

DJI NEO 2 (DRONE ONLY)

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 Batería de vuelo inteligente 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 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)**