

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



## DJI NEO MOTION FLY MORE COMBO (3 baterías)

El **DJI Neo** es un dron avanzado diseñado para la creación de contenido, con una cámara de alta resolución capaz de grabar en 4K a 120 fps. Ofrece un rendimiento excepcional en fotografía aérea y videografía, con una estabilización de 3 ejes para garantizar imágenes nítidas. Su alcance de transmisión de video es de hasta 15 km, permitiendo vuelos largos y seguros. Además, incluye funciones de vuelo inteligente y sensores de obstáculos omnidireccionales, lo que lo hace ideal tanto para entusiastas como para profesionales del sector.



**dji** NEO



**CONTIENE EN LA CAJA:**



Cordón para DJI RC  
Motion 3  
× 1



dji neo  
× 1



Batería de Vuelo  
Inteligente  
× 3



Protector de hélice (par)  
× 1



Hélices de repuesto (par)  
× 1



Protector de estabilizador  
× 1



DJI Goggles N3  
× 1



DJI RC Movimiento 3  
× 1



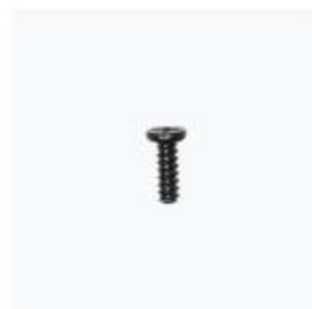
Centro de carga bidireccional  
× 1



PD Tipo C a Tipo C  
Cable  
× 1



Destornillador  
× 1



Tornillo de hélice de repuesto  
× 4

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



Distancia de Transmisión:  
**13 km**

Estabilizador:  
**1 Axis (tilt)**

Velocidad:  
**29 km/h**

Posicionamiento Visual:  
**10 m**

Píxeles efectivos:  
**48 MPX / 4K**

Tiempo de vuelo:  
**18 Min**

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Sensor de cámara	CMOS de 1/1.3 pulgadas, apertura f/1.7
Resolución de cámara	Fotos de 48 MP, video 4K a 120 fps
Sistema de transmisión	Alcance de hasta 15 km, transmisión 1080p a 30 fps
Modos de vuelo inteligentes	ActiveTrack, QuickShots, POI, Spotlight
Detección de obstáculos	Sensores omnidireccionales (frontal, trasero, superior, inferior, laterales)
Tiempo de vuelo	Hasta 35 minutos con batería estándar
Batería	2500 mAh, carga rápida USB-C
Peso	135 g (sin accesorios)
Velocidad máxima	50 km/h (modo deportivo)

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



CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Resistencia al viento	Nivel 5 (25 km/h)
Altitud máxima de vuelo	6,000 m sobre el nivel del mar
Temperatura operativa	-10°C a 40°C
Almacenamiento	Tarjetas microSD hasta 512 GB
Sensor de cámara	CMOS de 1/1.3 pulgadas, apertura f/1.7



## RENDIMIENTO

- ✓ Velocidad máxima horizontal: 16 m/s (modo manual)
- ✓ Velocidad máxima de ascenso: 3 m/s
- ✓ Velocidad máxima de descenso: 2 m/s
- ✓ Distancia máxima de vuelo: 7 km
- ✓ Precisión de vuelo estacionario:
  - Vertical:  $\pm 0,1$  m (visión),  $\pm 0,5$  m (GNSS)
  - Horizontal:  $\pm 0,3$  m (visión),  $\pm 1,5$  m (GNSS)

## CÁMARA

- ✓ Sensor: CMOS de 1/2", 12 MP
- ✓ Lente: FOV 117.6°, apertura f/2.8, equivalente a 14 mm
- ✓ Modos de fotografía: Disparo único, cronometrado
- ✓ Resolución máxima de foto: 4000 × 3000 (4:3), 4000 × 2256 (16:9)
- ✓ Resolución de video:
  - 4K (4:3) a 30 fps
  - 4K (16:9) a 30 fps con EIS
  - 1080p hasta 60 fps (16:9 o vertical 9:16)
- ✓ Estabilización: Cardán mecánico de un eje (inclinación) + EIS (RockSteady / HorizonBalance)
- ✓ Formato de foto: JPEG
- ✓ Formato de video: MP4
- ✓ Tasa de bits máxima: 75 Mbps

## TRANSMISIÓN Y CONECTIVIDAD

- ✓ Sistema de transmisión: DJI O4
- ✓ Alcance máximo de transmisión:
  - FCC: 10 km
  - CE: 6 km
- ✓ Vista en vivo: Hasta 1080p a 60 fps
- ✓ Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac (2.4 / 5.8 GHz)
- ✓ Bluetooth: 5.1
- ✓ QuickTransfer: hasta 25 MB/s
- ✓ Latencia mínima: Aproximadamente 120 ms (con control remoto DJI RC-N3)

### BATERÍA

- ✓ Capacidad: 1435 mAh, 7.3 V (10.5 Wh)
- ✓ Tipo: Iones de litio
- ✓ Tiempo de carga:
  - Cuerpo: aproximadamente 50 minutos
  - Centro de carga (3 baterías): aproximadamente 60 minutos
- ✓ Cargador recomendado: DJI 65 W con puerto USB-C
- ✓ Compatibilidad: solo con baterías de vuelo inteligente DJI Neo

### GENERAL – RC MOTION 3

- ✓ **Modelo:** TKMO3
- ✓ **Peso:** Aprox. 118 g
- ✓ **Temperatura de funcionamiento:** -10° a 40 °C (14° a 104 °F)

