Steren

Proyector multimedia Full HD

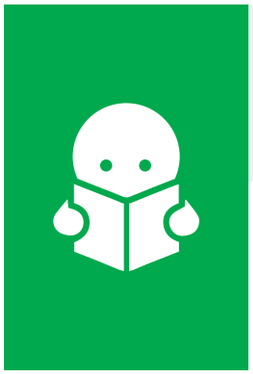
Manual de instrucciones



PRO-390

V0.0 / 0226B

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 coloques objetos pesados sobre el proyector.
- No uses ni almacenes el proyector en lugares con goteras o salpicaduras de agua.
- Límpialo con un paño suave y seco.
- Mantén el proyector en una base o soporte firme y nivelado.
- Nunca golpees ni permitas que el proyector se caiga.
- Evita tocar el lente.
- Limpia el lente con una toalla de microfibra ligeramente humedecida con líquido; (ambos especializados para óptica o cristales oftálmicos).
- No bloquees 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.

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.

ÍNDICE

CONTENIDO DEL EMPAQUE 4

DESCRIPCIÓN 5
Proyector 5
Control remoto 8

INSTALACIÓN DE PILAS EN EL CONTROL 9

CONEXIONES 10

RELACIÓN DE DISTANCIA - DIMENSIÓN 11

CONSIDERACIONES DE POSICIONAMIENTO 11

INSTALACIÓN 12

ENCENDIDO Y ENFOQUE 13

PANTALLA PRINCIPAL 14

CONEXIÓN WI-FI 15

VISUALIZACIÓN POR FUNCIÓN CAST 16
AirPlay 18
Miracast 19

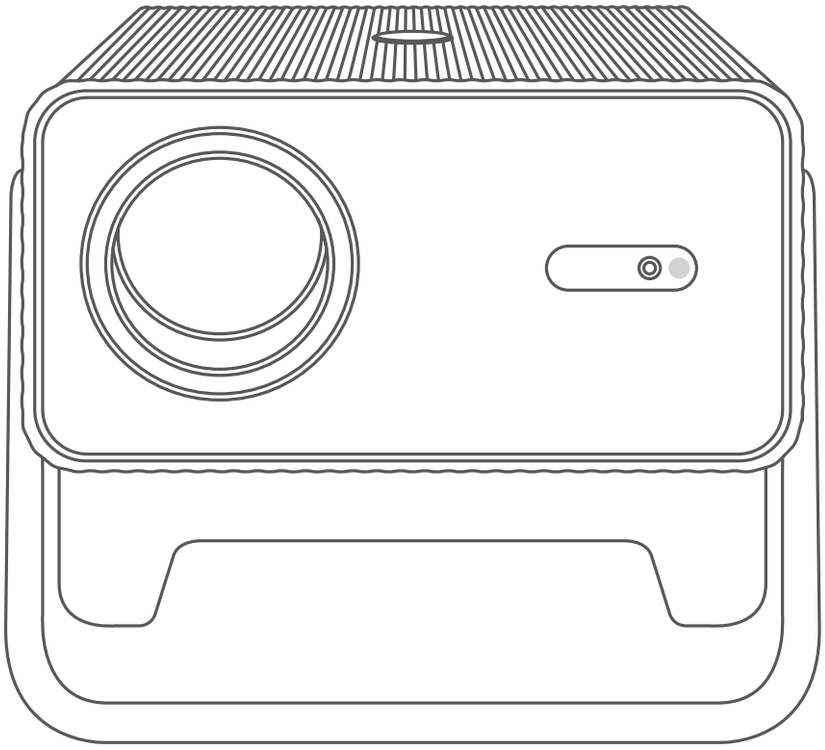
OTROS AJUSTES 20
Conexión Bluetooth 20
Sistema 21
Proyección 22

