



**Proyector de Cine en Casa de 3.8 metros (150")
con Pantalla de Cristal Líquido 720P**

NVP-2000



MANUAL DE OPERACIÓN

FAVOR DE LEER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR ESTE PRODUCTO.

CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS

Índice

Agradecimiento	3
Instrucciones de seguridad	4
Advertencias adicionales	5
Fuente de alimentación	6
Colocación del proyector	7
Ajustes de la imagen	8
Ajustes del ángulo	9
Descripción de partes del control remoto	10
Descripción de partes del proyector	11
Operación principal	13
Operación Bluetooth®	14
Operación HDMI	16
Entrada de Audio / Video	17
Video de Computadora VGA	18
Audio externo	19
Entrada USB y Tarjeta de memoria	20
Especificaciones	21
Soporte	22

Agradecimiento

Sabemos que usted tiene muchas opciones cuando se trata de tecnología; gracias por elegir los productos de Naxa Electronics. Fundada en 2001 en Los Ángeles, California, estamos dedicados a ofrecer productos que entretienen y satisfacen sus necesidades.

Confiamos en que usted será feliz con su compra. Favor, de leer atentamente este manual y guárdelo para futura referencia. Usted también puede encontrar las preguntas más frecuentes, documentación y otro material del producto en nuestro sitio web. Venga a visitarnos en www.naxa.com y ver todo lo que tenemos para ofrecer

Instrucciones de Seguridad

Antes de usar el producto, leer las instrucciones de operación con mucho cuidado. Guardar este manual de operación para futuras referencias.

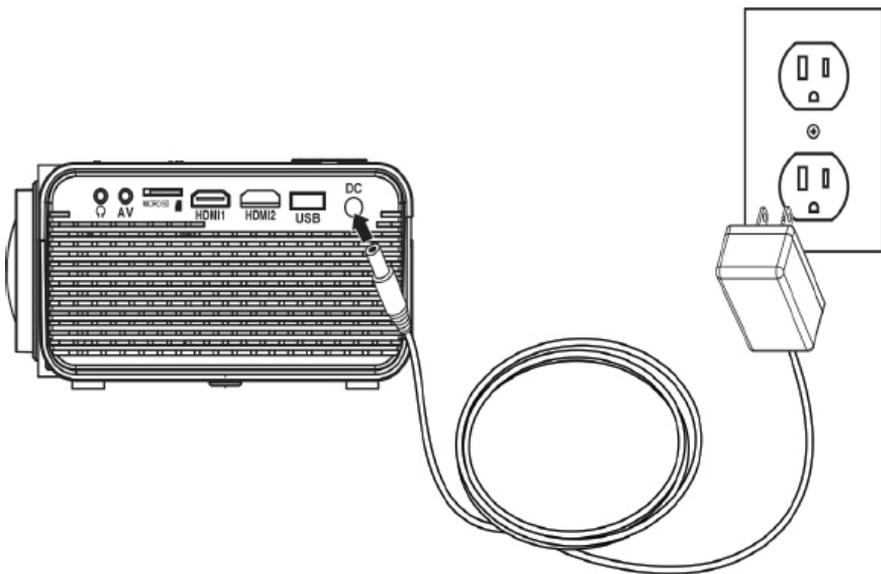
1. Leer todas las instrucciones.
2. Conservar las instrucciones para usos futuros.
3. Considerar todas las advertencias (las advertencias del manual y las grabadas en el gabinete)
4. Seguir todas las instrucciones.
5. No usar este aparato cerca del agua.
6. Limpiar este aparato solo con una tela suave, limpia y seca.
7. No bloquear de ninguna manera las ranuras de ventilación. Instalar el producto de acuerdo con las instrucciones del Fabricante.
8. No instalar el producto cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluso amplificadores) que producen calor.
9. El cordón de alimentación debe de colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el aparato mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del aparato.
10. Usar solo accesorios y refacciones recomendados por el Fabricante.
11. Desconectar este producto durante tormentas con rayos o relámpagos, o cuando no se vaya usar por un periodo largo de tiempo.
12. Todo servicio referirlo a un Centro de Servicio Autorizado o con Personal Calificado. El servicio es necesario cuando el producto ha sido dañado de cualquier forma, como cuando el cordón de alimentación o la clavija están dañados, se han derramado líquidos o han caído objetos en el interior del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, no opera normalmente o se ha dejado caer o golpeado.
13. Usar solo con el carrito, soporte, tripie, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando se utiliza un carro, tenga cuidado al mover el aparato para evitar lesiones.

