Steren | PLATINUM line

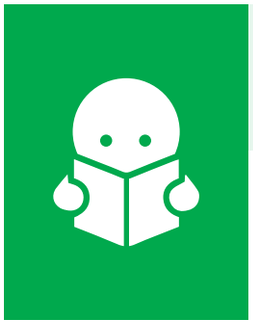
Proyector Home Theater

Manual de instrucciones



PRO-8000 | V0.1 / 1025B

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.

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la Imagen comercial de HDMI (Trade dress) y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

PRECAUCIONES

- No coloques objetos pesados sobre el proyector.
- No uses ni almacenes el proyector en lugares donde existan goteras o salpicaduras de agua.
- Evita que el equipo tenga contacto con líquidos.
- Límpialo con un paño seco o con un cepillo de cerdas suaves.
- Mantén el proyector en una superficie firme y nivelada.
- Evita golpear o dejar caer el equipo.
- No toques el lente del proyector.
- Limpia el lente con una toalla de microfibra ligeramente humedecida con líquido especializado para óptica o cristales oftálmicos.
- No bloquees las entradas y salidas de aire.
- Instala el proyector en un espacio ventilado.
- No mires directamente hacia el lente cuando el proyector esté encendido.
- Evita colocarlo en entornos polvosos.
- No coloques el equipo sobre fuentes de flama viva, tales como velas encendidas.
- Conecta el equipo a una toma de corriente regulada.
- 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.

ÍNDICE

CONTENIDO DEL EMPAQUE 4

DESCRIPCIÓN 5

INSTALACIÓN DE PILAS EN EL CONTROL REMOTO 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

