

**STRONG**



Google TV

# PROYECTOR FHD STREAMING

## MIRA 1



Instrucciones de instalación

# SERVICE CENTER

<b>AT</b>	  <b>support_at@strong-eu.com</b> 0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	<b>HU</b>	  <b>support_hu@strong-eu.com</b> +36 1 445 26 10
<b>BG</b>	  <b>support_bg@strong-eu.com</b> +359 32 634451	<b>IT</b>	  <b>support_it@strong-eu.com</b>
<b>CZ</b>	  <b>support_cz@strong-eu.com</b> 844 44 44 90	<b>NL</b>	  <b>support_nl@strong-eu.com</b>
<b>DE</b>	  <b>support_de@strong-eu.com</b> 0800 7788 787 (Gebührenfrei)	<b>PL</b>	  <b>support_pl@strong-eu.com</b> 801 702 017
<b>DK</b>	  <b>support_dk@strong-eu.com</b>	<b>PT</b>	  <b>support_pt@strong-eu.com</b> +351 2 100 06 125
<b>ES</b>	  <b>support_es@strong-eu.com</b> +34 91 119 61 76	<b>SK</b>	  <b>support_sk@strong-eu.com</b> 0850 15 05 50
<b>FR</b>	  <b>support_fr@strong-eu.com</b>	<b>SL</b>	  <b>support_sl@strong-eu.com</b> +386 1 828 08 58
<b>HR</b>	  <b>support_hr@strong-eu.com</b> +385 1 344 57 66	<b>UA</b>	  <b>support_ua@strong-eu.com</b> +380 (44) 238 61 50

Suministrado por STRONG Austria  
Representado por STRONG Ges.m.b.H.  
Teinfaltstraße 8/4.Stock  
A-1010 Viena, Austria  
Correo electrónico: support\_at@strong-eu.com

## Licencias

Este producto contiene uno o más programas protegidos por las leyes internacionales y estadounidenses de derechos de autor como obras inéditas. Son confidenciales y propiedad de **Dolby Laboratories**. Queda prohibida su reproducción o divulgación, total o parcial, o la producción de trabajos derivados de los mismos sin el permiso expreso de Dolby Laboratories. Copyright 2003-2009 por Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

ESTE PRODUCTO SE VENDE CON UNA LICENCIA LIMITADA Y ESTÁ AUTORIZADO A UTILIZARSE ÚNICAMENTE EN RELACIÓN CON CONTENIDOS HEVC QUE CUMPLAN CADA UNO DE LOS SIGUIENTES REQUISITOS: (1) CONTENIDOS HEVC SÓLO PARA USO PERSONAL; (2) CONTENIDOS HEVC QUE NO SE PONGAN A LA VENTA; Y (3) CONTENIDOS HEVC CREADOS POR EL PROPIETARIO DEL PRODUCTO. ESTE PRODUCTO NO PUEDE UTILIZARSE EN RELACIÓN CON CONTENIDOS CODIFICADOS HEVC CREADOS POR TERCEROS, QUE EL USUARIO HAYA ENCARGADO O ADQUIRIDO A UN TERCERO, A MENOS QUE EL VENDEDOR AUTORIZADO DE DICHOS CONTENIDOS CONCEDA POR SEPARADO AL USUARIO DERECHOS PARA UTILIZAR EL PRODUCTO CON DICHOS CONTENIDOS. EL USO DE ESTE PRODUCTO EN RELACIÓN CON CONTENIDOS CODIFICADOS HEVC SE CONSIDERA ACEPTACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN LIMITADA DE USO INDICADA ANTERIORMENTE.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA DE LA UE

Por la presente, STRONG declara que el tipo de equipo de radio, Videoprojector, cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://eu.strong-eu.com/downloads/>

Sujeto a modificaciones. Como consecuencia de la investigación y el desarrollo continuos, las especificaciones técnicas, el diseño y el aspecto de los productos pueden cambiar. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®. Netflix es una marca registrada de Netflix, Inc. YouTube™ es una marca comercial de Google Inc.

Todos los nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

STRONG 2025. Todos los derechos reservados.




## TABLA DE CONTENIDOS

<b>1. INSTRUCCIÓN</b>	<b>3</b>
1.1 Instrucciones de seguridad	3
1.2 Almacenamiento	3
1.3 Contenido del paquete	4
1.4 Equipamiento	4
<b>2. INSTALACIÓN</b>	<b>4</b>
2.1 Panel frontal	4
2.2 Panel trasero	5
2.3 Mando a distancia	5
2.4 Instalación de las pilas	6
2.5 Utilización del mando a distancia por infrarrojos	7
<b>3. PRIMERA INSTALACIÓN</b>	<b>7</b>
<b>4. PANTALLA DE INICIO</b>	<b>9</b>
4.1 Entradas	9
4.2 Red e Internet	9
<b>5. POSIBILIDADES DEL VIDEOPROYECTOR GOOGLE TV</b>	<b>10</b>
<b>6. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA</b>	<b>10</b>
6.1 Menú principal Ajustes	10
6.2 Menú Sistema	10
<b>7. MULTIMEDIA</b>	<b>11</b>
7.1 Recordatorio al utilizar dispositivos de almacenamiento USB	11
7.2 Reproductor multimedia	12
<b>8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b>	<b>12</b>
<b>9. ESPECIFICACIONES</b>	<b>13</b>

## 1. INSTRUCCIÓN

### 1.1 Instrucciones de seguridad


Lea todas las instrucciones antes de utilizar el aparato. Conserve bien estas instrucciones para su uso posterior.