### TRANSMISIÓN – RC MOTION 3

- ✓ **Frecuencia de operación:** 2.4000 – 2.4835 GHz
- ✓ **Potencia del transmisor (EIRP):**
  - FCC: < 26 dBm
  - CE / SRRC / MIC: < 20 dBm
- ✓ **Distancia máxima de transmisión** (*sin obstrucciones y sin interferencias*):
  - Con DJI Avata 2 + DJI Goggles 3:
    - **FCC:** 13 km
    - **CE / SRRC / MIC:** 10 km

### BATERÍA – RC MOTION 3

- ✓ **Tiempo de funcionamiento:** Aprox. 10 horas
  - *Medido a 25 °C, conectado a DJI Goggles 3 y en estado estacionario.*
- ✓ **Capacidad:** 2600 mAh
- ✓ **Temperatura de carga:** 0° a 50 °C (32° a 122 °F)
- ✓ **Tiempo de carga:** Aprox. 2 horas
- ✓ **Tipo de carga:** 5 V = 2 A

### GENERAL – GOOGLES 3

- ✓ **Modelo:** TKGS3
- ✓ **Peso:** Aprox. 470 g (con batería incluida)
- ✓ **Dimensiones (LxAnxAI):**
  - Antenas plegadas: 170 × 109 × 112 mm
  - Antenas desplegadas: 205 × 109 × 112 mm
- ✓ **Temperatura de funcionamiento:** -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)

### PANTALLA – GOOGLES 3

- ✓ **Tamaño (por pantalla):** 0,49"
- ✓ **Resolución (por pantalla):** 1920 × 1080
- ✓ **Frecuencia de actualización:** Hasta 100 Hz
- ✓ **Campo de visión (FOV):** 44°
- ✓ **Distancia interpupilar:** 56–72 mm
- ✓ **Ajuste de dioptrías:** -6.0 D a +2.0 D
- ✓ **Campo de visión real:** 44°

### GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN – GOOGLES 3

- ✓ **Formato de grabación:** MOV
- ✓ **Formatos compatibles:**
  - Video: MP4, MOV (H.264 / H.265)
  - Audio: AAC, PCM
  - Video panorámico: 2D esférico
  - Video 3D:
    - HSBS (medio lado a lado)
    - FSBS (completo lado a lado)
    - HOU (medio arriba-abajo)
    - FOU (completo arriba-abajo)
- ✓ **Especificación máxima de video:** 4K/60 fps

### TARJETA DE ALMACENAMIENTO – GOOGLES 3

- ✓ **Compatibilidad:** microSD hasta 512 GB
- ✓ **Recomendadas:**
  - Kingston CANVAS Go! Plus: 64/128/256/512 GB (U3 A2 V30)
  - Lexar Professional 1066x: 64/128/256/512 GB (U3 A2 V30)

### FRECUENCIAS DE OPERACIÓN – GOOGLES 3

- ✓ **2.4 GHz:** 2,4000 – 2,4835 GHz
- ✓ **5.1 GHz:** 5,150 – 5,250 GHz
- ✓ **5.8 GHz:** 5,725 – 5,850 GHz
- ✓ *Las bandas de 5.1 y 5.8 GHz pueden estar restringidas según la región.*

### POTENCIA DEL TRANSMISOR (EIRP) – GOOGLES 3

- ✓ **2.4 GHz:**
  - < 33 dBm (FCC)
  - < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)
- ✓ **5.1 GHz:**
  - < 23 dBm (CE)
- ✓ **5.8 GHz:**
  - < 33 dBm (FCC)
  - < 30 dBm (SRRC)
  - < 14 dBm (CE)

### TASA MÁX. DE BITS – GOOGLES 3

- ✓ **60 Mbps**
- ✓ *Medido en entorno exterior sin interferencias.*

### CONECTIVIDAD WI-FI – GOOGLES 3

- ✓ **Protocolos:** 802.11 a/b/g/n/ac
- ✓ **Frecuencias:**
  - 2,4000–2,4835 GHz
  - 5,170–5,250 GHz
  - 5,725–5,850 GHz
- ✓ **Potencia (EIRP):**
  - 2.4 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/STRRC/MIC)
  - 5.1 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/MIC)
  - 5.8 GHz:
    - < 20 dBm (FCC/STRRC)
    - < 14 dBm (CE)

### CONECTIVIDAD BLUETOOTH – GOOGLES 3

- ✓ **Protocolo:** Bluetooth 5.0
- ✓ **Frecuencia:** 2.400–2.4835 GHz
- ✓ **Potencia (EIRP):** < 10 dBm
- ✓ **Modulación:** GFSK

### ADICIONAL – GFSK – GOOGLES 3

- ✓ **Frecuencia:** 2,4000–2,4835 GHz
- ✓ **Potencia (EIRP):**
  - < 26 dBm (FCC)
  - < 20 dBm (CE/STRRC/MIC)

### BATERÍA – GOOGLES 3

- ✓ **Dimensiones:** 121 × 65 × 52,5 mm
- ✓ **Capacidad:** 3000 mAh
- ✓ **Voltaje:** 5.6–8.4 V
- ✓ **Categoría:** Iones de litio
- ✓ **Química:** LiNiMnCoO<sub>2</sub>
- ✓ **Energía:** 21.6 Wh
- ✓ **Temperatura de carga:** 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
- ✓ **Potencia máxima de carga:** 20 W (cuando están apagadas)
- ✓ **Tiempo de funcionamiento:** Hasta 3 horas