FUNCIÓN HOTSPOT 16

VISUALIZACIÓN POR FUNCIÓN CAST 18

CONEXIÓN ALÁMBRICA 20

CONEXIÓN BLUETOOTH 20

CONFIGURACIONES DE PROYECCIÓN 21

OTROS AJUSTES 23

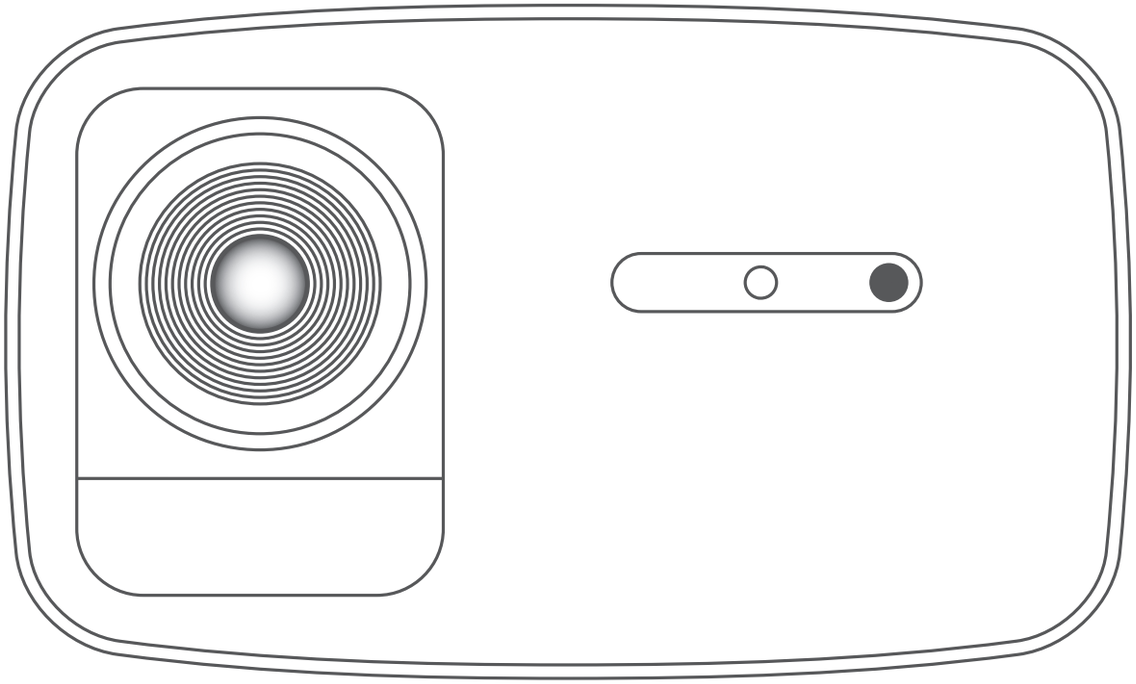
VISUALIZADOR DE CONTENIDO EN USB 24

RECEPTOR BLUETOOTH 25

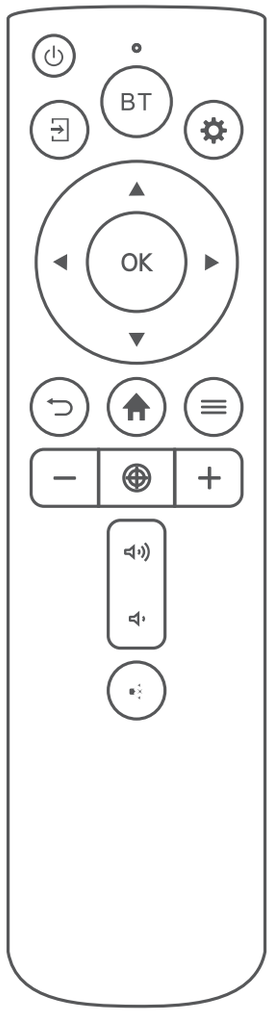
ESPECIFICACIONES 26

CONTENIDO DEL EMPAQUE

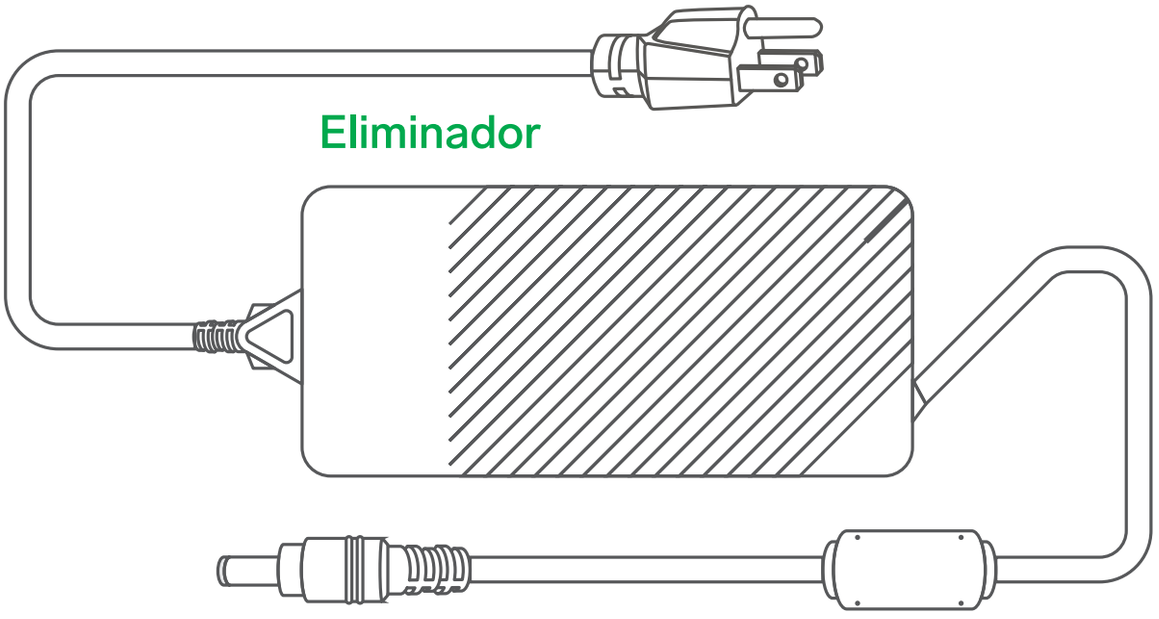
Proyector



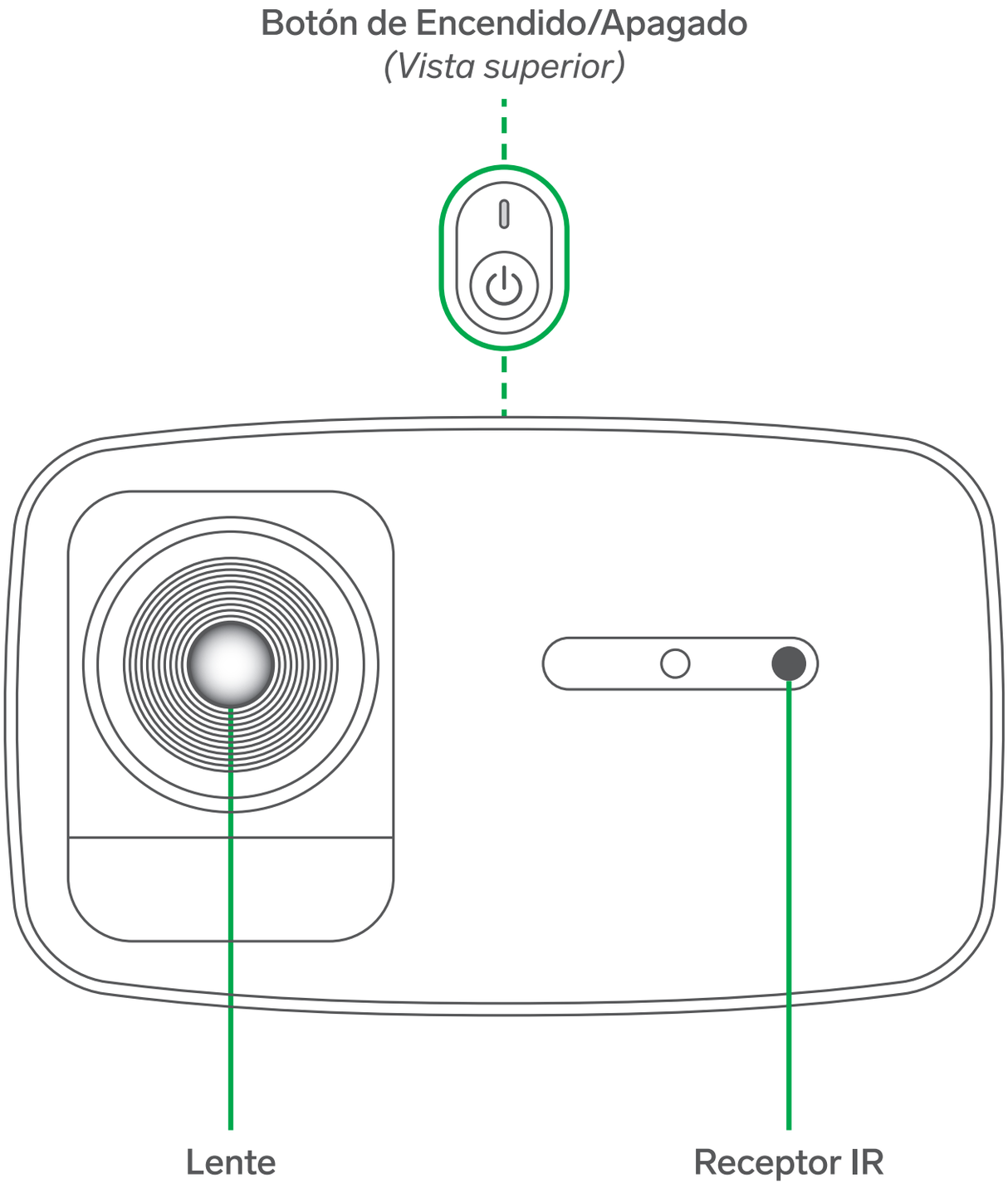
Control remoto

