



# Micro proyector multimedia

---

*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. Consulta nuestra página [www.steren.com](http://www.steren.com) para obtener la versión más reciente de este manual.

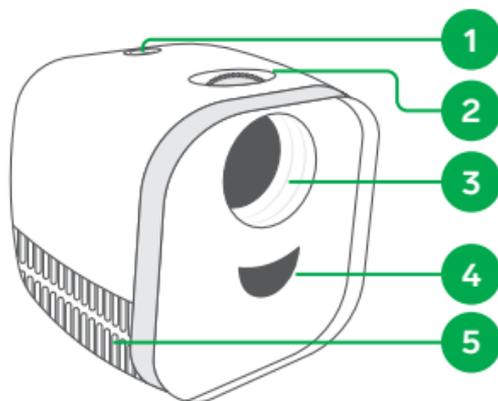
## PRECAUCIONES ⚠

- No coloques objetos pesados sobre el proyector.
- No uses ni almacenes el proyector en lugares donde existan goteras o salpicaduras.
- Límpialo con un paño suave y seco.
- Mantén el proyector en una base o soporte firme y nivelado.
- Nunca golpees o permitas que el proyector sufra golpes o caídas.
- Evita tocar el lente.
- Limpia el lente con una toalla de microfibra ligeramente humedecida con líquido especial para óptica o cristales oftálmicos.
- No bloquee las entradas y salidas de aire.
- Coloca el proyector en un espacio ventilado.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.

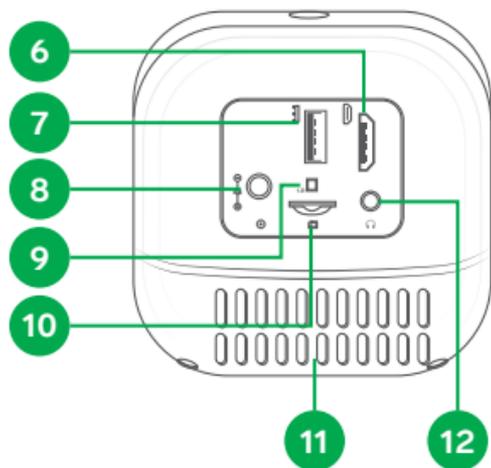
<b>CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN</b>	<b>4</b>
<b>PREPARATIVOS</b>	<b>6</b>
Instalación de baterías en el control	6
<b>CONEXIONES</b>	<b>7</b>
<b>INSTALACIÓN</b>	<b>8</b>
Consideraciones importantes	8
Relación de distancia-dimensión	8
Ubicación del proyector	9
<b>MODO DE USO</b>	<b>10</b>
Encender el proyector y seleccionar el idioma de la interfaz	10
Seleccionar la fuente de entrada	10
Ver el contenido de una memoria (USB / microSD)	11
Descripción del Menú de configuración	12
<b>ESPECIFICACIONES</b>	<b>13</b>

## CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN

### Proyector



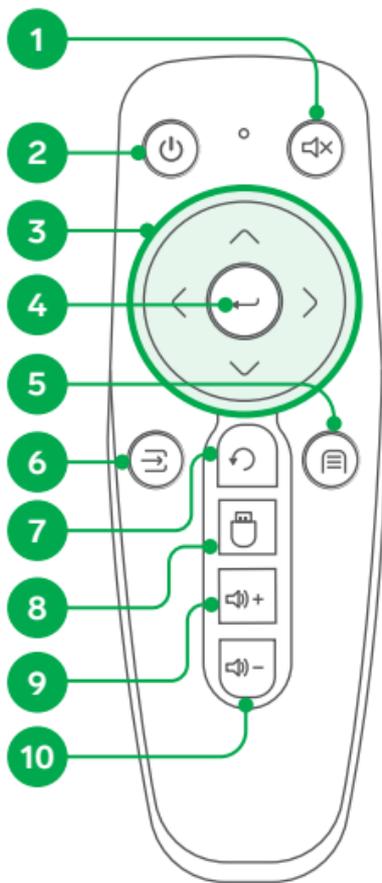
1. Encendido / apagado
2. Ajuste de foco o enfoque
3. Óptico (lente)
4. Infrarrojo frontal
5. Ventila
6. Puerto HDMI