VISUALIZACIÓN DE CONTENIDO EN USB 24

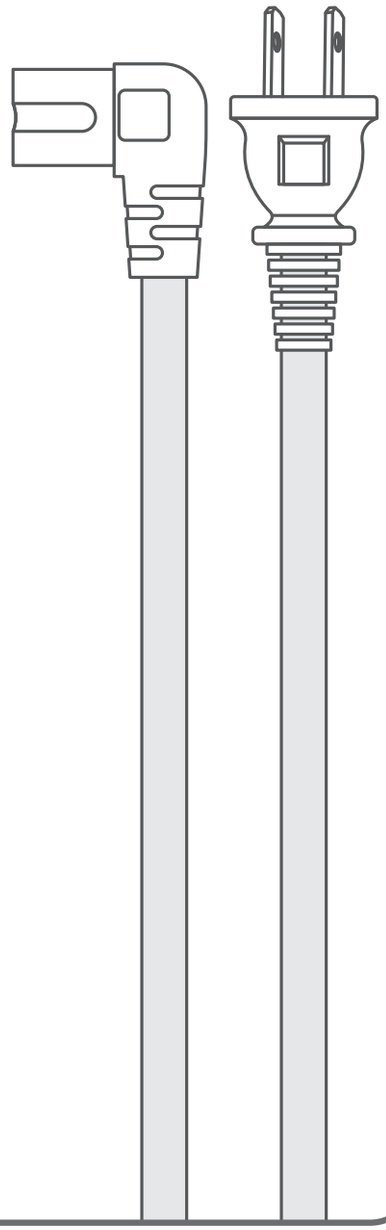
ESPECIFICACIONES 25

CONTENIDO DEL EMPAQUE

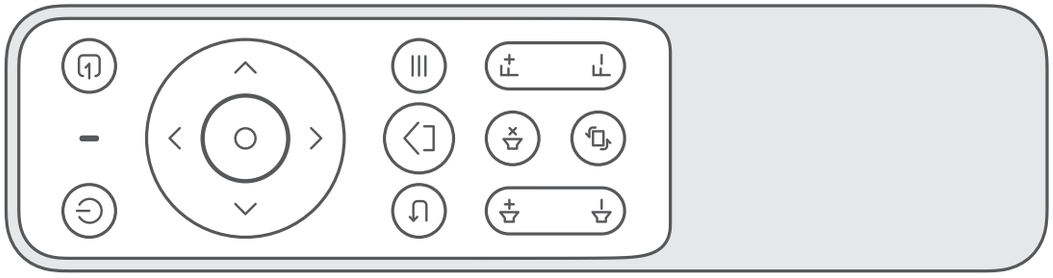
Proyector



Cable de alimentación

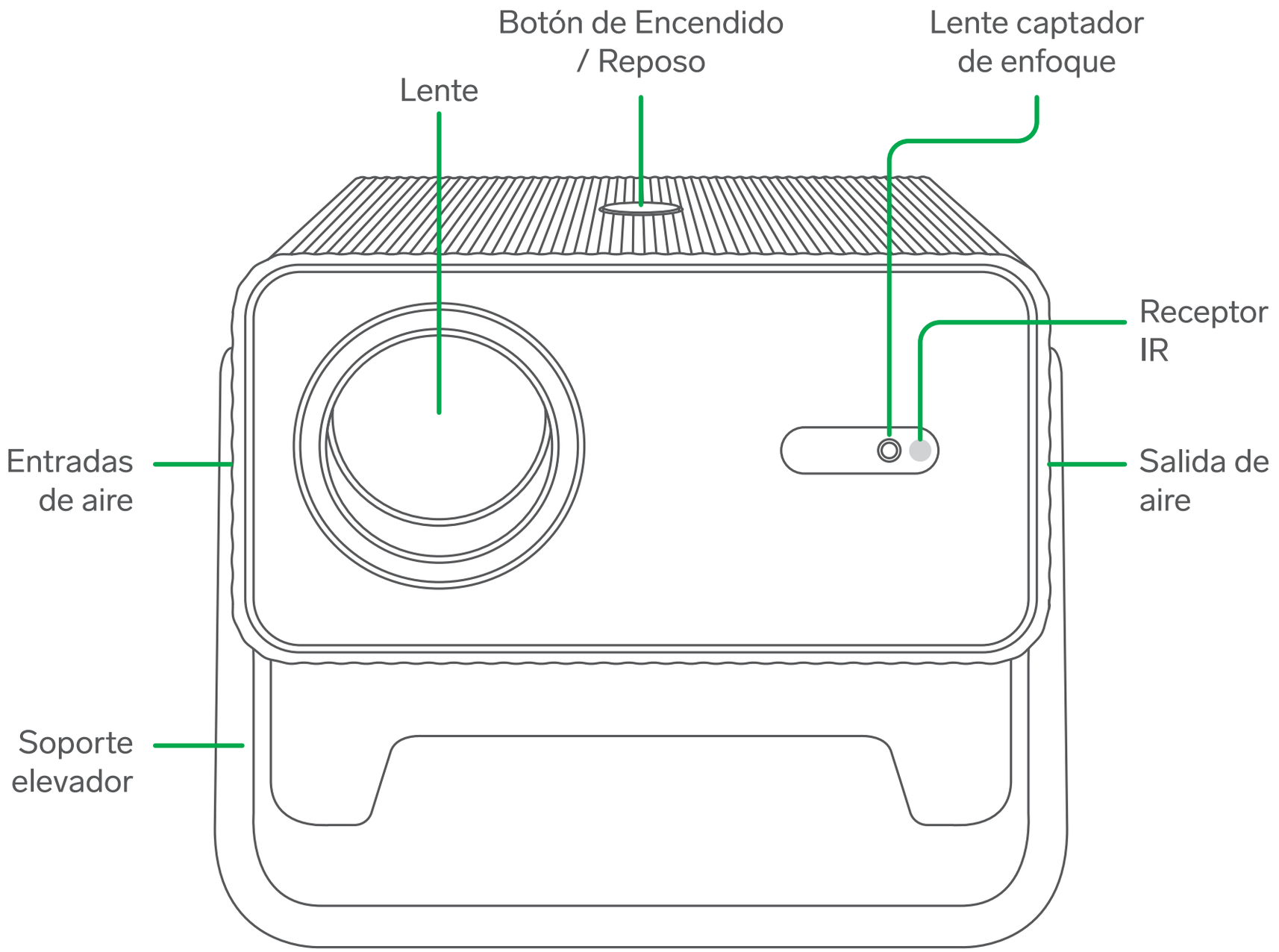


Control remoto

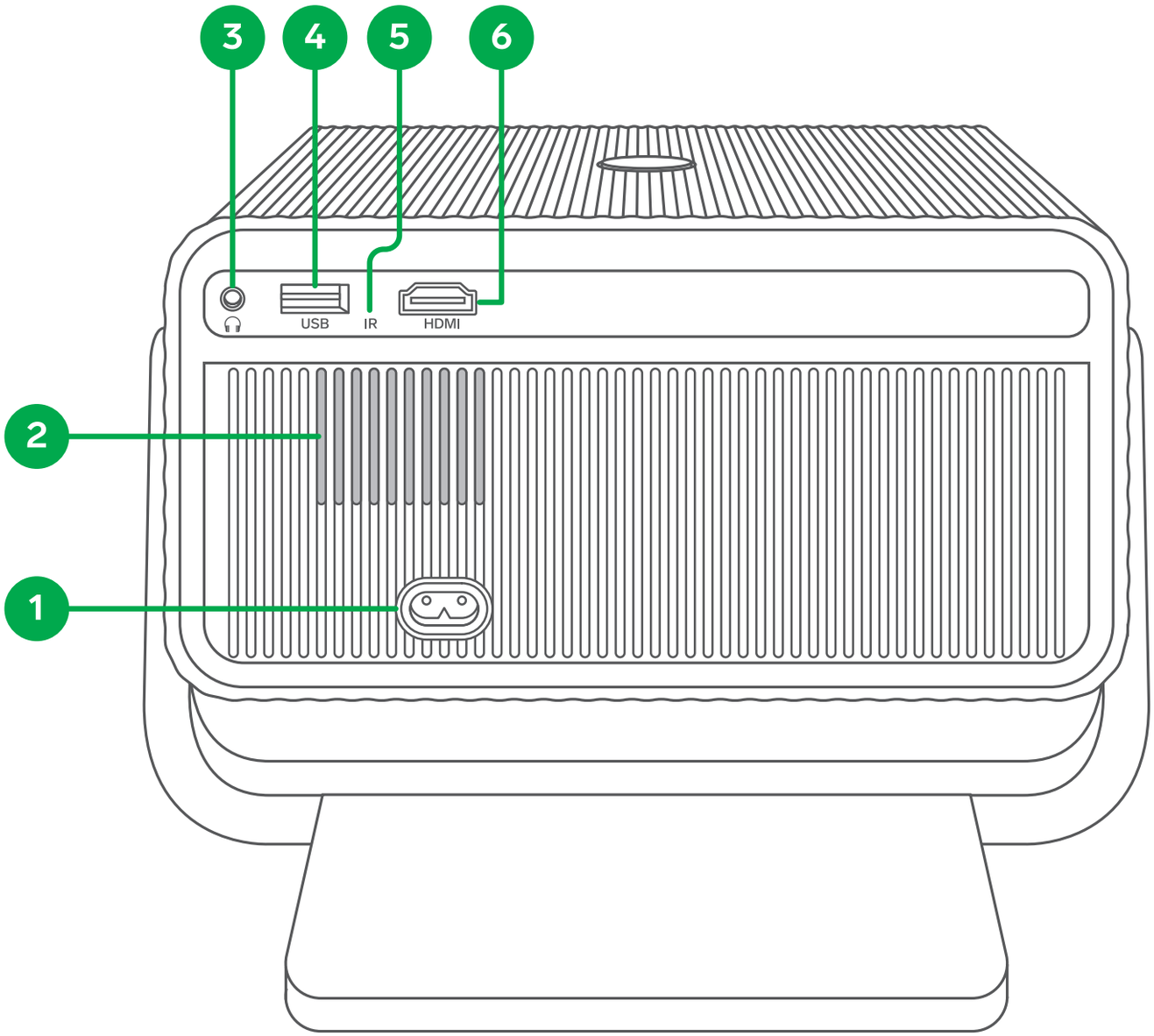


DESCRIPCIÓN

Proyector / *Vista frontal*

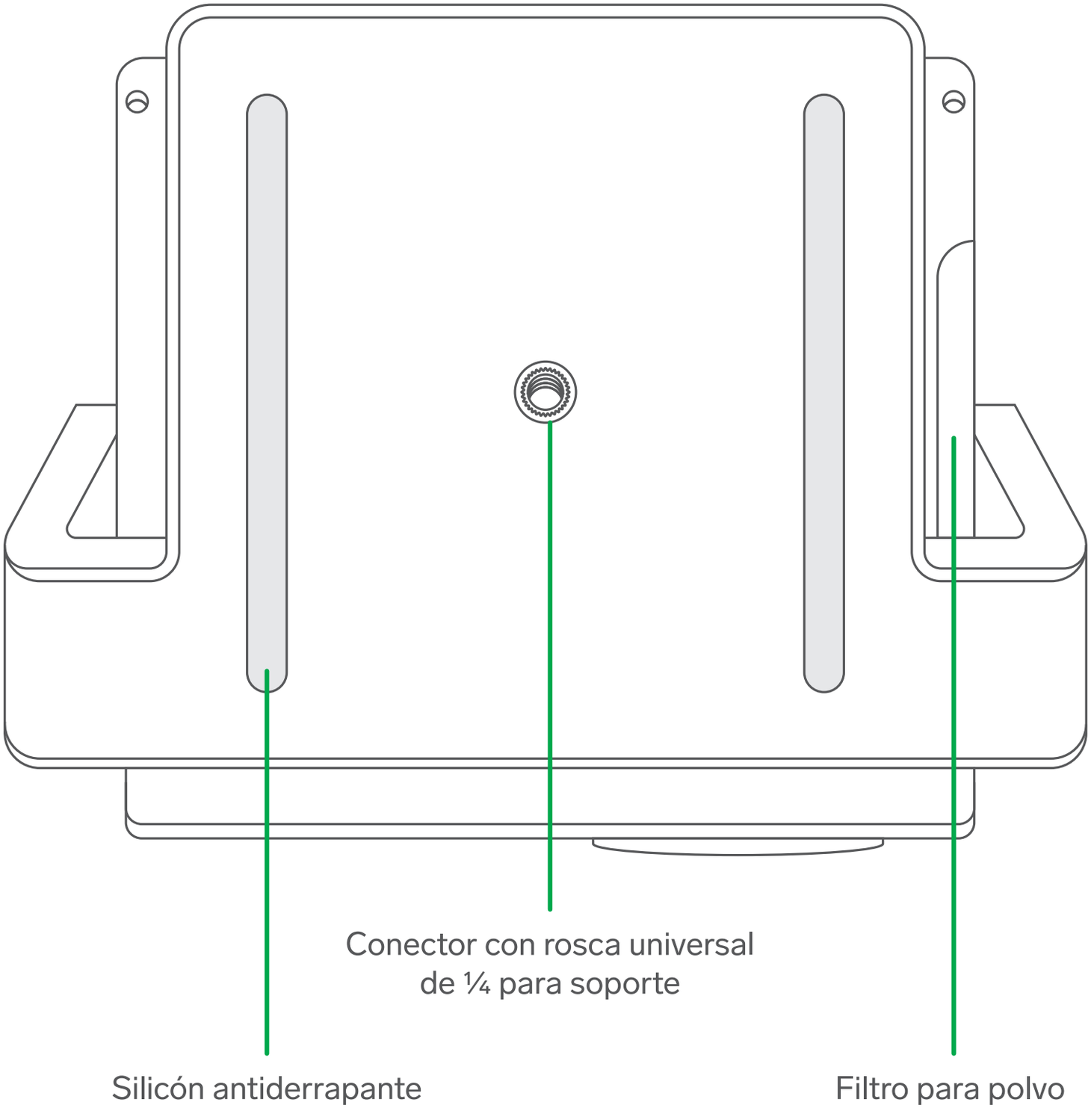


Proyector / *Vista posterior*



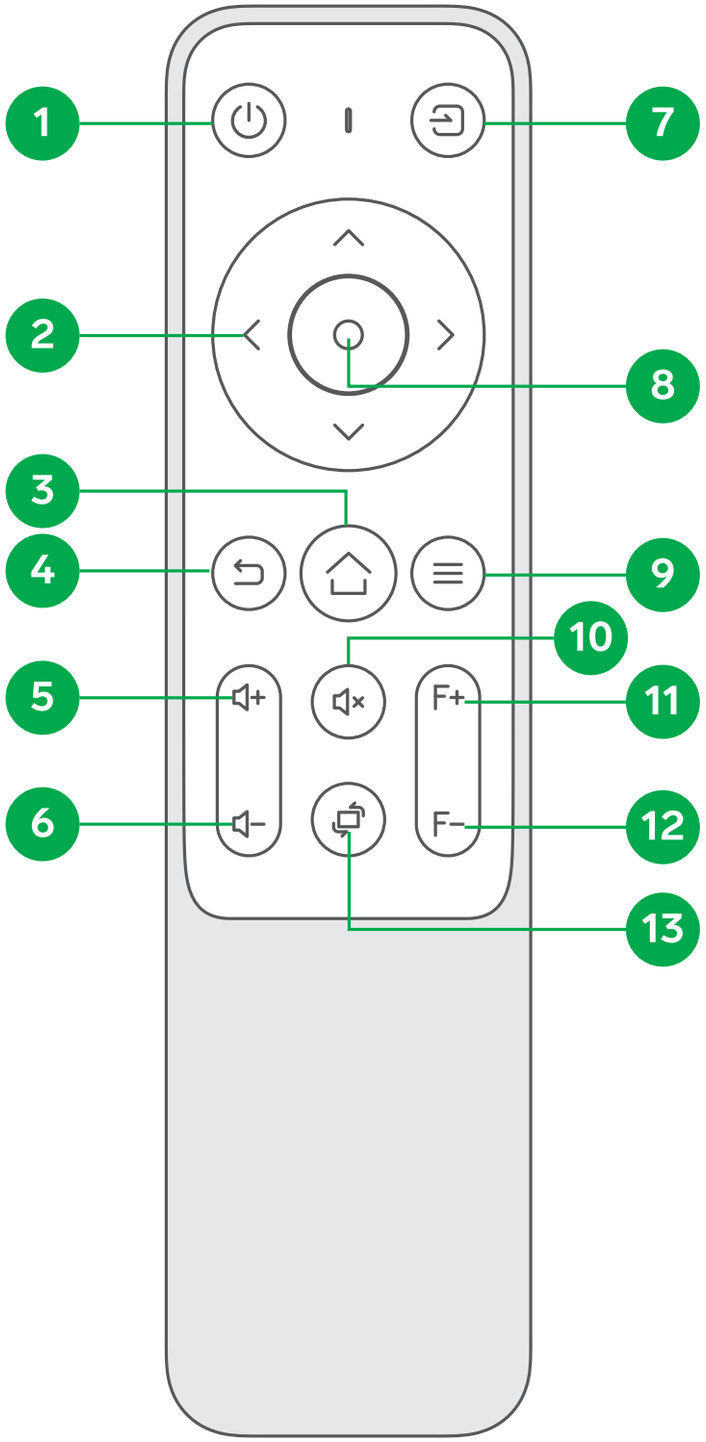