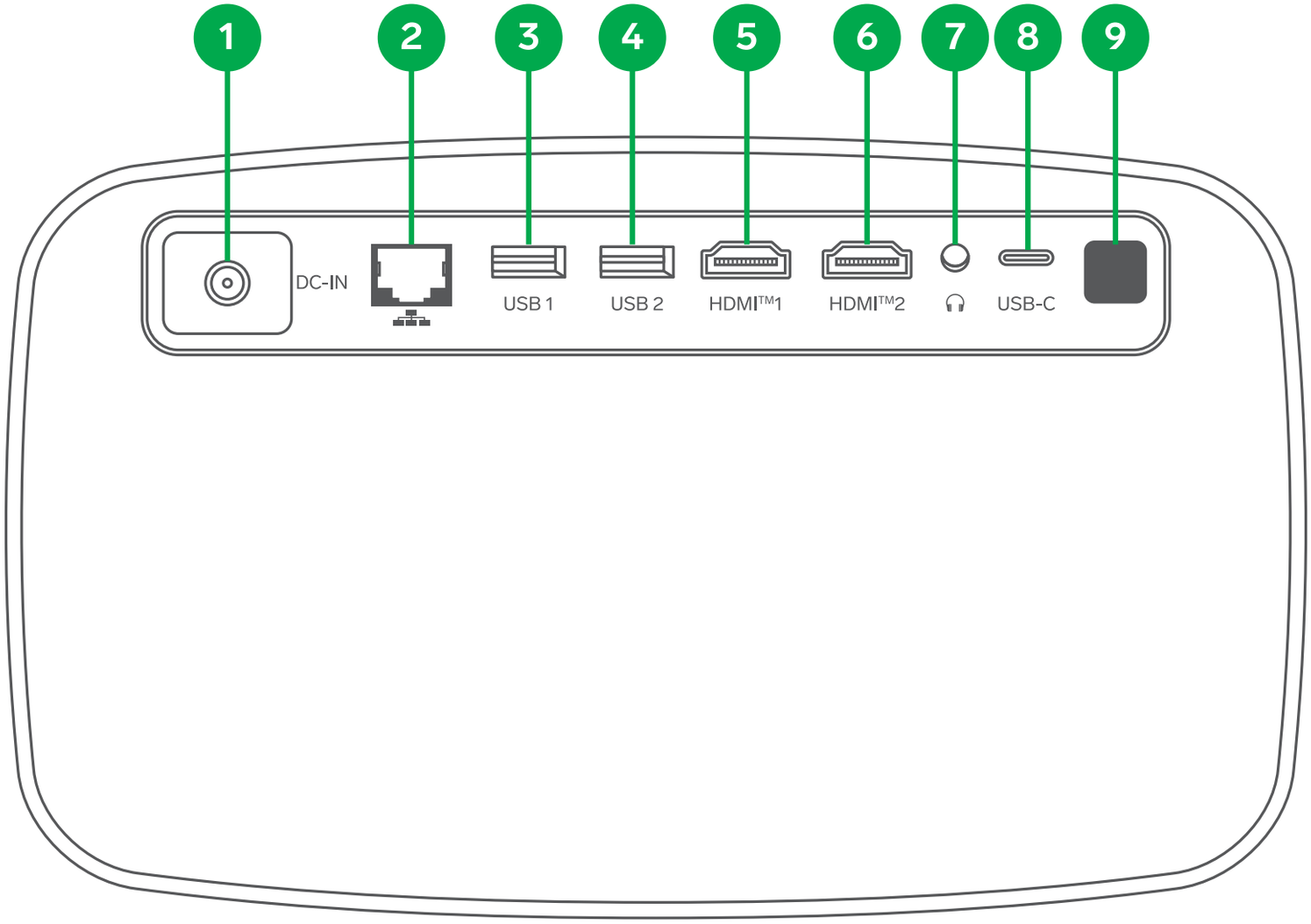


Eliminador

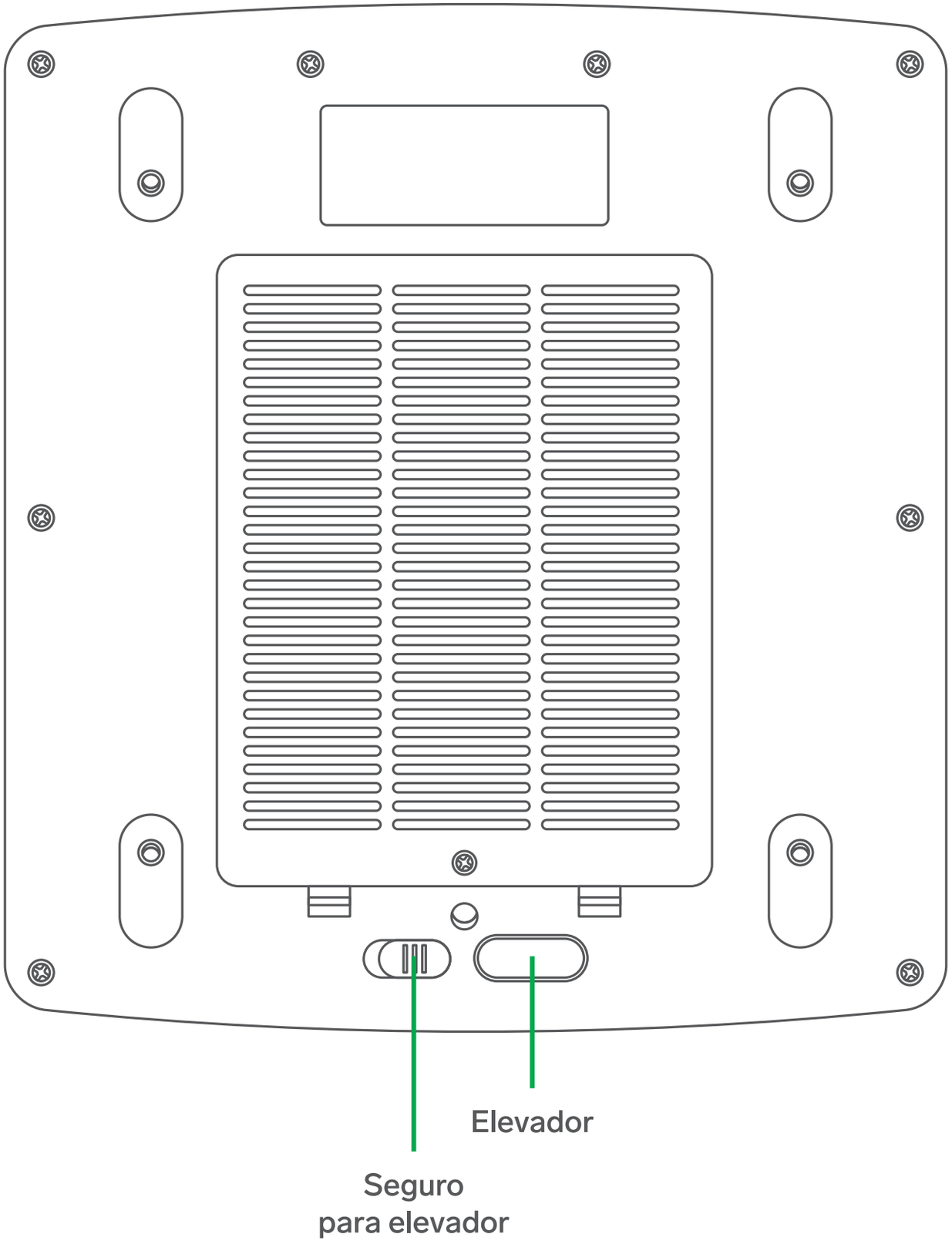


DESCRIPCIÓN



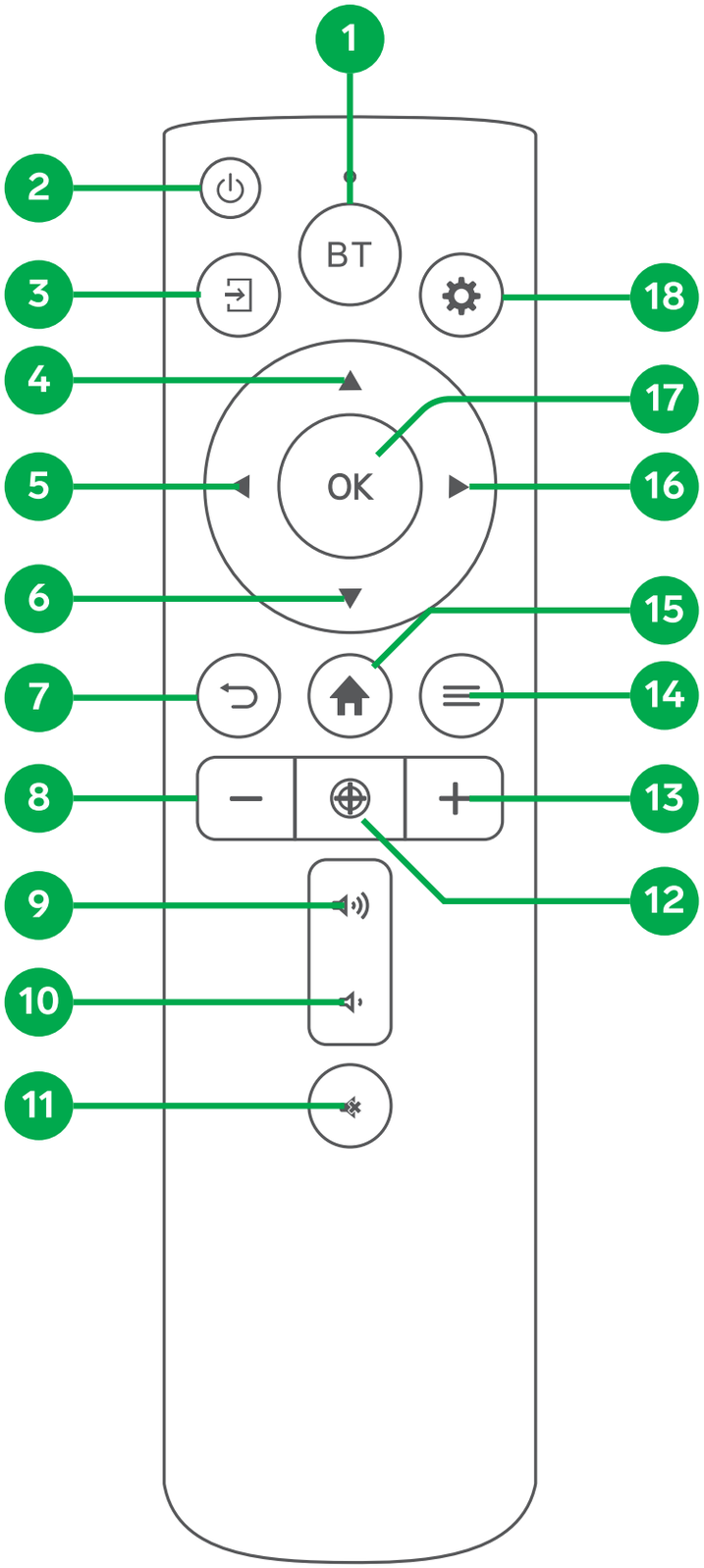


1. Entrada de alimentación
2. Jack Ethernet RJ45
3. USB 1
4. USB 2
5. HDMI 1
6. HDMI 2
7. Salida de audio 3,5 mm
8. Puerto USB C
9. Receptor IR

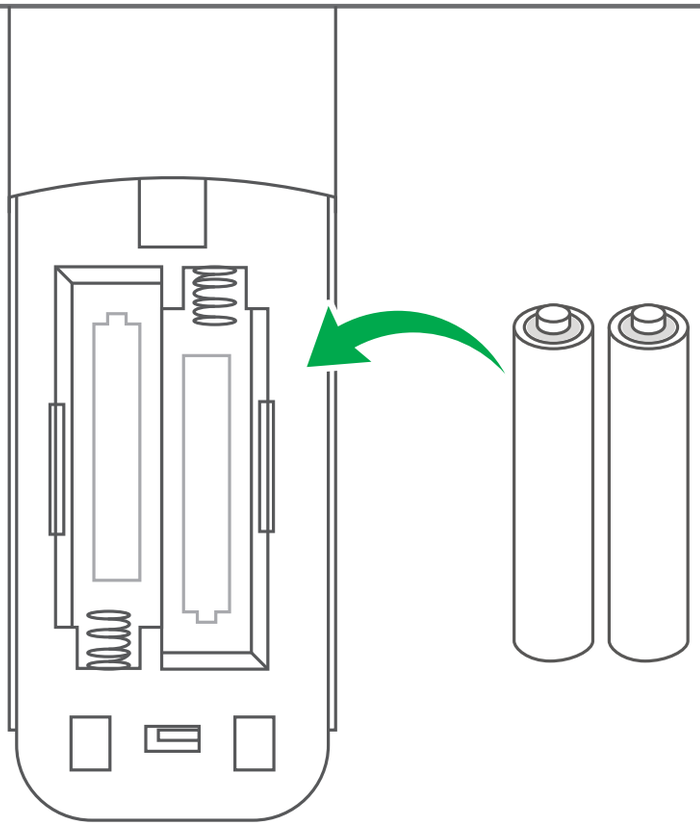

Elevador
Seguro
para elevador

Control remoto

1. Modo receptor de audio Bluetooth
2. Encendido/Apagado
3. Cambiar la fuente de video