Advertencias Adicionales

1. No mirar directamente la luz emitida por el proyector.
2. No tocar el lente del proyector.
3. El adaptador de corriente se usa para desconectar el proyector del tomacorriente. Para desconectar completamente el proyector del tomacorriente, el tomacorriente debe ser fácilmente accesible durante el uso previsto.
4. **PRECAUCIÓN:** el uso de cualquier control, ajuste o procedimiento distinto de los especificados en este manual puede provocar una exposición peligrosa.
5. **ADVERTENCIA:** Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por el fabricante de este producto puede anular la propiedad para operar el producto.
6. **ADVERTENCIA:** El uso del proyector cerca de lámparas o luminarios fluorescentes puede causar interferencia con respecto al uso del control remoto. Si el proyector presenta una operación errática, alejarse de cualquier fuente de iluminación, esto puede ser la causa.
7. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de fuego o choque eléctrico no remover la cubierta (o tapa), dentro de este producto no hay partes que el usuario pueda darle servicio, en caso de ser necesario, acudir a un centro de servicio autorizado o con personal calificado.
8. La información de precaución y marcado se encuentra en la parte trasera o inferior del aparato.
9. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de fuego o choque eléctrico no exponer este aparato al goteo o salpicadura de agua u otros líquidos, a la lluvia o humedad.
10. No colocar sobre el aparato ningún objeto lleno con líquido, como son vasos con agua.

Fuente de Alimentación

Conectar la salida del adaptador ca/cc incluido en el conector de entrada de Vcc localizado en la parte posterior del proyector, entonces conectar el adaptador ca/cc al tomacorriente de pared. Después de conectar el adaptador ca/cc al proyector y tomacorriente, esperar 5 segundos aproximadamente antes de encender el proyector.



Colocación del Proyector

El proyector se puede instalar en cuatro configuraciones diferentes (Ver imagen a continuación).

Mesa frontal:

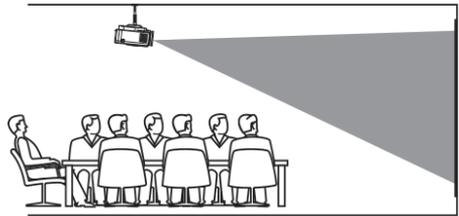
Seleccionar esta colocación con el proyector colocado cerca del piso frente a la pantalla. Esta es la forma más común para posicionar el proyector para realizar ajustes rápidos y portabilidad.



Techo Frontal:

Seleccionar esta colocación con el proyector suspendido boca abajo del Techo frente a la pantalla.

Nota: se requiere un soporte en el proyector para instalar el proyector en el techo.



Mesa posterior:

Seleccionar esta colocación con el proyector colocado cerca del piso detrás de la pantalla.

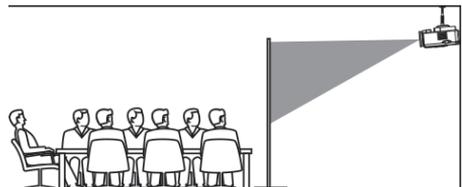
Nota: Se requiere una pantalla especial para proyección posterior.



Techo posterior:

Seleccionar esta colocación con el proyector suspendido boca abajo del techo detrás de la pantalla.

Nota: se requieren un soporte en el proyector para instalar el proyector en el techo y una pantalla especial para proyección posterior.

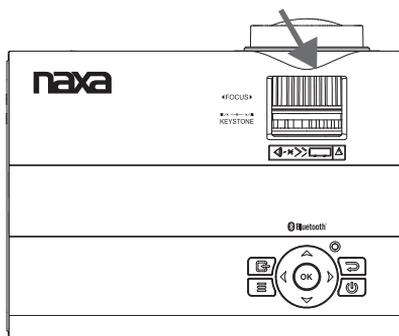


Ajustes de la Imagen

Seguir las imágenes a continuación para ajustar el enfoque y el trapezoidal de la pantalla.