- Utilice únicamente los accesorios especificados o suministrados por el fabricante (como el adaptador de alimentación exclusivo, la batería, etc.).
- Antes de instalar o poner en funcionamiento el aparato, consulte la información eléctrica y de seguridad que figura en la carcasa trasera exterior.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
- No se debe impedir la ventilación tapando las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- El aparato no estará expuesto a goteos ni salpicaduras y no se colocarán sobre él objetos que contengan líquidos, como jarrones.
- La marca  indica un riesgo de descarga eléctrica. Los cables externos deben ser instalados por una persona instruida o se deben utilizar cables o cordones confeccionados.
- Para evitar lesiones, este aparato debe fijarse firmemente al suelo/pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Peligro de explosión si la batería se sustituye incorrectamente. Sustitúyalos únicamente por tipos iguales o equivalentes.
- La batería (batería o baterías o pack de baterías) no debe exponerse a un calor excesivo como el del sol, el fuego o similares.
- La presión sonora excesiva de los auriculares puede provocar pérdida de audición.
- Escuchar música a un volumen alto y durante mucho tiempo puede dañar la audición.
- Para reducir el riesgo de daños auditivos, se debe bajar el volumen a un nivel seguro y cómodo, y reducir el tiempo de escucha a niveles altos.
- El enchufe de red o el acoplador del aparato se utiliza como dispositivo de desconexión y debe permanecer fácilmente operable. Cuando no esté en uso y durante el movimiento, por favor, tenga cuidado con el conjunto de cable de alimentación, por ejemplo, atar el conjunto de cable de alimentación con una brida de cable o algo por el estilo. Deberá estar libre de bordes afilados o similares que puedan causar abrasión del juego de cables de alimentación. Cuando vuelva a utilizarlo, asegúrese de que el cable de alimentación no esté dañado. En caso de daños, sustituya el cable de alimentación por otro similar con las mismas especificaciones. La ausencia de indicación luminosa en el aparato no significa que esté totalmente desconectado de la red eléctrica. Para desconectar completamente el aparato, hay que sacar el enchufe de la red.
- Debe prestarse atención a los aspectos medioambientales de la eliminación de las pilas.
- No deben colocarse fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, sobre el aparato.
-  Para evitar la propagación del fuego, mantenga siempre las velas u otras llamas abiertas alejadas de este producto.
- Un terminal USB puede proporcionar un máximo de 500 mA.
-  Los equipos con este símbolo son aparatos eléctricos de clase II o con doble aislamiento. Se ha diseñado de tal forma que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.

### ENTORNO OPERATIVO

- No instale este equipo en un espacio reducido, como una estantería o un mueble similar.
- No utilice el aparato cerca de zonas húmedas y frías, protéjalo del sobrecalentamiento.
- Mantener alejado de la luz solar directa.
- No utilice el aparato cerca de lugares polvorientos.
- No coloque velas en la zona de apertura accesible, para evitar que entren materiales extraños inflamables en el videoprojector.

### DIRECTIVA RAEE

 TCorrecta eliminación de este producto. Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recíclelos de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto. Pueden llevarse este producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.

### 1.2 Almacenamiento

Su dispositivo ha sido cuidadosamente revisado y embalado antes de su envío. Al desembalarlo, asegúrate de que incluye todas las piezas y mantén el embalaje fuera del alcance de los niños. Le recomendamos que conserve la caja durante el periodo de garantía, para mantener su aparato perfectamente protegido en caso de reparación o garantía.

## 1.3 Contenido del paquete

- 1x Proyector de vídeo
- 1x Manual del usuario
- 1x Instrucciones de seguridad/Tarjetas de garantía
- 1x Mando a distancia
- 2 pilas AAA
- 1x Cable de alimentación

## 1.4 Equipamiento

Instale la pantalla sobre una superficie horizontal sólida, como una mesa o un escritorio. Para la ventilación, deje un espacio libre de al menos 10 cm alrededor del conjunto. Para evitar averías y situaciones de inseguridad, no coloque objetos encima del aparato. Este aparato puede utilizarse en climas tropicales y/o moderados.

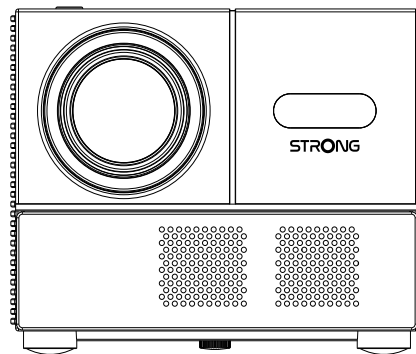
**NOTA:** Limpie la lente con un paño suave y seco o con un pañuelo de papel para gafas después de apagar y desenchufar el proyector y evite los sprays para cristales y otros productos de limpieza domésticos.

