

¡Ya está aquí el Black Friday de DJI! Descuentos hasta el 40 % y regalos exclusivos del 18 al 28 de nov. [Compra ya](#)

[Drones con cámara](#) [Productos portátiles](#) [Especializados](#) [Explora](#) [Soporte](#)

[Agras T40](#)

[Especificaciones](#)

[Vídeo](#)

[FAQ](#)

[Descargas](#)

[Contacta cc](#)

Especificaciones

Parámetros de la aeronave

Peso total	38 kg (sin batería) 50 kg (con batería)
Peso máx. de despegue^[1]	Peso máx. de despegue para rociar: 90 kg (a nivel del mar) Peso máx. de despegue para esparcir: 101 kg (a nivel del mar)
Distancia máxima diagonal entre ejes	2184 mm
Dimensiones	2800 mm × 3150 mm × 780 mm (brazos y hélices desplegados) 1590 mm × 1930 mm × 780 mm (brazos desplegados, hélices plegadas) 1125 mm × 750 mm × 850 mm (brazos plegados)
Rango de precisión en vuelo estacionario (con fuerte señal GNSS)	Posicionamiento RTK habilitado: ±10 cm horizontal, ±10 cm vertical Posición RTK deshabilitada: ±60 cm horizontal y ±30 cm vertical (radar habilitado: ±10 cm)
Frecuencia de funcionamiento RTK/GNSS	RTK: GPS L1/L2, GLONASS F1/F2, BeiDou B1/B2, Galileo E1/E5 GNSS: GPS L1, GLONASS F1, Galileo E1, BeiDou B1
Tiempo en vuelo estacionario^[2]	Vuelo estacionario sin carga: 18 min. (a 30 000 mAh y con un peso de despegue de 50 kg) Vuelo estacionario y rociado con carga completa: 7 min. (a 30 000 mAh y con un peso de despegue de 90 kg) Vuelo estacionario y esparcido con carga completa: 6 min. (a 30 000 mAh y con un peso de despegue de 101 k
Se puede establecer el radio de vuelo máximo	2000 m
Resistencia máx. al viento	6 m/s

Sistema de propulsión - Motor

Tamaño del estátor	100×33 mm
Valor KV del motor	48 RPM/V
Potencia del motor	4000 W/rotor

Sistema de propulsión - Hélice

Diámetro	54 pulgadas
Cantidad de rotores	8

Sistema de pulverización atomizado doble - Caja de operación

Capacidad de la caja de operación	Carga completa 40 L
Capacidad de carga	Carga completa 40 kg ^[1]

Sistema de pulverización atomizado doble - Aspersor

Modelo de aspersor	LX8060SZ
Cantidad de aspersores	2
Tamaño de las gotas	50-300 µm
Anchura de pulverización efectiva máxima ^[3]	11 m (altitud de funcionamiento relativa 2,5 m, velocidad de vuelo 7 m/s)

Sistema de pulverización atomizado doble - Bomba de agua

Modelo de bomba	Bomba de impulsor de accionamiento magnético
Caudal máx.	6 L/min*2

Sistema de esparcido T40

Materiales aplicables	Partículas sólidas secas con un diámetro de 0.5 a 5 mm
Volumen del tanque de esparcido	70 L
Carga interna del tanque de esparcido	50 kg ^[1]
Anchura de esparcido del sistema de esparcido ^[4]	7 m
Temperatura de funcionamiento recomendada	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)

Radar omnidireccional de matriz en fase activa

Número de modelo	RD2484R
Altura constante	Inclinación máxima: 30°
Sistema anticolidión ^[5]	Distancia sensible (horizontal): 1,5-50 m FOV: 360° horizontal, ±45° vertical Condiciones de funcionamiento: Volar a más de 1,5 m sobre el obstáculo a una velocidad que no supere los 7 m/s Distancia de seguridad: 2,5 m (distancia entre la punta de la hélice y el obstáculo cuando la aeronave está en v

estacionario después del frenado)
 Dirección de detección: evitación omnidireccional horizontal;
 Distancia sensible (arriba): 1,5-30 m
 FOV: 45°
 Condiciones de funcionamiento: Disponible durante el despegue, el aterrizaje y el ascenso cuando un obstáculo más de 1,5 m por encima de la aeronave
 Distancia de seguridad: 2,5 m (distancia entre la parte superior de la aeronave y el obstáculo cuando la aeronave está en vuelo estacionario después de frenar)
 Dirección de detección: Superior

Radar activo de matriz en fases hacia atrás y hacia abajo

Número de modelo	RD2484B
Detección de altitud ^[5]	Dentro del alcance de detección de altitud: 1-45 m Rango de altitud fijo: 1,5-30 m
Sistema anticolidión trasero ^[5]	Distancia sensible (trasera): 1,5-30 m FOV: ±60° horizontal, ±25° vertical Condiciones de funcionamiento: Disponible durante el despegue, el aterrizaje y el ascenso cuando un obstáculo más de 1,5 m detrás de la aeronave y la velocidad de vuelo no supera los 7 m/s Distancia de seguridad: 2,5 m (distancia entre la punta de la hélice y el obstáculo cuando la aeronave está en vuelo estacionario después de frenar) Dirección de detección: hacia atrás

Sistema de visión binocular

Rango medible	0.4-25 m
Velocidad de detección efectiva	≤7 m/s
Campo de visión	Horizontal: 90; Vertical: 106°
Requisitos del entorno de trabajo	Iluminación normal con superficies claramente texturizadas

