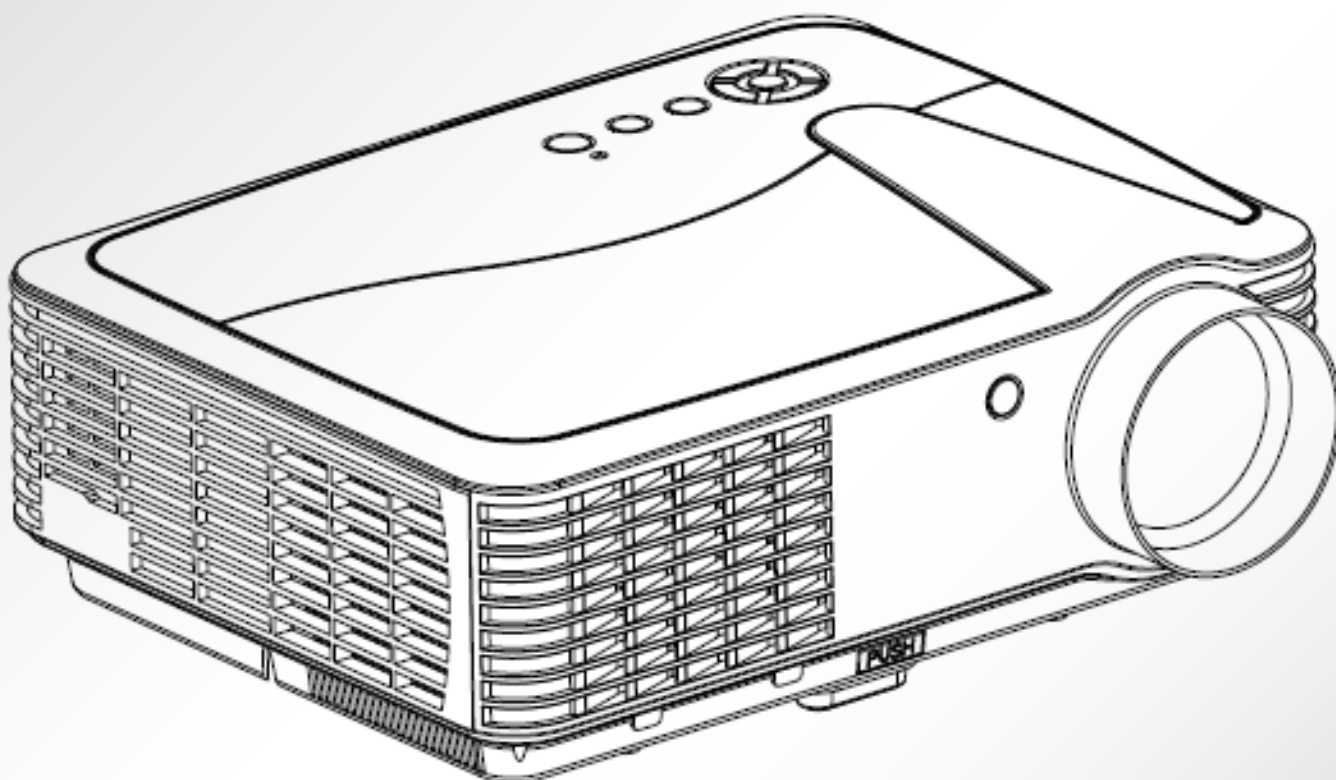


GADNIC

Proyector Gadnic 6000 Lúmens

PROJ0046



Servicio Técnico Oficial Gadnic

**SERVI
TECH**

www.servitech.com.ar

serviciotecnico@servitech.com.ar

Precauciones

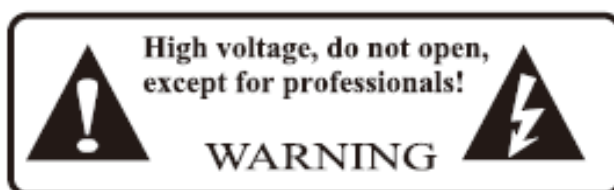
Precaución:

Recomendamos no mirar directamente a la luz del lente ya que puede dañar los ojos, especialmente en los niños.



Precaución:

No apoyar el proyector en ninguna superficie húmeda ya que puede provocar una descarga eléctrica.



Instrucciones importantes de funcionamiento



Indicador de alto voltaje

Recomendación: Como el proyector es un producto de clase A, puede provocar interferencia electromagnética.

Instalación de las pilas del control remoto:

Para evitar cualquier tipo de daño, las pilas del control remoto deben instalarse correctamente. Por seguridad, proteja a los niños de las pilas que se encuentren flojas.

Precauciones de Seguridad

Por favor lea este manual detalladamente antes de utilizar el proyector y consérvelo como referencia para utilizar el dispositivo en el futuro.

Por favor siga las instrucciones cuando utilice o repare el proyector.

1- Limpieza

Primero desenchufe el cable de alimentación. Limpie el proyector con un paño húmedo. No utilice detergentes o limpiadores en spray.

2- Accesorios

Para evitar cualquier daño del producto, utilice solo los accesorios recomendados.

3- Superficies húmedas

No apoye el proyector en ninguna superficie húmeda.

4- Instalación

Por favor instale el dispositivo en una superficie estable.

5- Ventilación

No ubique el proyector sobre la cama, sillones, alfombras, etc. Ya que pueden bloquear las salidas de ventilación.

6- Alimentación

Antes de enchufar el cable de alimentación, asegúrese que el voltaje a utilizar sea el correcto.

7- Conexión de tierra

El tercer conector del enchufe es la puesta a tierra.

8- Protección del cable de alimentación

Asegúrese de que el cable de alimentación esté en perfectas condiciones antes de utilizarlo.

9- Tormentas

Cuando no esté utilizando el proyector por un tiempo prolongado, o cuando haya tormenta, desenchufe el cable de alimentación.

