin viento)	<p>16 m/s (Modo S)</p> <p>12 m/s (Modo N)</p> <p>12 m/s (Modo C)</p> <p>La velocidad horizontal máxima está sujeta a restricciones dinámicas locales. Respete siempre las leyes y normativas locales al volar.</p>
Altitud máxima de despegue	<p>Con la Batería de Vuelo Inteligente DJI Mini 4 Pro: 4000 m.</p> <p>Con la Batería de Vuelo Inteligente Plus de la Serie DJI Mini 3*: 3000 m.</p> <p>El aumento de peso de la aeronave puede afectar la propulsión. Cuando la aeronave utilice la Batería de Vuelo Inteligente Plus, no monte carabinas como protectores de hélice ni accesorios de terceros para evitar una menor propulsión.</p> <p>* La Batería de Vuelo Inteligente Plus no se vende en Europa.</p>
Tiempo máximo de vuelo	<p>34 minutos (con Batería de Vuelo Inteligente)</p> <p>45 minutos (con Batería de Vuelo Inteligente Plus)*</p> <p>Medido en un entorno de prueba controlado. Las condiciones específicas de la prueba son las siguientes: vuelo hacia adelante a una velocidad de 21,6 km/h en un entorno de laboratorio sin viento a 20 metros sobre el nivel del mar, en modo foto (sin tomar fotos durante el vuelo), con la función de obstáculos desactivada y con un nivel de batería del 100 % al 0 %. Los resultados pueden variar según el entorno, el uso real y la versión de firmware.</p> <p>* La Batería de Vuelo Inteligente Plus no se vende en Europa.</p>
Tiempo máximo de vuelo estacionario	<p>30 minutos (con Batería de Vuelo Inteligente)</p> <p>39 minutos (con Batería de Vuelo Inteligente Plus)*</p> <p>Medido en un entorno de prueba controlado. Las condiciones específicas de la prueba son las siguientes: vuelo estacionario en un entorno de laboratorio sin viento a 20 metros sobre el nivel del mar, en modo foto (sin tomar fotos durante el vuelo), con la función de evasión de obstáculos desactivada y con un nivel de batería del 100 % al 0 %. Los resultados pueden variar según el entorno, el uso real y la versión del firmware.</p> <p>* La Batería de Vuelo Inteligente Plus no se vende en Europa.</p>
Distancia máxima de vuelo	<p>18 km (con batería de vuelo inteligente y medido mientras volaba a 40,7 km/h en un entorno sin viento a 20 metros sobre el nivel del mar)</p> <p>25 km (con batería de vuelo inteligente Plus* y medido mientras volaba a 44,3 km/h en un entorno sin viento a 20 metros sobre el nivel del mar)</p> <p>* La batería de vuelo inteligente Plus no se vende en Europa.</p>
Resistencia a la velocidad máxima del viento	<p>10,7 m/s</p>

Ángulo de inclinación máximo	35°
Temperatura de funcionamiento	-10° a 40° C (14° a 104° F)
Sistema global de navegación por satélite	GPS + Galileo + BeiDou
Rango de precisión de vuelo estacionario (sin viento o con brisa)	Vertical: ±0,1 m (con posicionamiento de visión) ±0,5 m (con posicionamiento GNSS) Horizontal: ±0,1 m (con posicionamiento de visión) ±0,5 m (con posicionamiento GNSS)
Almacenamiento interno	2 GB
Clase	C0 (UE), con la opción de solicitar C1 (UE) en la aplicación DJI Fly.

## Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/1,3 pulgadas, píxeles efectivos: 48 MP
Lente	Campo de visión (FOV): 82,1° Equivalente de formato: 24 mm Apertura: f/1,7 Enfoque: 1 m a ∞
Rango ISO	Vídeo Cámara normal y lenta: 100-6400 (Normal) 100-1600 (D-Log M) 100-1600 (HLG)  Noche: 100-12800 (Normal)  Foto 12 MP: 100-6400 48 MP: 100-3200
Velocidad de obturación	Foto de 12 MP: 1/16000-2 s (2,5-8 s para exposición prolongada simulada) Foto de 48 MP: 1/8000-2 s
Tamaño máximo de imagen	8064×6048
Modos de fotografía fija	Disparo único: 12 MP y 48 MP Disparo en ráfaga: 12 MP, 3/5/7 fotogramas 48 MP, 3/5 fotogramas Horquillado automático de exposición (AEB): 12 MP, 3/5/7 fotogramas en pasos de 0,7 EV 48 MP, 3/5 fotogramas en pasos de 0,7 EV Temporizado: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s 48 MP, 5/7/10/15/20/30/60 s
Formato de la foto	JPEG/DNG (RAW)
Resolución de video	H.264/H.265 4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60/100*fps FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60/100*/200*fps

\* Frecuencia de grabación. El vídeo correspondiente se reproduce a cámara lenta. 4K/100 fps y HLG/D-Log M solo admiten la codificación H.2

Formato de vídeo	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Tasa de bits máxima de video	H.264/H.265: 150 Mbps
Sistema de archivos compatible	exFAT
Modo de color y método de muestreo	Normal: 8 bits 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10 bits 4:2:0 (H.265)
Zoom digital	Foto de 12 MP: 1-3x 4K: 1-3x FHD: 1-4x

## Cardán

Estabilización	Cardán mecánico de 3 ejes (inclinación, balanceo y panorámica)
Gama mecánica	Inclinación: -135° a 80° Balanceo: -135° a 45° Panorámica: -30° a 30°
Rango controlable	Inclinación: -90° a 60° Balanceo: -90° o 0°
Velocidad máxima de control (inclinación)	100°/s
Rango de vibración angular	±0,01°

## Detección

Tipo de detección	Sistema de visión binocular omnidireccional, complementado con un sensor infrarrojo 3D en la parte inferior de la aeronave.
Adelante	Rango de medición: 0,5-18 m Rango de detección: 0,5-200 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 12 m/s Campo de visión: Horizontal 90°, Vertical 72°
Hacia atrás	Rango de medición: 0,5-15 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 12 m/s Campo de visión: Horizontal 90°, Vertical 72°
Lateral	Rango de medición: 0,5-12 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 12 m/s Campo de visión: Horizontal 90°, Vertical 72°
Hacia arriba	Rango de medición: 0,5-15 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 5 m/s Campo de visión (FOV): Delantero y trasero 72°, izquierdo y derecho 90°
Hacia abajo	Rango de medición: 0,3-12 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 5 m/s Campo de visión (FOV): Delantero y trasero 106°, izquierdo y derecho 90°
Entorno operativo	Adelante, atrás, izquierda, derecha y arriba: superficies con patrones discernibles e iluminación adecuada (lux > 15). Abajo:

superficies con patrones discernibles, reflectividad difusa > 20 % (por ejemplo, paredes, árboles, persona) iluminación adecuada (lux > 15).

#### Sensor infrarrojo 3D

Rango de medición: 0,1-8 m (reflectividad > 10 %)  
Campo de visión: frontal y posterior 60°, izquierdo y derecho 60°

## Transmisión de video

#### Sistema de transmisión de vídeo

O4

#### Calidad de visualización en vivo

Control remoto:  
Hasta 1080p/60 fps (disponible cuando la aeronave está volando en modo Foto o Video)  
Hasta 1080p/30 fps (disponible cuando la aeronave está volando en modo Video)  
Hasta 1080p/24 fps (disponible cuando la aeronave está en modo de espera en tierra)

#### Frecuencia de operación

2,4000-2,4835 GHz  
5,170-5,250 GHz  
5,725-5,850 GHz  
5,170-5,250 GHz solo se puede utilizar en países y regiones donde lo permitan las leyes y regulaciones locales.

