

AERONAVE



Peso (Batería Y Hélices Incluidas)	1 380 g	—
Tamaño Diagonal (Sin Hélices)	350 mm	—
Velocidad De Ascenso Máx.	Modo-S: 6 m/s (19.7 ft/s)	—
Velocidad De Descenso Máx.	Modo-S: 4 m/s (13.1 ft/s)	—
Velocidad Máx.	72 km/h (45 mph) (modo-S)	—
Ángulo De Inclinación Máx.	42° (Modo-S) 35° (Modo-A) 25° (Modo-P)	—
Velocidad Angular Máx.	250°/s (Modo-S) 150°/s (Modo-A)	—
Altura Máx. De Servicio Sobre El Nivel	6 000 m (19 685 pies)	—

Del Mar

Resistencia Al Viento Máx.	10 m/s	—
Tiempo De Vuelo Máx.	28 minutos aprox.	—
Rango De Temperatura De Funcionamiento	De 0°C a 40°C	—
Sistemas De Posicionamiento Por Satélite	GPS / GLONASS	—
Rango De Precisión De Vuelo Estacionario	Vertical: ±0.1 m (con posicionamiento visual) o ±0.5 m (con posicionamiento por GPS) Horizontal: ±0.3 m (con posicionamiento visual) o ±1.5 m (con posicionamiento por GPS)	—

ESTABILIZADOR

Estabilización	3-ejes (cabeceo, alabeo, guiñada)	—
Intervalo Controlable	Inclinación: -90° a +30°	—
Velocidad Angular Máx. Controlable	Cabeceo: 90°/s	—
Precisión Del Control Angular	±0.02°	—

SISTEMA DE VISIÓN

Sistema De Visión	Sistema de visión frontal Sistema de visión inferior	—
Rango De Velocidad	≤36 km/h (22.4 mph) a 2 m (6.6 pies) del suelo	—
Rango De Altitud	0 - 10 m (0 - 33 pies)	—

Rango De Operación	0 - 10 m (0 - 33 pies)	—
Rango De Detección De Obstáculos	0.7 - 15 m (2 - 49 pies)	—
Campo De Visión	Frontal: 60° (horizontal), 27° (vertical) Inferior: 70° (de frente y hacia atrás), 50° (a izquierda y derecha)	—
Frecuencia De Detección	Frontal: 10 Hz Inferior: 20 Hz	—
Entorno Operativo	Superficie con un patrón definido y una iluminación adecuada (lux > 15)	—

CÁMARA

Sensor	1/2.3" CMOS Píxeles efectivos: 12.4M	—
--------	---	---

Objetivo	FOV 94° 20 mm (formato equivalente a 35 mm) f/2.8 enfoco a ∞	—
Rango ISO	Vídeo: 100 - 3200 Foto: 100 - 1600	—
Velocidad Obturador Electrónico	8 - 1/8000 s	—
Tamaño De Imagen	4000×3000	—
Modos De Fotografía	Disparo único Disparo en ráfaga: 3/5/7 fotogramas Exposición Automática en Horquillado (AEB): 3/5 horquilla de exposición a 0.7EV bias Timelapse HDR	—
Modos De Vídeo	UHD: 4096×2160 (4K) 24 / 25p 3840×2160 (4K) 24 / 25 / 30p 2704×1520 (2.7K) 24 / 25 / 30p FHD: 1920×1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p HD: 1280×720 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p	—
Tasa De Bits Máx. De Almacenamiento De Vídeo	60 Mbps	—

Sistemas De Archivo Compatibles	FAT32 (≤ 32 GB); exFAT (> 32 GB)	—
Foto	JPEG, DNG (RAW)	—
Vídeo	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)	—
Tarjetas SD Compatibles	Micro SD Capacidad Máx.: 64 GB necesaria clase 10 o UHS-1	—
Rango De Temperatura De Funcionamiento	de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)	—

CONTROL REMOTO

Frecuencia De Funcionamiento	2.400 GHz - 2.483 GHz	—
Distancia De Transmisión Máx.	Según normas FCC: 5 km (3.1 millas); Según normas CE: 3.5 km (2.2 millas)	—

(sin obstáculos ni interferencias)

Rango De Temperatura De Funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)	—
Batería	6000 mAh LiPo 2S	—
Potencia De Transmisión (PIRE)	FCC: 23 dBm CE: 17 dBm	—
Corriente/Voltaje De Funcionamiento	1.2 A @7.4 V	—
Puerto De Salida De Vídeo	USB	—
Soporte De Dispositivos Móviles	Para tableta o teléfono móvil	—

CARGADOR

Voltaje	17.5 V	—
---------	--------	---

Potencia Nominal	100 W	—
------------------	-------	---

BATERÍA DE VUELO INTELIGENTE

Capacidad	5350 mAh	—
-----------	----------	---

Voltaje	15.2 V	—
---------	--------	---

Tipo De Batería	LiPo 4S	—
-----------------	---------	---

Energía	81.3 Wh	—
---------	---------	---

Peso Neto	462 g	—
-----------	-------	---

Rango De Temperatura De Carga	De -10°C a 40°C (de 14 a 104 °F)	—
-------------------------------	----------------------------------	---

Potencia De Carga Máx.	100 W	—
------------------------	-------	---

APLICACIÓN / RETRANSMISIÓN EN DIRECTO

Aplicación Móvil	DJI GO	—
------------------	--------	---

Frecuencia De Funcionamiento De La Retransmisión En Directo	2.4GHz ISM	—
---	------------	---

Calidad De La Retransmisión En Directo	720P @ 30fps	—
--	--------------	---

Latencia	220ms (dependiendo de las condiciones y los dispositivos móviles)	—
----------	---	---

Sistema Operativo Requerido	iOS 8.0 ó posterior Android 4.1.2 ó posterior	—
-----------------------------	--	---