Este manual de usuario proporciona instrucciones completas para instalar y utilizar este videoprojector. Los símbolos sirven como sigue:

- ADVERTENCIA** Indica información de advertencia.
- NOTA** Indica cualquier otra información adicional importante o útil.
- MENÚ** Representa un botón del mando a distancia o del videoprojector.
- Mover a* Representa un elemento de menú dentro de una ventana.

## 2. INSTALACIÓN

### 2.1 Panel frontal



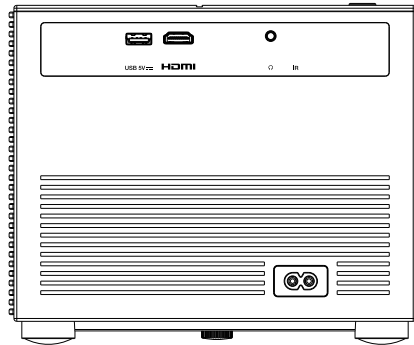
**Fig.1**

- 1. Indicador de encendido/sensor remoto
- 2. Altavoces

**NOTA:** Los gráficos son meramente representativos.

## 2.2 Panel trasero

Fig.2



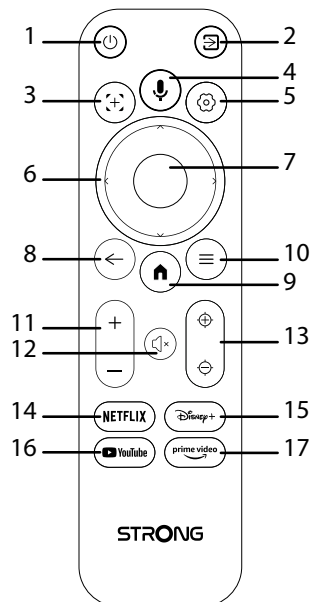
- 1. USB 2.0                    Puerto USB 2.0.
- 2. HDMI 1                    Conecta la señal de entrada HDMI desde una fuente de señal como un DVD, un reproductor Blu-ray o una videoconsola.
- 3. AURICULAR                Salida de audio para auriculares o auriculares, los altavoces se silencian cuando se conectan los auriculares y se seleccionan los auriculares.
- 4. CABLE DE ALIMENTACIÓN            Entrada del cable de alimentación

**NOTA:** Los gráficos son meramente representativos.



**NOTA:** Si el videoprojector se apaga al conectar un cable a cualquier conector, basta con volver a encenderlo.

## 2.3 Mando a distancia

Fig.3



- 1. Pulse este botón para encender o poner en espera el videoprojector.
- 2. Pulse aquí para acceder a las fuentes del videoprojector.
- 3. Activar la corrección automática del enfoque
- 4. Pulse para activar la función de control por voz\*.
- 5. Pulse aquí para acceder a la configuración del videoprojector.
- 6. Navega por el menú.
- 7. **DE ACUERDO** Confirme la selección.
- 8. Pulse para volver al canal visualizado anteriormente. En el menú: Volver al menú anterior.
- 9. Entra en el escritorio de casa.
- 10. Pulse aquí para acceder a la configuración del videoprojector.

- 11. VOL +/- Sube o baja el volumen.
- 12.  Pulse para silenciar o restablecer el volumen.
- 13.  Cambiar el enfoque hacia arriba o hacia abajo.
- 14. NETFLIX Pulse para acceder directamente a Netflix\*\*.
- 15. Disney Pulse para acceder directamente a Disney\*\*\*.
- 16. YouTube Pulse para acceder directamente a YouTube.
- 17. Prime Video Pulse para acceder directamente a Prime video\*\*\*\*.

\*El control de voz y algunas otras funciones sólo pueden funcionar cuando este mando a distancia está emparejado con el videoprojector.

\*\* La afiliación no está incluida. Netflix está disponible en determinados países. Para ver Netflix en streaming es necesario crear una cuenta. Se requiere Internet de banda ancha. Consulte [www.netflix.com/TermsOfUse](http://www.netflix.com/TermsOfUse) para más detalles.

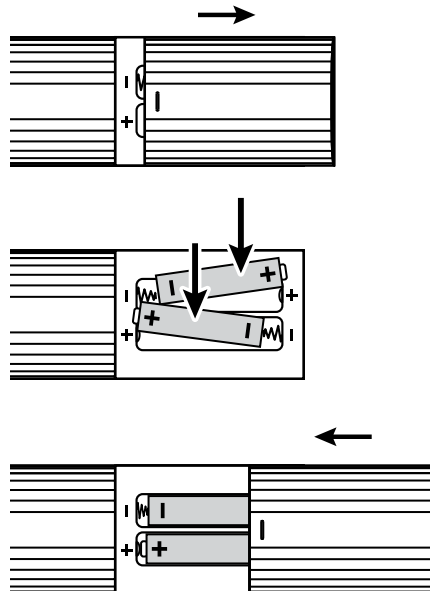
\*\*\* La afiliación no está incluida. Disney está disponible en determinados países. Streaming Disney requiere crear una cuenta. Se requiere Internet de banda ancha. Consulte [www.primevideo.com](http://www.primevideo.com) para más detalles.

