

## Proyector multimedia Full HD

*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](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 con goteras o salpicaduras de agua.
- Limpialo con un paño suave y seco.
- Mantén el proyector en una base o soporte firme y nivelado.
- No 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.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.

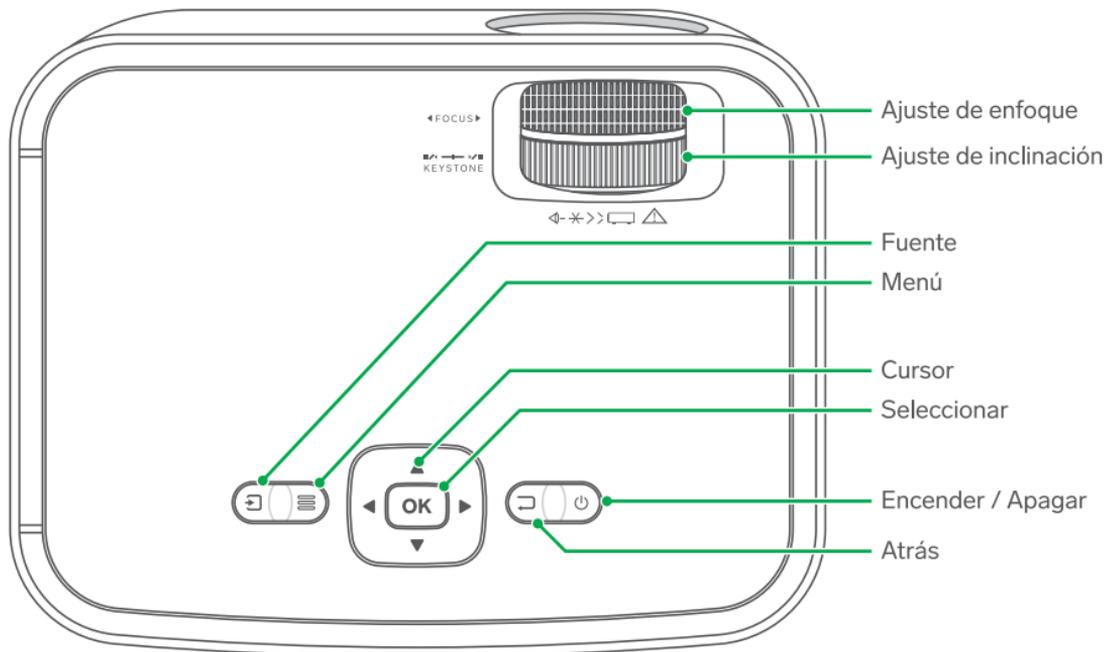
# ÍNDICE

---

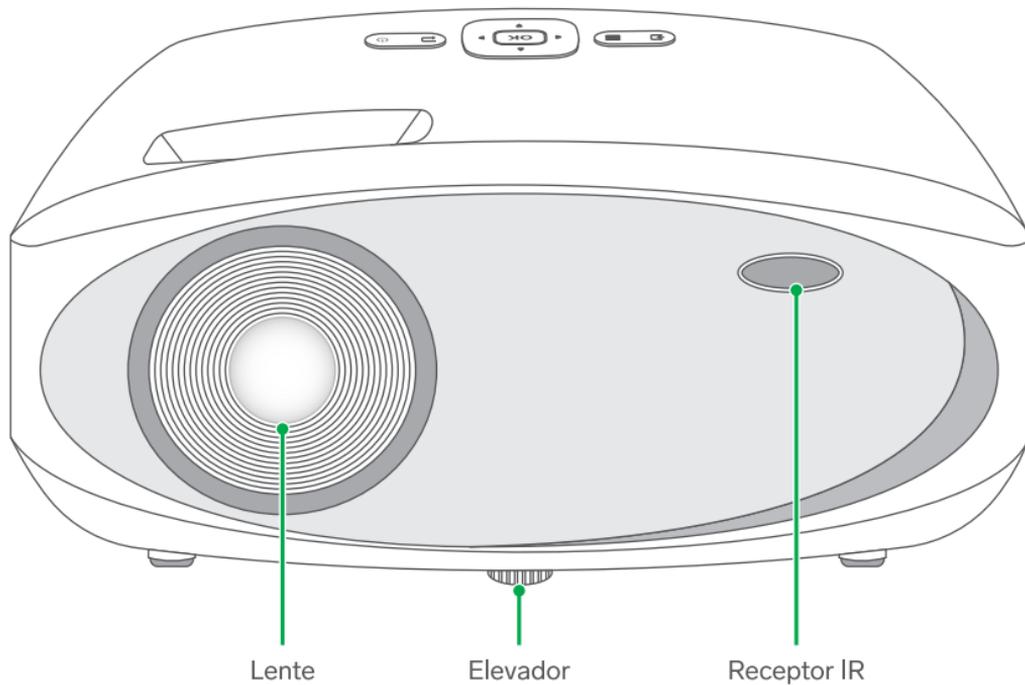
<b>CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN</b> .....	<b>4</b>
<b>PREPARATIVOS</b> .....	<b>8</b>
Cómo instalar las pilas en el control .....	8
Conexiones .....	9
Relación de distancia-dimensión .....	10
Ubicación del proyector .....	11
Encender el proyector y seleccionar el idioma de la interfaz .....	13
<b>MODO DE USO BÁSICO</b> .....	<b>14</b>
Fuente Multimedia .....	14
Menú de Configuración .....	15
<b>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA</b> .....	<b>18</b>
<b>ESPECIFICACIONES</b> .....	<b>18</b>

## CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN

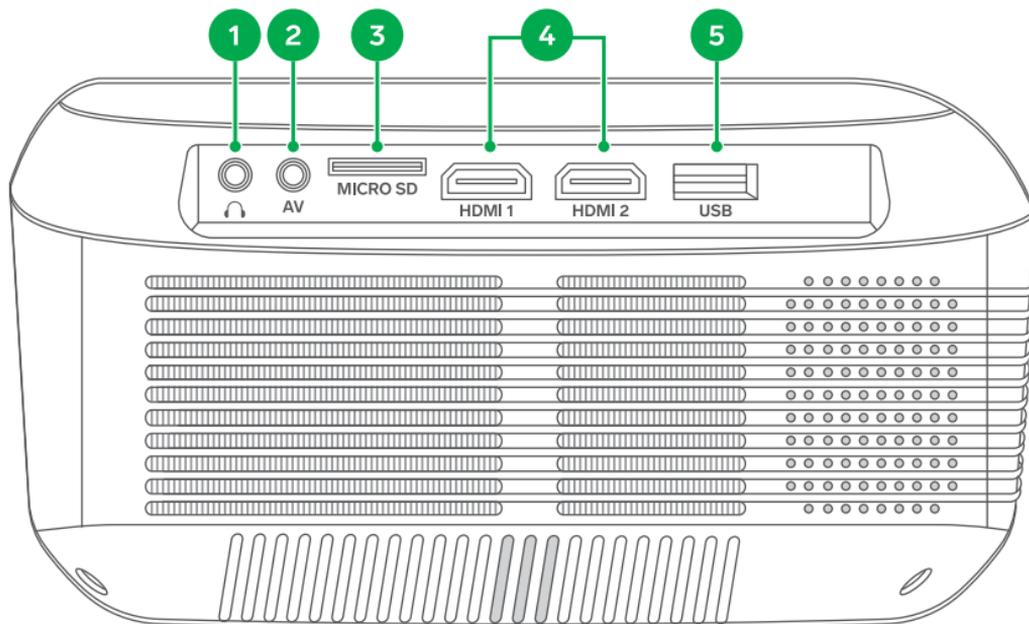
### Proyector / Vista superior



Proyector / Vista frontal



## Proyector / Vista lateral

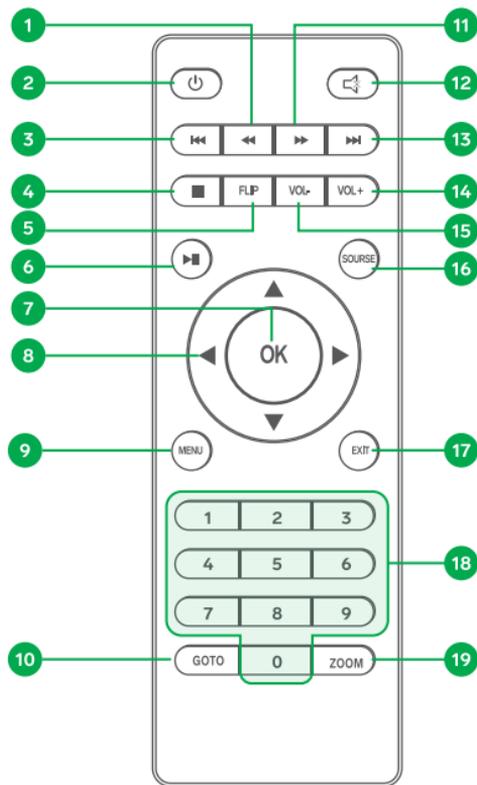


1. Salida 3,5 mm de audio
2. Entrada 3,5 mm de AV
3. Ranura microSD

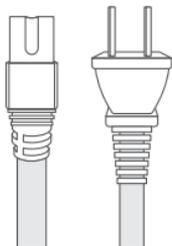
4. Entradas HDMI
5. Puerto USB

## Control remoto

1. Regresar pista o video
2. Encender / Apagar
3. Pista, imagen o video anterior
4. Detener
5. Invertir o girar imagen
6. Reproducir / Pausar
7. Seleccionar / OK
