

# DJI OSMO NANO | PRIZMA DRONES

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPLETAS

### GENERAL

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones                   | Cámara: 57,3 × 29,5 × 28 mm (largo × ancho × alto)<br>Base de visión multifuncional: 59,1 × 42,2 × 22,3 mm (largo × ancho × alto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso                          | Cámara: 52 g<br>Base de visión multifuncional: 72 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Impermeable                   | Cámara: hasta 10 m<br>Cámara + Base de Visión Multifuncional: Resistencia a salpicaduras IPX4.<br>Antes de usar, apriete la tapa de cristal de la lente. No se recomienda usar el cuerpo de la cámara solo para tomas subacuáticas prolongadas ni en entornos con alta presión de impacto de agua. No utilice la cámara en aguas termales ni en entornos submarinos extremos, ni permita que entre en contacto con líquidos corrosivos o desconocidos. |
| Número de micrófonos          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pantalla táctil               | Dimensiones: 1,96 pulgadas, 326 ppi<br>Resolución: 314×556<br>Brillo máximo (típico): 800 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tarjetas SD compatibles       | microSD (hasta 1 TB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tarjetas microSD recomendadas | Lexar SILVER PLUS 64GB - 1TB U3 A2 V30 microSDXC<br>Kingston Canvas Go! Plus 64GB - 1TB U3 A2 V30 microSDXC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### CÁMARA

|                                     |                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor                              | CMOS de 1/1,3"                                                                                              |
| Lente                               | Campo de visión (FOV): 143°<br>Apertura: f/2.8<br>Rango de enfoque: 0,35 m a ∞                              |
| Rango ISO                           | Foto: 100-25600<br>Vídeo: 100-25600                                                                         |
| Velocidad de obturación electrónica | Foto: 1/8000-30 s<br>Vídeo: 1/8000 s hasta el límite de fotogramas por segundo                              |
| Resolución máxima de la foto        | 6880 × 5160                                                                                                 |
| Modos de fotografía fija            | Individual: Aprox. 35 MP<br>Cuenta regresiva: Desactivada/0,5/1/2/3/5/10 s<br>Ráfaga: Hasta 30 imágenes/3 s |

### MODOS DE GRABACIÓN

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resoluciones de Vídeo | 4K (4:3): 3840 × 2880 a 24/25/30/48/50 fps<br>4K (16:9): 3840 × 2160 a 24/25/30/48/50/60 fps<br>2,7K (4:3): 2688 × 2016 a 24/25/30/48/50/60 fps<br>2,7K (16:9): 2688 × 1512 a 24/25/30/48/50/60 fps<br>1080p (4:3): 1920 × 1440 a 24/25/30/48/50/60 fps<br>1080p (16:9): 1920 × 1080 a 24/25/30/48/50/60 fps |
| Cámara lenta          | 4K: 4x (120 fps)<br>2.7K: 4x (120 fps)<br>1080p: 8x (240 fps), 4x (120 fps)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hiperlapso            | 4K/2.7K/1080p a 25/30 fps: Automático/×2/×5/×10/×15/×30                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lapso de tiempo       | 4K/2.7K/1080p a 25/30 fps<br>Intervalos: 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 s, 1/2/5/30/60 min<br>Duración: 5/10/20/30 min, 1/2/3/5 horas, ∞                                                                                                                                                                |

## ESTABILIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estabilización (EIS)</b>                    | RockSteady 3.0<br>HorizonBalancing<br>EIS no es compatible con los modos Cámara lenta y Timelapse. HorizonBalancing solo está disponible cuando la resolución de video es 1080p (16:9), 2.7K (16:9) o 4K (16:9) con una velocidad de fotogramas de 60 fps o inferior. |
| <b>Pre-reproducción</b>                        | Duración de la pregrabación: 5/10/15/30 s, 1/2/5 min                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tasa de bits máxima de video</b>            | 120 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Formatos</b>                                | Foto: JPEG/RAW<br>Video: MP4 (HEVC)<br>Audio: 48 kHz 16 bits; AAC<br>Sistema archivos: exFAT                                                                                                                                                                          |
| <b>Capacidad de almacenamiento incorporada</b> | Versión de 64 GB: 48 GB disponibles<br>Versión de 128 GB: 107,6 GB disponibles<br>La capacidad de almacenamiento se puede ampliar insertando una tarjeta microSD.                                                                                                     |

## BATERÍA

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                     | Cámara: Li-ion 1S<br>Base de visión multifuncional: Li-ion 1S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Capacidad / Energía</b>      | Cámara: 530 mAh / 2.041 Wh<br>Base: 1300 mAh / 5.031 Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Voltaje</b>                  | Cámara: 3,85 V / Base: 3,87 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Temperaturas</b>             | Funcionamiento: -20° a 45° C<br>Carga: 5° a 40° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tiempo de funcionamiento</b> | Cámara: 90 min*<br>Cámara + Base de Visión Multifuncional: 200 min*<br>* Probado a 25 °C (77 °F) de temperatura ambiente mientras se grababa video de 1080p/24 fps (16:9), con la estabilización RockSteady activada, el wifi desactivado y la pantalla apagada. El tiempo de funcionamiento real puede variar según la configuración del dispositivo, el uso y los factores ambientales.<br><b>Modo de Resistencia:</b> Grabación continua a 4K/60 fps durante más de 50 minutos**<br>** Medido a 25 °C (77 °F) de temperatura ambiente con la estabilización RockSteady activada, el wifi desactivado y la pantalla apagada. |

## CONEXIÓN

|                                 |                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wi-Fi</b>                    | Protocolo: Wi-Fi 6.0 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)<br>Frecuencias: 2,400-2,4835 GHz / 5,725-5,850 GHz<br>Potencia (EIRP): < 23 dBm |
| <b>Bluetooth</b>                | Protocolo: Cámara (BLE 5.1) / Base (BLE 5.4)<br>Frecuencia: 2.4 GHz<br>Potencia (EIRP): Cámara (< 13 dBm) / Base (< 10 dBm) |
| <b>Distancia de transmisión</b> | Alcance de transmisión inalámbrica entre el Multifunctional Vision Dock y la cámara: 10 m (sin obstrucciones)               |