

Aeronave Phantom 4

Peso (Batería y Hélices Incluidas)	1380 g
Tamaño Diagonal (Hélices Excluidas)	350 mm
Velocidad Máx. en Ascenso	6 m/s (modo Sport)
Velocidad Máx. en Descenso	4 m/s (modo Sport)
Velocidad Máx.	20 m/s (modo Sport)
Altura Max. de Servicio sobre el Nivel del Mar	6000 m
Máx. Duración de Vuelo	Aproximadamente 28 minutos
Temperatura de Funcionamiento	de 0°C a 40°C
Modo GPS	GPS / GLONASS
Precisión en Vuelo Estacionario	Vertical: +/- 0.1 m (si el Posicionamiento Visual está activado) o +/-0.5 m Horizontal: +/- 0.3 m (si el Posicionamiento Visual está activado) o +/-1.5 m

Cámara

Sensor	1/2.3" Píxeles efectivos: 12.4M
Objetivo	FOV 94° 20 mm (35 mm formato equivalente) f/2.8, enfoque a ∞
Rango ISO	100-3200 (vídeo) 100-1600 (foto)
Velocidad Del Obturador	8s -1/8000s
Tamaño Máx. de Imagen	4000×3000 <ul style="list-style-type: none">• Disparo único• Disparo en ráfaga: 3/5/7 disparos• Exposición Automática en Horquillado (AEB): 3/5• Horquilla de Exposición a 0.7EV Bias• Intervalo• HDR
Modos de Fotografía	
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
Formatos de Archivo Admitidos	FAT32 (≤ 32 GB); exFAT (> 32 GB)
Tipos de Tarjetas SD Compatibles	Micro SD Capacidad Máx.: 64 GB. Clase 10 ó UHS-1 valoración requerida
Temperatura de Funcionamiento	de 0°C a 40°C

Sistema de Posicionamiento Visual

Rango de Velocidad ≤10 m/s (2m sobre el suelo)

Rango de Altitud 0 - 10 m

Rango de Operación 0 - 10 m

Entorno Operativo Superficie con un patrón definido y una iluminación adecuada (Lux > 15)

Cargador de Batería

Voltaje 17.4 V

Potencia Nominal 100 W

Aplicación / Retransmisión en Directo

Aplicación Móvil	DJI GO
PIRE	100mW
Densidad Espectral de Potencia	6.9mW/MHz
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	<ul style="list-style-type: none">• iOS 8.0 ó posterior• Android 4.1.2 ó posterior
Dispositivos Recomendados	<p>Compatible con iPhone 5s, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPod touch 6, iPad Pro, iPad Air, iPad Air Wi-Fi + Cellular, iPad mini 2, iPad mini 2 Wi-Fi + Cellular, iPad Air 2, iPad Air 2 Wi-Fi + Cellular, iPad mini 3, iPad mini 3 Wi-Fi + Cellular, iPad mini 4 y iPad mini 4 Wi-Fi + Cellular .</p> <p>Esta aplicación está optimizada para iPhone 5s, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6s and iPhone 6s Plus.</p> <p>Compatible con Samsung tabs 705c, Samsung S6, Samsung S5, Samsung NOTE4, Samsung NOTE3, Google Nexus 9, Google Nexus 7 II, Ascend Mate7, Huawei P8 Max, Nubia Z7 mini, Sony Xperia Z3, MI 3, MI PAD, Smartisan T1. Huawei Mate 8.</p> <p>*Disponibile asistencia para otros dispositivos Android. Testeo y desarrollo en proceso.</p>

Rótula de Estabilización en 3 ejes

Rango de Control Grado de inclinación de -90° a +30°

Estabilización 3 ejes (mov. horizontal, mov. vertical y rotación)

Sistema de Detección de Obstáculos

Rango de Detección de Obstáculos 0.7 - 15 m

Entorno Operativo Superficies con un patrón definido y una iluminación adecuada (Lux > 15)

Mando de Control Remoto

Frecuencia	2.400 GHz - 2.483 GHz
Distancia Máxima	Según normas FCC: 5 km (3.1 millas); Según normas CE: 3.5 km (2.2 millas) (sin obstáculos ni interferencias)
Temperatura de Funcionamiento	de 0°C a 40°C
Batería	6000 mAh LiPo 2S
Soporte para Dispositivo Móvil	Para tableta o teléfono móvil
Transmisor de Potencia (PIRE)	<ul style="list-style-type: none"> • FCC: 23 dBm • CE: 17 dBm
Voltaje de Funcionamiento	1.2 A @7.4 V

Batería de Vuelo Inteligente

Capacidad	5350 mAh
Voltaje	15.2 V
Tipo de Batería	LiPo 4S
Energía	81.3 Wh
Peso Neto	462 g
Temperatura de Funcionamiento	de -10°C a 40°C
Potencia de Carga Máx.	100 W