1. Entrada de alimentación
2. Altavoz
3. Salida de audio por 3,5 mm
4. Puerto USB
5. Receptor IR
6. Puerto HDMI

Proyector / *Vista inferior*

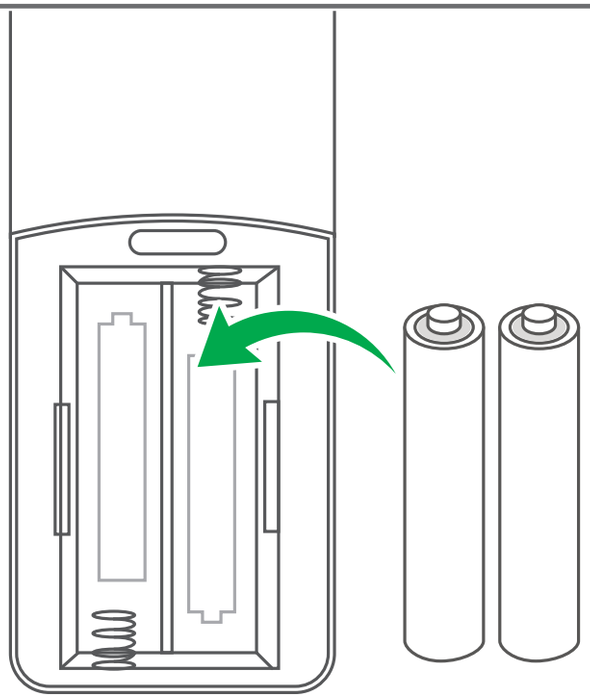


Control remoto

1. Encendido/Apagado
2. Rueda de navegación (cursor)
3. Página principal
4. Regresar
5. Subir el volumen
6. Bajar el volumen
7. Fuente de video
8. Seleccionar
9. Menú
10. Silenciar
11. Ajustar el enfoque (+)
12. Ajustar el enfoque (-)
13. Girar/Invertir la pantalla