10- Reparación

Debido al alto voltaje, no intente abrir o reparar el proyector por su cuenta. Consulte con un técnico profesional.

11- Calor

Asegúrese de no ubicar el proyector cerca de algún aparato que genere calor ya que puede acortar la vida del mismo.

Precaución

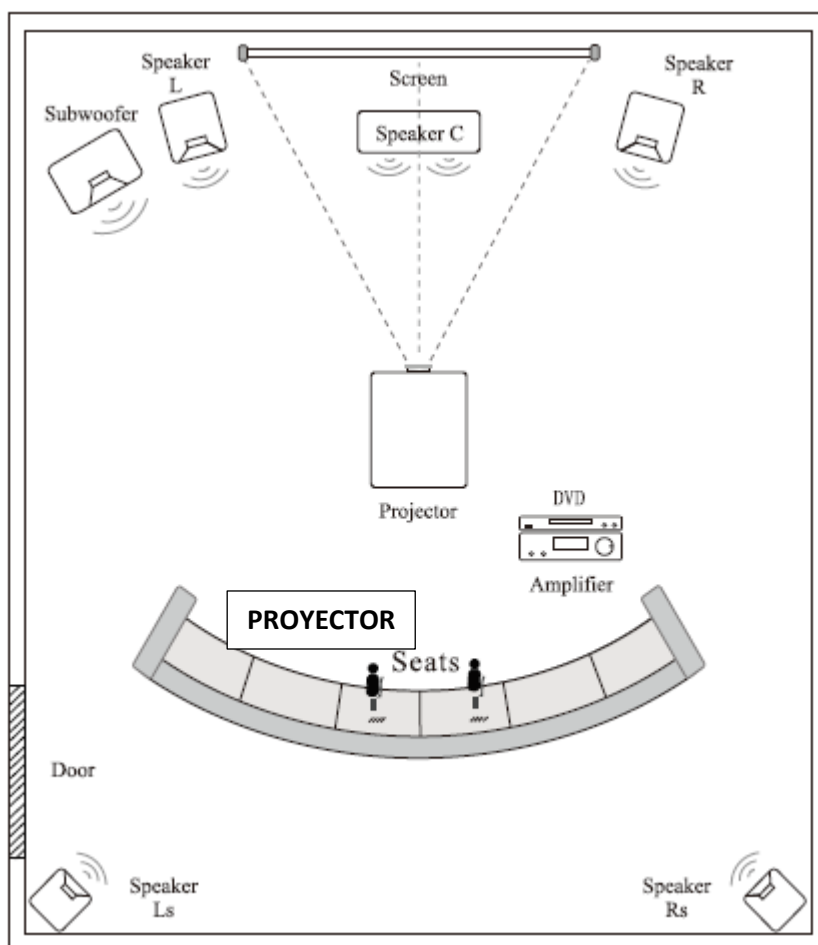
Instalación

- Para prolongar el ciclo de vida del proyector, no lo ubique en lugares húmedos, con polvo o niebla. En ese caso, recomendamos limpiar el lente frecuentemente.
- Para obtener una mejor visualización, asegúrese de utilizar cortinas o ubicarse en una habitación oscura, de esta manera protegerá el dispositivo de las luces fuertes. Asegúrese de que el proyector esté apoyado en una superficie estable para evitar que se deslice y pueda lastimar alguna persona. Por favor utilice el mismo cuidadosamente, la caída o rotura del aparato puede dañar las partes, especialmente el lente.
- Temperatura de funcionamiento del proyector: $5^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de almacenamiento del proyector: $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$
- No bloquee la ventilación de las salidas del proyector. Si la temperatura del interior es muy alta, automáticamente se apagará para evitar que se dañe el dispositivo. Para que no se produzca un sobrecalentamiento por favor limpie el filtro una vez al mes.

Encender y apagar el proyector

- Para encender el proyector, conecte el cable de alimentación y luego presione el botón de encendido del panel. Tomará unos segundos en comenzar a funcionar.

Instalación



Evite la luz directa del sol para obtener la mejor calidad de imagen. Las cortinas deben estar cerradas en el caso de que lo utilice durante el día.

Configuración normal (Proyección de frente)

Por favor utilice esta tabla de referencia para ajustar el tamaño y la distancia de la imagen (Del lente a la pantalla).

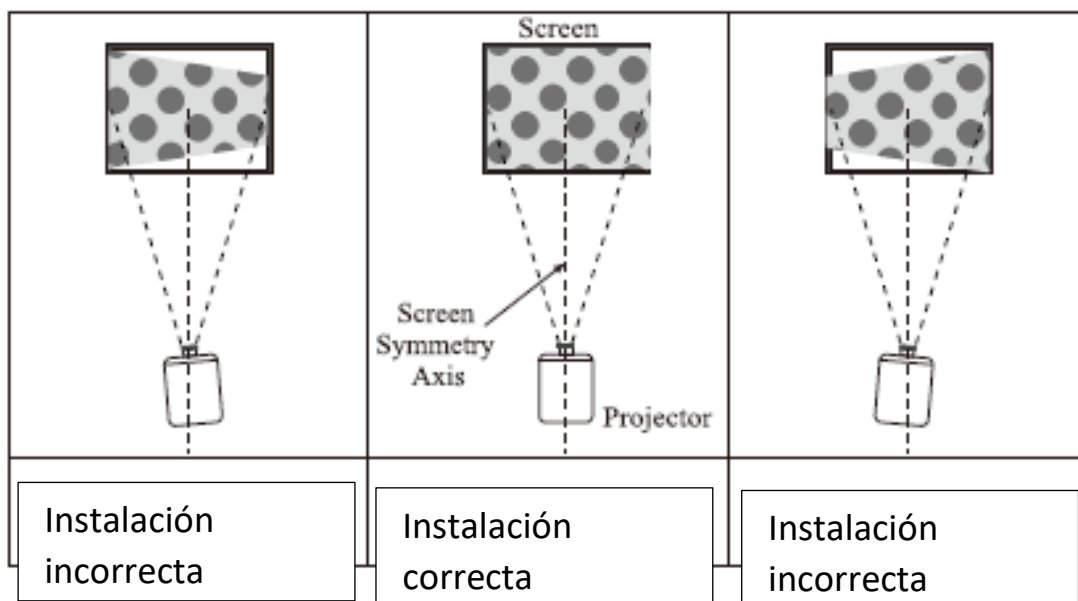
Imagen	Distancia	
	4:03	16:09
50"	2.05m	1.76m
70"	2.86m	2.35m
100"	3.99m	3.41m
120"	4.70m	4.08m

