



Cámara deportiva 4K 30 FPS Wi-Fi

Manual de instrucciones



IMPORTANTE



Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Consulta nuestra página www.steren.com para obtener la versión más reciente de este manual.

PRECAUCIONES

- No expongas el equipo a temperaturas extremas.
- Siempre utiliza un paño suave y seco para limpiarlo.
- No uses solventes para la limpieza.
- No utilices la cámara si se encuentra dañado el cable de alimentación.
- Apaga la cámara antes de colocar una memoria microSD (máx. 128 GB).
- Los factores como el tiempo y profundidad para sumergir la cámara son variables y pueden afectar la efectividad del sellado de la cubierta. Ten en cuenta estos detalles para usar adecuadamente la cámara.
- Durante el uso de la cámara en actividades deportivas, presta atención al entorno en todo momento, para evitar lesiones, tanto a ti mismo como a otras personas.
- Cualquier reparación no autorizada anulará la garantía.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para realizar este instructivo, se utilizó un dispositivo con sistema operativo Android (versión 11.0.0) y la aplicación XDV (versión 1.9.59). Las imágenes se muestran para ejemplificar el procedimiento; sin embargo, este puede ser distinto en otras versiones de sistema y aplicación.

ÍNDICE

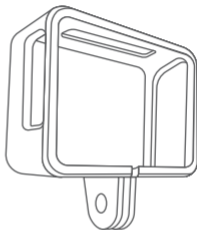
CONTENIDO DEL EMPAQUE	4
DESCRIPCIÓN DE LA CÁMARA	6
CONSIDERACIONES PREVIAS	7
Carga de la batería	8
Insertar una tarjeta microSD	9
MODO DE USO	10
Botón multifunción	10
Cómo hacer zoom	12
Cómo acceder al menú	12
Cómo desplazarse entre las opciones	12
Desglose de opciones	13
Cómo grabar videos y capturar fotos	15
Visualización de archivos	15
Eliminar archivos	16
Conexión a una PC	16
Control vía Wi-Fi	17
ESPECIFICACIONES	20

CONTENIDO DEL EMPAQUE

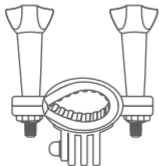
Cámara



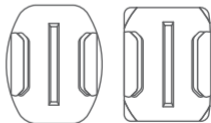
Marco sujetador



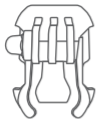
Soporte para manubrio



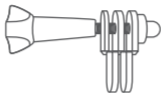
Soporte para casco x2 (diferentes)



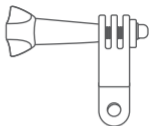
Montaje 1



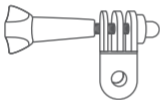
Montaje 2



Montaje 3



Montaje 4



Montaje 5



Montaje 6



Paño limpiador



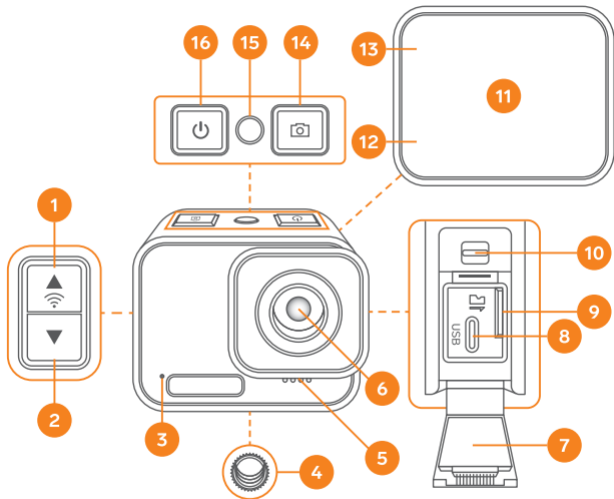
**Adhesivos x2
(diferentes)**



Cable USB a USB C



DESCRIPCIÓN DE LA CÁMARA

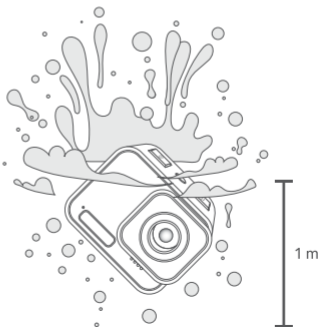


1. Zoom +/ Arriba / Wi-Fi
2. Zoom -
3. Micrófono
4. Conector de 1/4 para soportes o accesorios de montaje
5. Altavoz
6. Lente
7. Cubierta
8. Puerto USB C
9. Ranura microSD
10. Seguro de cubierta
11. Pantalla
12. Indicador de carga
13. Indicador de funcionamiento/Wi-Fi
14. Capturar / Seleccionar
15. Reinicio
16. Multifunción

CONSIDERACIONES PREVIAS

Esta cámara no necesita una carcasa adicional para ser sumergida en agua.