8. Rueda de cursor
9. Menú
10. Ir a
11. Adelantar pista o video
12. Silenciar
13. Pista, imagen o video siguiente
14. Aumentar volumen
15. Reducir volumen
16. Selector de entrada
17. Salir
18. Teclado numérico
19. Ajustar zoom ( auto, 16:9, 4:3 )



Cable de alimentación



Tapa del óptico

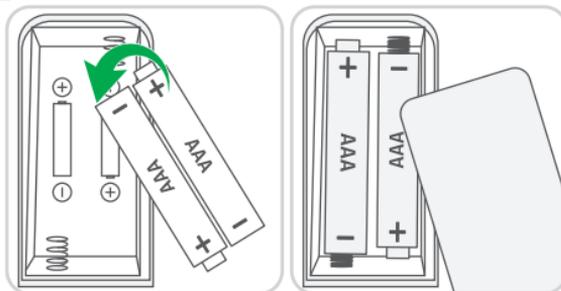


## PREPARATIVOS

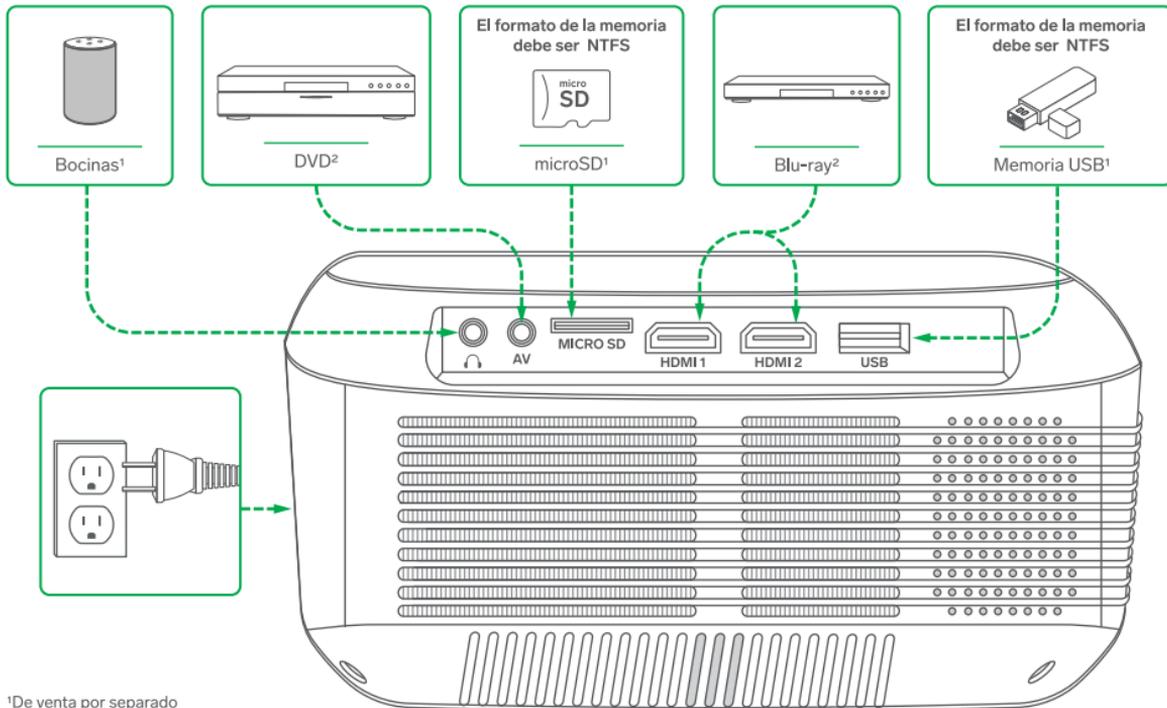
### • Cómo instalar las pilas en el control

Introduce 2 pilas\* AAA en el compartimento del control. Cuida que la polaridad corresponda con la marcada en el compartimento.

