

General

- **Dimensiones**
- 72.8 × 47.2 × 33.1 mm (la. x an. x al.)
- **Peso**
- 149 g
- **Impermeable**
- 20 m sin estuche impermeable, 60 m con estuche impermeable

Antes de usarlo, cierra la tapa del compartimento de la batería y la tapa del puerto USB-C, y aprieta la cubierta de vidrio del objetivo. Se recomienda instalar el estuche impermeable para grabar bajo el agua durante mucho tiempo o en entornos con alta presión de impacto en el agua. Osmo Action 6 y su estuche impermeable tienen índice de impermeabilidad IP68. No uses la cámara en fuentes termales o entornos submarinos extremos, ni dejes que entre en contacto con líquidos corrosivos o desconocidos.

- **Número de micrófonos**
- 3
- **Pantallas táctiles**
- Pantalla frontal: 1.46 pulgadas 331 ppi 342×342
800 cd/m² brillo máximo (típico)

Pantalla trasera: 2.5 pulgadas 326 ppi 400×712
Brillo máximo (típico): 800 cd/m², pico de brillo: 1000 cd/m²

- **Tarjetas SD compatibles**
- microSD (hasta 1 TB)
- **Tarjetas microSD recomendadas**
- Modelos recomendados:
 - Lexar Professional SILVER PLUS 64GB U3 A2 V30 microSDXC
 - Lexar Professional SILVER PLUS 128GB U3 A2 V30 microSDXC
 - Lexar Professional SILVER PLUS 256GB U3 A2 V30 microSDXC
 - Lexar Professional SILVER PLUS 512GB U3 A2 V30 microSDXC
 - Lexar Professional SILVER PLUS 1TB U3 A2 V30 microSDXC
 - Kingston CANVAS Go! Plus 64GB U3 A2 V30 microSDXC
 - Kingston CANVAS Go! Plus 128GB U3 A2 V30 microSDXC
 - Kingston CANVAS Go! Plus 256GB U3 A2 V30 microSDXC
 - Kingston CANVAS Go! Plus 512GB U3 A2 V30 microSDXC
 - Kingston CANVAS Go! Plus 1TB U3 A2 V30 microSDXC

Cámara

- **Sensor**
- CMOS de 1/1.1 pulgadas
- **Objetivo**

- Campo de visión: 155°
Apertura: f/2.0-f/4.0
Rango de enfoque (con apertura f/4.0): 0.2 m a ∞

- **Rango de ISO**
- Foto: 100-25600
Vídeo: 100-51200*

* ISO 51200 solo está disponible en el modo Supernoche. Para todos los demás modos de vídeo, el ISO máximo es 25600.

- **Velocidad del obturador electrónico**
- Foto: 1/8000-30 s
Vídeo: 1/8000s hasta el límite de fotogramas por segundo

- **Resolución máx. de fotografía**
- 7168 × 5376

- **Zoom**
- Zoom digital
Foto: máximo 2x
Vídeo: máximo 2x
No es compatible con el modo de fotografía 38 MP/34 MP, Supernoche, Seguimiento de objetivos, Slow Motion o Timelapse.

- **Modos de fotografía fija**
- Única: aprox. 38 MP
Cuenta atrás: desactivado/0.5/1/2/3/5/10 s
Ráfaga: hasta 30 imágenes/3 s

- **Vídeo**
- Personalizado 4K: 3840×3840 a 24/25/30/48/50/60 fps
4K (4:3): 3840×2880 a 100/120 fps
4K (4:3): 3840×2880 a 24/25/30/48/50/60 fps
4K (16:9): 3840×2160 a 100/120 fps
4K (16:9): 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60 fps
4K (9:16): 2160×3840 a 100/120 fps
4K (9:16): 2160×3840 a 24/25/30/48/50/60 fps
2.7K (4:3): 2688×2016 a 100/120 fps
2.7K (4:3): 2688×2016 a 24/25/30/48/50/60 fps
2.7K (16:9): 2688×1512 a 100/120 fps
2.7K (16:9): 2688×1512 a 24/25/30/48/50/60 fps
2.7K (9:16): 1512×2688 a 100/120 fps
2.7K (9:16): 1512×2688 a 24/25/30/48/50/60 fps
1080p (16:9): 1920×1080 a 100/120/200/240 fps
1080p (16:9): 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps
1080p (9:16): 1080×1920 a 100/120/200/240 fps
1080p (9:16): 1080×1920 a 24/25/30/48/50/60 fps