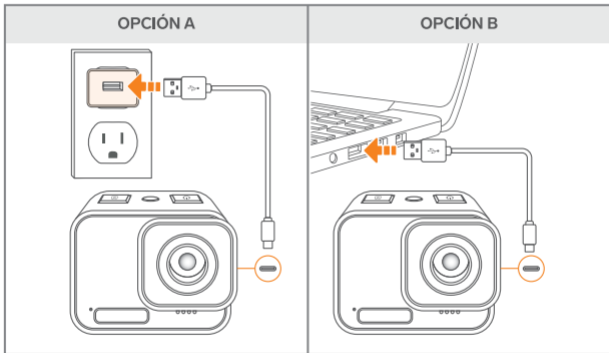
Por sí misma tiene grado de protección IP67, es completamente resistente al polvo y puede soportar la inmersión en agua hasta a 1 metro de profundidad durante 30 minutos.



Carga de la batería

Antes de usar la cámara por primera vez, carga la batería.

Utiliza el cable de alimentación USB a USB C y un adaptador de voltaje* para conectar la cámara a un contacto eléctrico, o bien conéctala a un puerto USB de una PC.



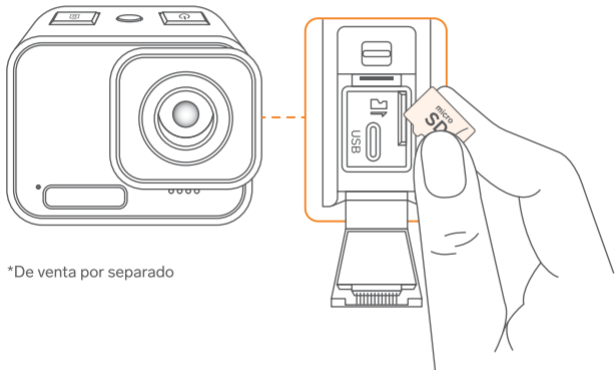
El indicador de carga se mantendrá fijo cuando la batería esté llena.

*De venta por separado

Las baterías instaladas no se deben exponer a calentamientos excesivos

Insertar una tarjeta microSD

Con la cámara apagada, inserta una tarjeta microSD* en la ranura correspondiente. La cámara es compatible con tarjetas de hasta 128 GB.



*De venta por separado

ADVERTENCIA:

Es imprescindible fijar bien la tapa de la cámara antes de sumergirla en el agua. De lo contrario, podrían producirse fugas que podrían dañar o averiar la cámara. Tenga en cuenta que la garantía no cubre los daños causados por el agua como consecuencia de un error del usuario.

MODO DE USO

• Botón multifunción



Mantén presionado el botón **Multifunción** cada vez que desees encender o apagar la cámara.

Este botón también tiene la función de cambiar entre los modos de uso principales y dentro de los menús cumple la función **atrás** o **regresar**.



Modo video



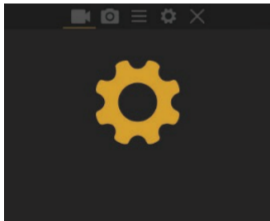
Modo foto



Modo cámara lenta



Modo reproductor



Modo de ajustes





Cómo hacer zoom

Mantén presionado el botón ▲ para ir aumentando el zoom o mantén presionado el botón ▼ para ir disminuyéndolo.





Cómo acceder al menú

Presiona el botón  repetidamente hasta llegar al **modo de ajustes** y después selecciónalo con .



Cómo desplazarse entre las opciones

En un menú de opciones, muévete entre cada una con los botones ▲ o ▼ y selecciona la opción con el botón .

Si deseas salir de la opción, presiona .