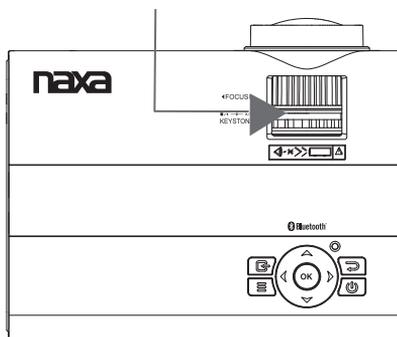
Ajustar el enfoque girando la perilla mientras observa los píxeles de la imagen cerca del centro de la pantalla. Se obtiene un enfoque óptimo cuando los píxeles son claramente visible. Dependiendo del tamaño de pantalla proyectado, el enfoque cerca de los bordes de la pantalla puede ser menos nítido que en el centro de la pantalla.

Ajuste del Enfoque



La imagen trapezoidal se crea cuando el haz del proyector está proyectado en la pantalla en ángulo. La corrección trapezoidal restaura la imagen distorsionada a un forma rectangular o cuadrada.

Ajuste Trapezoidal

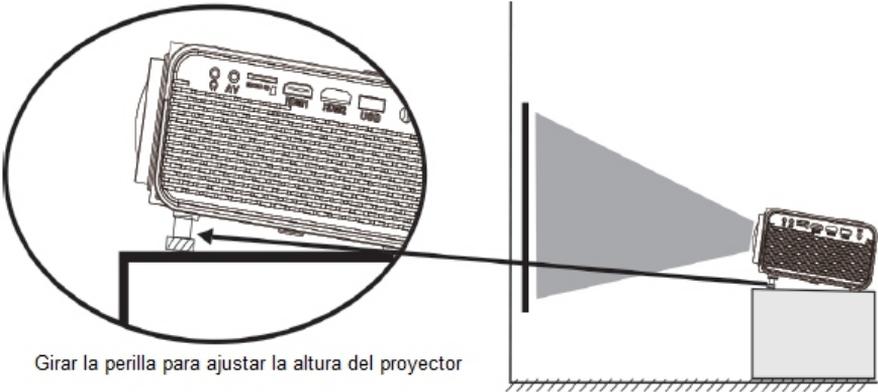


Para obtener mejores resultados, colocar el proyector en una habitación oscura u otras áreas con poca luz.

Usar el proyector con una pantalla de proyección diseñada para una óptima resolución de la imagen. Si coloca el proyector detrás la pantalla de visualización (proyector hacia el frente / proyectándose hacia los espectadores), se requiere una pantalla especial. Pantalla de proyección no incluida. Si no utiliza el proyector con una pantalla de proyección una superficie lisa, blanca o de colores claro brindara los mejores resultados.

Ajustes del Ángulo

Usar la perilla para ajustar la altura de proyección de acuerdo a como se requiera.



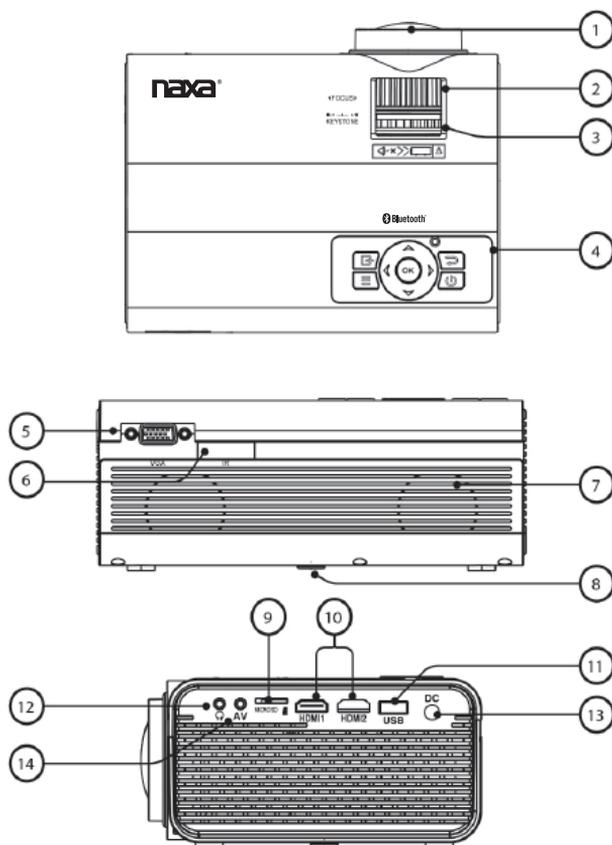
Descripción de Partes del Control Remoto

- Power**
Press to power ON.
Press and hold to power OFF.
- ◀◀ Previous / Next ▶▶**
Press to skip between chapters or tracks.
- Stop**
Press to stop playback.
- Flip**
Press to flip display image 180°.
- ▶|| Play/Pause**
Press to play or pause an individual chapter or track.
- Arrows/OK**
Press to navigate and confirm selections in Settings and other menus.
- Menu**
Press to access projector Settings.
- Go To/Number Keypad**
Press to enter specific chapter or track numbers. Use Play button to begin playing.