4. Arriba
5. Izquierda
6. Abajo
7. Regresar
8. Ajustar el enfoque (-)
9. Subir el volumen
10. Disminuir el volumen
11. Silenciar
12. Autoenfoque
13. Ajustar el enfoque (+)
14. Opciones
15. Pantalla principal
16. Derecha
17. Seleccionar
18. Ajustes



INSTALACIÓN DE PILAS EN EL CONTROL REMOTO

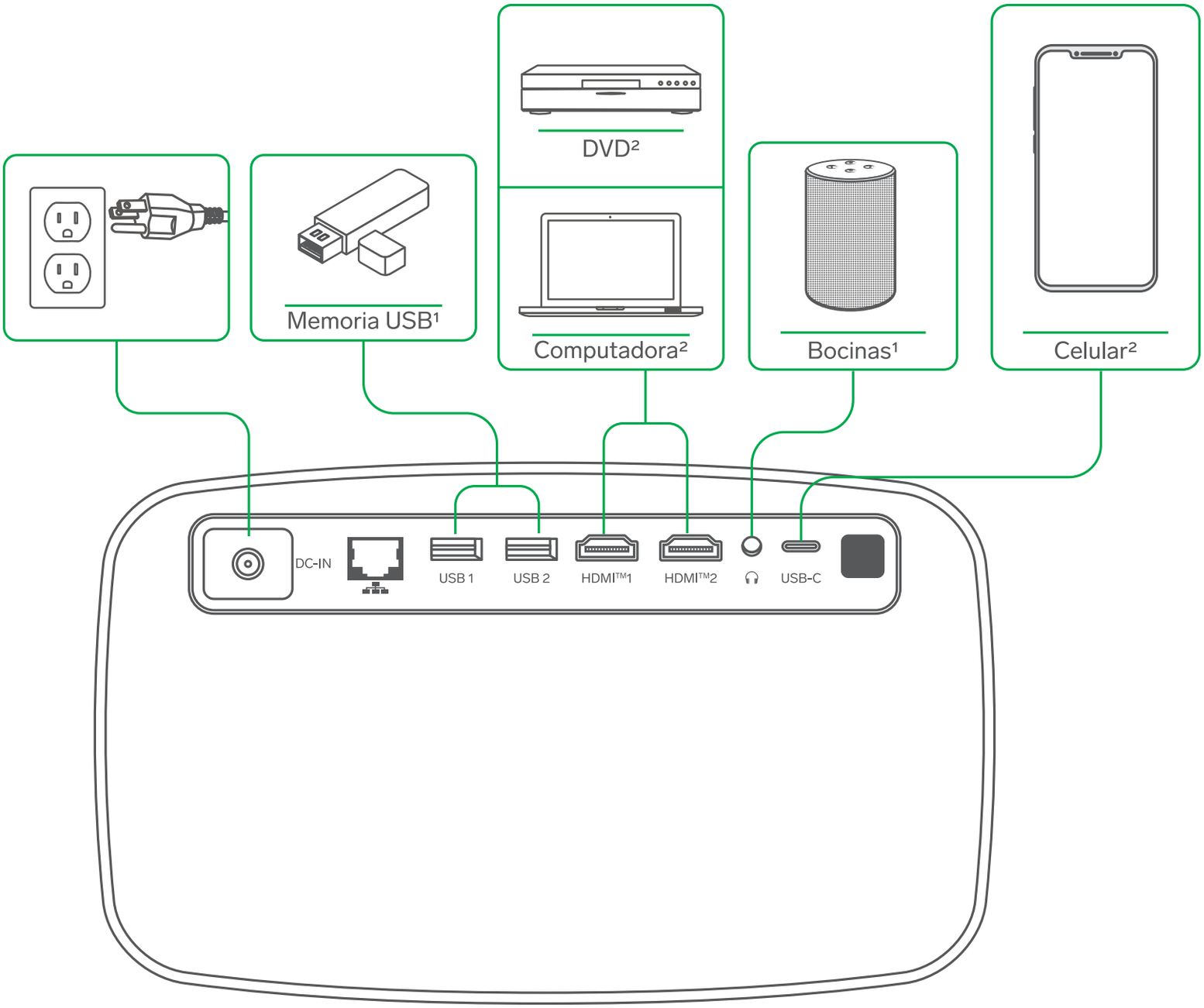


Introduce 2 pilas* AAA en el compartimento del control. Cuida que la polaridad corresponda con la marcada en el compartimento.

