



# DJI FLYCART 30



## Entrega Aérea Dinámica

Follow us for the latest information



# DJI FLYCART 30

DJI FlyCart 30 está aquí para entregas de mercadería. Un dron de carga de larga distancia con potente señal e inteligencia. DJI FlyCart 30 admite el modo "Cargo" y el modo "Winch" y asciende más allá de los límites logísticos tradicionales para ofrecer un transporte seguro y solución de transporte aéreo económico y eficiente.



## Cargas Pesadas, Largas Distancias

Carga útil máxima de 30 kg<sup>[1]</sup>  
Autonomía de 28 km sin carga útil<sup>[2]</sup>  
Alcance de 16 km con carga útil completa<sup>[3]</sup>  
Velocidad máxima de 20 m/s<sup>[4]</sup>  
Medido en modo de batería dual.

## Seguro e Inteligente

IP55 y anticorrosión<sup>[10]</sup>  
Radar dual y visión dual  
Detección inteligente de obstáculos<sup>[11]</sup>  
Batería dual y paracaídas

## Envía lo que se necesita Donde se necesita

- Carga útil máxima de 30 kg (baterías duales)
- Carga útil máxima de 40 kg (batería única)
- Distancia máxima de vuelo de 28 km sin carga útil (Baterías duales)
- Distancia máxima de vuelo de 16 km con carga útil completa (Baterías duales)
- Velocidad máxima de vuelo de 20 m/s; Velocidad de crucero de 15 m/s (con hélices de fibra de carbono)

## Entregas con seguridad y confiabilidad

- IP55 a prueba de polvo, impermeable, y resistente a la corrosión
- Radares Phased Array activos delanteros y traseros, y un sistema dual de Visión Binocular para lograr detección multidireccional de obstáculos multidireccional
- Múltiples medidas de protección tales como baterías duales y paracaídas

## Configuraciones Convenientes

Plegable  
Maleta de carga EPP de 70 L  
Sistema de cabrestante

## Construido para los Extremos

Altitud máxima de vuelo de 6000 m<sup>[5]</sup>  
Temperatura de funcionamiento de -20 °C a 45 °C<sup>[6]</sup>  
Resistencia a la velocidad máxima del viento de 12 m/s<sup>[7]</sup>

## Rendimiento en todo tipo de clima

- 6.000 m de altitud máxima de vuelo, para operaciones a través de diversos tipos de terreno
- Temperatura de funcionamiento de -20°C a 45°C, para calor y ambientes fríos
- Resistencia máxima a la velocidad del viento de 12 m/s, para estabilidad en condiciones climáticas adversas

## Elija su configuración de carga útil

- Diseño plegable para un transporte cómodo y transiciones flexibles.
- "Cargo Mode": aterriza y entrega cargas útiles desde caja de carga con capacidad máxima de carga útil de 40 kg<sup>[12][13]</sup>
- "Winch Mode": flota y entrega cargas útiles con una cuerda de descenso que se puede controlar manual o automáticamente

## Operaciones Completamente Automáticas

Piloto DJI 2  
Centro de entrega DJI  
Sistema de Gestión de Salud

## Señal Fuerte

Transmisión O3 de 20 km<sup>[8]</sup>  
Modo de operador dual<sup>[9]</sup>  
Cámara cardán FPV de alta resolución

## Transmisión de vídeo estable de largo alcance

- Transmisión O3 de 20 km, con capacidad antiinterferencia
- El modo de operador dual permite dos pilotos en diferentes lugares para transferir el control del dron con un clic
- Cámara cardán FPV de alta resolución para conciencia aérea en tiempo real

## Solución integral para entrega con drones

- DJI Pilot 2 muestra el estado del vuelo y la carga en tiempo real, y otras interfaces interactivas para una comunicación eficiente y operación segura
- DJI DeliveryHub facilita la planificación eficiente de tareas, monitoreo integral del estado de operación, gestión centralizada de recursos del equipo y datos recopilación y análisis.
- El sistema de gestión de salud muestra el estado del dispositivo, información de mantenimiento y estado de DJI Care

1. Medido al nivel del mar. Preste atención a la diferencia entre los estados de batería simple y dual. El peso máximo cargado no debe exceder el valor recomendado. Evite colocar objetos punzantes al utilizar cajas de carga. Evite que las mercancías golpeen el tren de aterrizaje cuando utilice el sistema de cabrestante. De lo contrario, la seguridad del vuelo podría verse comprometida.

2. Medido con DJI FlyCart 30 (que funciona con baterías duales) volando a una velocidad constante de 15 m/s en un entorno sin viento al nivel del mar sin cargas útiles hasta que el nivel de batería mostrado alcanzó el 0%. Los datos son sólo para referencia. Por favor preste atención a las indicaciones de "Return to Home" (RTH) en la aplicación DJI Pilot 2 durante sus vuelos.

3. Medido con DJI FlyCart 30 (que funciona con baterías duales) volando a una velocidad constante de 15 m/s en un entorno sin viento al nivel del mar con una carga útil completa hasta que el nivel de batería mostrado alcanzó el 0%. Los datos son sólo para referencia. Por favor preste atención a las indicaciones de "Return to Home" (RTH) en la aplicación DJI Pilot 2 durante sus vuelos.

4. Medido con DJI FlyCart 30 (que funciona con baterías duales) volando con una carga útil completa en un entorno sin viento al nivel del mar. Los datos son sólo para referencia.

5. La capacidad de carga del DJI FlyCart 30 disminuye a medida que aumenta la altitud de despegue. Una altitud de 6.000 metros es la altitud máxima segura para el DJI FlyCart 30 volando en modo de baterías duales sin carga útil (despegue a una altitud de 4.500 metros). Una altitud de 3000 metros es la altitud máxima segura para que el DJI FlyCart 30 vuele con la carga útil completa.

6. Medido con radiación solar estimada de 960 W/m<sup>2</sup>. La exposición prolongada a altas temperaturas puede acortar la vida útil de ciertos componentes.

7. Durante el despegue y el aterrizaje, DJI FlyCart 30 puede resistir una velocidad máxima del viento de 12 m/s.

8. Medido conforme a la FCC en un entorno sin obstáculos y con baja interferencia. Los datos son sólo para referencia. Durante su vuelo, preste atención a los recordatorios en la aplicación.

9. Un segundo control remoto se vende por separado.

10. El índice de protección no es permanente y puede disminuir debido al envejecimiento y desgaste causado por el uso prolongado. El índice de protección no se aplica al sistema de propulsión. Después de un vuelo bajo la lluvia, se recomienda dejarlo en ralentí, el suelo durante 1 minuto para evitar que la corrosión o el óxido afecten al sistema de propulsión (precipitaciones superiores a 24,9 mm en 24 horas).

11. El alcance efectivo de detección y las capacidades de detección de obstáculos pueden variar según la luz ambiental, la lluvia, la niebla y el material, la posición, la forma y otras propiedades de los obstáculos. La detección descendente se utiliza principalmente para ayudar en medición de la distancia al suelo. La detección en otras direcciones se utiliza para evitar obstáculos.

12. El dron necesita utilizar una sola batería.

13. Las dimensiones internas de la caja de carga son aproximadamente 573 mm de largo, 416 mm de ancho y 306 mm de alto.