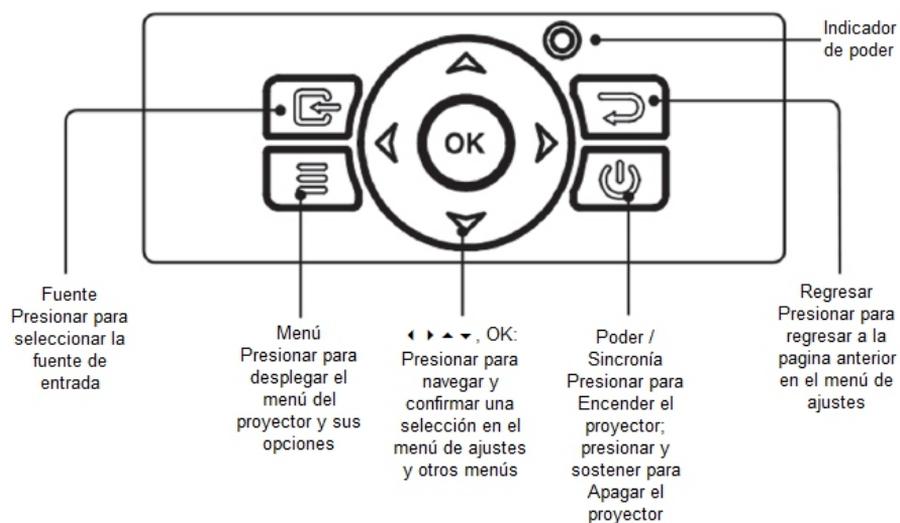
- Mute**
Press to mute volume.
- ◀◀ Back / Fwd ▶▶**
Press to search through an individual chapter or track.
- VOL+ / VOL-**
Press to adjust audio level.
- Source**
Press to select media source (AV, PC, HDMI, MEDIA).
- Exit**
Press to exit menus.
- Zoom**
Press to zoom display image in or out.

Descripción de Partes del Proyector



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Lente de proyección | 8. Perilla de ajuste de altura |
| 2. Perilla de ajuste de enfoque | 9. Ranura para tarjeta de memoria micro SD |
| 3. Ajuste trapezoidal | 10. Puertos HDMI1, HDMI2 |
| 4. Controles / Indicador de poder | 11. Puerto USB |
| 5. Entrada VGA / PC | 12. Conector para audífonos |
| 6. Sensor Infrarrojo | 13. Conector de entrada de Vcc |
| 7. Bocinas | 14. Conector de Audio / Video |

Controles / Indicador de poder del proyector



Operación Principal

: Presionar para Encender o Apagar el proyector.

S: Presionar para seleccionar la fuente de entrada.

M: Presionar para desplegar el menú del proyector.

   : Presionar para seleccionar el menú o submenú desplegado.

C: Presionar para salir del menú del proyector.

 : Presionar para la reproducción a velocidad alta hacia atrás o hacia delante en modo de memoria USB o Tarjeta de memoria.

 : Presionar para saltar a la pista anterior o siguiente en modo de memoria USB o Tarjeta de memoria.

Vol-, Vol+: Presionar para ajustar el volumen al nivel deseado.

 : Presionar para Iniciar, Pausar o Reanudar la reproducción en el modo de memoria USB o Tarjeta de memoria.

FLIP: Presionar para girar / reflejar la pantalla del proyector.

ZOOM: En el modo de video o películas, presionar para ingresar al modo de acercamiento. En el modo de imágenes, presionar para seleccionar entre 100 %, 125 %, 150 %, 175 %, 200 %, 75 %, 50 % y normal.