\*\*\*\* La afiliación no está incluida. Prime Video está disponible en determinados países. Para ver Prime Video es necesario crear una cuenta. Se requiere Internet de banda ancha. Consulte [www.primevideo.com](http://www.primevideo.com) para más detalles.

**NOTA** :El control de volumen tiene dos niveles, uno de Google y otro del Videoprojector. Para aumentar o disminuir la del proyector, debe visualizar el menú Ajustes y ajustar con los botones VOL +/- del mando a distancia.

## 2.4 Instalación de las pilas

Fig. 4



Retire la tapa de las pilas del mando a distancia y coloque 2 pilas de tamaño AAA en el interior del compartimento. Asegúrese de que las marcas de polaridad coincidan con las del interior del compartimento.

1. Abra la tapa.
2. Coloque las pilas en el compartimento y asegúrese de que la polaridad es correcta.
3. 3. Cierra la tapa.

**NOTA:** Las fotos son sólo de referencia. Los artículos reales pueden ser diferentes.

### Precauciones de uso de la batería

El uso inadecuado de la batería provocará fugas. Siga atentamente estas instrucciones.

1. Tenga en cuenta la polaridad de las pilas para evitar cortocircuitos.
2. Cuando el voltaje de la batería es insuficiente, lo que afecta a la autonomía de uso, debe sustituirla por una batería nueva. Retire las pilas del mando a distancia si no va a utilizarlo durante mucho tiempo.
3. No utilice juntos diferentes tipos de pilas (por ejemplo, pilas de manganeso y alcalinas).
4. No ponga la batería en el fuego, ni la cargue o descomponga.
5. Elimine las pilas de acuerdo con las normas de protección del medio ambiente.

## 2.5 Utilización del mando a distancia por infrarrojos

- Utilice el mando a distancia apuntando hacia el sensor remoto. Los objetos situados entre el mando a distancia y el sensor remoto podrían bloquear el funcionamiento normal.
- No haga vibrar violentamente el mando a distancia. Además, no salpique líquido sobre el mando a distancia ni lo coloque en un lugar con mucha humedad.
- No coloque el mando a distancia bajo la luz directa del sol, ya que podría deformarse por el calor.
- Cuando el sensor remoto esté bajo la luz directa del sol o una iluminación intensa, el mando a distancia no funcionará. Si es así, cambie la iluminación o la posición del videoprojector, o acerque el mando a distancia al sensor remoto.

\* para confirmar sus elecciones utilice el botón **OK** o el botón FLECHA **derecha**.

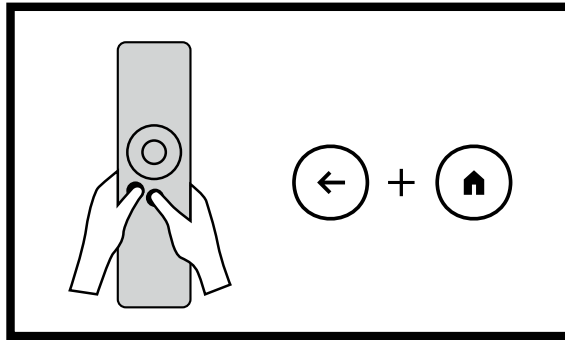
## 3. PRIMERA INSTALACIÓN

Una vez realizadas correctamente todas las conexiones, encienda el videoprojector.

Siga el procedimiento inicial de Primera Instalación (FTI) que aparece en pantalla y complete la instalación. Tardará unos minutos.

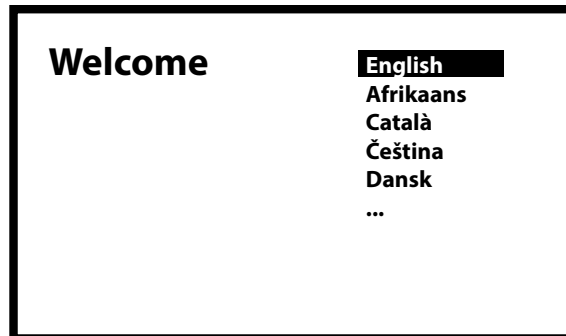
### Primer paso

Emparejamiento del mando a distancia



Botones para pulsar simultáneamente.

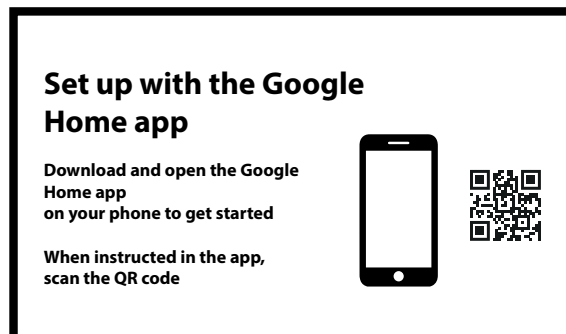
### Paso 2



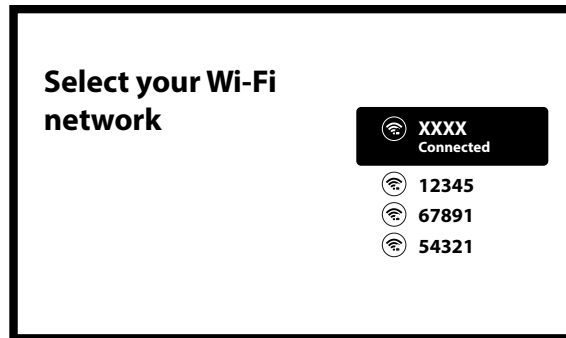
Selecciona el idioma y la ubicación que prefieras en la página de bienvenida, pulsa **OK** para pasar al siguiente paso.