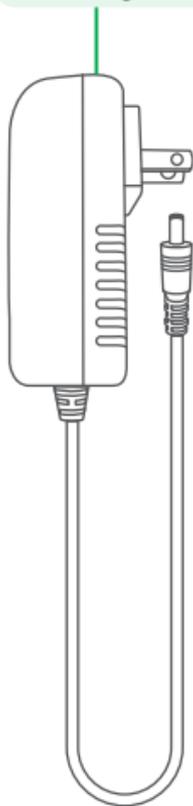
6. Puerto HDMI
7. Puerto USB
8. Conector de alimentación
9. Infrarrojo posterior
10. Ranura para memoria microSD
11. Altavoz
12. Salida de audio por 3,5 mm

## Control remoto

1. Silenciar
2. Encender / Apagar
3. Botones de dirección (arriba, abajo, izquierda y derecha)
4. Seleccionar / OK
5. Menú
6. Selector de entrada
7. Retroceder
8. Explorador de archivos de memoria
9. Subir volumen
10. Bajar volumen



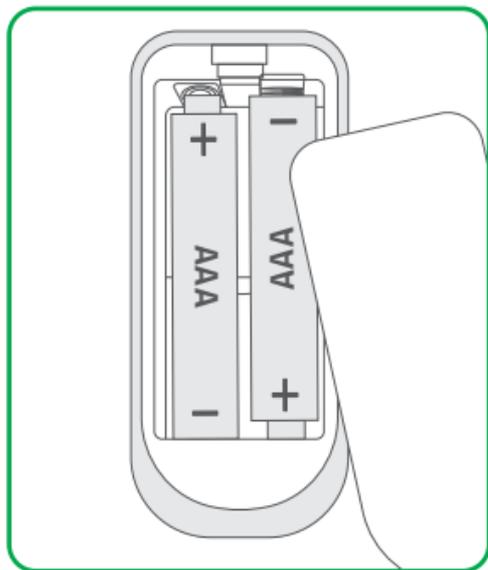
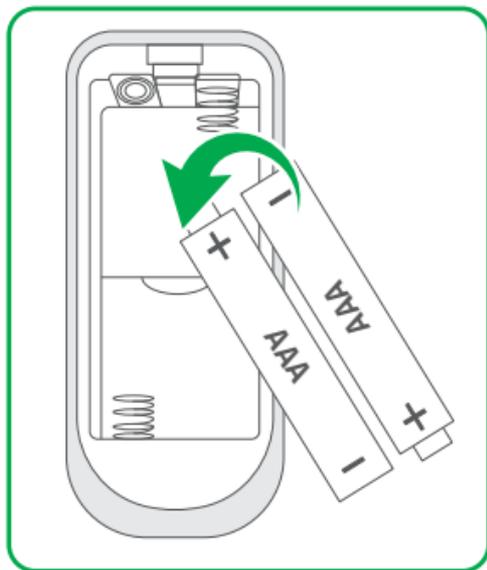
## Convertidor de voltaje



## PREPARATIVOS

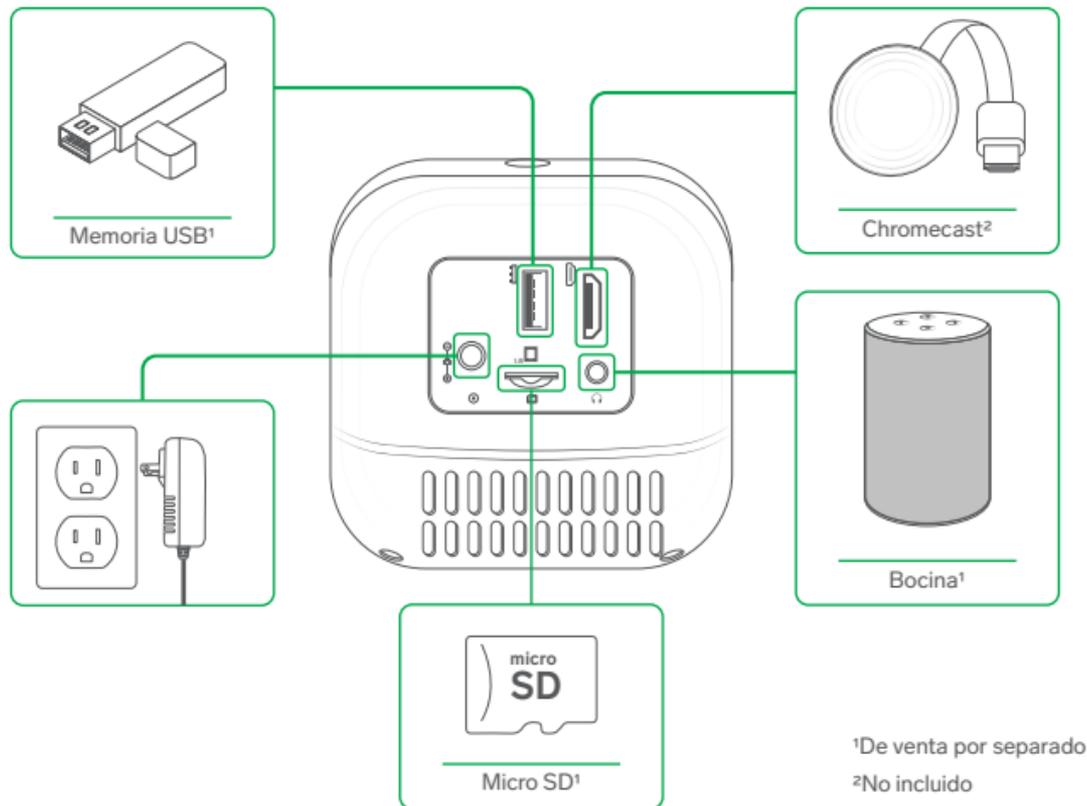
### Instalación de baterías en el control