: Presionar para desactivar la salida de audio (silencio), presionar nuevamente para volver activar la salida de audio

Operación Bluetooth®

Sincronización es el termino usado cuando dos dispositivos Bluetooth® se conectan de forma inalámbrica por primera vez. Esto permite a los dispositivos

Conexión Bluetooth

1. Presionar “” para Encender el proyector, el indicador de poder se ilumina en verde.
2. Presionar “M” para desplegar el menú del proyector en la pantalla.
3. Presionar “ , ” para seleccionar el menú del lado derecho.
4. Presionar “ , ” para seleccionar la columna de Bluetooth®
5. Presionar “OK” para desplegar el menú de Bluetooth®.
6. Presionar “ , ” para seleccionar “ON” (activar función Bluetooth®).
7. Encender la bocina Bluetooth® externa y seleccionar el modo de sincronía Bluetooth®.
8. Unos segundos después, se emitirá una señal de audio notificando que el proyector y la bocina están conectados.
9. Después de la conexión, el proyector emite un sonido a través de la bocina Bluetooth® conectada.

Nota: Cuando la bocina Bluetooth® no se puede conectar al proyector automáticamente, ingresar al menú de configuración Bluetooth® y seleccionar la opción de restablecer la función Bluetooth®. Entonces, la bocina Bluetooth® se conecta al proyector automáticamente

Desconexión del dispositivo Bluetooth

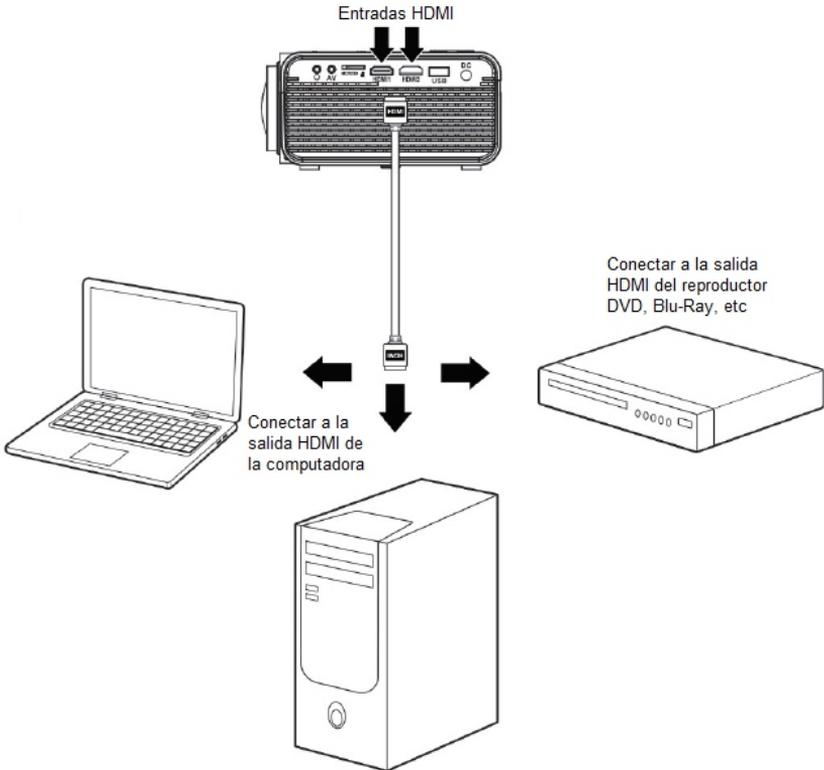
1. Presionar “M” para desplegar el menú del proyector en la pantalla.
2. Presionar “◀ , ▶” para seleccionar el menú de arriba.
3. Presionar “▼ , ▲” para seleccionar la columna de Bluetooth®
4. Presionar “OK” para desplegar el menú de Bluetooth®.
5. Presionar “◀ , ▶” para seleccionar “OFF” (desactivar función Bluetooth®)

Operación HDMI

HDMI ofrece una calidad de sonido e imagen superior, es la forma más fácil de reproducir archivos multimedia desde una computadora, Reproductor Blu-Ray u otros dispositivos con salida HDMI.

Requiere un cable HDMI y un dispositivo con salida HDMI.

1. Usando el cable HDMI, conectar las salida HDMI del reproductor multimedia o computadora a los conectores de entrada HDMI 1 o HDMI 2 del proyector.
2. Presionar "SOURCE" o  y configurar la fuente de entrada del proyector para entrada HDMI y usar los controles en el dispositivo conectado para seleccionar y reproducir los archivos de media.