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

*De venta por separado

CONEXIONES

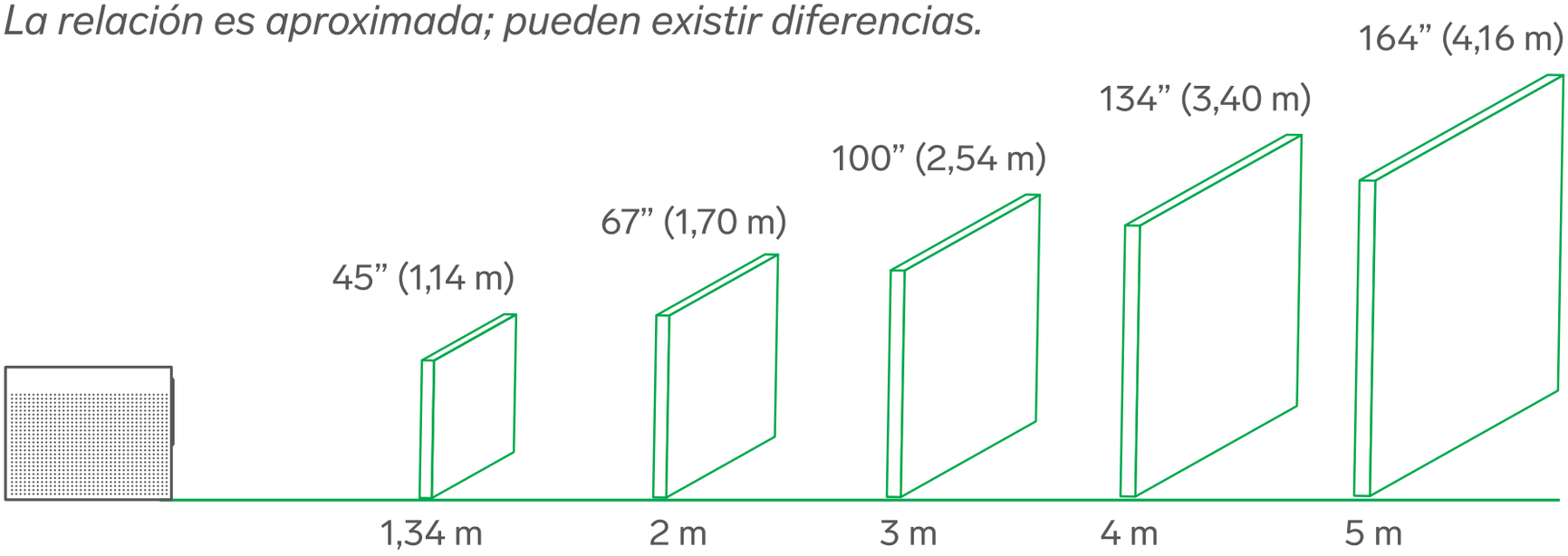


Se recomienda conectar los equipos mientras estén apagados y encenderlos solo hasta terminar de realizar las conexiones.

¹De venta por separado
²No incluido

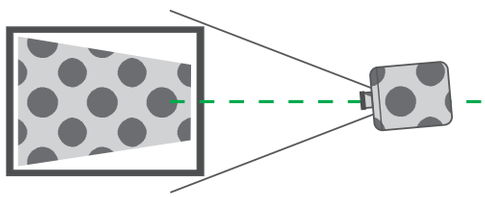
RELACIÓN DE DISTANCIA – DIMENSIÓN

La relación es aproximada; pueden existir diferencias.

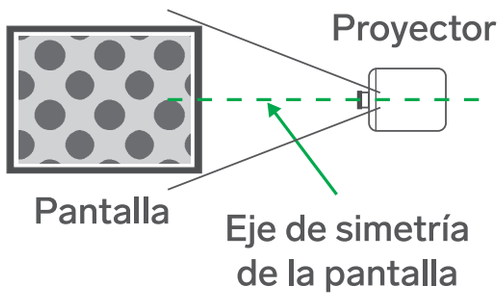


CONSIDERACIONES DE POSICIONAMIENTO

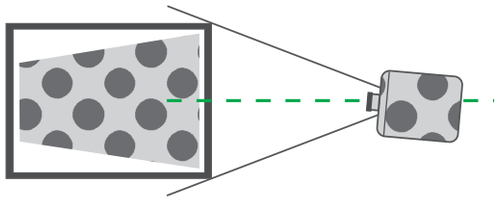
Revisa los siguientes esquemas, para procurar un correcto ajuste trapezoidal:



Incorrecto

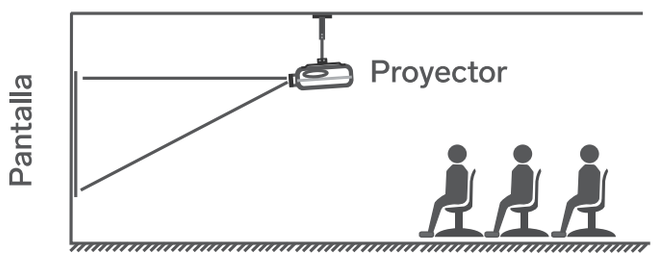


Correcto

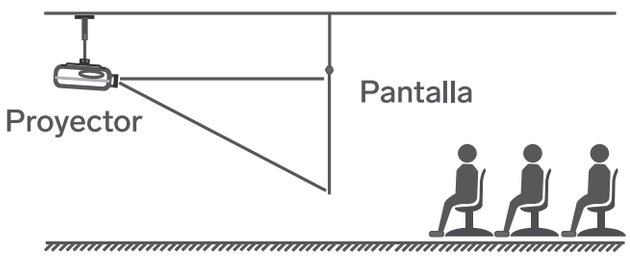


Incorrecto

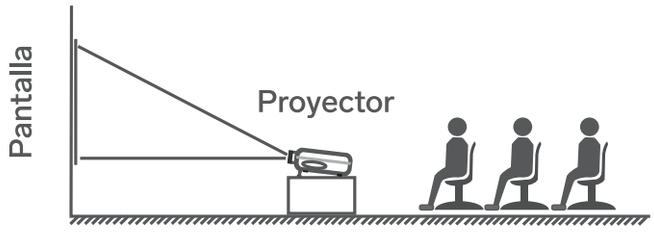
INSTALACIÓN



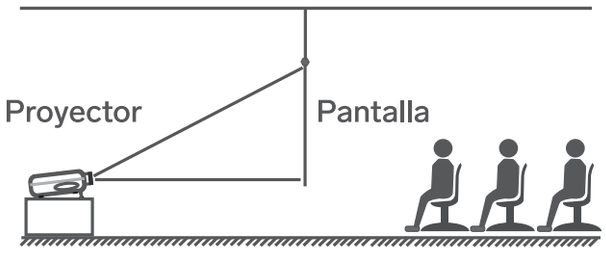
En el techo (con proyección de frente)



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.