Desglose de opciones


Ajustes de video	
Resolución de video	4K@30FPS, 2.7K@30FPS, 1080P@60/30FPS, 720P@120/60/30FPS
Sonido de video	Activar / Apagar
Tiempo	Apagar / 0.5s / 1s / 2s / 5s / 10s / 30s / 60s
Grabación en bucle	Apagar / 2min / 3min / 5min
Fotografía lenta	1080P@60FPS, 720P@120FPS

Ajustes de foto	
Ajuste de píxeles	16M / 12M / 8M / 5M / 2M
Temporización	Apagar / 3S / 5S / 10S / 20S
Automática	Apagar / 3S / 10S / 15S / 20S / 30S
Desenfocado de movimiento	Apagar, 3P/S, 5P/S, 10P/S


Ajustes de sistema	
Ajuste de exposición	-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
Balance de blancos	Auto / Soleado / Nublado / Luz incandescente / Luz Fluorescente
Rotación de imagen	Activar / Apagar
Modo del vehículo	Activar / Apagar
Interruptor WiFi	Activar / Apagar
Frecuencia de fuente de luz	Auto / 50Hz / 60Hz
Luz de indicador LED	Activar / Apagar
Salva pantallas automático	Apagar / 10s / 20s / 30s
Apagado automático	Apagar / 1min / 3min / 5min
Marca de agua de tiempo	Activar / Apagar
Volumen	Alta / Media / Baja / Apagar

Ajustes Generales	
Idioma	Español, English, portugués, polski...
Fecha - hora	25 / 01 / 01 16:38:33
Formatear	—
Configuración predeterminada	—
Versión de firmware	—

• Cómo grabar videos y capturar fotos


Simplemente presiona el botón  para comenzar/detener una grabación o para tomar una fotografía.

• Visualización de archivos

- 1 Presiona el botón  hasta llegar al **modo de reproductor**.
- 2 Cambia entre los archivos con los botones ▲▼




Eliminar archivos

Mantén presionado el botón  para abrir las opciones de eliminación del archivo visualizado.



Conexión a una PC

- 1 Mediante el cable USB a USB C, conecta la cámara a una PC.
 - 2 Cuando aparezca el menú, utiliza los botones ▲▼ para seleccionar el modo de conexión; confirma con .
- Modo de USB → Uso como memoria externa
 - Modo de cámara → Para uso como webcam
 - Modo de carga → Carga de la batería

Cuando la cámara esté en modo USB o Cámara, las funciones de esta no estarán disponibles. No desconectes el cable ni extraigas la memoria, para evitar pérdida de datos.

Control vía Wi-Fi

- 1 Ingresa a la tienda de aplicaciones de tu celular, para descargar e instalar la app XDV.



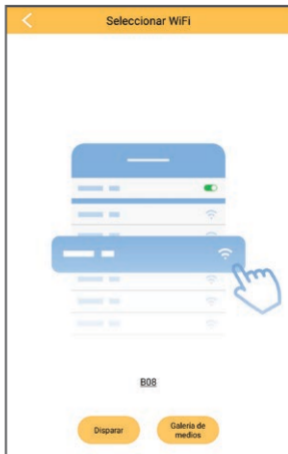
Esta aplicación no es propiedad de Steren; la empresa no se hace responsable por su funcionamiento ni actualizaciones.

- 2 Con la cámara encendida, presiona el botón ▲ para habilitar el hotspot.
Se mostrará el nombre de la red y la contraseña.



Nota:
Este es un ejemplo; el nombre y la contraseña pueden cambiar.

- 3 Conecta tu celular a la red que muestra la cámara y después abre la app.
- 4 Selecciona **Disparar** (vista en vivo) o **Galería de medios** (visualización de archivos).



5 Controla la cámara desde la aplicación.



ESPECIFICACIONES

Alimentación: 5 Vcc 1 A (x USB)
Resolución de video: hasta 4K UHD 30 fps
Formato de grabación de video: H.264
Resolución de fotografía: hasta 16 Mpx
LCD: Pantalla de 53,3 mm (2.1") IPS
Capacidad máxima de microSD: 128 GB
Batería interna: 3,7 Vcc 1 050 mAh
Duración de batería hasta: 100 minutos (4K 30 Hz)
Nivel de protección: IP67
Formato de video: MP4
Formato de fotografía: JPG
Ajuste de exposición: 0,1,2,3,-3,-2,-1
Frecuencia de fuente de luz: 50/60 Hz
Frecuencia de Wi-Fi: 2.4 GHz

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Cámara deportiva 4K 30 FPS Wi-Fi

Modelo: CAM-800

Marca: Steren



Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra, y tres meses en la batería, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1. Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza o factura o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2. Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____

Domicilio _____

Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870,
RFC: EST850628K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz,
Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE941215H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren.

Centro de Atención a Clientes: (55) 15 16 60 00





Atención a clientes
(55) 1516 6000

 /steren.mexico

 @steren.oficial

 SterenMedia

comentarios@steren.com.mx

www.steren.com.mx