### Paso 3

Configuración de la cuenta

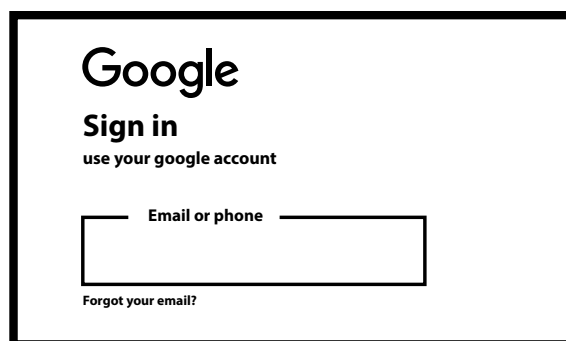


## Paso 4 Configuración Wi-Fi/Ethernet



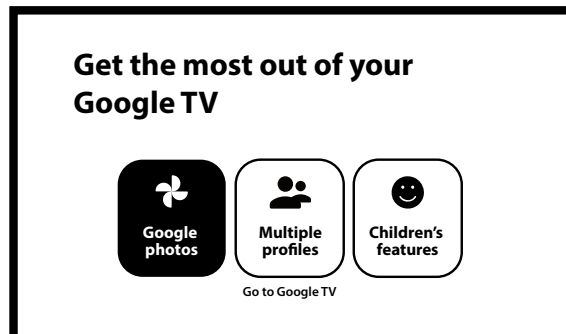
Selecciona tu red Wi-Fi para conectarte a Internet.

## Paso 5



Después de la instalación de Internet es el momento de la cuenta.

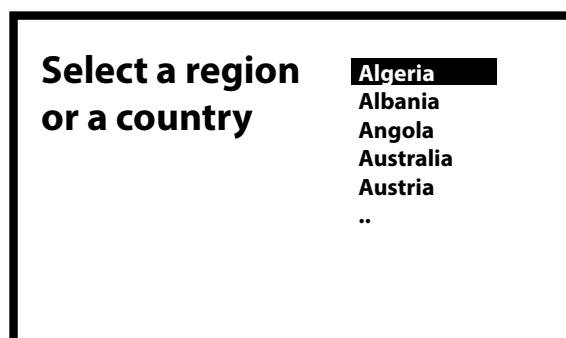
## Paso 6



El último paso permite añadir y crear más cuentas para adultos y niños.

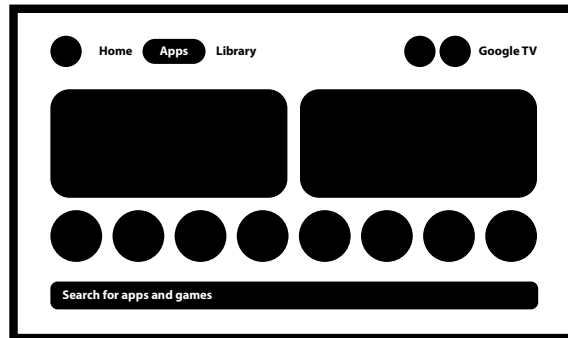
Consejos: Selecciona "Ir a Google TV" para empezar directamente, ya que esto lleva tiempo y también se puede configurar después.

## Paso 7



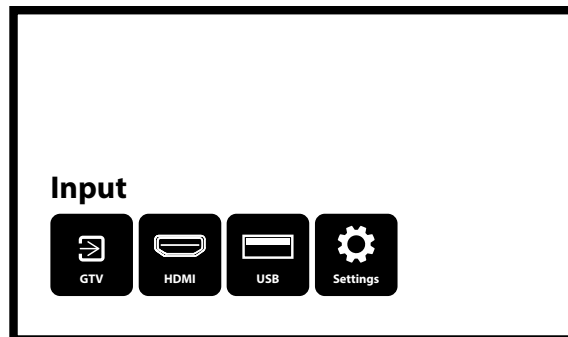
## 4. PANTALLA DE INICIO


La pantalla de inicio es la pantalla principal de este modelo de Videoprojector.



PANTALLA DE INICIO, con la posibilidad de acceder más tarde a tu cuenta y a Internet.

### 4.1 Entradas



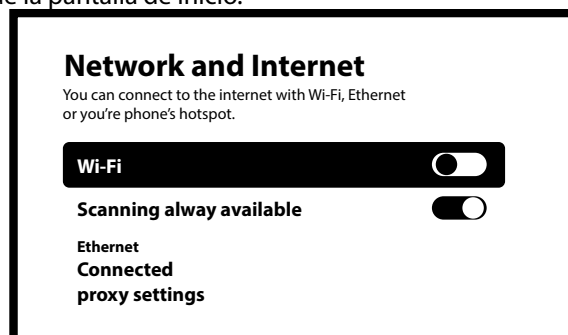
Para acceder a esta opción, pulse el botón  del mando a distancia.