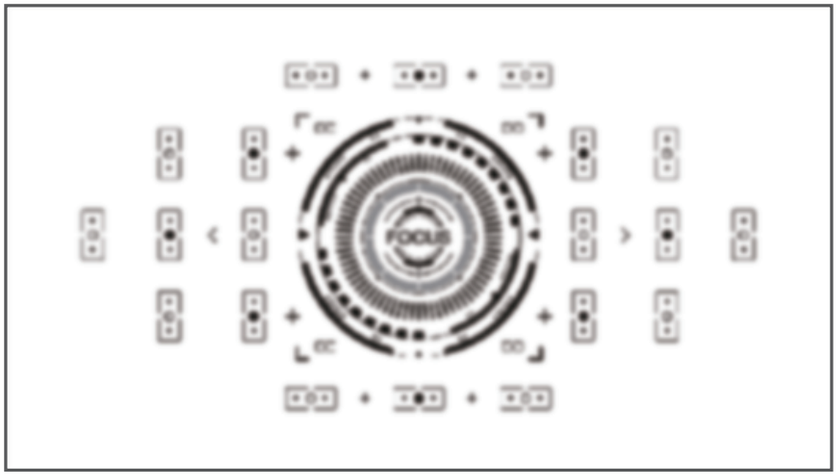
ENCENDIDO Y ENFOQUE

*Cuando el cable de alimentación esté conectado al proyector y a una toma eléctrica energizada, el aro alrededor del botón de **Encendido/Apagado** se iluminará en rojo.*

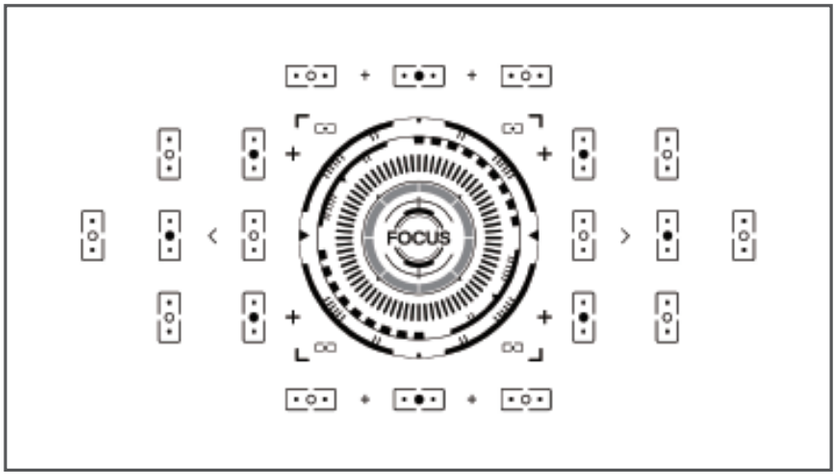
1. Una vez que el proyector esté instalado correctamente (de acuerdo con las recomendaciones anteriores), presiona el botón de **Encendido/Apagado**, para iniciar el sistema.

2. Espera a que el sistema se inicie y no muevas el proyector hasta que el autoenfoque entre en acción para calibrar el óptico.

3. Si consideras que el enfoque de la imagen no es óptimo, realiza el ajuste manualmente oprimiendo en el control remoto las teclas **+** / **-** , o presiona para reiniciar el enfoque automático y colocarlo a punto.



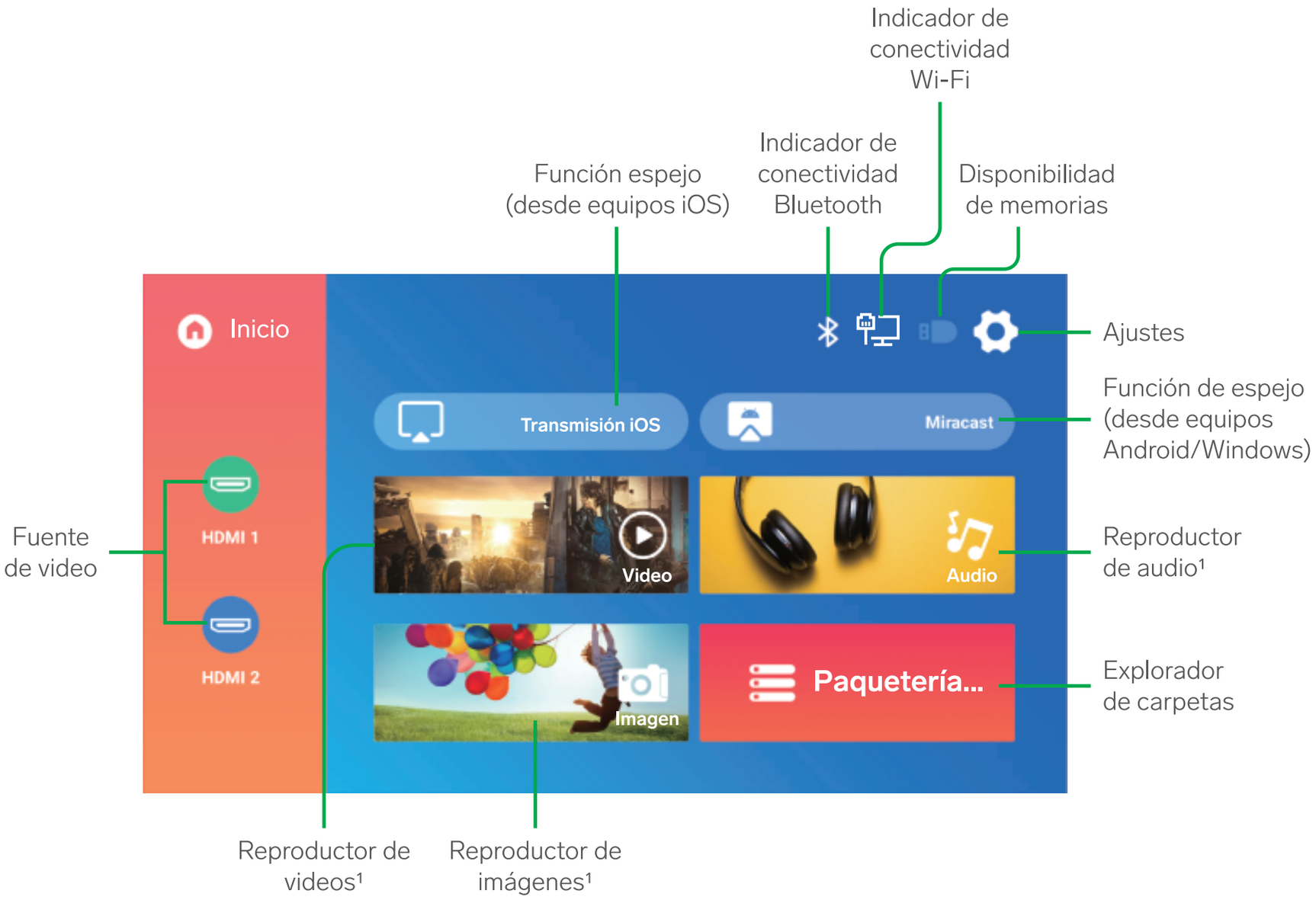
Antes



Después

4. Si deseas apagar el proyector, presiona el botón de **Encendido/Apagado** y, cuando se muestre el mensaje de confirmación de apagado, oprime nuevamente el botón.