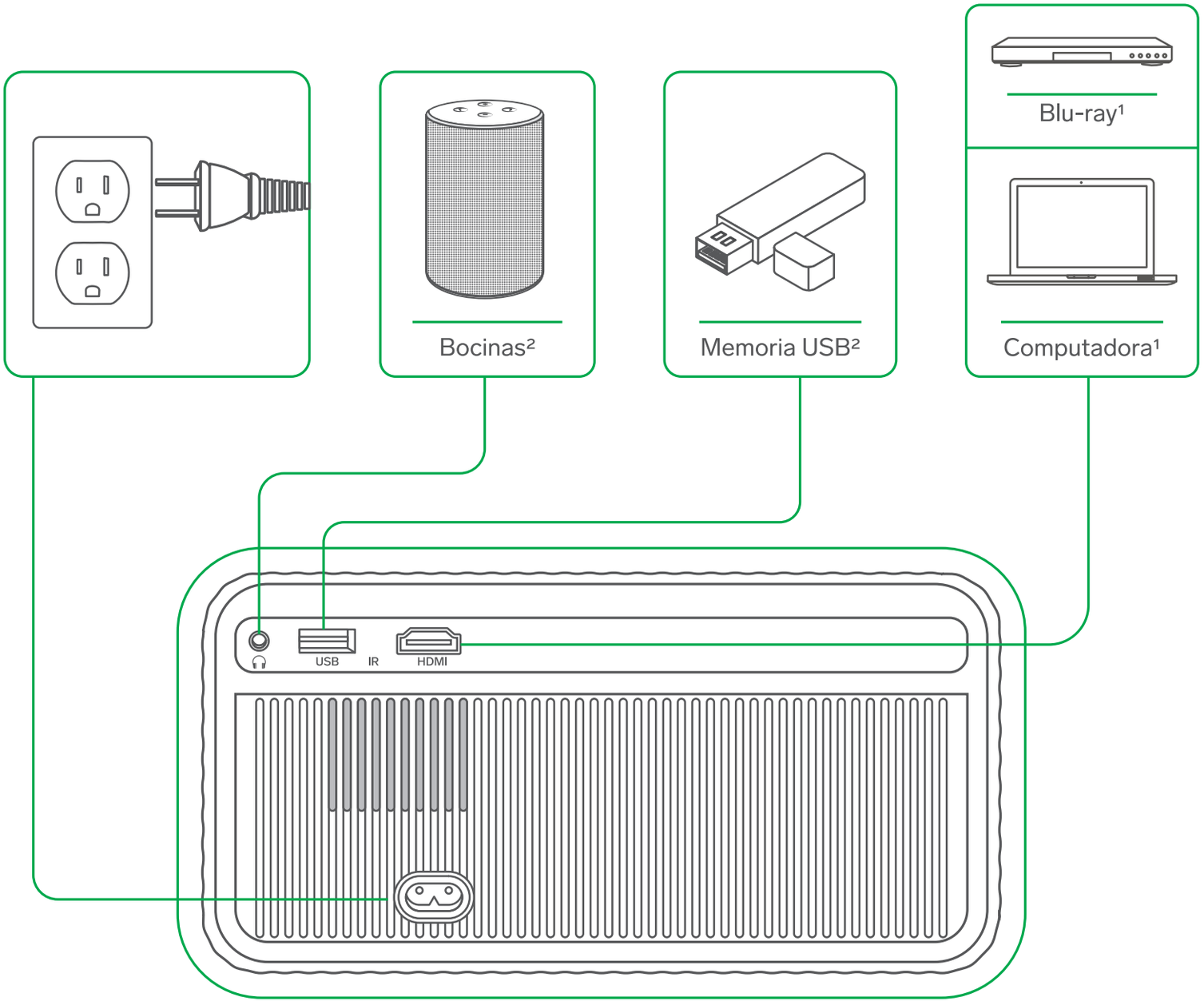
INSTALACIÓN DE PILAS EN EL CONTROL



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

Nota: Las pilas instaladas no se deben exponer a calentamiento excesivo.

CONEXIONES

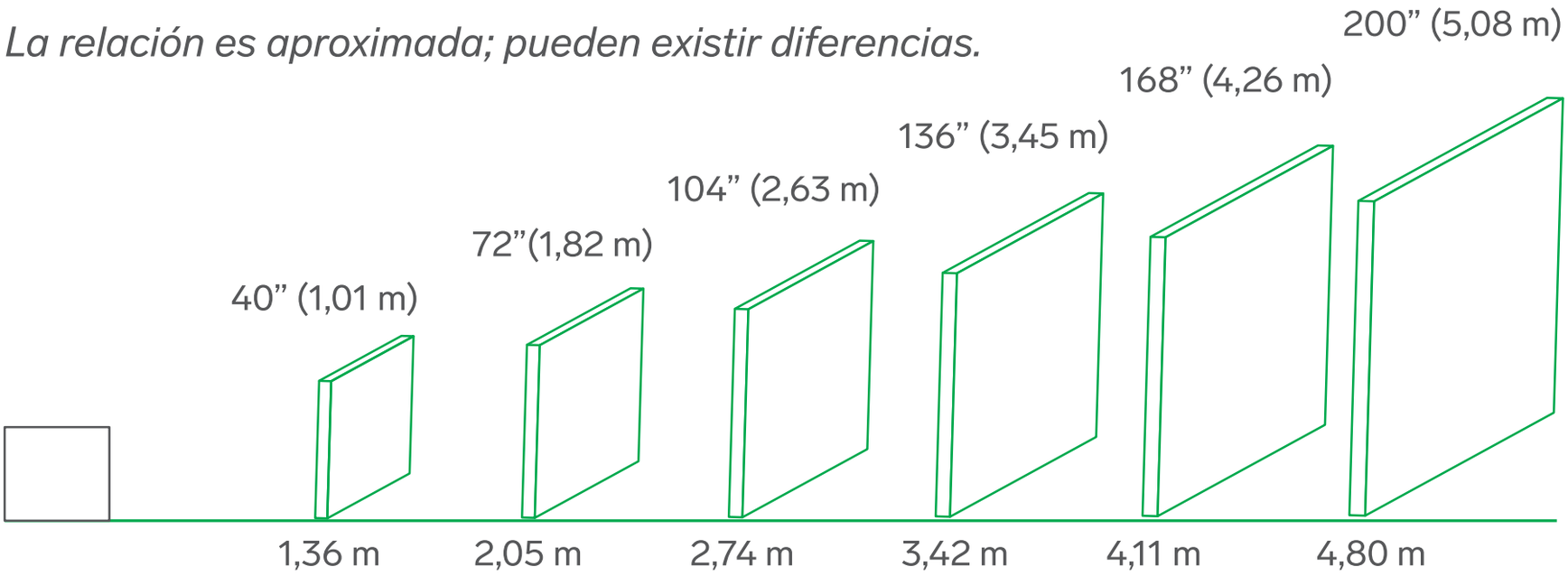


Se recomienda realizar todas las conexiones con los equipos apagados.
Una vez conectados correctamente, enciende los dispositivos.