#### Potencia del transmisor (EIRP)

2,4 GHz:  
< 33 dBm (FCC)  
< 20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5,1 GHz:  
< 23 dBm (CE)

5,8 GHz:  
< 33 dBm (FCC)  
< 30 dBm (SRRC)  
< 14 dBm (CE)

#### Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias)

FCC: 20 km  
CE: 10 km  
SRRC: 10 km  
MIC: 10 km.  
Medido en un entorno exterior sin obstáculos ni interferencias. Los datos anteriores muestran el alcance de comunicación máximo para vue según cada estándar. Preste siempre atención a los recordatorios de RTH en la app DJI Fly durante el vuelo.

#### Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, con interferencias)

Interferencia fuerte: zonas urbanas, aprox. 1,5-4 km.  
Interferencia media: zonas suburbanas, aprox. 4-10 km.  
Interferencia baja: zonas residenciales/costa, aprox. 10-20 km.  
Datos probados según la norma FCC en entornos sin obstrucciones con interferencias típicas. Se utiliza solo como referencia y no garantiza la transmisión real.

#### Distancia máxima de transmisión (obstruida, con interferencias)

Baja interferencia y obstrucción por edificios: aprox. 0-0,5 km.  
Baja interferencia y obstrucción por árboles: aprox. 0,5-3 km.  
Datos probados según la norma de la FCC en entornos con obstrucciones y con baja interferencia típica. Se utiliza solo como referencia y no garantiza la distancia de transmisión real.

#### Velocidad máxima de descarga

O4:  
10 MB/s (con DJI RC-N2)  
10 MB/s (con DJI RC 2)  
Wi-Fi 5: 30 MB/s\*  
\* Medido en un entorno de laboratorio con poca interferencia en países/regiones compatibles con 2,4 GHz y 5,8 GHz, con grabaciones guard almacenamiento interno. La velocidad de descarga puede variar según las condiciones reales.

#### Latencia más baja

Aeronave + control remoto: aprox. 120 ms  
Dependiendo del entorno real y del dispositivo móvil.

#### Antena

4 antenas, 2T4R

Batería

Batería compatible	Batería de vuelo inteligente DJI Mini 4 Pro, batería de vuelo inteligente Plus serie DJI Mini 3* * La batería de vuelo inteligente Plus no se vende en Europa.
Capacidad	Batería de Vuelo Inteligente: 2590 mAh Batería de Vuelo Inteligente Plus*: 3850 mAh *La Batería de Vuelo Inteligente Plus no se vende en Europa.
Peso	Batería de Vuelo Inteligente: aprox. 77,9 g Batería de Vuelo Inteligente Plus*: aprox. 121 g * La Batería de Vuelo Inteligente Plus no se vende en Europa.
Voltaje nominal	Batería de Vuelo Inteligente: 7,32 V Batería de Vuelo Inteligente Plus*: 7,38 V * La Batería de Vuelo Inteligente Plus no se vende en Europa.
Voltaje máximo de carga	Batería de Vuelo Inteligente: 8,6 V Batería de Vuelo Inteligente Plus*: 8,5 V * La Batería de Vuelo Inteligente Plus no se vende en Europa.
Tipo	Iones de litio
Energía	Batería de vuelo inteligente: 18,96 Wh Batería de vuelo inteligente Plus*: 28,4 Wh * La batería de vuelo inteligente Plus no se vende en Europa.
Temperatura de carga	5° a 40° C (41° a 104° F)
Tiempo de carga	Batería de Vuelo Inteligente: 70 minutos (con el cargador USB-C de 30 W de DJI y la batería montada en la aeronave) 58 minutos (con el cargador USB-C de 30 W de DJI y la batería insertada en el concentrador de carga bidir  Batería de Vuelo Inteligente Plus*: 101 minutos (con el cargador USB-C de 30 W de DJI y la batería montada en la aeronave) 78 minutos (con el cargador USB-C de 30 W de DJI y la batería insertada en el concentrador de carga bidir * La Batería de Vuelo Inteligente Plus no se vende en Europa.