\*De venta por separado



## Conexiones



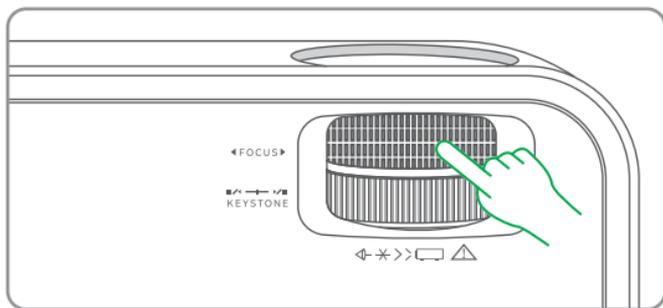
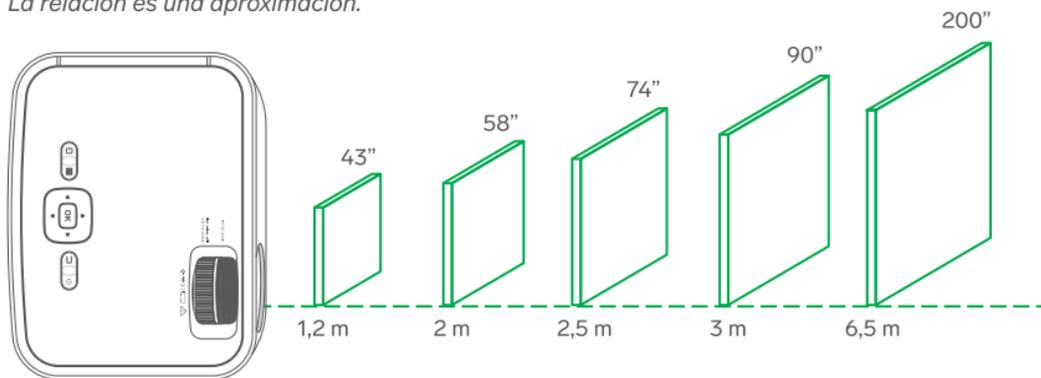
<sup>1</sup>De venta por separado

<sup>2</sup>No incluido

Se recomienda mantener los equipos apagados, y encenderlos solo hasta haber terminado de realizar las conexiones.

## Relación de distancia-dimensión

La relación es una aproximación.



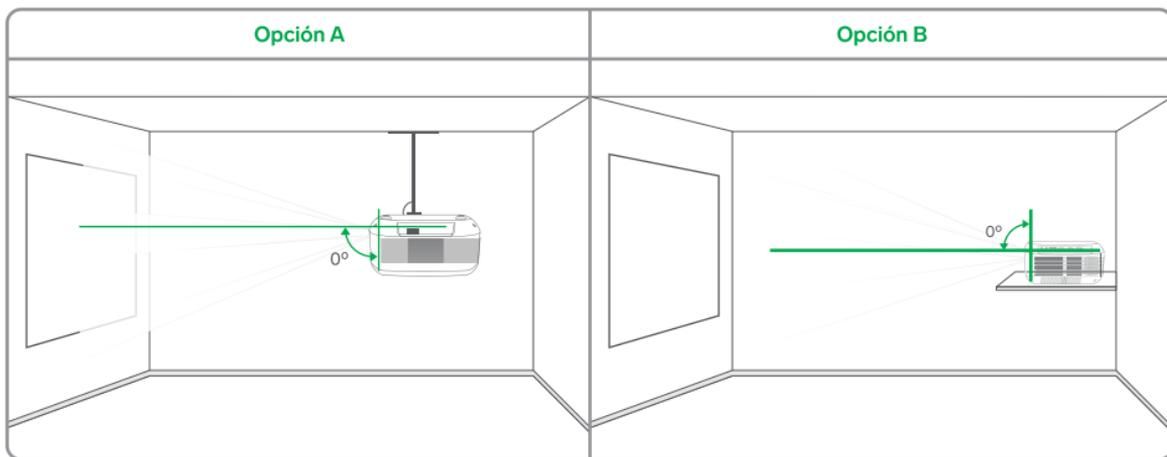
Mueve la perilla de ajuste de enfoque para mejorar la imagen.