Los equipos externos mostrados en los diagramas no están incluidos¹ o se venden por separado².

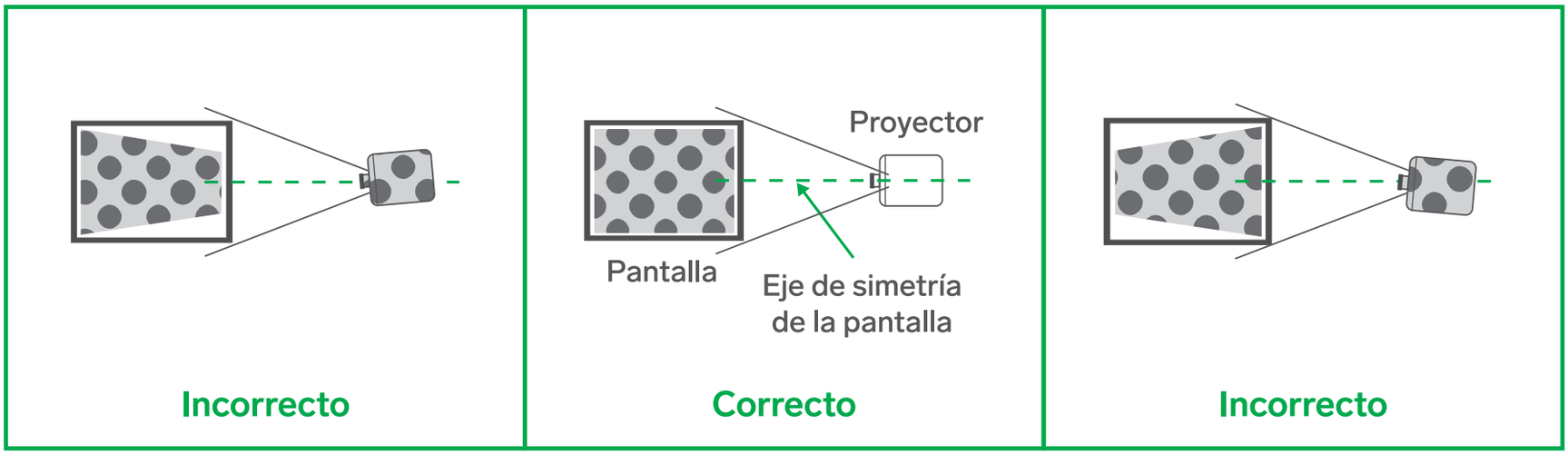
RELACIÓN DE DISTANCIA – DIMENSIÓN

La relación es aproximada; pueden existir diferencias.

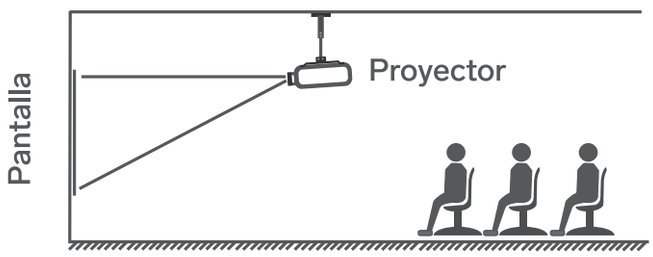


CONSIDERACIONES DE POSICIONAMIENTO

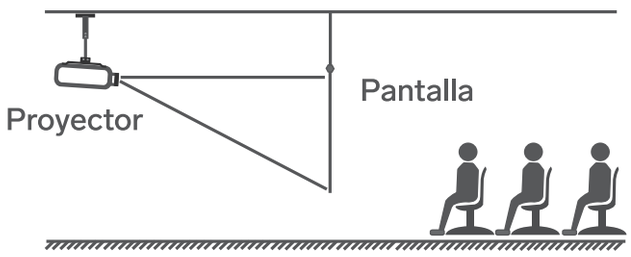
Consulta los esquemas para lograr un ajuste trapezoidal correcto y una imagen bien alineada.



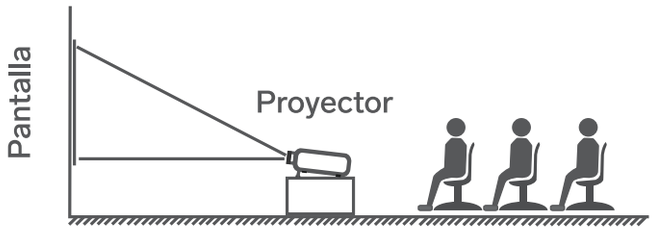
INSTALACIÓN



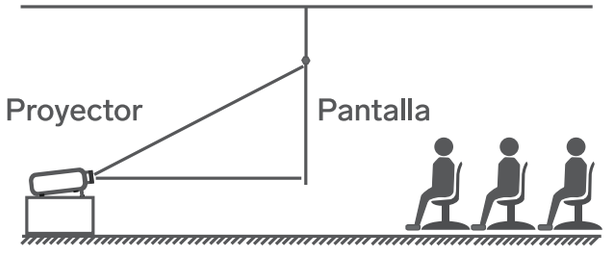
En el techo (con proyección de frente)



En el techo (con proyección trasera)



En una base (con proyección de frente)



En una base (con proyección trasera)

¡CUIDADO!

- El proyector puede experimentar daños, si no se coloca correctamente en un soporte de techo o sobre una base nivelada y firme.
- El flujo de aire del entorno debe permitir mantener el proyector en un rango de temperatura de 5 °C a 35 °C.
- Evita instalar el proyector en lugares propensos a la acumulación de polvo o propagación de humo constante, ya que esto puede producir mal funcionamiento.
- Asegúrate de que las ventilas laterales del equipo estén libres de bloqueos ya que, si quedan tapadas, la temperatura interior puede elevarse demasiado y causar daños.

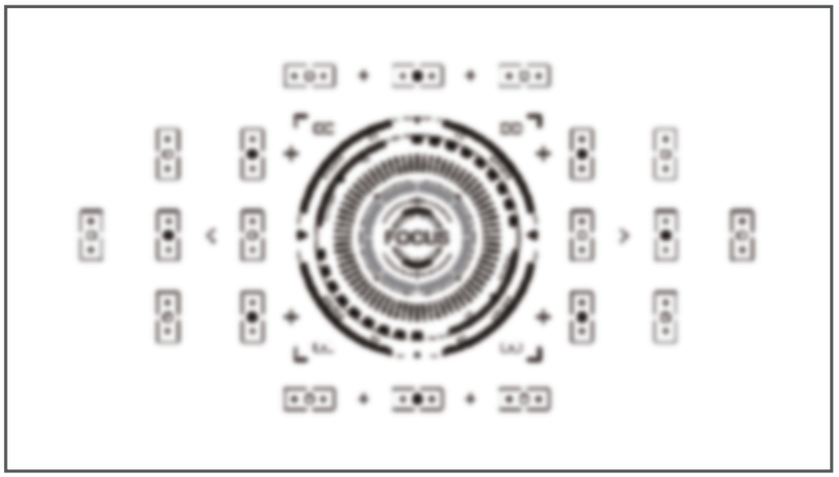
ENCENDIDO Y ENFOQUE

Cuando el cable de alimentación esté conectado al proyector y a una toma eléctrica energizada, la luz alrededor del botón de encendido se iluminará en rojo.