PANTALLA PRINCIPAL



¹Desde memorias instaladas.

CONEXIÓN WI-FI

Este equipo cuenta con soporte de conexión a la red inalámbrica de doble banda (2.4 GHz / 5 GHz).

Para conectarlo, realiza el siguiente procedimiento:

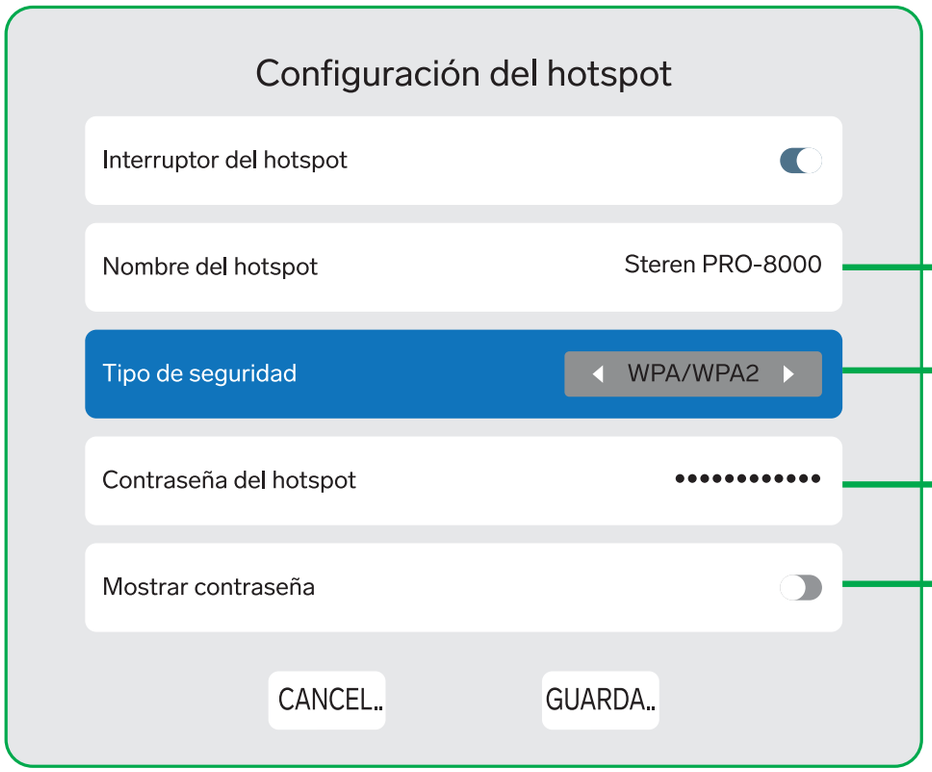
1. En el control, presiona el botón de Ajustes.
2. Elige la opción **La Red** y después **Configuración WiFi**.
3. Si no está activado, toca el botón **OK** del control para desplazar el interruptor Wi-Fi a encendido, y espera hasta que las redes sean localizadas.
4. Selecciona la red deseada y escribe la contraseña usando el teclado virtual proyectado.
5. Una vez escrita la contraseña, elige **done** en el teclado virtual.

*Si la configuración ha sido exitosa, en el nombre de la red del listado se indicará **Conectado** y el ícono de Wi-Fi en la pantalla principal se resaltará.*

FUNCIÓN HOTSPOT

Podrás crear una red Wi-Fi para compartir Internet. Esta función solo está disponible cuando conectas un cable con acceso a Internet a través del puerto jack Ethernet RJ45.

1. En el control, presiona el botón de Ajustes.
2. Elige la opción **La Red** y después **Hotspot**.
3. Si no está activado, toca el botón **OK** del control para desplazar el **Interruptor del punto de acceso** a encendido.
4. Configura las opciones disponibles de la red Wi-Fi habilitada y al finalizar selecciona **GUARDAR**.



5 Comparte los datos de la red Wi-Fi.

Nota: Si quieres dejar de compartir, con el control remoto, selecciona el **Interruptor del punto de acceso**, y luego presiona el botón **OK** para desplazar el interruptor a la posición de apagado.

Si tienes algún problema con la conexión hotspot, verifica lo siguiente:

- Que el cable que conectaste tenga acceso a Internet.
- Que la dirección IP esté habilitada de forma automática en la siguiente ruta: **Botón de Ajustes > La Red > Configuración de red cableada**

VISUALIZACIÓN POR FUNCIÓN CAST

Esta función permite enviar contenido en modo espejo desde tu celular Android, iOS y Sistema Windows.

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 para usar esta función.

Selecciona el tipo de modo para transmitir pantalla **Transmisión iOS** (Airplay) o **Miracast** y visualiza las instrucciones mostradas en la proyección:

iOS



Windows o Android



Para conectar una pantalla adicional en Windows 11, accede a las opciones de Configuración de pantalla >> Varias pantallas >> Conectarse a una proyección inalámbrica.

CONEXIÓN ALÁMBRICA

Para conectar dispositivos en el puerto USB C, estos deben ser compatibles con la función de duplicar pantalla a través de USB C.

1. Conecta el equipo que deseas proyectar por medio de un cable USB C*.
2. Enciende el equipo.
3. En el control remoto, oprime el botón ⏎ y selecciona **USB C**.

*De venta por separado

CONEXIÓN BLUETOOTH

Para hacer la conexión, realiza el siguiente procedimiento:

1. En el control, presiona el botón de Ajustes.
2. Elige la opción **Bluetooth**.
3. Si no está activado, pulsa el botón **OK** del control para desplazar el interruptor a encendido, y espera hasta que los dispositivos Bluetooth cercanos sean localizados.
4. Si no se encontró el dispositivo que deseas conectar, elige **Buscar dispositivo** y espera.
5. Selecciona el equipo localizado (como una bocina), para que se realice la conexión.

CONFIGURACIONES DE PROYECCIÓN

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

Enfoque de pantalla → Estas opciones permiten mejorar la definición de la imagen con respecto al enfoque.

- **Enfoque automático al iniciar:** Activa el ajuste inteligente para que cada vez que el equipo se encienda, se adapte inmediatamente y así se garantice una imagen enfocada y nítida.

- **Enfoque automático al desplazarse:** Ajusta automáticamente el enfoque al cambiar la fuente de video.

- **Enfoque automático:** Accede para iniciar el enfoque por análisis automático.

- **Enfoque manual:** Accede para mover manualmente el lente con la ayuda del control y ajusta la imagen.

Ajuste de escala → Ajusta la escala de la imagen. (Similar a “zoom out” y “zoom in”).

Corrección trapezoidal → Estas opciones están relacionadas con la geometría de la pantalla, respecto de una proyección fuera de centro entre el proyector y la superficie.