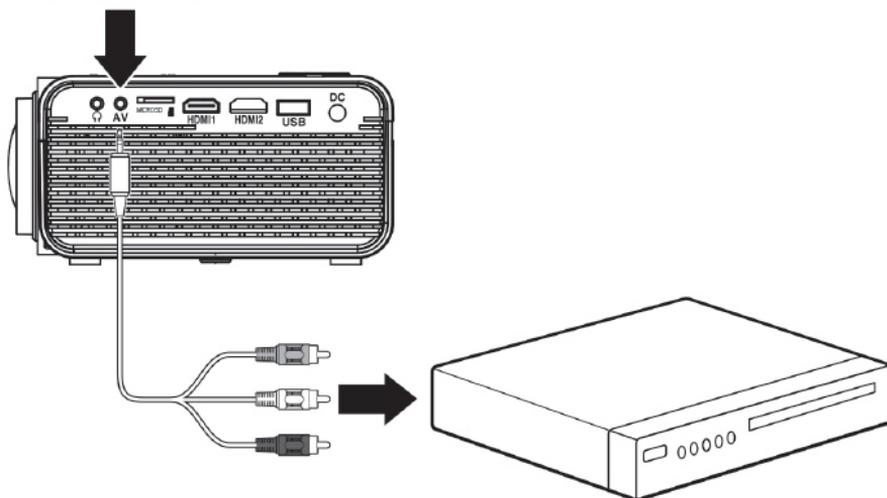


Entrada de Audio / Video

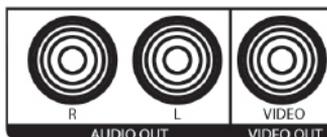
Requiere un cable de Audio / Video con conectores estéreo de Ø 3.5 mm y RCA.

1. Insertar el conector estéreo de Ø 3.5 mm del cable al conector de entrada de Audio/Video del proyector.
2. Insertar los conectores RCA del cable a los conectores de salida de audio y video compuesto del reproductor de media.
3. Presionar "SOURCE" o  y configurar la fuente de entrada del proyector para entrada de Audio/Video y usar los controles en el dispositivo conectado para seleccionar y reproducir los archivos de media.

Entrada de Audio / Video



Insertar los conectores RCA del cable de Audio/Video a la salida de Audio/Video del reproductor
Salida de audio izquierdo - Blanco
Salida de audio derecho - Rojo
Salida de video - Amarillo

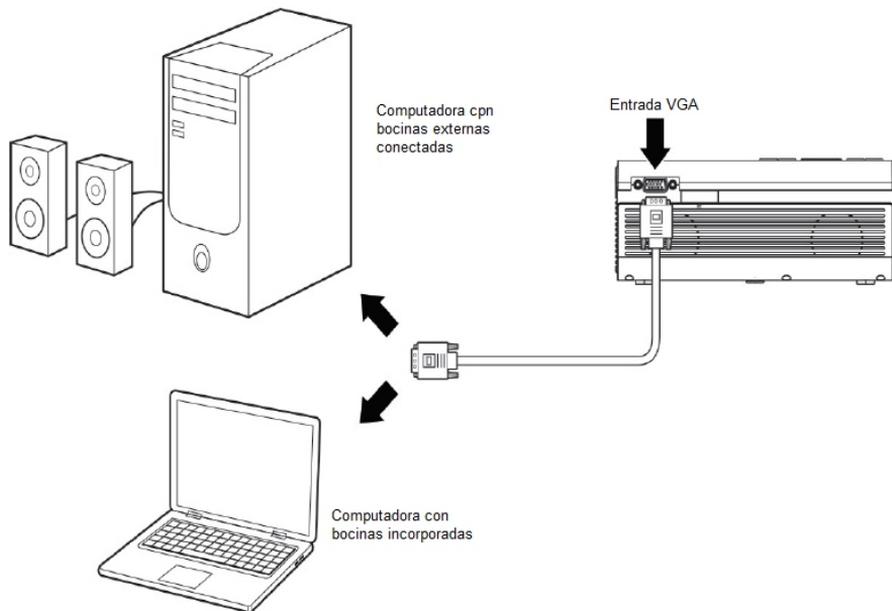


Video de Computadora VGA

Nota: La conexión VGA no soporta audio. Necesita usar las bocinas de la computadora para escuchar el audio.

Requiere un cable de VGA (no incluido) y una computadora de mesa o escritorio con salida VGA.

1. Usando el cable VGA, conectar la salida VGA de la computadora al conector de entrada VGA del proyector.
2. Presionar "SOURCE" o "Ⓜ" y configurar la fuente de entrada del proyector para entrada de Computadora y usar los controles en la computadora para seleccionar y reproducir los archivos de media.