Seleccione las fuentes de entrada para los dispositivos que están conectados al Videoprojector a través de las diferentes entradas o puertos.

### 4.2 Red e Internet

La conexión a Internet permite instalar y utilizar aplicaciones de Internet (por ejemplo, You Tube, Netflix, etc.) y disfrutar de otras ventajas del videoprojector inteligente.

El acceso a la parte correspondiente a la conexión de red e Internet se realiza a través del capítulo *Red e Internet* del menú *Ajustes* o a través del panel de acceso rápido de la pantalla de inicio.



Tu MIRA 1 puede conectarse a tu red doméstica de una forma: inalámbrica, utilizando la red inalámbrica interna y la red inalámbrica de tu casa.

**NOTA:** Para acceder a Internet, debe suscribirse a un servicio de Internet de banda ancha de alta velocidad con su proveedor de servicios de Internet.

**NOTA:** Las instrucciones que aparecen a continuación son sólo las formas habituales de conectar tu MIRA 1 a una red cableada o inalámbrica. El método de conexión puede variar en función de la configuración real de su red. Si tiene alguna duda sobre su red doméstica, consulte a su proveedor de servicios de Internet.

Para conectarse a una red inalámbrica:

1. Asegúrese de que tiene:

- Un router que emite una señal inalámbrica de 2,4 GHz o 5 GHz.
- Conexión a Internet de alta velocidad

2. Seleccione su red Wi-Fi en la lista Redes disponibles e introduzca la contraseña para la conexión.

3. Utilice otras opciones del menú para configurar la conexión (si es necesario).

Consulte el **capítulo 6** para obtener más información sobre las funciones inteligentes del proyector.

## 5. POSIBILIDADES DEL VIDEOPROYECTOR GOOGLE TV

Tu MIRA 1 es Google TV. Proporciona algunas funciones adicionales, que le permiten utilizarlo de forma más flexible y amplia, seleccionar otras fuentes de contenido de vídeo, como YouTube, Netflix, etc., instalar diversas aplicaciones para ampliar la funcionalidad de su proyector.


### NOTA:

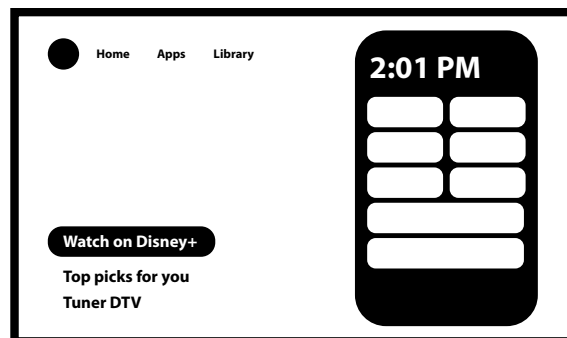
El uso de la funcionalidad Google TV de su videoprojector requiere conexión a Internet y, en la mayoría de los casos, el uso de su cuenta de Google. Consulta los **capítulos 3 y 7** para obtener información sobre cómo configurar la conexión a Internet y acceder a la cuenta de Google.

El uso de la cuenta de Google le da acceso a las aplicaciones y juegos, películas y mercado de la música de Google Play Store. Aquí podrá buscar, seleccionar e instalar algunas utilidades o juegos útiles, aplicaciones para contenidos IPTV, para ver contenidos de vídeo y música en streaming, otro reproductor para Multimedia, recibir información meteorológica actual y otros.


A menudo, las aplicaciones exigen registrarse y utilizar una cuenta única para acceder a sus servicios. Tenga en cuenta que no todos los servicios son gratuitos y requieren una cuota de suscripción. Por favor, mantenga esta información en privado.

## 6. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Accede a todos los ajustes principales de tu Videoprojector desde el menú *Ajustes* a través del  en la parte superior derecha de la pantalla de Inicio.



### 6.1 Menú principal Ajustes

Este primer menú da acceso a los ajustes más comunes, para acceder al menú completo seleccione  y confirme con **OK**.

En este menú es posible añadir, modificar y gestionar su cuenta (*Cuentas e inicio de sesión*), gestionar la conexión de red (*Red e Internet*), las aplicaciones (*Apps*), o acceder a los ajustes de sonido e imagen en (*Pantalla y Sonido*) y otras funciones importantes necesarias para un uso óptimo del Videoprojector.

Para las conexiones de red e Internet, consulte el **capítulo 4.2**.

Es posible emparejar dispositivos externos como altavoces de audio, auriculares o un mando a distancia con el videoprojector utilizando la tecnología Bluetooth. Al seleccionar la opción *Mando a distancia y accesorios*, se inicia la función de búsqueda de dispositivos para emparejar. Antes de iniciar esta función, asegúrese de que el dispositivo que desea conectar también está en modo de búsqueda.

### 6.2 Menú Sistema

Para acceder a todas las opciones de control del dispositivo, como *Fecha y hora*, *Idioma*, etc., seleccione el capítulo *Sistema* de este menú.

Accede al menú principal de ajustes. Pulse **▲▼** para seleccionar *Sistema* y, a continuación, pulse **OK** para entrar en el submenú.