- **Corrección automática de keystone al iniciar:**
  Activa el ajuste inteligente para que, cada vez que el equipo se encienda, se adapte inmediatamente y así se garantice una imagen con buena geometría.

- **Corrección automática de keystone al desplazarse:**
  Activa el ajuste inteligente para que, cada vez que el equipo se encienda, se adapte inmediatamente el ajuste trapezoidal y así se garantice una imagen con buena geometría.

- **Evitación automática de obstáculos:** Ajusta la escala si el sistema interpreta que existen objetos que limiten una proyección uniforme.

- **Ajuste automático de pantalla:** Ajuste automático a las condiciones de pantalla actuales.

- **Corrección automática de Keystone:** Ajuste automático a la condición trapezoidal actual.

- **Corrección manual de Keystone:** Manipula de forma manual la corrección trapezoidal.

- **Reinicio de Keystone:** Reinicia los valores del ajuste trapezoidal.

Método de proyección →
Dependiendo del uso y posición, selecciona alguna de las 4 opciones de proyección mostradas.

OTROS AJUSTES

Fuente de inicio → Elige si deseas que una de las entradas de video específica sea seleccionada al encender el equipo o elige **Apagado** para que se dirija a la pantalla principal.

Opción de encendido → No especificado.

Apagado programado → Selecciona si deseas que el equipo se apague automáticamente en un rango de 10 minutos hasta 240 minutos al estar en desuso.

Tiempo de espera del protector de pantalla → Activa o desactiva el protector de pantalla en modo de reposo y establece un tiempo de espera de 1 a 120 minutos.

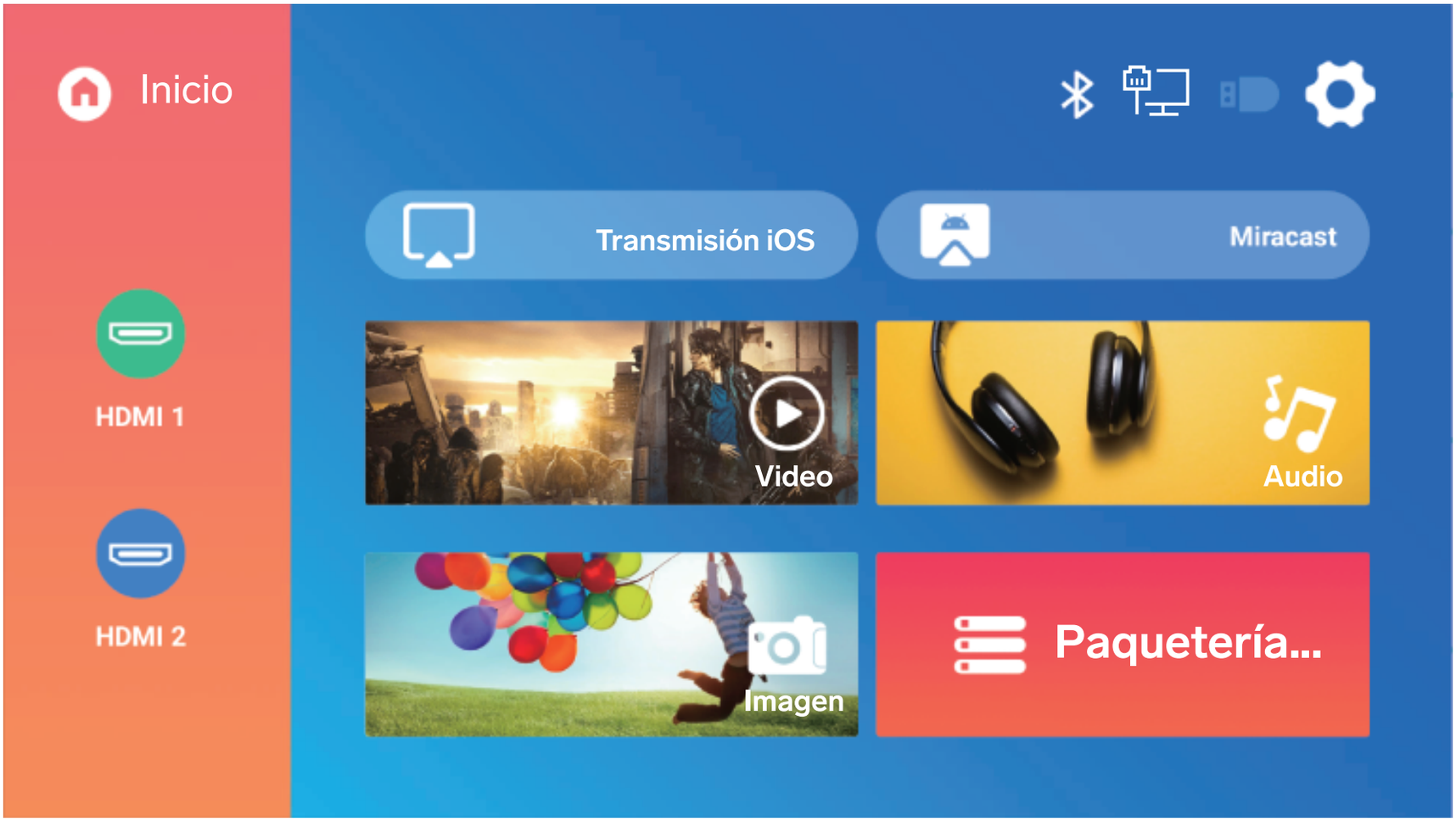
ARC → Activa o desactiva la función.

Modo de imagen → Selecciona automáticamente uno de los cuatro modos disponibles según la imagen proyectada o ajústalo de forma manual.

Interruptor CEC → Activa o desactiva la función.

VISUALIZADOR DE CONTENIDO EN USB

En la pantalla principal, selecciona la opción **Video, Audio** o **Imagen** (dependiendo del tipo de archivo a reproducir) que se encuentre en una memoria USB conectada, o elige la opción **Paquetería...** para explorar las memorias instaladas.



RECEPTOR BLUETOOTH

Puedes usar el proyector como un receptor Bluetooth y aprovechar su potente bocina para conectar un reproductor de audio inalámbrico, como un celular, y así escuchar música.

1. En el control, presiona el botón **BT**.

2. En tu celular, busca y selecciona el nombre del dispositivo que aparecerá proyectado.

3. Elige “Pantalla apagada” si deseas poner la pantalla en reposo mientras suena el audio o selecciona “Pantalla encendida” para que se mantenga encendida. *Si no se selecciona ninguna opción, la pantalla entrará en reposo.*

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 35 Vcc 6,85 A
Temperatura de color: 6 250 K
Resolución máxima: 1 920 x 1 080p @ 60 Hz
Tamaño de pantalla: 1,14 m - 4,16 m (45" - 164")
Relación de aspecto: 16:9
Conexión Bluetooth V 5.0
Conectividad Wi-Fi: 2.4 GHz / 5 GHz
Estándar 802,11 b/g/n/ac
Lector de memorias de hasta 128 GB

Convertidor de tensión
Entrada: 110-240 Vca 50-60 Hz 2,5 A
Salida: 35 Vcc 6,85 A

Control remoto
Alimentación: 3 Vcc (2 x AAA)

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Proyector Home Theater
Modelo: PRO-8000
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