



THE FUTURE OF POSSIBLE

## Especificaciones

DJI PHANTOM 4 - CARACTERÍSTICAS	
Peso (Incluido batería)	1380 g
Máxima velocidad de subida	6 m/s (Modo Sport)
Máxima velocidad de descenso	4 m/s (Modo Sport)
Velocidad máxima	20 m/s (Modo Sport)
Máxima altitud sobre el nivel del mar	19685 feet (6000 m) (Limitado por software a 500m sobre el punto de despegue)
Máximo tiempo de vuelo	Aprox. 28 minutos
Rango de temperatura de funcionamiento	32° to 104° F (0° to 40° C)
Sistemas de satélites	GPS / GLONASS
La exactitud se cierra	Vertical: +/- 0.1 m (when Vision Positioning is active) or +/-0.5 m Horizontal: +/- 0.3 m (when Vision Positioning is active) or +/-1.5 m
Gimbal	
Rango controlable	Pitch: -90° to +30°
Sistema de detección de obstáculos	
Alcance del sensor de obstáculos	2 - 49 feet (0.7 - 15 m)
Entorno operativo	Superficie con un color claro y una iluminación adecuada (lux > 15)
Sistema de Posicionamiento por Vision	



THE FUTURE OF POSSIBLE

Rango de velocidad	≤10 m/s ( 2 m sobre el suelo)
Rango de altitud	0 - 33 feet (0 - 10 m)
Rango de operación	0 - 33 feet (0 - 10 m)
Entorno operativo	Las superficies con un patrón claro y una iluminación adecuada (lux > 15)
<b>Cámara</b>	
Sensor	1/2.3" Píxeles efectivos:12 M
Lente	FOV ( Campo de visión ) 94° 20 mm ( 35 mm formato equivalente) f/2.8 focus at ∞
Rango ISO	100 - 3200 ( vídeo ) 100 - 1600 ( Photo )
Velocidad del obturador electrónico	8 s to 1/8000 s
Max. Tamaño de la imagen	4000×3000
Modos de Fotografía	Un solo tiro Disparo Burst: 3 / 5 / 7 frames Auto Exposure Bracketing ( AEB ): 3 / 5 bracketed frames at 0.7 EV Bias Time-lapse HDR
Modos de grabación 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



THE FUTURE OF POSSIBLE

	HD: 1280×720 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p
Max. bitrate de vídeo	60 Mbps
Sistemas de archivos compatibles	FAT32 ( ≤ 32 GB ); exFAT ( > 32 GB )
Foto	JPEG, DNG ( RAW )
Vídeo	MP4 / MOV ( MPEG – 4 AVC / H.264 )
Tarjetas SD compatibles	Micro SD, Max capacidad: 64GB. Class 10 or UHS-1 calificación requerida
Temperatura de funcionamiento	32° to 104° F ( 0° to 40° C )
<b>Control remoto</b>	
Frecuencia de operación	2.400 GHz to 2.483 GHz
Max. Distancia de transmisión	FCC Compliant: 3.1 mi ( 5 km ); CE Compliant: 2.2 mi ( 3.5 km ) ( Despejada, libre de interferencias )
Temperatura de funcionamiento	32° to 104° F ( 0° to 40° C )
Batería	6000 mAh LiPo 2S
Potencia del transmisor ( EIRP )	FCC: 23 dBm; CE: 17 dBm
Tensión de funcionamiento	7.4V @ 1.2A
<b>Cargador</b>	
Voltage	17.4 V
Potencia nominal	100 W



THE FUTURE OF POSSIBLE

<b>Batería inteligente de Vuelo ( PH4 - 5350 mAh -15.2 V )</b>	
Capacidad	5350 mAh
Voltaje	15.2 V
Tipo de Batería	LiPo 4S
Energía	81.3 Wh
Peso neto	462 g
Temperatura de funcionamiento	14° to 104° F ( -10° to 40° C )
Potencia máxima de carga	100 W

Iflight Technology Co. Ltd.

March 1st, 2016