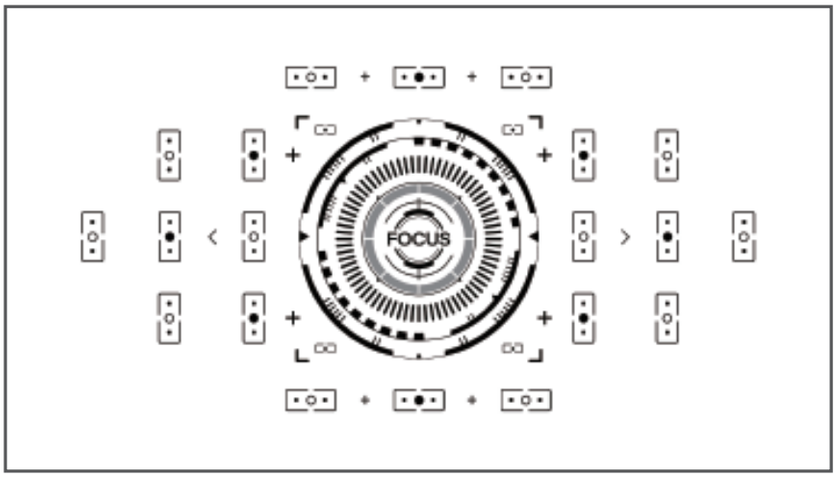
1. Presiona el botón de encendido durante 2 segundos para iniciar el sistema.
   La luz del botón cambiará a color azul.

2. Espera a que el sistema inicie completamente y no muevas el proyector mientras se realiza el autoenfoque.

3. Si consideras que el enfoque de la imagen no es óptimo, realiza el ajuste manualmente oprimiendo las teclas **F+** / **F–** del control remoto.



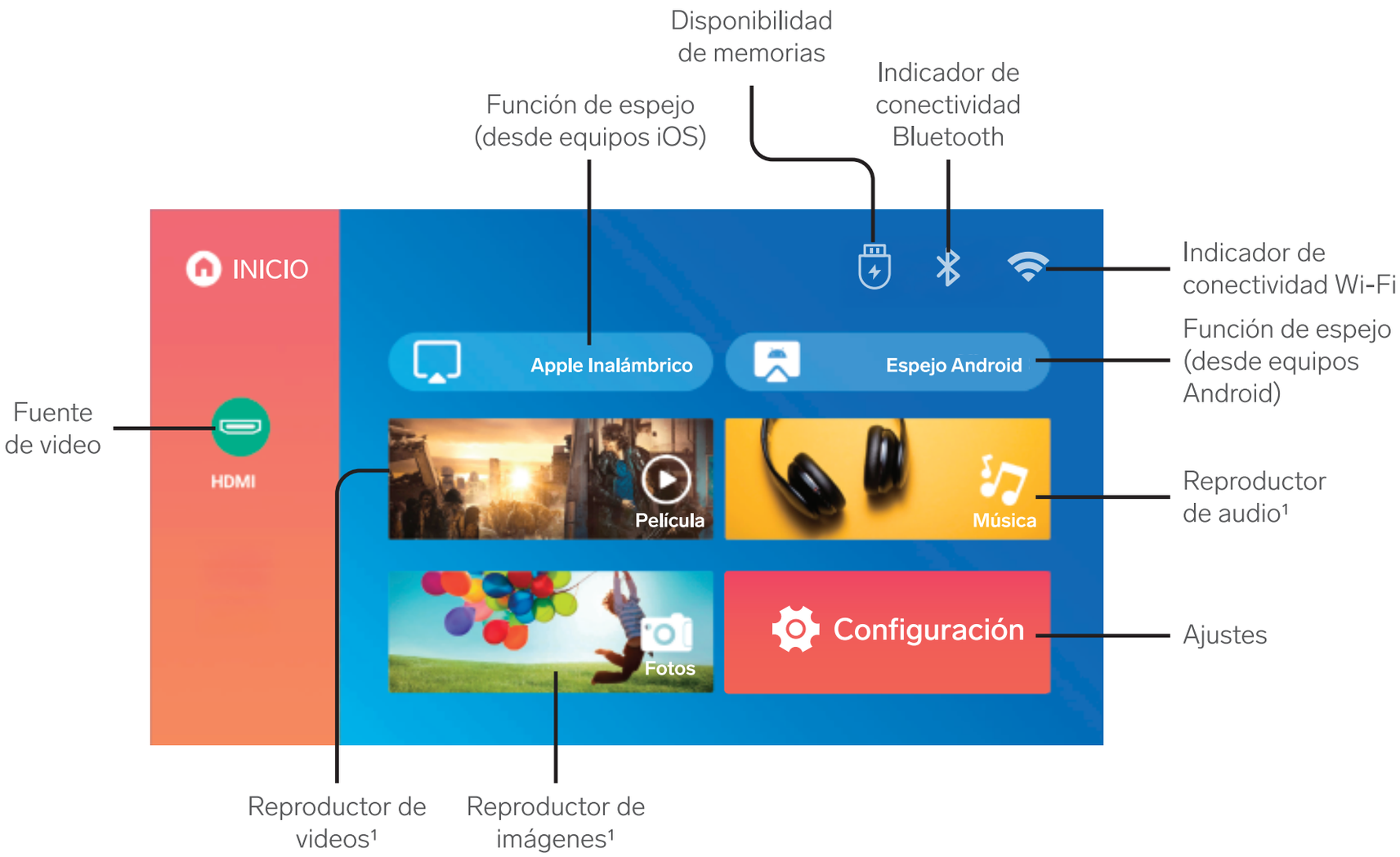
Antes



Después

4. Para apagar el proyector, presiona el botón de encendido y, cuando se muestre el mensaje de confirmación de apagado, oprime nuevamente el botón.

PANTALLA PRINCIPAL



[1]Desde memorias instaladas.

CONEXIÓN WI-FI

Este proyector es compatible con Wi-Fi 6 de doble banda (2.4 GHz / 5 GHz).

Para conectarlo realiza el siguiente procedimiento:

1. En la pantalla principal, desplaza el cursor hasta la opción **Configuración** y selecciónala.
2. Elige la opción **Red.**
3. Espera a que se muestren las redes disponibles y selecciona tu red Wi-Fi.
4. Introduce la contraseña con el teclado virtual; selecciona **Enter**.

Si la conexión se realizó correctamente, la red en el listado aparecerá con el ícono ⓥ mientras que en la pantalla principal se resaltará el ícono de Wi-Fi. (Puedes ver los detalles de la conexión seleccionando **IP** en la esquina superior derecha).

VISUALIZACIÓN POR FUNCIÓN CAST

Esta función permite enviar contenido en modo espejo desde tu celular con sistema iOS o Android.

IMPORTANTE

- La compatibilidad de esta función depende de la marca, el modelo y la versión del sistema operativo del equipo que transmite.
- Algunas aplicaciones de servicio streaming podrían no ser compatibles en transición por la naturaleza de la velocidad de video para su visualización.
- Tanto el proyector como el dispositivo transmisor deben estar en la misma red Wi-Fi para usar esta función.