Contenido del submenú:

<i>Accesibilidad</i>	Para gestionar los subtítulos o la audiodescripción. Acerca de Proporciona información sobre el modelo y el nombre de su dispositivo, alguna otra información útil y también da acceso a la herramienta de reinicio o actualización del sistema.
<i>Fecha y hora</i>	Definir la forma de establecer la fecha y hora local, establecer el formato de esta información, seleccionar la zona horaria local.
<i>Idioma</i>	Muestra una lista de varios idiomas para configurar el idioma de los menús del proyector. Utilice ▲▼ para seleccionar el idioma deseado y pulse <b>OK</b> para confirmar.
<i>Teclado</i>	Configura los parámetros del teclado gráfico en pantalla.
<i>Almacenamiento</i>	información sobre los dispositivos de almacenamiento internos y conectados.
<i>Modo ambiente</i>	Personaliza la apariencia de tu salvapantallas.
<i>Potencia y energía</i>	Contiene varios ajustes para optimizar el consumo de energía.
<i>Cast</i>	Para conectar su dispositivo con otros dispositivos Android conectados a su red Wi-Fi y permitirles controlar la difusión multimedia a su dispositivo.
<i>Google</i>	Actualización de los servicios del sistema.
<i>Sonido del sistema</i>	Para activar o desactivar los sonidos del sistema.
<i>Reinicie</i>	Seleccione esta opción para reiniciar el proyector.

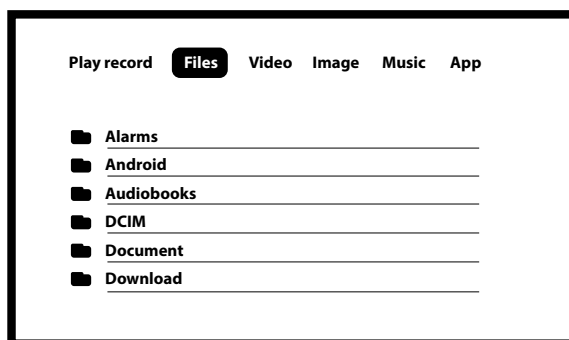
## 7. MULTIMEDIA

### 7.1 Recordatorio al utilizar dispositivos de almacenamiento USB

- Es posible que algunos dispositivos de almacenamiento USB no sean compatibles para funcionar sin problemas con este videoprojector.
- Haga una copia de seguridad de todos los datos en el dispositivo de almacenamiento USB en caso de que los datos se pierdan debido a un accidente inesperado. STRONG no asume ninguna responsabilidad por las pérdidas ocasionadas por un uso indebido o un funcionamiento incorrecto. La copia de seguridad de los datos es responsabilidad del consumidor.
- Para archivos de gran tamaño, la velocidad de carga puede ser ligeramente superior.
- La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB puede depender de cada dispositivo.
- Cuando conecte o desconecte el dispositivo de almacenamiento USB, asegúrese de que el Proyector de vídeo no está en modo USB, de lo contrario el dispositivo de almacenamiento USB o los archivos almacenados en él podrían resultar dañados.
- Utilice únicamente un dispositivo de almacenamiento USB formateado en el sistema de archivos FAT16, FAT32, NTFS (sólo reproducción) suministrado con el sistema operativo Windows. En el caso de un dispositivo de almacenamiento formateado como un programa de utilidad diferente que no es compatible con Windows, puede que no sea reconocido.
- Cuando utilice una unidad de disco duro USB que no se alimente de forma independiente, asegúrese de que su potencia no supere los 500 mA. De lo contrario, el videoprojector pasará al modo de espera y deberá extraer el disco duro USB y reiniciar el videoprojector.
- Aparecerá el mensaje "Archivo no compatible" si el formato del archivo no es compatible o si el archivo está dañado.
- La imagen grande FHD necesita más tiempo para procesarse, que no es causado por el proyector de vídeo. Por favor, tenga paciencia.
- Es posible que este videoprojector no admita algunos archivos multimedia cambiados y actualizados a medida que avanza el cambio del formato de codificación u otros aspectos técnicos.

## 7.2 Reproductor multimedia

Para reproducir archivos multimedia como vídeos, películas, música y fotos desde un dispositivo de almacenamiento USB externo, el proyector está equipado con un reproductor multimedia interno. Para acceder a ella, basta con seleccionar USB en FUENTE. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB, ejecute Smart Player y seleccione los tipos de medios en la parte de selección Multimedia de la pantalla: *Reproducir grabación, Archivos, Vídeo, Imagen, Música o Aplicaciones*. Archivos a reproducir. El Proyector de vídeo recopilará todos los archivos compatibles del tipo de medio seleccionado y los mostrará en una lista.



**NOTA:** Si, por cualquier motivo, no desea utilizar la aplicación Smart Player integrada, puede entrar en Google Play Store e instalar cualquiera de los reproductores multimedia disponibles (por ejemplo, MX Player, VLC Player, etc.).

**NOTA:** La compatibilidad (o no) de los archivos multimedia depende no sólo del videoprojector, sino también de la aplicación que se utilice para la reproducción. Las distintas aplicaciones multimedia pueden tener incorporadas capacidades para admitir varios formatos y tipos de archivos multimedia.