(Sugerimos no superar los 120 pulgadas para una mejor visualización de la imagen)

Teniendo un margen $\pm 3\%$ al tamaño de la imagen en la tabla de arriba. Si la distancia es menor a la mínima o mayor a la máxima la imagen puede verse distorsionada.

Precaución

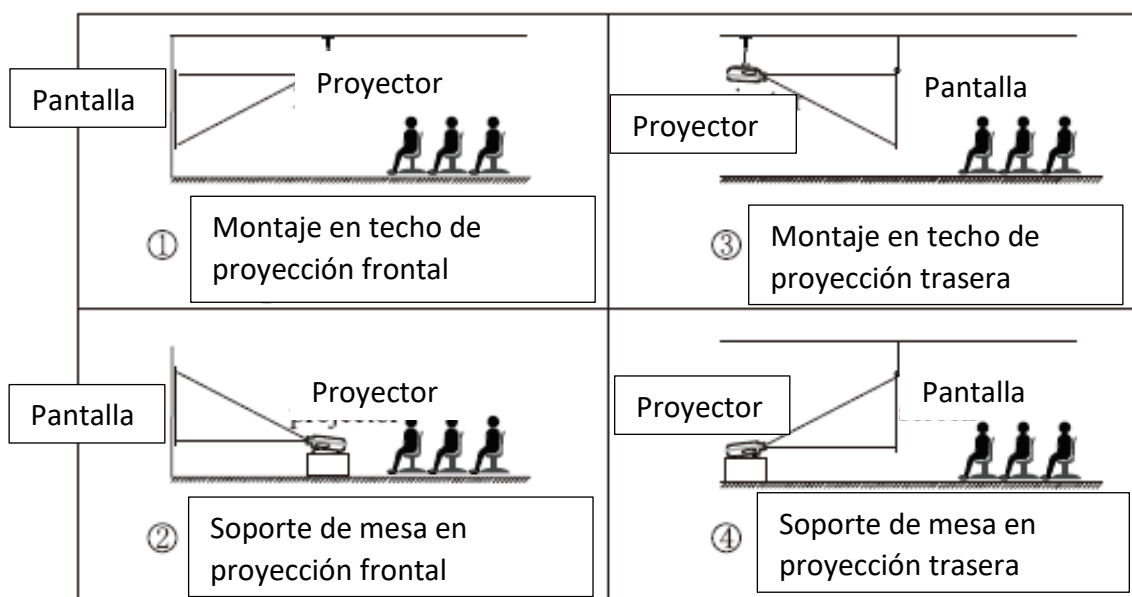
Por favor chequear el diagrama debajo para el ajuste del trapecioide.



Método de Instalación

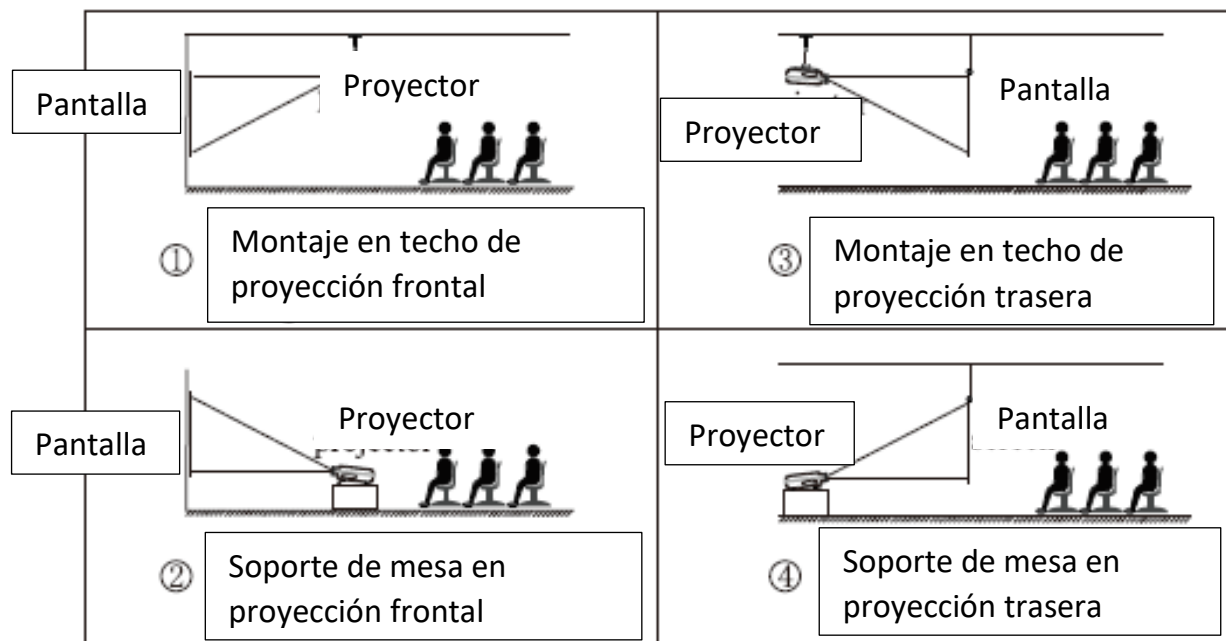
Contacte a un instalador profesional para montar el proyector al techo.

Siga las instrucciones debajo para una correcta posición del proyector.