- **Supernoche**

- 4K (16:9): 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60 fps
2.7K (16:9): 2688×1512 a 24/25/30/48/50/60 fps
1080p (16:9): 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps
 - **Seguimiento de objetivos**
 - 2.7K (16:9): 2688×1512 a 24/25/30/48/50/60 fps
2.7K (9:16): 1512×2688 a 24/25/30/48/50/60 fps
1080p (16:9): 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps
1080p (9:16): 1080×1920 a 24/25/30/48/50/60 fps
 - **Cámara lenta**
 - 4K: 4x (120 fps)
2.7K: 4x (120 fps)
1080p: 8x (240 fps), 4x (120 fps)
 - **Hyperlapse**
 - 4K/2.7K/1080p a 25/30 fps: Automático/×2/×5/×10/×15/×30
 - **Timelapse**
 - 4K/2.7K/1080p a 25/30 fps
Intervalos: 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 s, 1/2/5/30/60 min
Duración: 5/10/20/30 min, 1/2/3/5 horas, ∞
 - **Estabilización**
 - EIS:
RockSteady 3.0
RockSteady 3.0+
HorizonBalancing
HorizonSteady
- EIS no es compatible con los modos Slow Motion y Timelapse. HorizonSteady y HorizonBalancing son compatibles con vídeos de 1080p (16:9), 2.7K (16:9), 4K (16:9) y 4K personalizados con fotogramas por segundo de 60 fps o menos.
- **Pregrabación**
 - Duración de la pregrabación: 5/10/15/30 s, 1/2/5 min
 - **Tasa máxima de bits de vídeo**
 - 120 Mb/s
 - **Sistema de archivo compatible**
 - exFAT
 - **Formato de fotografía**
 - JPEG/RAW
 - **Formato de vídeo**
 - MP4 (HEVC)
 - **Capacidad de almacenamiento interno**

- La cámara cuenta con 64 GB de almacenamiento interno, con 50 GB disponibles para usarlos. La capacidad de almacenamiento se puede ampliar con una tarjeta microSD.
- **Grabación de audio**
- 48 kHz 16 bits; AAC

Batería

- **Tipo**
- Li-ion 1S
- **Capacidad**
- 1950 mAh
- **Energía**
- 7.5 Wh
- **Voltaje**
- 3.87 V
- **Temperatura de funcionamiento**
- De -20 a 45 °C (de -4 a 113 °F)
- **Temperatura de carga**
- De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)
- **Tiempo de funcionamiento**
- 240 minutos

Medido a una temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) y grabando vídeo en 1080p/24 fps (16:9), con RockSteady encendido, el Wi-Fi apagado, el control por voz apagado, el control por gestos apagado y las pantallas apagadas. Los datos se recopilaban en un entorno controlado y deben tomarse solo como referencia.

Conexión

- **Frecuencia de funcionamiento del Wi-Fi**
- 2.400-2.4835 GHz
- 5.150-5.250 GHz
- 5.725-5.850 GHz
- **Protocolo de Wi-Fi**
- Wi-Fi 6.0
- 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- **Potencia del transmisor de Wi-Fi (PIRE)**
- 2.4 GHz: <23 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
- 5.1 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)
- 5.8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)

- **Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth**
- 2.400-2.4835 GHz
- **Potencia del transmisor de Bluetooth (PIRE)**
- <13 dBm
- **Protocolo de Bluetooth**
- BLE 5.1