Cargador

Cargador recomendado	Cargador USB-C DJI 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, la potencia de carga máxima admiti
----------------------	--

Centro de carga

Aporte	5 V, 3 A 9 V, 3 A 12 V, 3 A
Producción	USB-A: Voltaje máximo: 5 V; Corriente máxima: 2 A
Tipo de carga	Tres baterías cargadas en secuencia.
Compatibilidad	Batería de vuelo inteligente DJI Mini 4 Pro, batería de vuelo inteligente serie DJI Mini 3/batería de vuelo ini * La batería de vuelo inteligente Plus no se vende en Europa.

Almacenamiento

## Tarjetas microSD recomendadas

SanDisk Extreme PRO 32GB V30 U3 A1 microSDHC  
 Lexar 1066x 64GB V30 U3 A2 microSDXC  
 Lexar 1066x 128GB V30 U3 A2 microSDXC  
 Lexar 1066x 256GB V30 U3 A2 microSDXC  
 Lexar 1066x 512GB V30 U3 A2 microSDXC  
 Kingston Canvas GO! Plus 64GB V30 U3 A2 microSDXC  
 Kingston Canvas GO! Más 128 GB V30 U3 A2 microSDXC  
 Kingston Canvas React Plus 64 GB V90 U3 A1 microSDXC  
 Kingston Canvas React Plus 128 GB V90 U3 A1 microSDXC  
 Kingston Canvas React Plus 256 GB V90 U3 A1 microSDXC  
 Samsung EVO Plus 512 GB V30 U3 A2 microSDXC

## DJI RC-N2

## Tiempo máximo de funcionamiento

Sin cargar ningún dispositivo móvil: 6 horas  
 Al cargar un dispositivo móvil: 3,5 horas

## Tamaño máximo de dispositivo móvil compatible

180×86×10 mm (largo×ancho×alto)

## Temperatura de funcionamiento

-10° a 40° C (14° a 104° F)

## Temperatura de carga

5° a 40° C (41° a 104° F)

## Tiempo de carga

2,5 horas

## Tipo de carga

Se recomienda utilizar un cargador de 5V/2A.

## Capacidad de la batería

18,72 Wh (3,6 V, 2600 mAh × 2)

## Tipo de puerto de dispositivo móvil compatible

Lightning, USB-C, Micro-USB  
 \* El uso de un dispositivo móvil con puerto Micro-USB requiere el cable RC DJI RC-N1 (conector Micro USB estándar), que se vende por separado

## Frecuencia de operación de transmisión de video

2,4000-2,4835 GHz  
 5,170-5,250 GHz  
 5,725-5,850 GHz

## Potencia del transmisor (EIRP)

2,4 GHz:  
 < 33 dBm (FCC)  
 < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5,1 GHz:  
 < 23 dBm (CE)

5,8 GHz:  
 < 33 dBm (FCC)  
 < 14 dBm (CE)  
 < 30 dBm (SRRC)

## Otros

## Actualizaciones de software garantizadas hasta

31/12/2026

Solo en la aplicación DJI Store

Pruebe Virtual Flight en línea de forma gratuita y disfrute de prácticos servicios de dispositivo en un solo lugar.

Descargar la aplicación

Categorías de productos	Dónde comprar	Vuela seguro	Explorar	Comunidad
Consumidor	Tienda en línea DJI	Vuela seguro	Centro de medios	Pixel del cielo
Profesional	Tiendas insignia	Consejos de vuelo de DJI	Guías de compra	Foro DJI
Empresa	Tiendas operadas por DJI	Apoyo	Centro de confianza de DJI	Revelador
Componentes	Tiendas minoristas	Soporte de producto	Blog de DJI	Suscribir
Planes de servicio	Minoristas empresariales	Solicitud de servicio y consulta		Obtenga las últimas
Actualización de DJI Care	Distribuidor de drones agrícolas	Centro de ayuda		Su dirección e
DJI Care Pro	Distribuidor de drones de reparto	Políticas de servicio posventa		
DJI Care Enterprise	Minoristas profesionales	Centro de descargas		
Programa de mantenimiento de DJI	Aplicación DJI Store	Seguridad y privacidad		
	Cooperación			
	Conviértete en distribuidor			
	Solicitar tienda autorizada			