Precaución:

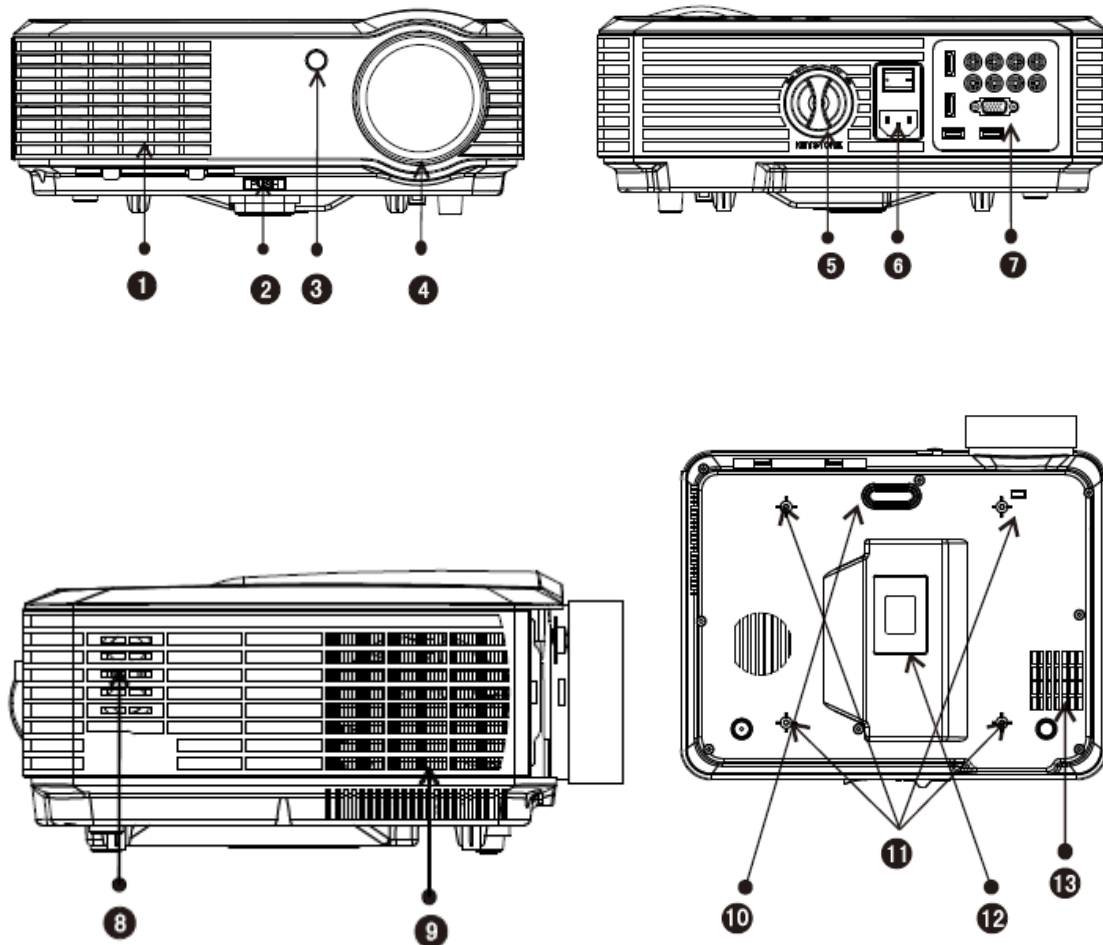
- 1- El proyector puede causar daño si esta incorrectamente instalado en el techo.
- 2- El proyector debe ser utilizado solamente en ambientes donde la temperatura no exceda el rango de los 5 a 35 °C. Si esto no se cumple puede provocar un mal funcionamiento.
- 3- Si el proyector se encuentra expuesto a polvo, humedad, humo, puede no funcionar correctamente.
- 4- La poca ventilación y el recalentamiento del dispositivo puede acortar el ciclo de vida del mismo.



Precaución:

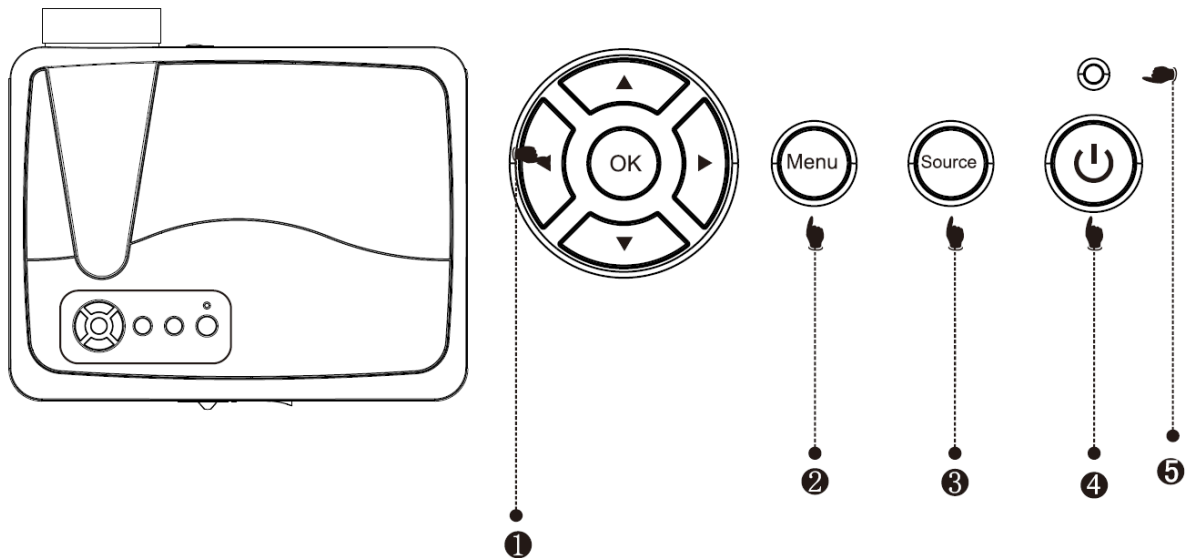
- 1- El proyector puede causar daño si esta incorrectamente instalado en el techo.
- 2- El proyector debe ser utilizado solamente en ambientes donde la temperatura no exceda el rango de los 5 a 35 °C. Si esto no se cumple puede provocar un mal funcionamiento.
- 3- Si el proyector se encuentra expuesto a polvo, humedad, humo, puede no funcionar correctamente.
- 4- La poca ventilación y el recalentamiento del dispositivo puede acortar el ciclo de vida del mismo.

