

Dirección: Av. Manuel Seoane 761 – La Victoria.  
Teléfono de Oficina: 964578256



## DJI MAVIC 4 PRO 512GB CREATOR COMBO (DJI RC PRO 2)

Este Drone es la versión más completa del **MAVIC 4 PRO**, pensada para creadores profesionales que necesitan un equipo listo para producciones exigentes. El dron pesa aproximadamente **1063g** e integra una cámara Hasselblad de 100 MP con sensor CMOS 4/3, capaz de grabar en 6K a 60 fps con amplio rango dinámico. Cuenta con un sistema de triple cámara (principal y dos teleobjetivos) y un gimbal Infinity con rotación de 360°, que permite grabación en formato vertical, ideal para redes sociales. Esta versión incluye 512GB de almacenamiento interno de alta velocidad, lo que facilita grabaciones extensas sin depender de tarjetas externas. También viene con el control remoto DJI RC Pro 2, con pantalla brillante incorporada y transmisión de alta precisión. Ofrece hasta 51 minutos de vuelo, detección de obstáculos en todas las direcciones y alcance de transmisión de hasta 30 km, siendo una solución completa para creadores que buscan calidad, portabilidad y rendimiento profesional.



**dji** MAVIC 4 PRO



**CONTIENE EN LA CAJA:**



DJI Mavic 4 Pro

× 1



DJI RC Pro 2

× 1



Batería de vuelo  
inteligente DJI  
Mavic 4 Pro

× 3



Adaptador de  
corriente 240 W  
DJI Mavic

× 1



Bolsa bandolera  
DJI Mavic

× 1



Centro de carga  
en paralelo DJI  
Mavic 4 Pro

× 1



Batería de vuelo  
inteligente DJI  
Mavic 4

× 4



Funda de  
almacenamiento  
o DJI Mavic 4  
Pro

× 1



Cable de datos  
de alta  
velocidad USB-C  
a USB-C

× 2

Dirección: Av. Manuel Seoane 761 – La Victoria.  
Teléfono de Oficina: 964578256



## 51 min de tiempo de vuelo <sup>[4]</sup>

Ofrece tiempos de vuelo de hasta 51 minutos para explorar ubicaciones, practicar maniobras, capturar tomas time-lapse y tomar fotos panorámicas.

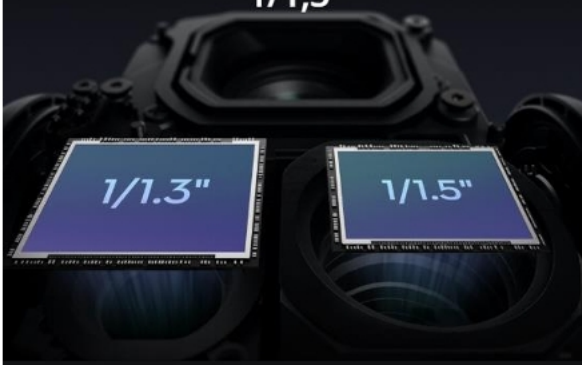


## Transmisión de vídeo HD a 30 km<sup>5</sup>

Cuenta con el sistema de transmisión de vídeo DJI O4+ que permite transmitir vídeo HDR de 10 bits de ultra largo alcance de hasta 30 km.



## Cámaras telescópicas duales CMOS grandes de 1/1,3" y 1/1,5"



## Detección de obstáculos omnidireccional de paisaje nocturno de 0,1 lux <sup>[1]</sup>



## Cámara Hasselblad de 28 mm

CMOS 4/3  
100 MP  
Apertura ajustable f/2.0 - f/11  
Vídeos 6K/60 fps HDR

## Telecámara media de 70 mm

CMOS 1/1.3"  
48 MP  
Apertura f/2.8  
Vídeos 4K/60 fps HDR



## Telecámara de 168 mm

CMOS 1/1.5"  
50 MP  
Apertura f/2.8  
Vídeos 4K/60 fps HDR

## AERONAVE

- ✓ **Peso de despegue:** Aprox. 1063 g (puede variar según materiales y lote)
- ✓ **Dimensiones:**
  - **Plegado (con/sin hélices):** 257,6 × 124,8 × 106,6 / 103,4 mm
  - **Desplegado (sin hélices):** 328,7 × 390,5 × 135,2 mm
- ✓ **Velocidad máx.:**
  - Ascenso/Descenso: 10 m/s (Sport), 6 m/s (Normal/Cine)
  - Horizontal (sin viento): 25 m/s (Sport), 15 m/s (seguimiento)
  - Horizontal (viento de cola): 27 m/s (Sport), 15 m/s (seguimiento)
- ✓ **Altitud máx. de despegue:** 3000 m (con protectores de hélice)
- ✓ **Tiempo máx. de vuelo:** 51 min
- ✓ **Vuelo estacionario:** 45 min
- ✓ **Distancia máx. de vuelo:** 41 km
- ✓ **Resistencia al viento:** 12 m/s
- ✓ **Ángulo máx. de inclinación:** 35°
- ✓ **Temp. operativa:** -10 °C a 40 °C
- ✓ **GNSS:** GPS + Galileo + BeiDou
- ✓ **Precisión vuelo estacionario:**
  - Vertical: ±0,1 m (visión), ±0,5 m (satélite)
  - Horizontal: ±0,3 m (visión), ±0,5 m (satélite)
- ✓ **Almacenamiento interno:**
  - **Mavic 4 Pro:** 64 GB (42 GB útiles)

