



QUATTRO ELEMENTI G3S

DRON DJI PHANTOM 4 PRO V2

Características del Drone DJI Phantom 4 V2

- Máxima resolución 4K
- Frecuencia de trabajo 2.4 GHz
- Número de motores 4
- Máxima velocidad angular 200 °/s
- Ángulo máximo de inclinación 42 °
- Máxima velocidad de ascenso 6 m/s
- Máxima velocidad de descenso 4 m/s
- Máxima velocidad 20 m/s
- Resistencia máxima al viento 10 m/s
- Máximo tiempo de vuelo 20 mins
- Peso (Incluyendo Batería) 1380 g
- Vel. Max Ascenso 6 m/s (Sport mode)
- Vel. Max Descenso 4 m/s (Sport mode)
- Vel. Max 20 m/s (Sport mode)
- Altura de Operación Max S.N.M. 19685 pies (6000 m) y 500 mts sobre suelo
- Tiempo de vuelo Max Aprox. 28 minutos
- Rango de Temperatura para operación 32° to 104° F (0° to 40° C)
- Sistema Satelital GPS / GLONASS
- Precisión de Hovering Vertical: +/- 0.1 m (con Vision Positioning is active) o +/-0.5 m
- Horizontal: +/- 0.3 m (con Vision Positioning is active) o +/-1.5 m
- Modos de Video UHD: 4096x2160 (4K) 24 / 25p
3840x2160 (4K) 24 / 25 / 30p
2704x1520 (2.7K) 24 / 25 / 30p
- FHD: 1920x1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p
- HD: 1280x720 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p
Bitrate Max Video 60 Mbps
- Sistema Compatible FAT32 (= 32 GB); exFAT (> 32 GB)
- Foto JPEG, DNG (RAW)
- Video MP4 / MOV (MPEG – 4 AVC / H.264)
- Micro SD Cards Micro SD, Max capacity: 64GB. Class 10 or UHS-1 rating
- Equipo con cámara de video 4k y 12 MPX en fotos.
- Cámara estabilizada con Gimbal de 3 ejes.
- Transmisión de video en HD hasta 4,000 mts de distancia.
- GPS hace que el equipo regrese y aterrice automáticamente. Vuelo por waypoints, grabación 360º de punto de interés, modo SIGUEME.
- Velocidad de 70 km/h.
- Tiempo de vuelo 20 min.
- Cuenta con sensores para evitar obstáculos.
- Sensor 1/2.3" Effective pixels:12 M



ESPECIALIDADES

INGENIERÍA CIVIL

ARQUITECTURA

MINERÍA

ARQUEOLOGÍA

FORENSE

PROTECCIÓN CIVIL

SOLUCIONES

Fotogrametría (RGB)

LIDAR (Light Detection and Ranging)

GPR (Ground Penetrating Radar)

Batimetría

BIM (Building Information Modeling)

DSM/DTM (Digital Surface Model & Digital Terrain Model)

NDVI (Normalized Difference Vegetation Index)

G3S

Pino Suárez 400-A Ote. Col Centro, Durango, Dgo. C.P. 34000
Tel. (618) 811-7672, (56) 1133-4630; info@quattroelementig3s.mx
www.quattroelementig3s.mx



- Lente FOV (Field Of View) 94° 20 mm (35 mm format equivalent) f/2.8 focus at 8
- Rango ISO 100 - 3200 (video) 100 - 1600 (photo)
- Vel. de apertura electrónica 8 s to 1/8000 s
- Tamaño Max de Imagen 4000×3000
- Modos Fotográficos Single shot
- Burst: 3 / 5 / 7 frames
- Auto Exposure Bracketing (AEB): 3 / 5 bracketed frames at 0.7 EV Bias
- Time-lapse
- HDR

Incluye:

- 1 Dron DJI PHANTOM 4 V2
- 1 radio control remoto.
- 8 hélices.
- 2 baterías inteligentes.
- 1 cargador de batería y control con cable de alimentación.
- 1 protector de Gimbal.
- 1 tarjeta micro SD de 16 gb.
- 1 maletín de transporte sencillo de Foam.
- cables y accesorios varios.



ESPECIALIDADES

INGENIERÍA CIVIL

ARQUITECTURA

MINERÍA

ARQUEOLOGÍA

FORENSE

PROTECCIÓN CIVIL

SOLUCIONES

Fotogrametría (RGB)

LIDAR (Light Detection and Ranging)

GPR (Ground Penetrating Radar)

Batimetría

BIM (Building Information Modeling)

DSM/DTM (Digital Surface Model & Digital Terrain Model)

NDVI (Normalized Difference Vegetation Index)

G3S

Pino Suárez 400-A Ote. Col Centro, Durango, Dgo. C.P. 34000
Tel. (618) 811-7672, (56) 1133-4630; info@quattroelementig3s.mx
www.quattroelementig3s.mx