Introduce 2 baterías<sup>1</sup> AAA en el compartimento del control. Cuida que la polaridad corresponda con la marcada en el compartimento.



<sup>1</sup>De venta por separado

## CONEXIONES

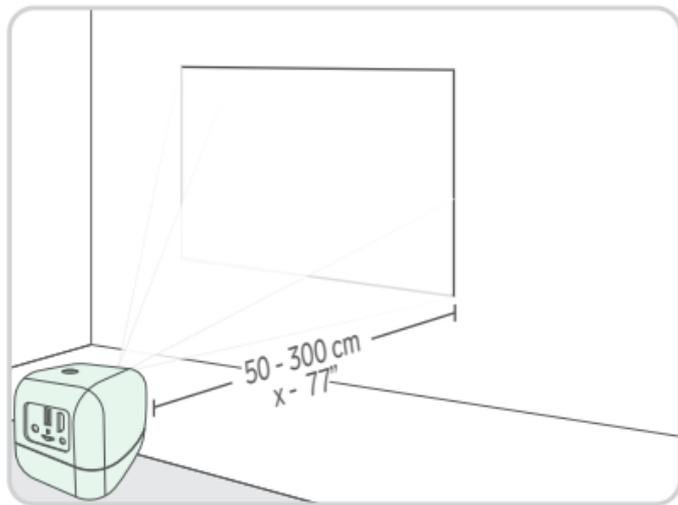


## INSTALACIÓN

### Consideraciones importantes

- El equipo debe instalarse a una altura en la que la proyección se mantenga con un ángulo nulo.
- Mantén el proyector en un área ventilada.
- No obstruyas las entradas y salidas de aire, y procura que en cada lado del proyector haya al menos 10 cm de distancia, con relación a alguna superficie.

### Relación de distancia-dimensión



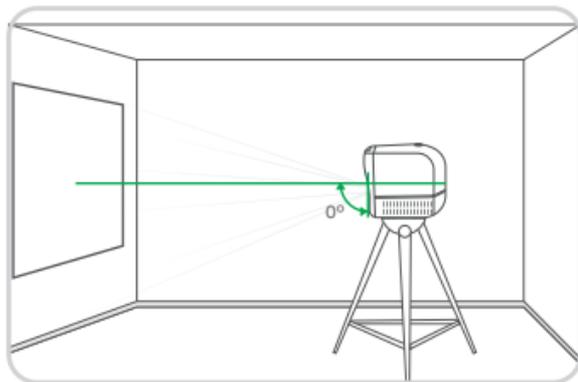
La relación es una aproximación; puede diferir ligeramente.

Se recomienda que la superficie de proyección sea color blanco mate, totalmente plana.

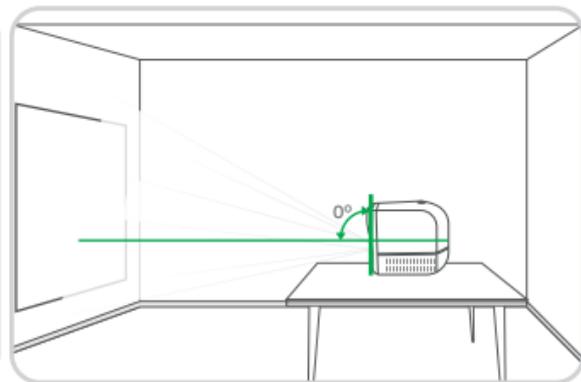
## Ubicación del proyector

Elige el lugar adecuado para instalar el proyector, puedes colocarlo en un soporte tipo tripié (**opción A**) o sobre una base horizontal, fija y nivelada (**opción B**).