**Control remoto plegable  
con pantalla giratoria de  
7" de alto brillo [4]**



## CÁMARA

- ✓ **Sensores:**
  - Hasselblad 4/3 CMOS, 100 MP
  - Teleobjetivo medio 1/1,3", 48 MP
  - Teleobjetivo 1/1,5", 50 MP
- ✓ **Lentes:**
  - Hasselblad: FOV 72°, eq. 28 mm, f/2.0–f/11, enfoque: 2 m – ∞
  - Tele medio: FOV 35°, eq. 70 mm, f/2.8, enfoque: 3 m – ∞
  - Tele: FOV 15°, eq. 168 mm, f/2.8, enfoque: 3 m – ∞
- ✓ **ISO (resumen):**
  - Foto: hasta 6400 ISO (según cámara/resolución)
  - Vídeo: hasta 12800 ISO (según modo/log)
- ✓ **Obturación máx.:**
  - 1/16000 – hasta 16 s (varía según resolución y cámara)
- ✓ **Tamaño máx. imagen:**
  - Hasselblad: 12288 × 8192
  - Tele medio: 8064 × 6048
  - Tele: 8192 × 6144
- ✓ **Modos de foto:**
  - Disparo único, AEB, ráfaga, temporizado (varía por cámara y resolución)
  - Formatos: JPEG, DNG (RAW)
- ✓ **Resoluciones de vídeo:**
  - Hasselblad: hasta 6K (6016×3384) a 60 fps, 4K hasta 120 fps
  - Tele medio: hasta 4K a 120 fps, vertical 2.7K
  - Tele: hasta 4K a 100 fps, vertical 2.7K
  - Formato: MP4 (H.264/H.265, ALL-I solo en 512 GB)
  - Bitrates: hasta 1200 Mbps (ALL-I)
- ✓ **Color y muestreo:**
  - Normal: 8/10 bits, 4:2:0 o 4:2:2
  - HLG, D-Log, D-Log M: 10 bits 4:2:2 o 4:2:0
- ✓ **Zoom digital:**
  - Hasselblad: 1x–2.5x
  - Tele medio: 2.5x–6x
  - Tele: 6x–24x

## CARDÁN

- ✓ Mecánico 3 ejes (inclinación, balanceo, panorámica)
- ✓ Rango mecánico: inclinación -164° a 160°, balanceo -90° a 450°, panorámica -22° a 22°
- ✓ Control: inclinación -90° a 70°, balanceo -40° a 400°, velocidad máx. 100°/s
- ✓ Precisión:  $\pm 0,001^\circ$  a  $\pm 0,005^\circ$  según modo de vuelo

## DETECCIÓN Y SENSORES

- ✓ Visión binocular omnidireccional, LiDAR frontal, infrarrojo inferior
- ✓ Detección hacia todos los lados, con rangos de hasta 200 m (adelante/atrás/laterales)
- ✓ LiDAR (noche): hasta 25 m, FOV 60°
- ✓ Sensor infrarrojo: hasta 8 m, FOV 60°
- ✓ Entornos compatibles: patrones visuales e iluminación urbana > 0,1 lux

## TRANSMISIÓN DE VIDEO Y COMUNICACIÓN

- ✓ **Sistema:** O4+
- ✓ **Calidad en vivo:** Hasta 1080p a 60 fps
- ✓ **Frecuencias de operación:**
  - 2.4 GHz (FCC <33 dBm / CE <20 dBm)
  - 5.1 GHz (CE <23 dBm)
  - 5.8 GHz (FCC <33 dBm / CE <14 dBm / SRRC <30 dBm)
- ✓ **Distancia de transmisión (sin obstáculos):**
  - FCC: Hasta 30 km
  - CE/SRRC/MIC: Hasta 15 km
  - *Con interferencias fuertes:* 1.5-6 km
  - *Media:* 6-15 km
  - *Baja:* hasta 30 km
  - *Obstrucciones:* 0.7-4.5 km
- ✓ **Velocidad de descarga:**
  - O4+: Hasta 10 MB/s
  - Wi-Fi 6: Hasta 80 MB/s
- ✓ **Latencia mínima:** Aprox. 130 ms (con DJI RC 2 / RC Pro 2)
- ✓ **Antena:** 6 antenas, 2T4R