Diagrama Estructural



1. Entrada de circulación de aire
2. Ajuste de nivelación
3. Receptor infrarrojo
4. Corrector de foco de lente
5. Corrector de trapecioide vertical (Keystone)
6. Entrada de alimentación
7. Terminales de entrada
8. Parlantes
9. Ventilación de salida de aire caliente
10. Ajuste de nivelación
11. Agujeros de montaje del proyector
12. Etiqueta
13. Toma de entrada aire de ventilación

Instrucciones del Panel de Control



1-Boton de direccionamiento

Presionando estos botones podrá cambiar las opciones del menú utilizando las direcciones arriba/abajo e izquierda/derecha.

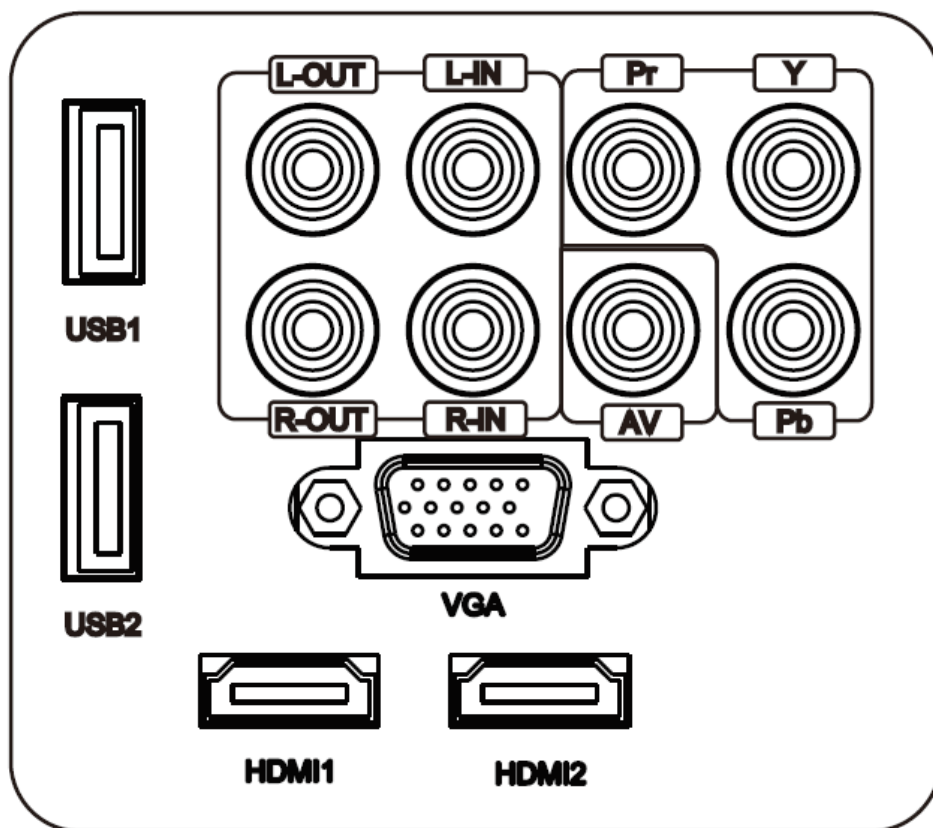
2- Presionando esta tecla, puede ajustar el menú utilizando las teclas arriba/abajo e izquierda/derecha.

3-Fuente: Elija la fuente de señal USB / AV / YpbPr /HDMI / VGA.

4-Boton de Encendido: Presione la tecla de encendido para prender o apagar el proyector. Esta función es la misma que el botón "Power" del control remoto.

5- Luz Indicadora: Roja: modo reposo. Azul: Funcionando.

Interfaz



Y/Pb/Pr	Entrada de Video componente
AV	Entrada de Video
L-Out R-Out	Salida de Audio
L-In , R-In	Entrada de Audio
VGA	Entrada VGA
HDMI 1/2	Entrada de señal HDMI
USB 1/2	Conector de pendrive USB

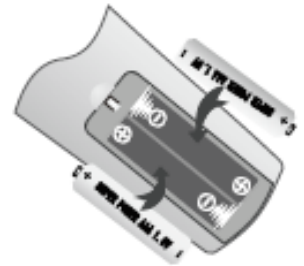
Precaución:

Para evitar cualquier daño, conecte la entrada del cable de señal correctamente antes de prender el proyector.

Encendido y Apagado

Prender el proyector:

1- Coloque dos pilas nuevas en el control remoto antes de utilizarlo.



2- Dé energía al proyector encendiéndolo desde el botón del panel trasero, la luz de indicación se prenderá en rojo.



3- Presione la tecla de encendido (Power) del panel superior, la luz de indicación se volverá azul.



4- Después de algunos segundos la lámpara se encenderá.

5- Al utilizar el proyector por primera vez la imagen puede llegar a aparecer un poco borrosa o distorsionada. Puede consultar en la sección de “Ajuste de imagen” para leer las indicaciones.

6- También puede resetear los parámetros del sistema en cualquier momento. Por favor diríjase al capítulo “configuración del Menu”.

Apagar el proyector:

1- Mientras utilice el proyector, presione la tecla enter para ingresar al modo “reposo”.

