

AERONAVE



Peso (Batería Y Hélices Incluidas)

1 368 g

1 388 g

1 380 g

Tamaño Diagonal (Sin Hélices)

350 mm

350 mm

350 mm

Velocidad De Ascenso Máx.

Modo-S: 6 m/s (19.7 ft/s)  
Modo-P: 5 m/s (16.4 ft/s)

Modo-S: 6 m/s (19.7 ft/s)  
Modo-P: 5 m/s (16.4 ft/s)

Modo-S: 6 m/s (19.7 ft/s)

Velocidad De Descenso Máx.

Modo-S: 4 m/s (13.1 ft/s)  
Modo-P: 3 m/s (9.8 ft/s)

Modo-S: 4 m/s (13.1 ft/s)  
modo-P: 3 m/s (9.8 ft/s)

Modo-S: 4 m/s (13.1 ft/s)

Velocidad Máx.

72 km/h (45 mph) (Modo-S)  
58 km/h (36 mph) (Modo-A)  
50km/h (31mph) (Modo-P)

72 km/h (45 mph) (modo-S)  
58 km/h (36 mph) (modo-A)  
50 km/h (31 mph) (modo-P)

72 km/h (45 mph) (modo-S)

Ángulo De Inclinación Máx.

42° (Modo-S)  
35° (Modo-A)

42° (Modo-S)  
35° (Modo-A)

42° (Modo-S)  
35° (Modo-A)

	25° (Modo-P)	25° (Modo-P)	25° (Modo-P)
Velocidad Angular Máx.	250°/s (Modo-S) 150°/s (Modo-A)	250°/s (Modo-S) 150°/s (Modo-A)	250°/s (Modo-S) 150°/s (Modo-A)
Altura Máx. De Servicio Sobre El Nivel Del Mar	6 000 m (19 685 pies)	6 000 m (19 685 pies)	6 000 m (19 685 pies)
Resistencia Al Viento Máx.	10 m/s	10 m/s	10 m/s
Tiempo De Vuelo Máx.	30 minutos aprox.	30 minutos aprox.	28 minutos aprox.
Rango De Temperatura De Funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)	De 0°C a 40°C
Sistemas De Posicionamiento Por Satélite	GPS / GLONASS	GPS / GLONASS	GPS / GLONASS
Rango De Precisión De Vuelo	Vertical: ±0,1 m (con posicionamiento visual)	Vertical: ±0,1 m (con posicionamiento visual)	Vertical: ±0.1 m (con posicionamiento)

Estacionario

±0,5 m (con  
posicionamiento por GPS)  
Horizontal:  
±0,3 m (con  
posicionamiento visual)  
±1,5 m (con  
posicionamiento por GPS)

±0,5 m (con  
posicionamiento por GPS)  
Horizontal:  
±0,3 m (con  
posicionamiento visual)  
±1,5 m (con  
posicionamiento por GPS)

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)

3-ejes (cabeceo, alabeo,  
guiñada)

3-ejes (cabeceo,  
alabeo, guiñada)

Intervalo  
Controlable

Inclinación: -90° a +30°

Inclinación: -90° a +30°

Inclinación: -90° a  
+30°

Velocidad Angular  
Máx. Controlable

Cabeceo: 90°/s

Cabeceo: 90°/s

Cabeceo: 90°/s

Precisión Del  
Control Angular

±0.02°

±0.02°

±0.02°

## SISTEMA DE VISIÓN

Sistema De Visión

Sistema de visión frontal  
Sistema de visión inferior

Sistema de visión frontal  
Sistema de visión posterior  
Sistema de visión inferior

Sistema de visión  
frontal  
Sistema de visión  
inferior

Rango De  
Velocidad

≤50 km/h (31 mph) a 2 m  
(6.6 pies) del suelo

≤50 km/h (31 mph) a 2 m  
(6.6 pies) del suelo

≤36 km/h (22.4  
mph) a 2 m (6.6  
pies) del suelo

Rango De Altitud

0 - 10 m (0 - 33 pies)

0 - 10 m (0 - 33 pies)

0 - 10 m (0 - 33  
pies)

Rango De  
Operación

0 - 10 m (0 - 33 pies)

0 - 10 m (0 - 33 pies)

0 - 10 m (0 - 33  
pies)

Rango De

0.7 - 30 m (2 - 98 pies)

0.7 - 30 m (2 - 98 pies)

0.7 - 15 m (2 - 49)

Detección De Obstáculos			pies)
Campo De Visión	Frontal: 60° (horizontal), 27° (vertical) Inferior: 70° (de frente y hacia atrás), 50° (a izquierda y derecha)	Frontal: 60° (horizontal), 27° (vertical) Posterior: 60° (horizontal), 27° (vertical) Inferior: 70° (de frente y hacia atrás), 50° (a izquierda y derecha)	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	Frontal: 10 Hz Posterior: 10 Hz Inferior: 20 Hz	Frontal: 10 Hz Inferior: 20 Hz
Entorno Operativo	Superficie con un patrón definido y una iluminación adecuada (lux > 15)	Superficie con un patrón definido y una iluminación adecuada (lux > 15)	Superficie con un patrón definido y una iluminación adecuada (lux > 15)