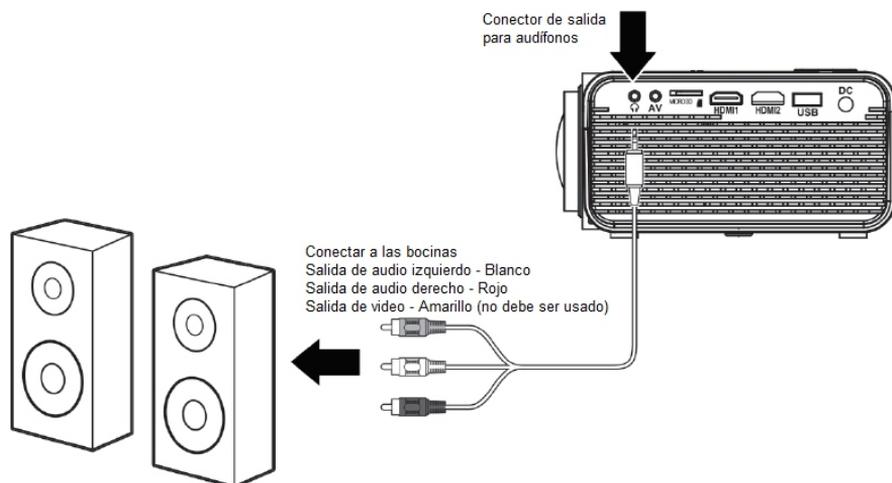


Audio Externo

Nota: Las bocinas deben contar con su propia fuente de alimentación.

Requiere un cable de Audio / Video con conectores estéreo de Ø 3.5 mm y RCA.

1. Insertar el conector estéreo de Ø 3.5 mm del cable al conector de salida para audífonos del proyector.
2. El proyector detecta automáticamente la conexión y envía la señal de audio a las bocinas.

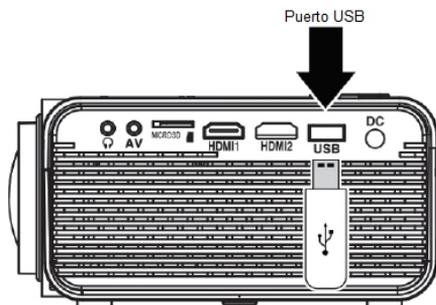


Entrada USB y Tarjeta de memoria

El proyector soporta memorias USB y tarjetas de memoria de 32 GB máximo.

Soporta los archivos formato AVI, MOV.

1. Asegurarse que el proyector se encuentre apagado e instalar una memoria USB o tarjeta de memoria en el puerto USB o la ranura para tarjeta respectivamente.
2. Presionar “” para encender el proyector.
3. Presionar “SOURCE” o “” y configurar la fuente de entrada del proyector para entrada de memoria USB/ Tarjeta de Memoria.
4. Presionar “   ” para seleccionar Música, Imágenes, Películas. Presionar “   ” para seleccionar Memoria USB o Tarjeta de Memoria en caso de ser necesario, entonces presionar “OK” para iniciar la reproducción del contenido del dispositivo de almacenamiento externo conectado.



Especificaciones

Fuente de luz	Led
Tipo de proyección	Pantalla de cristal líquido de 10.16 cm y Leds
Resolución	1280 x 720
Distancia de proyección	Tamaño de la pantalla visible 0.8 m a 3.8 m
Calidad de contenido soportado	1080P, 1080i, 720p, 576i, 480p, 480i
Dispositivos de Media soportados	Conexión móvil MHL, USB 2.0, Tarjeta de memoria, HDMI, Audio/Video
Entradas	HDMI 1, HDMI2, USB, Tarjeta de memoria, Entrada de Audio/Video, VGA, Audífonos Ø 3.5 mm, Entrada de Vcc
Corrección de imagen	+/- 15 °
Rango de contraste	500:1
Tiempo de vida de la lámpara de proyección	20 000 h aproximadamente

Las especificaciones y el diseño de este producto estan sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.

Soporte

Si tiene problemas con la operación de este producto, favor de consultar las instrucciones en este manual, así como las últimas noticias, recomendaciones y documentación que puede encontrar en nuestra página web www.naxa.com. Si necesita asistencia futura, favor de contactar al centro de servicio autorizado o soporte técnico autorizado.

http://www.naxa.com/naxa_support/

Hecho en China