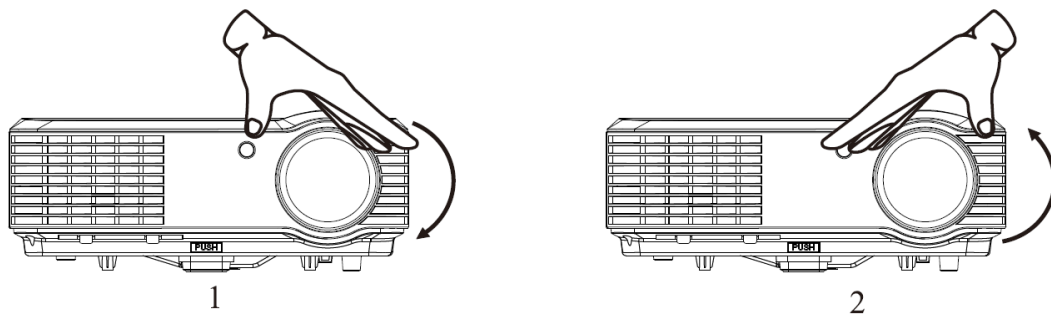
2- En el modo reposo su sistema de autoprotección se activará. Presione la tecla de encendido para comenzar nuevamente.

Ajuste de Imagen

Al utilizar el proyector por primera vez, la imagen aparecerá poco clara, ya que el foco y el corrector de trapecioide vertical no han sido ajustados. Por favor siga los próximos pasos para corregirlo.

Ajuste del foco:

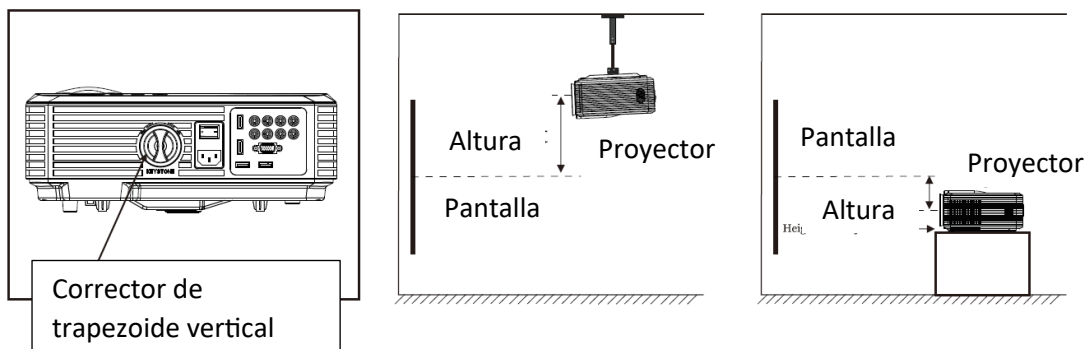
Gire el lente del foco en el sentido de las agujas del reloj luego gírelo en el sentido contrario a las agujas del reloj. Al mismo tiempo tijese si la resolución es la adecuada. Podrá determinar la mejor posición del lente cuando vea la imagen bien definida.



Nota: Cuando mueva el proyector de un sitio con baja temperatura a otro con altas temperaturas, podrá ver vapor en el lente. Recomendamos encender el proyector una vez que el vapor se haya ido.

Corrector de Trapecioide vertical:

Si la imagen proyectada tiene forma de trapecioide, corrija la imagen con el corrector de trapecioide vertical. Esto ocurre cuando la pantalla o el proyector no se encuentran niveladas. Por favor acomode el proyector para mejorar el ángulo de la pantalla. Sin embargo, la circunferencia de la imagen puede no estar en foco.



En el caso de que no pueda utilizar el corrector del trapecioide vertical para corregir la distorsión de la imagen, por favor baje el proyector al centro de la pantalla verticalmente.

Instrucciones del Control Remoto



	Prendido / Apagado		Arriba
	Silencio		Abajo
INFO	Presionar para ver información		Izquierda
Pic.	Modo de Imagen		Derecha
Audio	Modo de Audio		Anterior
Zoom	Presionar para agrandar o reducir la imagen		Próximo
Rep.	Función de repetición (cuando utiliza un pendrive USB)		Rebobinar
AB	Ciclo AB (cuando utilice un pendrive USB)		Adelantar
Aud.T	Pistas de audio (cuando utilice un pendrive USB)		Inicio /Pausa
Subt.	Subtítulos (cuando utilice un pendrive USB)		Detener
Goto	Presionar para definir la hora de Encendido (cuando utilice un pendrive USB)	OK	Confirmar
USB	Presionar para ingresar al modo USB directamente	Vol+/-	Presionar para aumentar o bajar el volumen
S	Presionar para cambiar las fuentes de entrada	CH+/-	Presionar para ir aproximado o al canal previo

R	Relación de aspecto 16:9 ó 4:3	FLIP	Gira la imagen 360 grados
M	Menú	FRZ	Presionar para congelar la imagen
Exit	Salida	1,2,3....9	Presionar para cambiar a un canal de TV

Configuración del Menú

1- Método para la configuración del menú

Mientras utiliza el proyector, presione la tecla del menú y podrá ver la imagen a continuación.

