

Especificaciones

Aeronave

Peso	42,5 kg (sin batería) 65 kg (con dos baterías DB2000)
Peso máximo al despegue	95 kg (con carga a nivel del mar)
Distancia máxima entre ejes diagonal	2200 mm
Dimensiones	1590 x 1900 x 947 mm (largo x ancho x alto) (brazos desplegados, hélices plegadas) 2800 x 3085 x 947 mm (largo x ancho x alto) (brazos y hélices desplegados) 1115 x 760 x 1027 mm (largo x ancho x alto) (brazos y hélices plegadas)
Método de plegado	Hacia el cuerpo
Cantidad de baterías cargables	2
Autonomía en vuelo estacionario (peso en vacío, con la batería a máxima capacidad)	29 minutos (modo de doble batería) 15 minutos (modo de batería única) *Los datos se recopilaron en condiciones controladas: altitud cero y entorno sin viento. Solo como referencia.
Autonomía en vuelo estacionario (peso máximo, con capacidad máxima de batería)	18 minutos (carga de 30 kg, modo de doble batería) 8 minutos (carga de 40 kg, modo de batería única) *Los datos se recopilaron en condiciones controladas: altitud cero y sin viento. Solo como referencia.
Distancia máxima de vuelo (peso en vacío, con la batería a máxima capacidad)	28 km (modo de doble batería) 12 km (modo de batería única) *Los datos se recopilaron en condiciones controladas: altitud cero y entorno sin viento, a una velocidad constante de 15 m/s. Solo como referencia
Distancia máxima de vuelo (peso máximo, con capacidad máxima de batería)	16 km (carga de 30 kg, modo de doble batería) 8 km (carga de 40 kg, modo de batería simple) *Los datos se recopilaron en condiciones controladas: altitud cero y entorno sin viento, a una velocidad constante de 15 m/s. Solo como referencia
Tiempo máximo de vuelo (peso máximo, con capacidad máxima de batería)	18 minutos (carga de 30 kg, modo de doble batería) 9 minutos (carga de 40 kg, modo de batería única) *Los datos se recopilaron en condiciones controladas: altitud cero y entorno sin viento, a una velocidad constante de 15 m/s. Solo como referencia
Temperatura de funcionamiento	-20° a 45° C

Precisión de vuelo estacionario (con señal GNSS fuerte)	Posicionamiento RTK activado: ±10 cm horizontal, ±10 cm vertical. Posicionamiento RTK desactivado: ±60 cm horizontal y ±30 cm vertical (radar activado: ±10 cm).
Frecuencia de funcionamiento RTK/GNSS	RTK: GPS L1/L2, Galileo F1/F2, BeiDou B1I/B2I/B3I, Galileo E1/E5b, QZSS L1/L2 GNSS: GPS L1, BeiDou B1I, Galileo F1, Galileo E1, QZSS L1
Ángulo de cabeceo máximo	30°
Velocidad máxima de ascenso	5 m/s *Los datos se recopilaron en condiciones controladas: altitud cero y entorno sin viento, con una carga útil de 30 kg. Solo para referencia.
Velocidad máxima de descenso	3 m/s (vertical) 5 m/s (inclinado) *Los datos se recopilaron en condiciones controladas: altitud cero y entorno sin viento, con una carga útil de 30 kg. Solo como referencia.
Velocidad horizontal máxima	20 m/s *Los datos se recopilaron en condiciones controladas: altitud cero y un entorno sin viento, con una carga útil de 30 kg, solo como referencia.
Altitud máxima de vuelo	6000 m (sin carga útil)
Resistencia a la velocidad máxima del viento	12 m/s *Los datos se recopilaron en condiciones controladas: altitud cero y entorno sin viento, con una carga útil de 30 kg. Solo como referencia.

Sistema de propulsión

Tamaño del estator	100x33 mm
Valor KV del motor	48 rpm/V
Potencia máxima del motor	4000 W/rotor
Material de las hélices	compuesto de fibra de carbono
Diámetro de las hélices	54 pulgadas
Tipo de hélices	Hélices plegables de doble pala
Diámetro del rotor principal	1375 mm
Cantidad de rotores	8

Luz LED

Distancia de iluminación efectiva	10 metros
Modo de iluminación	60 Hz, se enciende automáticamente según la luz ambiental.