## CENTRO DE CARGA DE BATERÍA

- ✓ **Aporte:**
  - Puerto USB-C: 5 V a 20 V, máx. 5 A
  - Puerto mini SDC: 11,2 V a 17,6 V, máx. 15 A
- ✓ **Producción:**
  - Puerto de batería: 10 V a 17,2 V, máx. 12 A
- ✓ **Potencia nominal:**
  - Puerto USB-C: Admite hasta 100 W
  - Puerto mini SDC: Admite hasta 240 W/15 A
- ✓ **Tipo de carga:**
  - Cuando se usa con el adaptador de corriente DJI Mavic de 240 W: admite la carga paralela de tres baterías (el concentrador de carga paralela priorizará la batería con la carga más baja y cambiará a la carga paralela una vez que las tres baterías alcancen el mismo nivel de carga).  
Cuando se usa con el adaptador de corriente USB-C DJI de 100 W: carga tres baterías en secuencia.
- ✓ **Compatibilidad:**
  - Batería de vuelo inteligente DJI Mavic 4 Pro

## CONECTIVIDAD

- ✓ **Wi-Fi:**
  - Protocolos: 802.11 a/b/g/n/ac/ax
  - Frecuencias: 2.4 GHz y 5.8 GHz
  - Potencia máx. transmisión: <23 dBm (FCC), <14-20 dBm (CE/SRRC/MIC)
- ✓ **Bluetooth:**
  - Versión: 5.1
  - Frecuencia: 2.4 GHz
  - Potencia máx. transmisión: <10 dBm

## BATERÍA

- ✓ **Capacidad:** 6654 mAh (95.3 Wh)
- ✓ **Peso:** Aprox. 332 g
- ✓ **Tipo:** Li-ion 4S (LiNiMnCoO<sub>2</sub>)
- ✓ **Voltaje nominal/máx.:** 14.32 V / 17.2 V
- ✓ **Tiempo de carga:**
  - **Con cargador DJI 240 W:** 1 batería ≈ 51 min / 3 baterías ≈ 90-110 min
  - **USB-C 100 W:** 1 batería ≈ 80 min
  - **Carga en aeronave (65 W):** ≈ 115 min

## ALMACENAMIENTO

- ✓ **Tarjetas microSD recomendadas:**
  - Lexar Silver plus 64 GB A2 V30 microSDXC
  - Lexar Silver plus 128 GB A2 V30 microSDXC
  - Lexar Silver plus 256 GB A2 V30 microSDXC
  - Lexar Silver plus 512 GB A2 V30 microSDXC
  - Lexar Silver plus 1 TB A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO!
  - Plus 64 GB A2 V30 microSDXC
  - Kingston CANVAS GO! Plus 128 GB A2 V30 microSDXC
  - Kingston CANVAS GO! Plus 256 GB A2 V30 microSDXC
  - Kingston CANVAS GO! Plus 512 GB A2 V30 microSDXC

## DETALLES DEL CONTROLADOR

ESPECIFICACIÓN	DJI RC PRO 2
Pantalla	Pantalla táctil Mini-LED de 7", resolución 1920×1200, brillo máximo de 2000 nits, brillo sostenido de 1600 nits, compatible con HDR de 10 bits y 98% del espacio de color DCI-P3.
Pantalla rotativa	Sí, permite grabación vertical nativa al sincronizarse con el dron.
Almacenamiento interno	128 GB (parte utilizada por el sistema), admite tarjetas microSD para expansión.
Sistema operativo	Basado en Android, compatible con aplicaciones de terceros como Adobe Lightroom y reproductores de música.
Transmisión de video	Sistema DJI O4+, vista en vivo hasta 1080p a 60 fps con baja latencia.
Frecuencias operativas	2.4000 – 2.4835 GHz, 5.150 – 5.250 GHz, 5.725 – 5.850 GHz.
Potencia de transmisión (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC); 5.1 GHz: <23 dBm (CE); 5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC).
Alcance máximo de transmisión	Hasta 15 km (dependiendo del entorno y regulaciones locales).
Batería	Integrada de 5000 mAh (no extraíble), hasta 4 horas de uso continuo.
Puerto de carga	USB-C, compatible con cargadores PD de hasta 30 W.
Conectividad	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), Bluetooth 5.2.
Antenas	Antenas multirrayo de alto rendimiento de nivel empresarial (2T4R).
Micrófono integrado	Sí, compatible con la serie DJI Mic.
Peso	Aprox. 680 g.
Dimensiones	183.27 × 137.41 × 47.6 mm (antenas plegadas, palancas de control no instaladas).