## 8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar a un técnico de servicio, revise la siguiente información para conocer las posibles causas y soluciones del problema que está experimentando. Si el videoprojector no funciona correctamente después de comprobarlo, póngase en contacto con el servicio técnico local o con el distribuidor STRONG. También puede enviar un mensaje de asistencia a través de nuestro sitio web [www.strong-eu.com](http://www.strong-eu.com).

Problema	Posible causa y solución
Sin imagen, sin sonido	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe si el fusible o el disyuntor funcionan.</li> <li>2. Enchufe otro aparato eléctrico a la toma de corriente para asegurarse de que funciona o está encendido.</li> <li>3. El enchufe está en mal contacto con la toma de corriente.</li> <li>4. Compruebe la fuente de señal ..</li> </ol>
Sin color	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambia el sistema de colores.</li> <li>2. Ajuste la saturación.</li> </ol>
El mando a distancia no funciona	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambia las pilas.</li> <li>2. Las pilas no están instaladas correctamente.</li> <li>3. La alimentación principal no está conectada.</li> </ol>
Sin imagen, sonido normal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste el brillo y el contraste.</li> <li>2. Pueden producirse fallos de emisión.</li> </ol>
Imagen normal, sin sonido	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulse el botón de subir volumen para aumentar el volumen.</li> <li>2. El volumen está silenciado, pulse ! para restablecer el sonido.</li> <li>3. Cambia el sistema de sonido.</li> <li>4. Pueden producirse fallos de emisión.</li> </ol>
Ondas desordenadas en el cuadro	Suele estar causada por interferencias locales, como las de los coches, las lámparas de luz diurna y los secadores de pelo. Ajuste la antena para minimizar las interferencias.

Problema	Posible causa y solución
Interferencias de radiofrecuencia	Esta interferencia produce ondulaciones en movimiento o rayas diagonales y, en algunos casos, pérdida de contraste en la imagen. Averigüe y elimine la fuente de interferencias de radio.
La reproducción de vídeo provoca la congelación de la imagen, macrobloqueos o distorsiones similares, especialmente en contenidos de alta definición.	La velocidad de lectura/escritura de tu dispositivo USB podría ser demasiado baja. Asegúrate de utilizar un dispositivo de almacenamiento USB con suficiente velocidad y espacio. Es posible que los pendrives (memorias USB) no admitan la velocidad suficiente.
Mala imagen / error de bloqueo en caso de lluvia intensa	La lluvia intensa atenuará las señales de los satélites, por debajo de cierto nivel se producirá el bloqueo. Asegúrate de que la instalación de tu antena parabólica cumple las normas para minimizar los efectos de la lluvia. En caso de duda, pida consejo a un especialista local en satélites.
Si el videoprojector se apaga después de enchufar un cable en cualquier conector	De nuevo, encienda el videoprojector.

## 9. ESPECIFICACIONES

### Parámetros ópticos

Tecnología de visualización:	LCD
Tipo de producto:	Proyector de streaming
Lente:	Lente de alta transmitancia
Resolución nativa:	1080p
Luminancia:	300 lúmenes ANSI
Relación de contraste:	1500:1
Profundidad de color:	8 bits (16 millones)
Vida útil del LED:	>30000 horas

### Parámetros de proyección

Distancia de lanzamiento:	1,1m-4,6m
Modo de enfoque:	Focus Keystone eléctrico y automático
modo de corrección:	Corrección eléctrica y automática
Relación de aspecto:	16:9
Modo de proyección:	Parte delantera trasera/Techo delantero
Sistema de proyección:	40"-150"

### Audio

Salida de audio:	2 x 5W
------------------	--------

### Conectores

1x HDMI
1x USB
1x AURICULARES

## Datos generales

Tensión de

funcionamiento: 100 ~ 240 V CA 50/60 Hz

Consumo de energía: máx. 100W / típ. 80W

Consumo de energía

en espera:  $\leq 0.5$  W

Temperatura de

funcionamiento: 0 °C ~ 35 °C

Temperatura de

almacenamiento: -20 °C ~ +65 °C

Humedad de

funcionamiento: <85%

Humedad de

almacenamiento: <85%

Dimensiones

(AnxPrxAl) en mm: 214 x 184 x 164,5 mm

Peso neto: 2,5 kg

## Protección de datos:

Tenga en cuenta que STRONG, sus socios fabricantes, los proveedores de aplicaciones y los proveedores de los servicios pueden recopilar y utilizar datos técnicos e información relacionada, incluyendo, entre otros, información técnica sobre este dispositivo, el sistema y el software de aplicación y los periféricos. STRONG, sus socios fabricantes, los proveedores de aplicaciones y los proveedores de los servicios podrán utilizar dicha información para mejorar sus productos o para proporcionarle servicios o tecnologías, siempre que sea de una forma que no le identifique personalmente.

Además, tenga en cuenta que algunos servicios proporcionados -ya en el dispositivo o instalados por usted- pueden solicitar un registro para el que tiene que proporcionar datos personales.

Además, tenga en cuenta que algunos servicios que no están preinstalados pero que pueden instalarse pueden recopilar datos personales incluso sin proporcionar advertencias adicionales y que STRONG no se hace responsable de una posible violación de la protección de datos por parte de servicios no preinstalados.