

DJI NEO 2 MOTION FLY MORE COMBO

El **DJI Neo 2** es un drone ultra compacto diseñado para llevar la creatividad a otro nivel. Combina un peso ligero con una cámara 4K de alto rendimiento y un sistema de estabilización impecable que captura imágenes fluidas incluso en movimiento. Su detección omnidireccional, impulsada por visión, infrarrojos y **LiDAR**, ofrece una seguridad sorprendente en un cuerpo pequeño. Con hasta **19 minutos de vuelo**, **49 GB de almacenamiento interno**, resistencia al viento nivel 5 y transmisión avanzada Wi-Fi u O4, el Neo 2 te permite volar más lejos, grabar con más claridad y explorar con total confianza. Un drone pequeño, pero con ambiciones grandes. Si quieres ir más allá, el Neo 2 está listo.



DJI NEO 2



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



CONTIENE EN LA CAJA:



x1 Aeronave DJI Neo 2



x1 DJI RC Motion 3



x1 Gafas DJI N3



x3 Batería de vuelo inteligente DJI Neo 2



x1 Centro de carga bidireccional DJI Neo 2



x1 Hélices de repuesto para DJI Neo 2 (par)



x4 Tornillo de repuesto para hélice DJI Neo 2



x1 Destornillador



x1 Protector de hélice para DJI Neo 2 (par)



x1 Transceptor digital DJI Neo 2



x1 Protector de estabilizador para DJI Neo 2



x1 Cable de datos USB-C a USB-C



AERONAVE

✓ **Peso al despegue:**

- 151 g (sin transceptor DJI Neo 2)
- 160 g (con transceptor DJI Neo 2)

✓ **Dimensiones:**

- 147 × 171 × 41 mm (sin transceptor)
- 167 × 171 × 54 mm (con transceptor)

RENDIMIENTO DE VUELO

✓ **Velocidad de ascenso:**

- 0,5 m/s (Cine)
- 3 m/s (Normal)
- 5 m/s (Deportivo)

✓ **Velocidad de descenso:**

- 0,5 m/s (Cine)
- 3 m/s (Normal / Deportivo)

✓ **Velocidad horizontal máxima:**

- 8 m/s (Normal)
- 12 m/s (Deportivo / Seguimiento)

✓ **Altitud máxima de despegue:**

- Probado a 2000 m

✓ **Resistencia al viento:**

- 10,7 m/s (Nivel 5)

ALMACENAMIENTO

✓ **Interno: 49 GB**

✓ **Expansión: No admite microSD**

AUTONOMÍA

- ✓ **Tiempo máximo de vuelo:**
 - 19 min (17 min con protectores)
- ✓ **Vuelo estacionario:**
 - 18 min (16,5 min con protectores)
- ✓ **Distancia máxima de vuelo:**
 - 7 km

NAVEGACIÓN

- ✓ **GNSS: GPS + Galileo + BeiDou**
- ✓ **Precisión de vuelo estacionario:**
 - Vertical: $\pm 0,1$ m (visual) / $\pm 0,5$ m (GNSS)
 - Horizontal: $\pm 0,3$ m (visual) / $\pm 1,5$ m (GNSS)

TRANSMISIÓN DE VIDEO

- ✓ **Sistema:**
 - Wi-Fi
 - Opcional: DJI Neo 2 (O4)
- ✓ **Calidad en vivo:**
 - Hasta 1080p / 100 fps
- ✓ **Frecuencias:**
 - 2.4 GHz / 5.1 GHz / 5.8 GHz
- ✓ **Distancia máx.:**
 - 10 km (FCC) / 6 km (CE)
- ✓ **Latencia mínima:**
 - 50 ms (con gafas DJI 3)

CONECTIVIDAD

- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- Bluetooth: 5.2

CÁMARA

- ✓ **Sensor: CMOS 1/2"**
- ✓ **Lente:**
 - **FOV: 119,8°**
 - **Equivalente: 16,5 mm**
 - **Apertura: f/2.2**
 - **Enfoque: 0,7 m – ∞**
- ✓ **ISO:**
 - **Foto: 100–12800**
 - **Video: 100–12800**
- ✓ **Obturación:**
 - **Video: 1/8000 – 1/30 s**
 - **Foto: 1/8000 – 1/10 s**
- ✓ **Foto:**
 - **12 MP (4000×3000 / 4000×2250)**
 - **Formato: JPEG**
- ✓ **Video:**
 - **4K hasta 100 fps**
 - **1080p hasta 100 fps**
 - **Vertical: 2.7K (9:16)**
 - **Formato: MP4**
 - **Bitrate: 80 Mbps**
- ✓ **Estabilización:**
 - **RockSteady + Gyroflow (offline)**

CARDÁN

- ✓ **Tipo: Mecánico de 2 ejes**
- ✓ **Rango:**
 - **Inclinación: -125° a 105°**
 - **Balanceo: ±43°**
- ✓ **Control: -90° a 70°**
- ✓ **Velocidad: 100°/s**

SENSORES Y DETECCIÓN

- ✓ **Sistema:**
 - **Visión omnidireccional + IR + LiDAR frontal**
- ✓ **Alcance detección:**
 - **0,5 – 15 m (direcciones principales)**
- ✓ **LiDAR frontal:**
 - **0,3 – 8 m**
 - **FOV: 60° × 60°**

BATERÍA

- **Capacidad: 1606 mAh**
- **Peso: 46 g**
- **Voltaje: 7,16 V (nominal)**
- **Energía: 11,5 Wh**
- **Tiempo de carga:**
 - **68 min (hub 65W, 3 baterías)**
 - **70 min (directo)**

CONDICIONES OPERATIVAS

- **Temperatura: -10° a 40 °C**

CLASE

- **Clasificación: C0 (UE)**

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 (L×An×Al):**
 - 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/SRRC/MIC)
 - 5.1 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/MIC)
 - 5.8 GHz:
 - < 20 dBm (FCC/SRRC)
 - < 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/SRRC/MIC)

BATERÍA – GOOGLES 3

- ✓ **Dimensiones:** 121 × 65 × 52,5 mm
- ✓ **Capacidad:** 3000 mAh
- ✓ **Voltaje:** 5.6–8.4 V
- ✓ **Categoría:** Iones de litio
- ✓ **Química:** LiNiMnCoO₂
- ✓ **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 hora