OPCIÓN A



OPCIÓN B



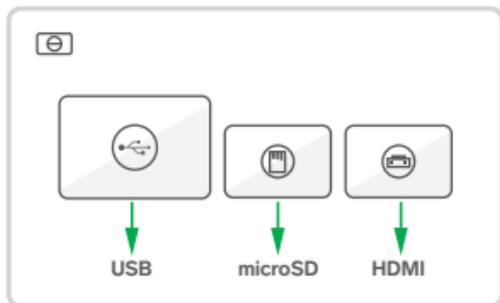
En ambas opciones, el ángulo de proyección debe ser de 0° con respecto a la horizontal.

### Encender el proyector y seleccionar el idioma de la interfaz

1. Presiona el botón de encendido en el control o en el proyector.
2. Presiona el botón de menú en el control y, con la tecla **OK**, selecciona la primera opción (**OSD Language**).
3. Con las teclas de navegación, ubica el selector sobre **Español** (que es el idioma español).
4. Presiona ←, y después presiona el botón de menú para salir.

### Seleccionar la fuente de entrada

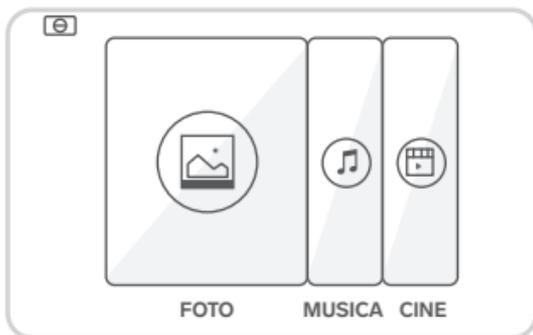
1. Presiona el botón  en el control.
2. Desplázate con las teclas de navegación hasta la entrada deseada o presiona continuamente el botón de  y selecciónala con **OK**.



## Ver el contenido de una memoria (USB / microSD)

Después de conectar una memoria USB / microSD...

1. Selecciona la opción de entrada USB o microSD.
2. Selecciona la galería deseada.



*El sistema escaneará el contenido relacionado con el tipo de galería en la memoria conectada.*

3. Selecciona el archivo que deseas reproducir.

*Si dejas el cursor sobre un archivo, el sistema mostrará una previsualización de este en miniatura.*



## Descripción del Menú de configuración

### Instrucciones de navegación generales:

Presiona la tecla  para ingresar al menú de configuración.

Para seleccionar cualquier opción, presiona .

Para moverte entre las opciones, presiona las teclas  .

Para cambiar la configuración de una opción, presiona las teclas  .

Para regresar al menú, presiona la tecla .

Para salir del menú, presiona .

Setting	
Ajuste de idioma	
Configuración de imagen	
Temperatura de color	
Aspecto de pantalla	
Ajuste de sonido	
Ajuste de "Surround"	 Solo al utilizar la salida 3,5 mm
Girar o invertir imagen	
Regresar a parámetros de fábrica	
Actualización del sistema	 No recomendado

## ESPECIFICACIONES

---

Alimentación: 12 V --- 2 A

Contraste: 1 000:1

Intensidad luminosa: 1 000 lm

Resolución de proyección: 320p

Resolución de entrada soportada: 1 080p

Distancia de proyección: 0,5 a 3 m

Tamaño de imagen alcanzada: Hasta 77" (195 cm)

### Convertidor de voltaje

Alimentación: 100 a 240 V~ 50/60 Hz 600 mA

Salida: 12 V --- 2 A

### Control remoto

Alimentación: 3 V --- (2 x AAA)

## PÓLIZA DE GARANTÍA

**Producto:** Micro proyector multimedia

**Modelo:** PRO-120

**Marca:** Steren



Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra, 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, 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.

## PÓLIZA DE GARANTÍA

### 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: EST850628-K51

### 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: SPE-941215-H43

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](mailto:comentarios@steren.com.mx)

[www.steren.com.mx](http://www.steren.com.mx)

---

