

AERONAVE



Peso (Batería Y Hélices Incluidas)	1 388 g	—
Tamaño Diagonal (Sin Hélices)	350 mm	—
Velocidad De Ascenso Máx.	Modo-S: 6 m/s (19.7 ft/s) Modo-P: 5 m/s (16.4 ft/s)	—
Velocidad De Descenso Máx.	Modo-S: 4 m/s (13.1 ft/s) modo-P: 3 m/s (9.8 ft/s)	—
Velocidad Máx.	72 km/h (45 mph) (modo-S) 58 km/h (36 mph) (modo-A) 50 km/h (31 mph) (modo-P)	—
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 Del Mar	6 000 m (19 685 pies)	—

Resistencia Al Viento Máx.	10 m/s	—
Tiempo De Vuelo Máx.	30 minutos aprox.	—
Rango De Temperatura De Funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)	—
Sistemas De Posicionamiento Por Satélite	GPS / GLONASS	—
Rango De Precisión De Vuelo Estacionario	Vertical: ±0,1 m (con posicionamiento visual) ±0,5 m (con posicionamiento por GPS) Horizontal: ±0,3 m (con posicionamiento visual) ±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 posterior Sistema de visión inferior	—
Rango De Velocidad	≤50 km/h (31 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 - 30 m (2 - 98 pies)	—
Campo De Visión	Frontal: 60° (horizontal), 27° (vertical) Posterior: 60° (horizontal), 27° (vertical) Inferior: 70° (de frente y hacia atrás), 50° (a izquierda y	—

	derecha)	
Frecuencia De Detección	<p>Frontal: 10 Hz</p> <p>Posterior: 10 Hz</p> <p>Inferior: 20 Hz</p>	—
Entorno Operativo	Superficie con un patrón definido y una iluminación adecuada (lux > 15)	—

CÁMARA

Sensor	<p>1" CMOS</p> <p>Píxeles efectivos: 20M</p>	—
Objetivo	FOV 84° 8.8 mm / 24 mm (formato equivalente a 35 mm) f/2.8 - f/11, enfoque a 1 m - ∞	—
Rango ISO	<p>Vídeo:</p> <p>100 - 3200 (Automático)</p> <p>100 - 6400 (Manual)</p> <p>Foto:</p> <p>100 - 3200 (Automático)</p> <p>100- 12800 (Manual)</p>	—

Velocidad Obturador Mecánico	8 - 1/2000 s	—
Velocidad Obturador Electrónico	8 - 1/8000 s	—
Tamaño De Imagen	Proporción de imagen 3:2: 5472 x 3648 Proporción de imagen 4:3: 4864 x 3648 Proporción de imagen 16:9: 5472 x 3078	—
Tamaño De Imagen De Vídeo	4096×2160(4096×2160 24/25/30/48/50p) 3840×2160(3840×2160 24/25/30/48/50/60p) 2720×1530(2720×1530 24/25/30/48/50/60p) 1920×1080(1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p) 1280×720(1280×720 24/25/30/48/50/60/120p)	—
Modos De Fotografía	Disparo único Disparo en ráfaga: 3/5/7/10/14 fotografías Exposición Automática en Horquillado (AEB): 3/5 horquilla de exposición a 0.7EV bias Intervalo: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s	—
Modos De Vídeo	H.265 C4K:4096×2160 24/25/30p @100Mbps 4K:3840×2160 24/25/30p @100Mbps 2.7K:2720×1530 24/25/30p @65Mbps 2.7K:2720×1530 48/50/60p @80Mbps FHD:1920×1080 24/25/30p @50Mbps FHD:1920×1080 48/50/60p @65Mbps FHD:1920×1080 120p @100Mbps HD:1280×720 24/25/30p @25Mbps HD:1280×720 48/50/60p @35Mbps HD:1280×720 120p @60Mbps	—

H.264
 C4K:4096×2160 24/25/30/48/50/60p @100Mbps
 4K:3840×2160 24/25/30/48/50/60p @100Mbps
 2.7K:2720×1530 24/25/30p @80Mbps
 2.7K:2720×1530 48/50/60p @100Mbps
 FHD:1920×1080 24/25/30p @60Mbps
 FHD:1920×1080 48/50/60 @80Mbps
 FHD:1920×1080 120p @100Mbps
 HD:1280×720 24/25/30p @30Mbps
 HD:1280×720 48/50/60p @45Mbps
 HD:1280×720 120p @80Mbps

Tasa De Bits Máx. De Almacenamiento De Vídeo	100 Mbps	—
Sistemas De Archivo Compatibles	FAT32 (≤32 GB); exFAT (>32 GB)	—
Foto	JPEG, DNG (RAW), JPEG + DNG	—
Vídeo	MP4/MOV (AVC/H.264; HEVC/H.265)	—
Tarjetas SD Compatibles	Micro SD™ Capacidad Máx.: 128 GB Velocidad de escritura ≥15MB/s, 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 - 2.483 GHz y 5.725 - 5.825 GHz	—
Distancia De Transmisión Máx.	Conformidad con FCC: 7 km (4,6 mi); conforme con CE: 3,5 km (2,2 mi) (sin obstáculos, libre de interferencias)	—
Rango De Temperatura De Funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)	—
Batería	6000 mAh, 2S LiPo	—
Potencia De Transmisión (PIRE)	2.400 GHz - 2.483 GHz FCC: 23 dBm; CE: 17 dBm 5.725 GHz - 5.825 GHz FCC: 30 dBm; CE: 14 dBm	—
Corriente/Voltaje De Funcionamiento	1.2 A @7.4 V	—
Puerto De Salida De Vídeo	GL300F: USB GL300E: HDMI	—

Soporte De Dispositivos Móviles	GL300E: tabletas y teléfonos inteligentes GL300F: Pantalla de 5,5 pulg., 1920×1080, 1000 cd/m2 Sistema Android, 4 GB RAM + 16 GB ROM	—
---------------------------------	--	---

CARGADOR

Voltaje	17.5 V	—
Potencia Nominal	100 W	—

BATERÍA DE VUELO INTELIGENTE

Capacidad	5870 mAh	—
Voltaje	15.2 V	—

Tipo De Batería	LiPo 4S	—
Energía	89.2 Wh	—
Peso Neto	468 g	—
Rango De Temperatura De Carga	De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)	—
Potencia De Carga Máx.	100 W	—

APLICACIÓN / RETRANSMISIÓN EN DIRECTO

Aplicación Móvil	DJI GO 4	—
Frecuencia De Funcionamiento De La Retransmisión En Directo	2.4 GHz ISM	—
Calidad De La Retransmisión En Directo	720P @ 30fps	—
Latencia	Phantom 4 Adv: 220 ms (dependiendo de las condiciones y	—

los dispositivos móviles)
Phantom 4 Adv + : 160 - 180 ms

Sistema Operativo Requerido	iOS 9.0 o posterior Android 4.4.0 o posterior	—
------------------------------------	--	---

SISTEMA DE DETECCIÓN TOF

Rango De Detección De Obstáculos	0,2 - 7 m (0,6 - 23 pies)	—
---	---------------------------	---

FOV	70° (Horizontal), ±10° (Vertical)	—
------------	-----------------------------------	---

Frecuencia De Detección	10 Hz	—
--------------------------------	-------	---

Entorno De Funcionamiento	Superficies con materiales de reflexión difusa y reflectividad > 8 % (como muros, árboles, personas, etc.)	—
----------------------------------	--	---