Modelo	Paloma (con DDR)-2T4R
Distancia efectiva de la señal	20 km (FCC) 8 km (CE/SRRC/MIC) *Medido con conformidad con la FCC en entornos sin obstáculos y con interferencias típicas. Los datos son solo de referencia. La distancia de transmisión puede variar según las condiciones de obstrucción e interferencia del entorno. Preste atención a los recordatorios en la aplicación.
Frecuencia de funcionamiento O3	2,4000 a 2,4835 GHz 5,725 a 5,850 GHz *Algunos países o regiones no admiten la banda de frecuencia de 5,8 GHz. Consulte las leyes y regulaciones de vuelo locales para obtener más info
EIRP	2,400 GHz - 2,4835 GHz: <33 dBm (FCC) <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,725 GHz - 5,850 GHz: <33 dBm (FCC) <30 dBm (SRRC) <14 dBm (CE)
Seguridad de los datos	AES-256
ADS-B	Compatible

Radar de matriz de fase activa hacia adelante y hacia atrás

Número de modelo	RD241608RF (delantero) RD241608RB (atrás)
Detección de altitud	Rango de altitud fijo: 1,5-200 m
Evitación de obstáculos traseros	Distancia de detección (trasera): 1,5-50 m Campo de visión (FOV) Hacia adelante: 360° horizontal, ±45° vertical, ±45° hacia arriba Hacia atrás: ±45° horizontal, 360° vertical Condiciones de funcionamiento: Disponible durante el despegue, el aterrizaje y el ascenso cuando un obstáculo encuentra a más de 1,5 m de la aeronave Distancia de seguridad: 3,5 m (distancia entre la punta de la hélice y el obstáculo cuando la aeronave está en vuelo estacionario después del frenado) Dirección de detección: multidireccional

Sistema de visión binocular

Campo de visión	Horizontal: 90; Vertical: 106°
Requisitos del entorno laboral	Iluminación normal con superficies claramente texturizadas

Cámara FPV

Resolución	1920x1440
------------	-----------



Velocidad de fotogramas	30 fps
Tipo	Cámara FPV Full HD de un solo eje con estabilizador
Luz de relleno	Compatible

Caja de carga

Dimensión	754 x 472 x 385 mm (largo x ancho x alto)
Espacio interior	573 x 416 x 305 mm (largo x ancho x alto)
Material	Estructura de aleación de aluminio y EPP
Función de pesaje	Compatible
Peso	Aprox. 3 kg
Capacidad de carga	0-40 kg

Paracaídas

Carga útil máxima	≤ 95 kg
Dimensión	300x200x120 mm (largo x ancho x alto)
Peso	Aprox. 2,1 kg
Tiempo de reacción automático	Aproximadamente 1000 ms
Velocidad descendente	≤ 6 m/s (a nivel del mar, sin viento)
Forma de paracaídas	Cuadrado
Material	Nylon
Área de superficie	Aprox. 22 m²
Altura mínima de apertura	60 metros
Temperatura de funcionamiento	-20° a 45° C
Clasificación de protección contra la entrada de polvo y agua	IP55
Duración de la batería con la placa base apagada	≥ 1 hora
Capacidad de la tarjeta de memoria	Registro en tiempo real de 10 vuelos
Alarma de zumbador	Compatible
Alarma de iluminación	Compatible



Apertura automática

Compatible

Sistema de cabrestante (opcional)

Modelo	A2EWI-30A
Dimensión	252 x 195 x 193 mm (largo x ancho x alto)
Peso corporal	2,5 kg (sin grumos ni parejas)
Peso del grumo	1,9 kg
Peso de la pareja	0,6 kg
Función de liberación al tocar tierra	Compatible
Capacidad de carga útil	5-30 kg (batería doble) 5-40 kg (batería simple)
Longitud del cable	20 metros
Velocidad máxima de retracción	0,8 m/s
Temperatura de funcionamiento	-20° a 45° C
Clasificación de protección contra la entrada de polvo y agua	IP55
Función de pesaje	Compatible
Protección contra cortes de cables	Compatible
Función de control de balanceo	Compatible
Operación manual	Compatible
Funcionamiento automático	Compatible
Protección contra la desaceleración	Compatible

Batería inteligente DJI DB2000

Modelo	DB2000
Capacidad	38000 mAh
Voltaje nominal	52,22 V
Tipo	14S1P
Energía	1984.4 Wh
Peso	Aprox. 11,3 kg

Dimensión	316 x 152 x 279 mm (largo x ancho x alto)
Temperatura de funcionamiento	-20° a 45° C
Tarifa de cobro	De 5 a 15 °C: 1,0 °C; de 15 a 45 °C: 2,5 °C.
Potencia de carga máxima	5700 W
Función de calentamiento automático	Compatible (cuando la temperatura de la batería sea inferior a 10 °C, al mantener pulsado el botón o encenderse se activará la función de autocalentamiento. Cuando la temperatura de la batería sea inferior a 20 °C, al conectar el cargador a la batería se activará la función de autocalentamiento. La carga y descarga en un entorno de baja temperatura puede reducir la vida útil de la batería).