## Ubicación del proyector

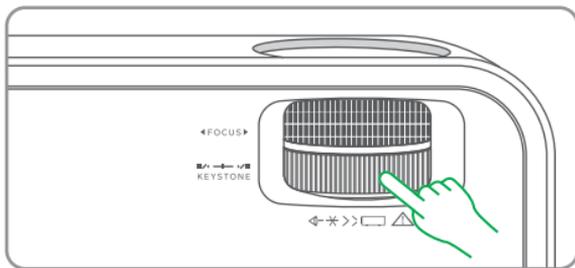
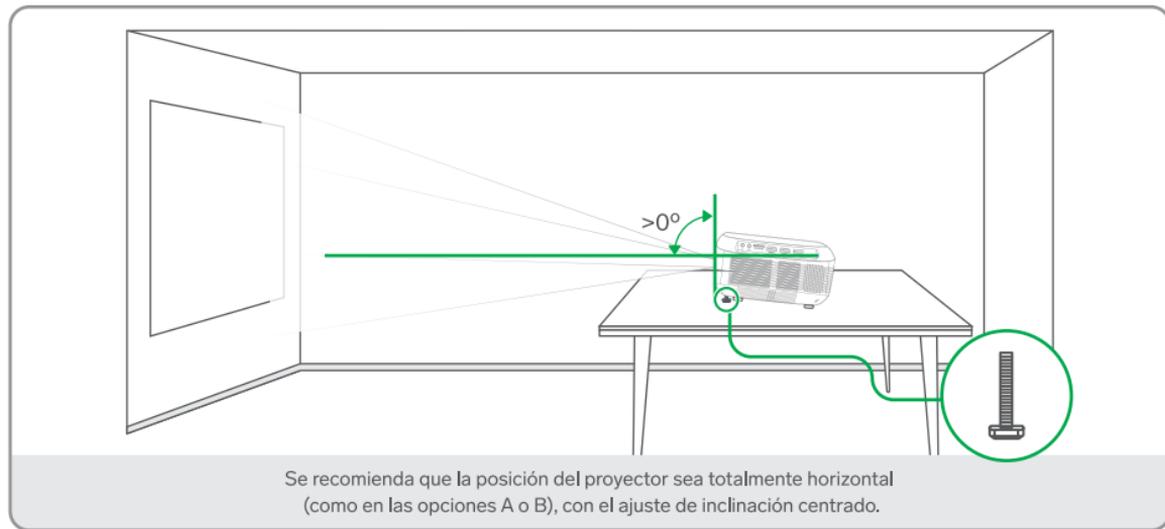
Toma en cuenta lo siguiente:

- El equipo debe instalarse a una altura en la que la proyección se mantenga con un ángulo nulo.
- Debido a que el proyector emite la imagen en un ángulo mayor a  $0^\circ$ , los bordes del recuadro podrían perder definición, al acomodar la imagen con la perilla de **ajuste de inclinación**.
- 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.

Coloca el proyector en un soporte (**opción A**) o base horizontal (**opción B**) fijo y nivelado.



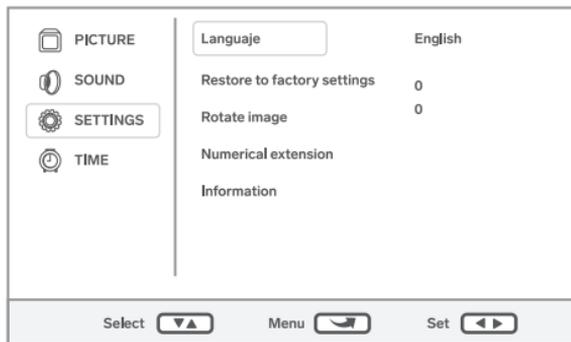
Si lo colocas en una base y utilizas el elevador, gira la perilla de ajuste de inclinación para acomodar la imagen.