## CÁMARA

Sensor	1'' CMOS Píxeles efectivos: 20M	1'' CMOS Píxeles efectivos: 20M	1/2.3'' CMOS Píxeles efectivos: 12.4M
Objetivo	FOV 84° 8.8 mm / 24 mm (formato equivalente a 35 mm) f/2.8 - f/11, enfoque a 1 m - ∞	FOV 84° 8.8 mm / 24 mm (formato equivalente a 35 mm) f/2.8 - f/11, enfoque a 1 m - ∞	FOV 94° 20 mm (formato equivalente a 35 mm) f/2.8 enfoque a ∞
Rango ISO	Vídeo: 100 - 3200 (Automático) 100 - 6400 (Manual) Foto: 100 - 3200 (Automático) 100- 12800 (Manual)	Vídeo: 100 - 3200 (Automático) 100 - 6400 (Manual) Foto: 100 - 3200 (Automático) 100- 12800 (Manual)	Vídeo: 100 - 3200 Foto: 100 - 1600
Velocidad Obturador Mecánico	8 - 1/2000 s	8 - 1/2000 s	—
Velocidad Obturador Electrónico	8 - 1/8000 s	8 - 1/8000 s	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 3:2: 5472 x 3648 Proporción de imagen 4:3: 4864 x 3648	4000×3000

Proporción de imagen 16:9: 5472 x 3078      Proporción de imagen 16:9: 5472 x 3078

Tamaño De Imagen De Vídeo

4096×2160(4096×2160 24/25/30/48/50p)	4096×2160(4096×2160 24/25/30/48/50p)	
3840×2160(3840×2160 24/25/30/48/50/60p)	3840×2160(3840×2160 24/25/30/48/50/60p)	
2720×1530(2720×1530 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)	1920×1080(1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p)	
1280×720(1280×720 24/25/30/48/50/60/120p)	1280×720(1280×720 24/25/30/48/50/60/120p)	—

Modos De Fotografía

Disparo único	Disparo único	Disparo único
Disparo en ráfaga: 3/5/7/10/14 fotogramas	Disparo en ráfaga: 3/5/7/10/14 fotogramas	Disparo en ráfaga: 3/5/7 fotogramas
Exposición Automática en Horquillado (AEB): 3/5 horquilla de exposición a 0.7EV bias	Exposición Automática en Horquillado (AEB): 3/5 horquilla de exposición a 0.7EV bias	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	Intervalo: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s	Timelapse HDR

Modos De Vídeo

H.265 C4K:4096×2160 24/25/30p @100Mbps	H.265 C4K:4096×2160 24/25/30p @100Mbps	UHD: 4096×2160 (4K) 24 / 25p
4K:3840×2160 24/25/30p @100Mbps	4K:3840×2160 24/25/30p @100Mbps	3840×2160 (4K) 24 / 25 / 30p
		2704×1520 (2.7K)

2.7K:2720×1530 24/25/30p @65Mbps	2.7K:2720×1530 24/25/30p @65Mbps	24 / 25 / 30p FHD: 1920×1080
2.7K:2720×1530 48/50/60p @80Mbps	2.7K:2720×1530 48/50/60p @80Mbps	24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p
FHD:1920×1080 24/25/30p @50Mbps	FHD:1920×1080 24/25/30p @50Mbps	HD: 1280×720 24 / 25 / 30 / 48 / 50 /
FHD:1920×1080 48/50/60p @65Mbps	FHD:1920×1080 48/50/60p @65Mbps	60p
FHD:1920×1080 120p @100Mbps	FHD:1920×1080 120p @100Mbps	
HD:1280×720 24/25/30p @25Mbps	HD:1280×720 24/25/30p @25Mbps	
HD:1280×720 48/50/60p @35Mbps	HD:1280×720 48/50/60p @35Mbps	
HD:1280×720 120p @60Mbps	HD:1280×720 120p @60Mbps	
H.264	H.264	
C4K:4096×2160 24/25/30/48/50/60p @100Mbps	C4K:4096×2160 24/25/30/48/50/60p @100Mbps	
4K:3840×2160 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 24/25/30p @80Mbps	
2.7K:2720×1530 48/50/60p @100Mbps	2.7K:2720×1530 48/50/60p @100Mbps	
FHD:1920×1080 24/25/30p @60Mbps	FHD:1920×1080 24/25/30p @60Mbps	
FHD:1920×1080 48/50/60 @80Mbps	FHD:1920×1080 48/50/60 @80Mbps	
FHD:1920×1080 120p @100Mbps	FHD:1920×1080 120p @100Mbps	
HD:1280×720 24/25/30p @30Mbps	HD:1280×720 24/25/30p @30Mbps	
HD:1280×720 48/50/60p	HD:1280×720 48/50/60p	