1 En la pantalla principal, selecciona el entorno de transmisión dependiendo del sistema operativo de tu dispositivo.



Apple Inalámbrico (para iOS)

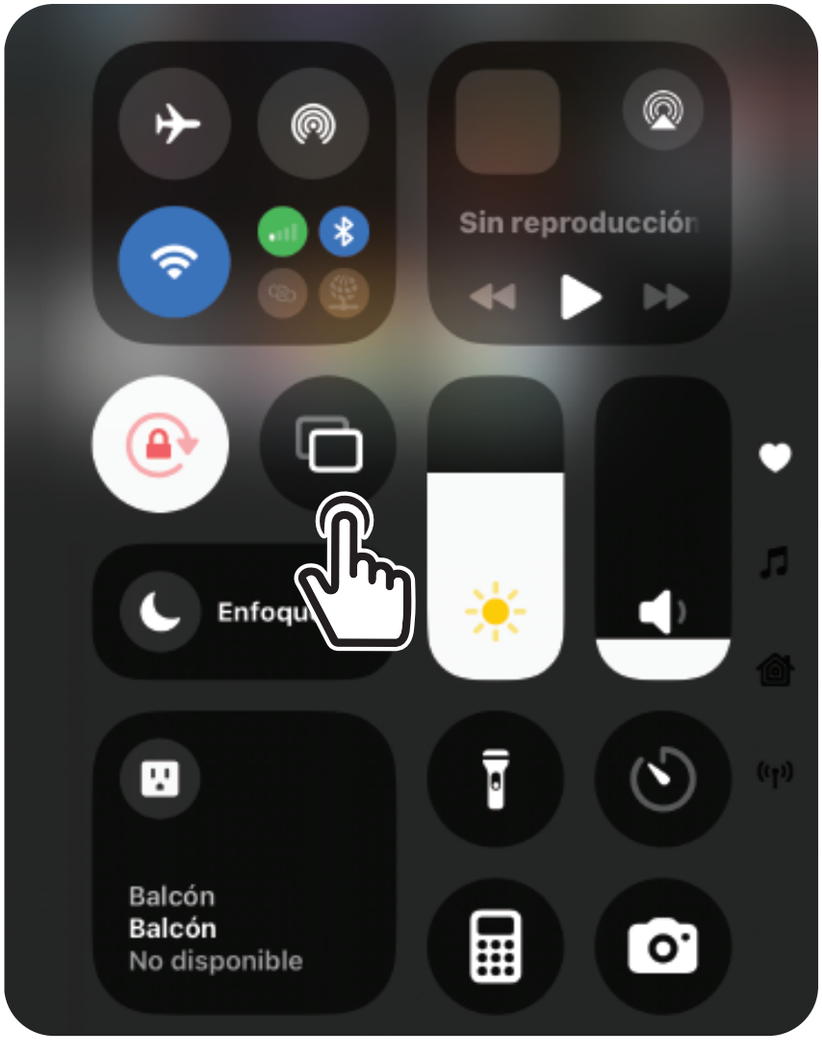


Espejo Android (para Android)

2 Comienza a transmitir desde tu dispositivo.

AirPlay

1 En tu dispositivo iOS, abre el Centro de control y toca en **Duplicar pantalla** (Screen Mirroring).



2 Espera a que se muestren los dispositivos disponibles y selecciona **Steren PRO-390.**



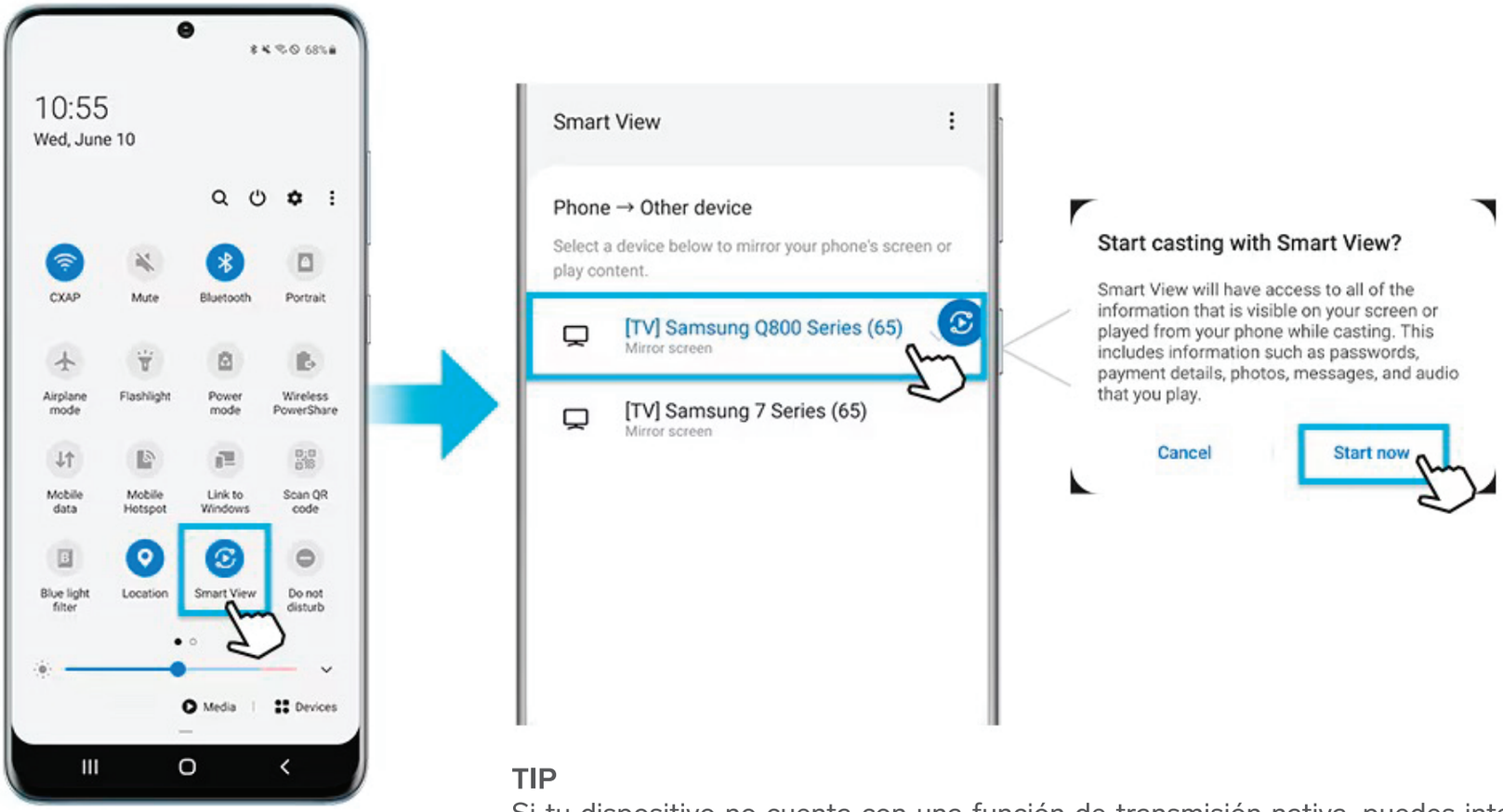
Miracast

Antes de comenzar, asegúrate de que tu dispositivo Android cuente con la función Cast de forma nativa. (Por ejemplo, los teléfonos Samsung integran esta función bajo el nombre *SmartView*).

1. Abre la función de duplicación de pantalla en tu teléfono.

2. Espera a que el dispositivo **Steren PRO-390** aparezca en la lista de equipos disponibles.

3. Selecciónalo para iniciar la transmisión.



TIP
Si tu dispositivo no cuenta con una función de transmisión nativa, puedes intentar usar la aplicación *AiCastLite*. (Ten en cuenta que esta aplicación no es propiedad de Steren, por lo que la empresa no se hace responsable por su funcionamiento ni por sus actualizaciones).

OTROS AJUSTES

Conexión Bluetooth

En la pantalla principal, desplaza el cursor hasta el menú de **Configuración** y selecciónalo. Después, elige la opción **Bluetooth**.

A) Transmisor Bluetooth

1. Selecciona el modo de transmisión.
2. Cambia el estado del Bluetooth a **Activado**.
3. En la lista de dispositivos disponibles, selecciona el equipo receptor (por ejemplo, unos audífonos o una bocina).
4. Una vez establecida la conexión, comienza a escuchar el audio en el dispositivo.