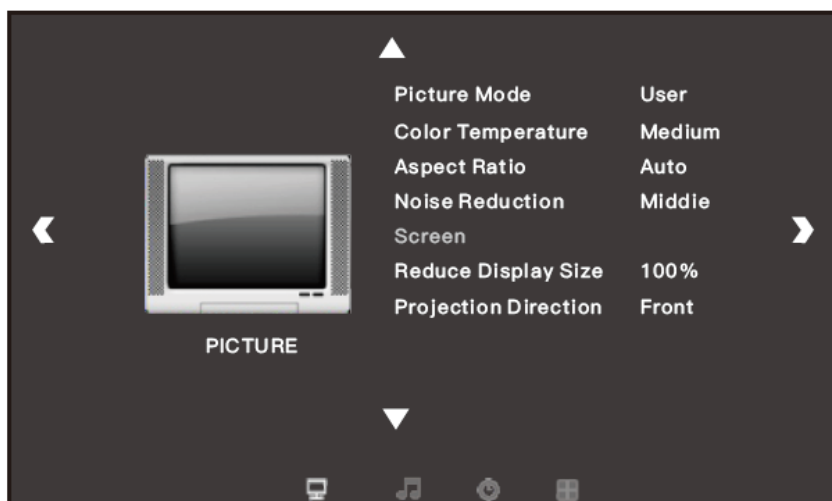


Imagen 1

2- Presione las teclas "◀/▶" para ingresar al siguiente submenú: imagen > sonido > hora > opción > canal



3- Luego de haber ingresado al submenú, utilice "◀/▶" para seleccionar el ítem que prefiera como aparece en la imagen 2.

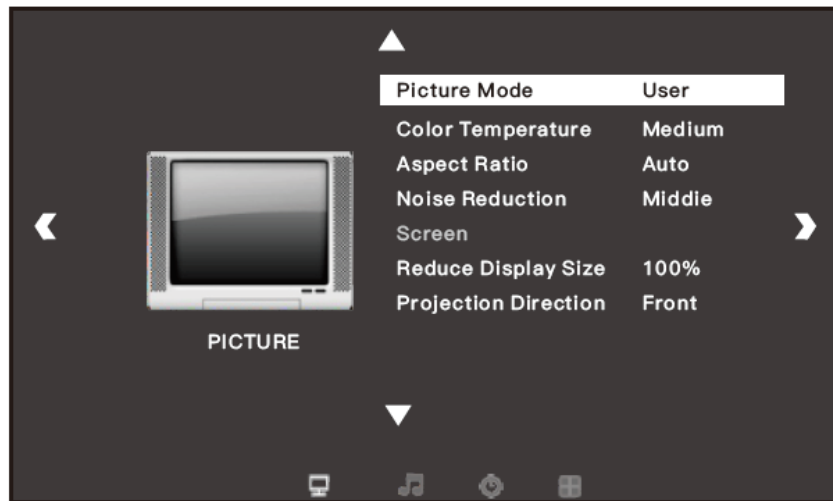


Imagen 2

4- Utilizar la opción OK y "◀/▶" para ajustar los parámetros como en la figura 3

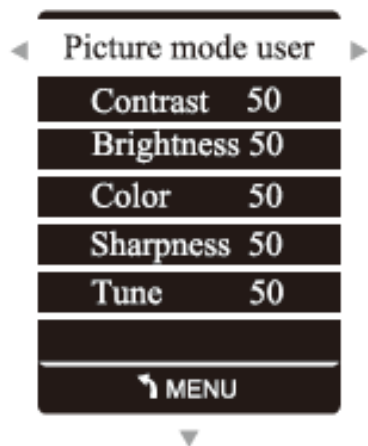


Figura 3

5- Después de haber completado los ajustes, presione "menú" otra vez para volver al menú anterior.

2- Menú de la Imagen

Menú de Imagen	
Modo Imagen	Medio/ Suave/ Usuario/ Vivido
Temperatura del color	Normal / Cálida / Usuario/ Fría
Aspecto del Radio	Auto /4:3/16:9
Reducción de Ruido	Apagado/Débil/Medio/Fuerte/por defecto



Modo usuario de la Imagen			
Contraste	0-100	Ajuste la diferencia entre la oscuridad y el brillo.	
Brillo	0-100	Ajuste del brillo de la imagen	
Color	0-100	Ajuste del color de la imagen	
Ni dez	0-100	Ajuste de la ni dez de la imagen	

3- Menú del Sonido



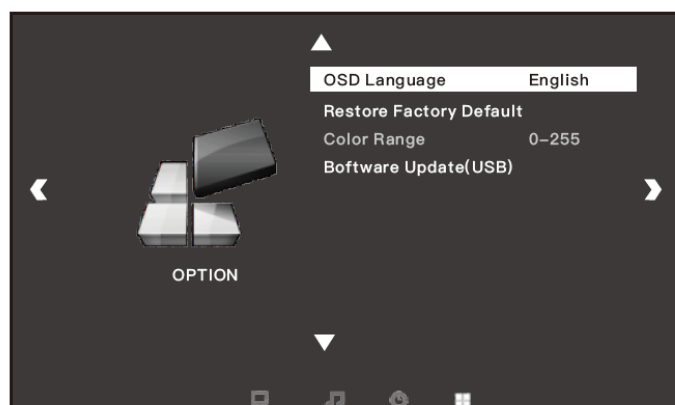
Modo del Sonido	
Modo del Sonido	Estándar/ Música/ Películas/Deportes/ Usuario
Balance	-50 / +50
Sonido envolvente	Apagado/ SRS / Tru surround XT / Surround

4- Menú de la hora

Menú de la hora	
Control de auto-apagado	Apagado/10 min/20min/ 30 min /60 min/ 90 min/ 120 min /180 min/ 240 min
Descanso automático	Apagado/ 3 horas/4 horas /5 horas

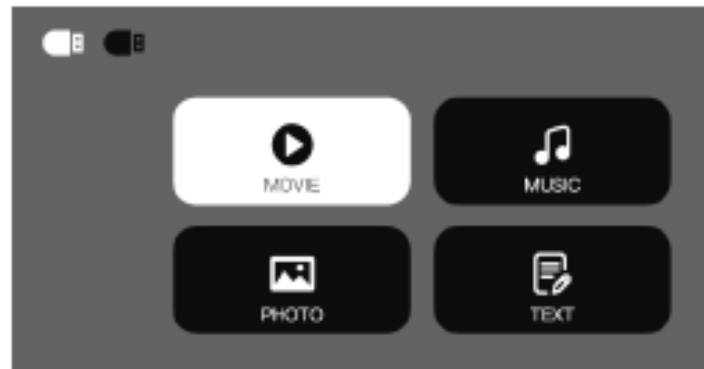


5- Menú de opciones



Configuración del Menú		
Idioma OSD		Inglés / Alemán /Chino / 23 idiomas en total.
Restablecer los valores de fabrica		Si/No