Cargador inteligente DJI C8000

Modelo	CHX101-7000
Aporte	90-264 V CA
Producción	42-59,92 V CC
Potencia de salida máxima	7200 W (doble entrada) 3600 W (entrada simple)
Cantidad de canales de salida	2
Función de protección	Esta función está diseñada para responder a problemas como sobrecalentamiento, sobretensión, subtensión, cortocircuitos, bloqueo del ventilador, etc.
Temperatura de funcionamiento	-20° a 45° C
Seguridad de carga	Función de protección del conector disponible

Mando a distancia

Tipo	DJI RC Plus
APLICACIÓN	DJI Pilot 2
Frecuencia de funcionamiento	2,400-2,483 GHz 5,725-5,850 GHz
EIRP	2,400-2,4835 GHz: <33 dBm (FCC) <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz: <33 dBm (FCC) <23 dBm (SRRC) <14 dBm (CE)
Temperatura de funcionamiento	-20° a 50° C
Temperatura del entorno de carga	De 5° a 40° C



Batería externa	2,7 horas
Método de carga	Utilice un cargador USB-C de carga rápida con una potencia máxima de al menos 65 W (tensión máxima de 20 V). Recomendamos un cargador portátil DJI.
Tiempo de carga	2 horas con batería integrada, 2,5 horas con batería integrada y externa (el estado de apagado depende del modo de carga oficial).
Clasificación de protección contra la entrada de polvo y agua	IP54
Interfaz de salida de vídeo	HDMI
Protocolo Wi-Fi	Wi-Fi 6
Frecuencia de funcionamiento de Wi-Fi	2,4000-2,4835 GHz 5,150-5,250 GHz 5,725-5,850 GHz
Protocolo Bluetooth	Bluetooth 5.1
Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth	2,4000 - 2,4835 GHz
EIRP	<10 dBm
GNSS	GPS+Galileo+BeiDou
Pantalla	Pantalla táctil LCD de 7,02 pulgadas, resolución 1920*1200, brillo 1200 nits.
Modo de doble operador	Compatible

Otros

Actualizaciones de software garantizadas hasta	31/12/2026
--	------------

Notas a pie de página

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Solo en la aplicación de la tienda DJI

Pruebe Virtual Flight en línea de forma gratuita y disfrute de prácticos servicios integrales para su dispositivo.

Descarga la aplicación



DJI FlyCart 30	Ecosistema de entrega de DJI	DJI DeliveryHub	Especificaciones	Video	Descargas	Preguntas frecuentes	Contáctanos
Profesional	Tiendas insignia	Consejos de vuelo de DJI			Guías de compra		Foro de DJI
Empresa	Tiendas operadas por DJI				Centro de confianza de DJI		Revelador
Componentes	Tiendas minoristas	Apoyo			Blog de DJI		Suscribir
Planes de servicio	Minoristas empresariales	Soporte de producto				Tendencias actuales	Recibe las últimas notici
Actualización de DJI Care	Distribuidor de drones agrícolas	Solicitud de servicio y consulta			Estabilizadores para teléfonos		Su dirección de co
DJI Care Pro	Distribuidor de drones de reparto	Centro de ayuda			Estabilizadores de cámara		
DJI Care Enterprise	Minoristas profesionales	Políticas de servicio posventa			Cámaras de acción		
Programa de mantenimiento de DJI	Aplicación DJI Store	Centro de descargas			Micrófonos inalámbricos		
	Cooperación	Seguridad y privacidad			Estaciones de energía portátiles		
	Conviértete en distribuidor				Cámaras para vlogs		
	Solicitar una tienda autorizada						

Contáctanos

Servicio de atención al cliente en línea

De lunes a domingo: de 9:00 a 21:00 (CET/CEST)

[Contacte con el servicio de atención al cliente en línea.](#)

Aplicación DJI Store

Experimenta el vuelo virtual, los tutoriales oficiales y la gestión de dispositivos con esta plataforma de servicios integral.

[Échale un vistazo](#)