Mueve la perilla ajuste de inclinación para mejorar el trapecio de la imagen

## 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 que corresponde al Menú en el equipo o en el control. Luego, selecciona .
- 3 El primer renglón se refiere al idioma; selecciónalo y después elige **Español**.
- 4 Presiona 2 veces seguidas  para apagar el equipo.



## MODO DE USO BÁSICO

Presiona en el proyector  o en el control **SOURCE**, para seleccionar alguna de las fuentes de entrada.

*Si alguna de las fuentes HDMI o AV no está conectada el equipo se apagará.*

### Fuente Multimedia

Medios conectados

Opciones de visualización multimedia



Configuraciones

Las opciones de visualización multimedia te permiten acceder a los archivos tipo audio, video, imagen o archivos que se encuentren en las memorias USB o microSD instaladas. Si alguno de los medios no está conectado, en el ícono correspondiente aparecerá el símbolo .

## Menú de Configuración





## IMAGEN

- **Modo de imagen**

Selecciona o configura un perfil de imagen relacionado con el contraste, brillo, color y nitidez.

- **Temperatura del color**

Selecciona la temperatura de la imagen.

- **Relación de aspecto**

Ajusta el formato de la pantalla o el espacio disponible de visualización.

- **Reducción de ruido**

Ajusta para reducir las deficiencias de la imagen.



## SONIDO

- **Modo de sonido**

Selecciona o personaliza un perfil de audio.

- **Balance**

Elige la dirección del sonido producido por la bocina, hacia la izquierda, derecha o al centro.

- **Volumen automático**

Selecciona el tipo de ajuste de volumen, según el contenido determinado por el sistema del proyector.



## OPCIONES

- **Idioma**

Elige el idioma del sistema.

- **Restaurar valores de fábrica**

Elimina todas las configuraciones realizadas, para establecer nuevamente las predefinidas por el fabricante.

- **Rotar imagen**

Gira o invierte la imagen.

- **Extensión numérica**

No disponible.

- **Información**

Visualiza los datos del equipo.



## HORA

- **Reloj**

Establece la hora para las configuraciones del temporizador.

- **Tiempo de apagado**

Configura una hora específica para que el equipo se apague automáticamente. (Esta acción puede ser única o repetitiva).

- **Tiempo de encendido**

Configura una hora específica para que el equipo se encienda automáticamente. (Esta acción puede ser única o repetitiva).

- **Temporizador de dormir**

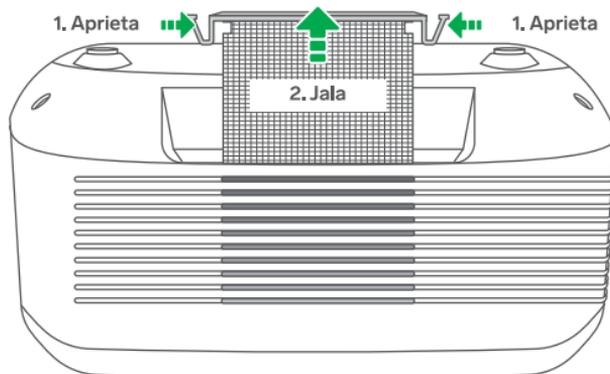
Configura una cuenta regresiva para que el equipo se apague automáticamente.

- **Sueño automático**

Ajusta el tiempo en el que el equipo entrará en reposo después de un lapso de inactividad.

## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Revisa periódicamente el filtro de aire y límpialo, para evitar que se acumulen residuos y garantizar que siempre tenga un flujo constante de aire.



## ESPECIFICACIONES

Alimentación: 100 – 240 V~ 50/60 Hz 1 A

Tiempo de vida LED: 50 000

Distancia de proyección: 1,2 – 6,5 m

Resolución máxima de entrada: 1 080p

Resolución de proyección: 1 080p

Lúmenes de lámpara: 9 000 lm

Lúmenes ANSI: 280 lm

Tamaño de visualización en pulgadas: 43 – 200

### Control remoto

Alimentación: 3 V  (2 x AAA)

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

# PÓLIZA DE GARANTÍA

**Producto:** Proyector multimedia Full HD  
**Modelo:** PRO-400  
**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.

## 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, Tlalneantla 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

f /steren.mexico

@steren.oficial

▶ SterenMedia

comentarios@steren.com.mx

www.steren.com.mx

---