Control remoto inteligente

Frecuencia de funcionamiento O3 Pro ^[6]	De 2.400 a 2.4835 GHz De 5.725 a 5.850 GHz
Distancia efectiva de la señal de O3 Pro	SRRC: 5 km MIC/KCC/CE: 4 km FCC: 7 km (altitud del avión a 2,5 m en un entorno sin obstrucciones y sin interferencias)
Protocolo de Wi-Fi	WIFI 6
Frecuencia de funcionamiento de Wi-Fi ^[6]	De 2,4000 a 2,4835 GHz De 5,150 a 5,250 GHz De 5,725 a 5,850 GHz
Protocolo de Bluetooth	Bluetooth 5.1
Frecuencia de funcionamiento del Bluetooth	2.4000-2.4835 GHz

Ubicación	GPS + Galileo + BeiDou
Pantallas de visualización	LCD táctil de 7,02 pulgadas con resolución de 1920*1200 y brillo de 1200 cd/m ²
Aeronave compatible	AGRAS T40, AGRAS T20P
Temperatura de funcionamiento	De -20 a 50 °C (de -4 a 122 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento	De -30 °C a 45 °C (menos de un mes) De -30 °C a 35 °C (entre un mes y tres meses) De -30 °C a 30 °C (entre tres meses y un año)
Temperatura de carga	De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)
Vida de la batería interna	3.3 horas
Vida de la batería externa	2.7 horas
Tipo de carga	Utilice un cargador USB-C con una potencia nominal máxima y un voltaje de 65 W y 20 V. Se recomienda el car portátil DJI.
Tiempo de carga	Dos horas para las baterías internas y externas (para utilizar el método de carga oficial cuando la aeronave es apagada)

Batería de Vuelo Inteligente T40

Modelo	BAX601-30000mAh-52,22V
Peso	Aprox. 12 kg
Capacidad	30000 mAh
Voltaje	52.22 V

Generador inversor multifuncional D12000iE

Canal de salida	1. Salida de carga de CC 42-59,92 V/9000 W 2. Fuente de alimentación para disipador térmico con refrigeración de aire 12 V/6 A 3. Salida de CA 230 V/1500 W o 120 V/750 W [7].
Tiempo de carga de la batería	La carga completa de una batería (batería T40) tarda entre 9 y 12 minutos.
Capacidad del tanque de combustible	30 L
Método de arranque	Arranque del generador mediante el interruptor de arranque de un botón
Potencia máxima del motor	12 000 W
Tipo de combustible	Gasolina sin plomo con RON ≥ 91 (AKI ≥ 87) y contenido de alcohol inferior al 10 % (*Brasil: gasolina sin plomo con RON ≥ 91 y contenido de alcohol del 27 %)
Consumo de combustible de referencia [8]	500 ml/kWh
Modelo de aceite de motor	SJ 10W-40

Definición

[1] Los datos se midieron a nivel del mar. El peso de la carga útil se ve muy afectado por la temperatura ambiente y la altitud. El peso de la carga útil debe reducirse en 10 kg por cada 1000 m de aumento de altitud. La aplicación DJI recomienda el peso de la carga útil de acuerdo con el estado actual y el entorno de la aeronave. Al añadir más carga, el peso máximo no debe superar el valor recomendado, de lo contrario, la seguridad del vuelo podría verse comprometida.

[2] Tiempo en vuelo estacionario medido a nivel del mar con una velocidad del viento inferior a 3 m/s y una temperatura ambiente de 25 °C, cuando la potencia de la batería bajó del 100 % al 0 %. Los datos solo son de referencia. El entorno real puede diferir del entorno de prueba. La figura indicada es solo de referencia.

[3] La anchura de rociado del sistema de rociado depende del escenario operativo.

[4] El ancho de esparcido del sistema de esparcido depende del escenario operativo.

[5] El rango de detección efectivo varía en función del material, la posición, la forma y otras propiedades del objeto.

[6] En algunos países, las frecuencias de 5,1 y 5,8 GHz están prohibidas, o la frecuencia de 5,1 GHz solo está permitida para uso en interiores. Consulte las leyes y normativas locales. [7] La potencia y voltaje reales pueden variar de acuerdo con las normativas locales.

[8] Medido con gasolina RON 92 cerca del nivel del mar con una temperatura ambiente de 25 °C, mientras se consume 9 kW.

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDM Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de Licensing Administrator, Inc.



Categorías de productos

De consumo

Profesional

Empresa

Componentes

Dónde Comprar

Tienda Insignia

Distribuidores

Distribuidores de Enterprise

Distribuidor De Drones Agrícolas

Distribuidores de Pro

Aplicación DJI Store

Colaboración

Hazte Distribuidor

Vuelo Seguro

Vuelo Seguro

DJI Flying Tips

Soporte

Soporte de producto

Solicitud de servicio y consulta

Centro de ayuda

Políticas de Servicio Postventa

Centro de descargas

Descuento

Compras de empresas

Explorar

News

Eventos

STEAM Education

Guías de Compra

Comunidad

SkyPixel

Foros DJI

Developer

Suscripción

Novedades más recientes

Tu dirección de correo electrónico

Quiénes somos

Contacto

Dealer Portal

Empleo



Política de privacidad · Uso de cookies · Términos de uso · Información comercial

M

Copyright © 2022 DJI Todos los Derechos Reservados · Danos tu opinión sobre tu experiencia en la web