@45Mbps	@45Mbps
HD:1280×720 120p	HD:1280×720 120p
@80Mbps	@80Mbps

Tasa De Bits Máx. De Almacenamiento De Vídeo	100 Mbps	100 Mbps	60 Mbps
Sistemas De Archivo Compatibles	FAT32 (≤32 GB); exFAT (>32 GB)	FAT32 (≤32 GB); exFAT (>32 GB)	FAT32 (≤32 GB); exFAT (>32 GB)
Foto	JPEG, DNG (RAW), JPEG + DNG	JPEG, DNG (RAW), JPEG + DNG	JPEG, DNG (RAW)
Vídeo	MP4/MOV (AVC/H.264; HEVC/H.265)	MP4/MOV (AVC/H.264; HEVC/H.265)	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Tarjetas SD Compatibles	Micro SD Capacidad Máx.: 128 GB Velocidad de escritura ≥15MB/s, necesaria clase 10 o UHS-1	Micro SD™ Capacidad Máx.: 128 GB Velocidad de escritura ≥15MB/s, necesaria clase 10 o UHS-1	Micro SD Capacidad Máx.: 64 GB necesaria clase 10 o UHS-1
Rango De	de 0 a 40 °C (de 32 a 104	de 0 a 40 °C (de 32 a 104	de 0 a 40 °C (de

Temperatura De Funcionamiento	°F)	°F)	32 a 104 °F)
-------------------------------	-----	-----	--------------

## CONTROL REMOTO

Frecuencia De Funcionamiento	2.400 - 2.483 GHz	2.400 - 2.483 GHz y 5.725 - 5.825 GHz	2.400 GHz - 2.483 GHz
------------------------------	-------------------	---------------------------------------	-----------------------

Distancia De Transmisión Máx.	2400 - 2483 GHz (sin obstáculos, libre de interferencias) FCC: 7 km (4.3 millas) CE: 3.5 km (2.2 millas) SRRC: 4 km (2-5 millas)	Conformidad con FCC: 7 km (4,6 mi); conforme con CE: 3,5 km (2,2 mi) (sin obstáculos, libre de interferencias)	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)	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
--	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Batería	6000 mAh, 2S LiPo	6000 mAh, 2S LiPo	6000 mAh LiPo
---------	-------------------	-------------------	---------------

2S

<b>Potencia De Transmisión (PIRE)</b>	2.400 - 2.483 GHz FCC: 26 dBm CE: 17 dBm SRRC: 20 dBm	2.400 GHz - 2.483 GHz FCC: 23 dBm; CE: 17 dBm 5.725 GHz - 5.825 GHz FCC: 30 dBm; CE: 14 dBm	FCC: 23 dBm CE: 17 dBm
<b>Corriente/Voltaje De Funcionamiento</b>	1.2 A@7.4 V	1.2 A @7.4 V	1.2 A @7.4 V
<b>Puerto De Salida De Vídeo</b>	GL300E: HDMI GL300C: USB	GL300F: USB GL300E: HDMI	USB
<b>Soporte De Dispositivos Móviles</b>	GL300E: Pantalla integrada (5.5 pulgadas, 1920x1080, 1000 cd/m2, sistema Android, 4 GB RAM + 16 GB ROM) GL300C: Tabletas y smartphones	GL300E: tabletas y teléfonos inteligentes GL300F: Pantalla de 5,5 pulg., 1920x1080, 1000 cd/m2 Sistema Android, 4 GB RAM + 16 GB ROM	Para tableta o teléfono móvil

## CARGADOR

Voltaje	17.5V	17.5 V	17.5 V
Potencia Nominal	100 W	100 W	100 W

## BATERÍA DE VUELO INTELIGENTE

Capacidad	5870 mAh	5870 mAh	5350 mAh
Voltaje	15.2 V	15.2 V	15.2 V
Tipo De Batería	LiPo 4S	LiPo 4S	LiPo 4S

Energía	89.2 Wh	89.2 Wh	81.3 Wh
Peso Neto	468 g	468 g	462 g
Rango De Temperatura De Carga	De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)	De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)	De -10°C a 40°C (de 14 a 104 °F)
Potencia De Carga Máx.	100 W	100 W	100 W

## APLICACIÓN / RETRANSMISIÓN EN DIRECTO

Aplicación Móvil	DJI GO 4	DJI GO 4	DJI GO
Frecuencia De Funcionamiento De La Retransmisión En Directo	2.4 GHz ISM	2.4 GHz ISM	2.4GHz ISM

Calidad De La Retransmisión En Directo	720P @ 30fps	720P @ 30fps	720P @ 30fps
Latencia	Phantom 4 Advanced: 220 ms (dependiendo de las condiciones y los dispositivos móviles) Phantom 4 Advanced + : 160 - 180 ms	Phantom 4 Adv: 220 ms (dependiendo de las condiciones y los dispositivos móviles) Phantom 4 Adv + : 160 - 180 ms	220ms (dependiendo de las condiciones y los dispositivos móviles)
Sistema Operativo Requerido	iOS 9.0 o posterior Android 4.4.0 o posterior	iOS 9.0 o posterior Android 4.4.0 o posterior	iOS 8.0 ó posterior Android 4.1.2 ó 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.)	—