Menú Multimedia



Menú Multimedia	
PELICULAS	Mirar una película
MUSICA	Escuchar un álbum
FOTOS	Mirar las fotos de la galería
TEXTO	Leer un libro

Precaución:

- 1) La interfaz USB es compatible con USB 1.1 y USB 2.0 , incluyendo discos rígidos y pendrive.
- 2) La capacidad de almacenamiento que soporta es de 400 GB como máximo.
- 3) El formato de sistema es compatible con: FAT16, FAT 32, NTFS.
- 4) La interfaz USB puede ser compatible con la mayoría de las unidades, pero no es universal. Cualquier tipo de problema desconocido está causado por el equipo conectado.
- 5) El total actual de los artefactos conectados no debe superar los 1200 mAh. Los problemas causados por el funcionamiento incorrecto no están cubiertos por la garantía.

Formato multimedia

Formato de Audio	MP3/AAC/WMA/ASF/OGG/WAG
Formato de Imagen	JPEG/BMP/PNG
Formato de Video	3GP/AVI/FLV/MOV/MPG/VOB/RMVB
Formato de Archivo	TXT

Actualización del Sistema

Si el software necesita ser actualizado, puede actualizar el sistema a través del USB.

Instrucciones para conectar con la PC

1. Conectar con la PC por HDMI

Conectar el proyector y la PC con el cable HDMI, luego presione la opción “fuente” (source) del control remoto, elija “HDMI-1” como fuente de entrada. (Figura 1)

2. Conectar con la PC por VGA:

Conecte el proyector y el equipo con el cable VGA, luego presione la opción “fuente” (source) del control remoto, elija “VGA” como fuente de entrada. (Figura 2)



Figura 1



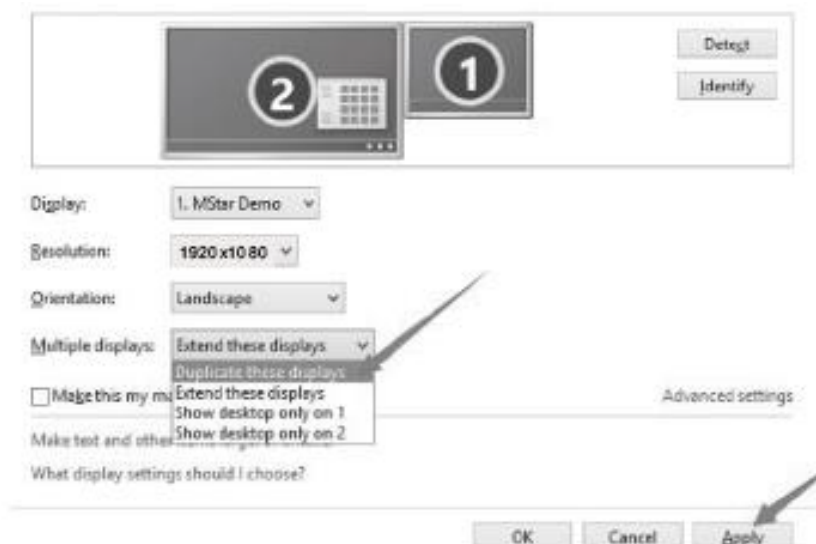
Figura 2

Recomendaciones:

Ajuste la resolución de pantalla de la PC/Laptop a 1920/1080 aproximadamente o un poco mayor a ese valor, ya que puede brindar una mejor calidad.

Si la pantalla se muestra incorrectamente luego de haberla conectado, por favor ajuste su Configuración de la PC a “multiple display” como “Duplicate these displays”.

Puede utilizar esta imagen como referencia:



Problemas y soluciones

Problema	Posibles Causas
1- La luz indicadora no funciona cuando el botón de encendido esta prendido	El cable de alimentación no está correctamente conectado
	El botón de encendido esta defectuoso
2- El proyector no funciona cuando se utiliza el control remoto	El botón de encendido está apagado
	El control remoto no tiene pilas o las mismas están agotadas
	El control remoto no está siendo apuntado al receptor infrarrojo
	El receptor infrarrojo está bajo luces muy fuertes
3- No hay imagen	La señal que ingresa puede no ser la adecuada
	No hay señal de entrada
	El cable de entrada no esta conectado
	Si está en el modo PC, la salida de la frecuencia de la PC no es 50-60 Hz. Asegúrese que la salida de la PC esté conectada al proyector.
	Si utiliza una laptop, verifique que la señal de salida sea VGA
4-Apagado	La ventilación del proyector se encuentra bloqueada
	El voltaje no es estable
	El proyector se ha recalentado, fijarse que el ventilador no se haya roto.

Tamaño del panel LCD	5.8" TFT	
Señal de entrada	Video	Video Componente (YPb Pr) VGA, HDMI, USB, AV
	Audio	Estéreo
Señal de Salida	Audio	3 W x2 Parlantes
LCD	Resolución original	1920x1080
	Radio de contraste	3000 : 1
Lente	Foco	210 mm
Lámpara	LED	140 W
	Vida útil	50.000 horas
Imagen	Tamaño	50 – 200 pulgadas
	Brillo	6000 lúmenes
	Trapezoide vertical	+/- 15º
Energía	Voltaje	AC 100 -240 V – 50/60 Hz
	Consumo de Energía	170W
Funcionamiento	Temperatura	5C – 35ºC
	Humedad	10% - 65%
Almacenamiento	Temperatura	0 – 40ºC
	Humedad	10 % - 85%
Control Remoto	Frecuencia	38 KHz
Dimensiones	Tamaño	336 X 263 X 118 mm
	Peso	3.5 Kg

Nota: Estas especificaciones pueden ir variando sin previo aviso.