

DRON MULTIROTOR PHANTOM 4 PRO V2.0



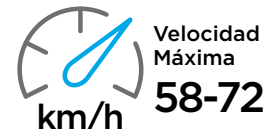
Cámara 20
Megapíxeles
1 CMOS



Tiempo de
vuelo hasta
30Min



Posicionamiento
**GPS/
GLONAS**



Velocidad
Máxima
58-72
km/h



Sistema de
sensores
Antichoque



**GARANTÍA
1 AÑO**

Multirotor (drone) modelo **Phantom 4 Pro V2.0** de la firma DJI, líder mundial en cámaras drone para fotografías y videos aéreos, ahora con el Soporte de Runco.

El nuevo **Phantom 4 Pro V2.0** presenta un sistema de transmisión **OcuSync HD**, que admite la conmutación automática de banda de doble frecuencia y se conecta a las gafas DJI de forma inalámbrica.

Las nuevas hélices aerodinámicas 9455S y los nuevos controladores FOC ESC ofrecen un mejor control del ruido y una corriente sinusoidal para una mayor estabilidad. El ruido de la aeronave se ha reducido hasta 4dB * (60%) para vuelos más tranquilos y agradables.

Dispone de ayudas de vuelo que permiten al piloto volar de forma segura y con una curva de aprendizaje muy corta. **Posicionamiento GPS/GLONASS**, sistema de censado y evasión de obstáculos, despegue y aterrizaje automático, planificación de vuelos por waypoints, y funciones especiales de vuelo automático y redundancias de seguridad, son algunas de las características que hacen a este drone tan especial.

Es posible volar por **30 minutos** a una distancia de **7km** manteniendo el control absoluto y una visual en vivo de la cámara. Los diferentes modos de vuelo hacen a este drone aún mas versátil: Posicionamiento Satelital y visual, TapFly, ActiveTrack, SportMode, AttiMode.

El **Phantom 4 Pro V2.0** incorpora una cámara rediseñada para utilizar un **sensor CMOS de 1 pulgada**. Un objetivo diseñado a medida hecho de ocho elementos organizados en siete grupos. La cámara puede grabar en 4K y está estabilizada a través de un gimball de 3 ejes, que permite capturar nítidas fotografías de 20 megapixel, listas para ser importadas al software de postprocesamiento (opcional), para construir modelos digitales en 3D, mosaicos rectificadas ortogonalmente o nubes de puntos de alta densidad y calidad métrica.



Detección de obstáculos en 5 direcciones



FlightAutonomy se amplía con un conjunto adicional de sensores de visión estéreo de alta resolución situados en la parte trasera, además del par colocado en la parte delantera, así como con los sistemas de detección de infrarrojos colocados en los lados izquierdo y derecho. Esta red crea un total de 5 direcciones de detección de obstáculos con un sistema anticolidión de 4 direcciones, protegiendo el Phantom 4 Pro V2.0 de más obstáculos y dando a los cineastas la confianza para capturar imágenes más complejas.

Control remoto personalizable

Todos los controles del Phantom 4 son totalmente personalizables para adaptarse a tu estilo de vuelo, desde la sensibilidad de las palancas de control a la funcionalidad de los botones específicos. Diseñado con palancas de control sensibles, botones específicos y un rango de hasta 5 Km, el control remoto del Phantom 4 hace que tomar fotos desde el Phantom 4 sea casi tan sencillo como mantener la cámara en tus manos.

Puede ver lo que el Phantom 4 mira. Adapte su smartphone o tablet al control remoto para controlar desde el vuelo hasta las fotografías y filmaciones.



Sistema de transmisión OcuSync

Transmite video HD en vivo de manera estable y confiable a distancias de hasta 7 km, ideal para mapear sitios a gran escala.

Dispone de ayudas de vuelo que permiten al piloto volar de forma segura y con una curva de aprendizaje muy corta. Posicionamiento GPS/GLONASS/GALILEO, sistema de censado y evasión de obstáculos, despegue y aterrizaje automático, planificación de vuelos por waypoints, y funciones especiales de vuelo automático y redundancias de seguridad, son algunas de las características que hacen a este dron tan especial.

Active Track. Seguir objetos en rápido movimiento puede ser muy difícil, pero el Phantom 4 le permiten reconocer y rastrear el objeto mientras lo mantiene encuadrado.

Tap Fly. Vuela en cualquier dirección visible en la pantalla con un simple toque. Toca en cualquier punto de la pantalla para ajustar la dirección de vuelo mientras evita obstáculos.

Regreso al punto de origen. El Phantom 4 puede elegir automáticamente la mejor ruta para volver al punto de origen según las condiciones del entorno. Graba su ruta mientras vuela, evitando obstáculos.

Posicionamiento Inteligente. El Phantom 4 se conecta tanto a GPS como a GLONASS, permitiendo que se conecte a los satélites más rápido y posicionándose con una precisión extrema en el aire.

Suministro del sistema

- 1x Cuadricóptero (drone) DJI Phantom 4Pro V2.0
- 4x Pares de hélices de bajo ruido V2 modelo 9455S
- 1x Caja de transporte de material sintético.
- 1x Abrazadera para el gimbal
- 1x Tarjeta MicroSD
- 1x Cámara integrada de 20 Mp (RGB)
- 1x Software de planificación de vuelo y telemetría (se descarga de Internet).
- 1x Batería Inteligente recargables de 5870 mAh.
- 1x Control Remoto GL300L con soporte de Smartphone o tablet para contar con información de telemetría (incluyendo nivel de batería, mapa e intensidad de señal) mediante enlace de 2.400 - 2.483 GHz y 5.725 - 5.850 GHz)
- 1x Cargador de baterías.



Bernardo de Irigoyen 308 7° Piso
C1072AAH - CABA - Argentina

(+54.11) 6841-4100
(+54.11) 4334-1420

runco@runco.com.ar
www.runco.com.ar



NO CORRA RIESGOS

Visite a su proveedor y sabrá por qué RUNCO sigue siendo, lejos, su mejor opción



1° Laboratorio Privado

Topo-Geodésico en emitir certificados con **Trazabilidad en Argentina**