B) Receptor

1. Selecciona **Modo de recepción...**
2. En tu celular, busca el dispositivo Bluetooth **Steren PRO-390** y conéctate a él.
3. Transmite música o contenido desde tu celular para escucharlo a través del proyector.

Sistema

Dentro del menú de **Configuración**, elige **Sistema** y realiza los ajustes que desees:

Idioma:
Selecciona el idioma del sistema.

Actualización USB:
Actualiza el firmware desde un archivo almacenado en una memoria USB.

Actualización en línea:
Actualiza el firmware directamente desde el servidor mediante la conexión a Internet (no disponible).

Versión:
Consulta la versión del firmware instalada en el sistema.

Restablecimiento de fábrica:
Restablece el sistema a su configuración original de fábrica. Esta acción elimina todas las configuraciones previas.

Modo de imagen:
Ajusta parámetros como brillo, contraste y otros valores predeterminados por perfiles.

Modo de sonido:
Ajusta parámetros como bajos y agudos según perfiles predefinidos.

Apagado automático:
Configura el tiempo tras el cual el sistema se apagará automáticamente.

Protector de pantalla:
Activa el protector de pantalla del proyector (no disponible).

ARC:
Activa la función de retorno de audio a través de HDMI (no disponible).

Fuente de inicio:
Selecciona la acción de inicio de sistema tras encender el equipo.

HDMI CEC:
Permite el control del equipo con un solo control remoto (no disponible).

Proyección

Dentro del menú de **Configuración**, elige **Proyección** y realiza los ajustes que desees:

Automático trapezoidal:
Activa el ajuste automático de la forma trapezoidal y la inclinación de la imagen según la posición del proyector, en conjunto con el enfoque. Si esta función está desactivada, el ajuste del enfoque será automático, pero la corrección trapezoidal deberá realizarse de forma manual cuando el proyector no esté completamente centrado con el fondo de proyección.

Manera manual:
Ajusta manualmente la inclinación y proporción de la imagen cuando el proyector no esté alineado con la superficie de proyección.

Reinicio automático trapezoidal:
Restablece los valores de la corrección trapezoidal a los ajustes de fábrica.

Modo flip:
Invierte o rota la imagen proyectada según el tipo de instalación.

Enfoque automático:
Activa el enfoque automático para que el equipo ajuste la imagen cada vez que se enciende o cambia de posición.

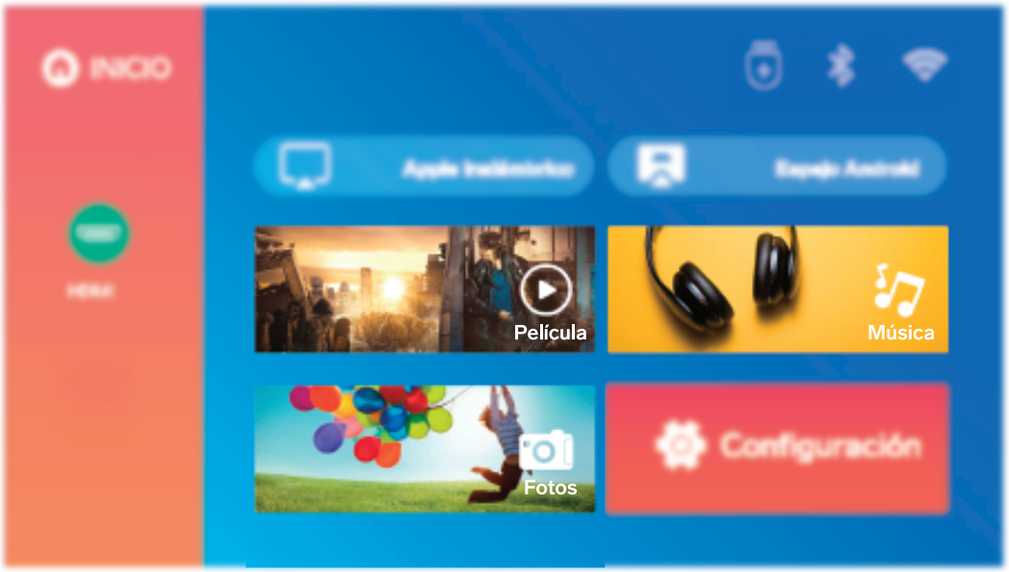
Enfoque manual:
Permite ajustar el enfoque de forma manual mediante las teclas del cursor del control remoto. Este ajuste también puede realizarse en cualquier momento con las teclas **F+** o **F-.**

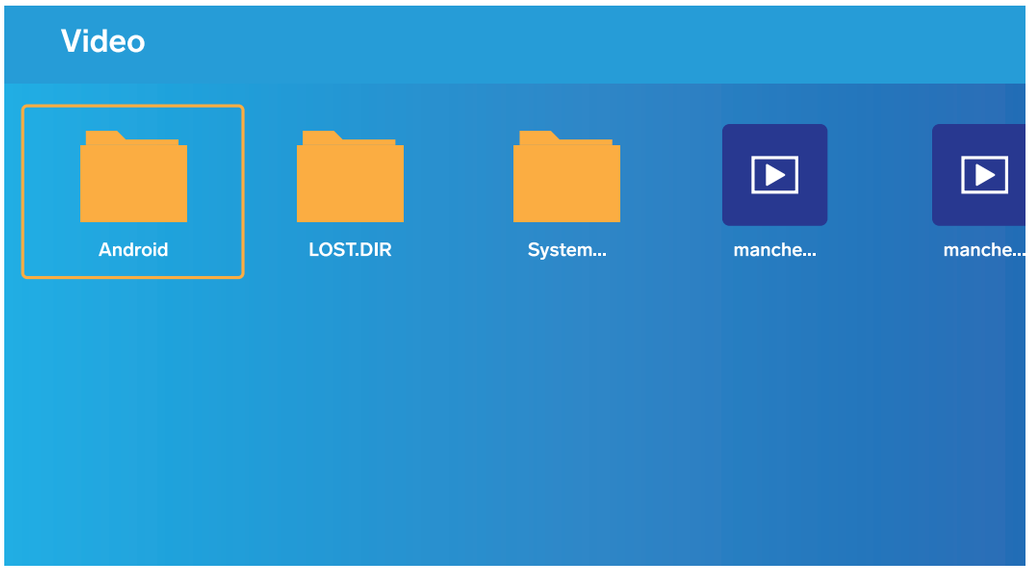
Escalada:
Acerca o aleja la imagen proyectada.

VISUALIZACIÓN DE CONTENIDO EN USB

Accede a los archivos de audio, video, imagen o documentos almacenados en la memoria USB desde la pantalla principal.

Selecciona **Película, Música** o **Fotos**, según el tipo de archivo que desees reproducir, o elige **Office Suite** para explorar el contenido de la memoria conectada.





ESPECIFICACIONES

Alimentación: 100-240 Vca 50/60 Hz 1 A máx.
Temperatura de color: 8 000 K
Resolución máxima: 1 920 x 1 080p
Tamaño de Pantalla: 1,01 m – 5,08 m (40” – 200”)
Distancia de proyección: 1,36 m – 4,80 m
Relación de aspecto: 16:9 / 4:3
Potencia de audio: 5 W
Conectividad Wi-Fi 6: 2.4 GHz / 5 GHz
Estándar: 802.11b/g/n/ac/ax
Conexión Bluetooth: V 5.0
Memoria ROM: 128 GB
Memoria RAM: 16 GB
Lector de memorias: hasta 512 GB

Control remoto
Alimentación: 3 Vcc (2xAAA)

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Proyector multimedia Full HD
Modelo: PRO-390
Marca: Steren

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes, piezas 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 o factura o recibo 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
steren.oficial

comentarios@steren.com.mx

www.steren.com.mx

Steren