



**Proyector de Cine en Casa de 3.8 metros (150") con
pantalla de Cristal Líquido 720P y Reproductor de Disco
Versátil Digital Incorporado**

NVP-2501C



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
Contenido en el empaque	6
Información básica	7
Colocación del proyector	8
Ajustes de la imagen	9
Descripción de partes del control remoto	10
Colocación de las baterías	12
Descripción de partes del proyector	13
Operación principal	14
Operación Bluetooth®	15
Operación HDMI	17
Entrada de Audio / Video	18
Video de Computadora VGA	19
Audio externo	20
Entrada USB y Tarjeta de memoria	21
Reproducción del Disco Versátil Digital	22
Especificaciones	23
Soporte	24

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.

Contenido en el empaque

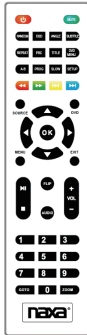
Favor de tomar unos momentos para asegurarse de que se tiene todo lo que se enlista abajo. Aunque hacemos todo lo posible para asegurarnos de que cada dispositivo Naxa esté bien empacado y sellado, sabemos que pueden pasar muchas cosas durante el empaqueo y transporte. Si falta algún componente, acudir inmediatamente con el proveedor para obtener asistencia inmediata.



Projector



AC Power Adapter



Remote control



User manual



Carrying Bag



100" screen

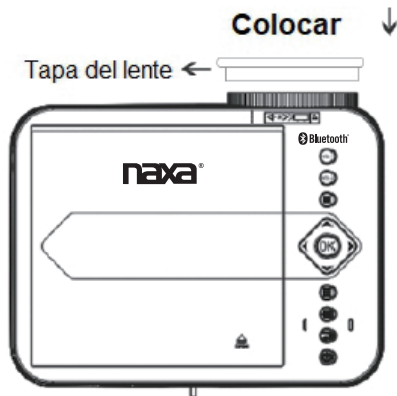
Información Básica

El proyector cuenta con una tapa para el lente, la tapa protege el lente de la suciedad y escombros cuando no está en uso. Remover la tapa del lente antes de usar el proyector y volver a instalar la tapa del lente al terminar de usar el proyector, como se ve a continuación.

Remover la tapa del lente antes de usar



Colocar la tapa del lente después de usar



Colocación del Proyector

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

Mesa frontal:

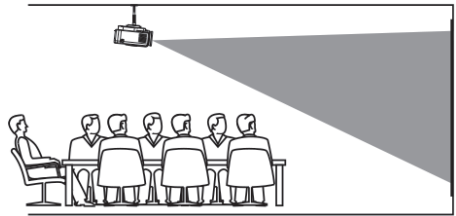
Seleccionar esta colocación con el proyector colocado cerca del piso frente a la pantalla. Esta es la forma más común para posicionar el proyector para realizar ajustes rápidos y portabilidad.



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.

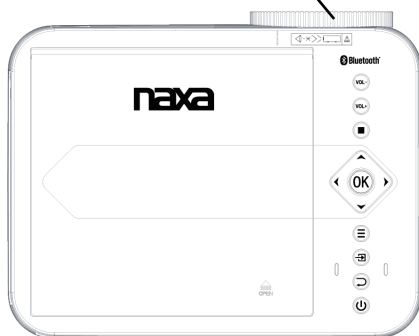


Ajustes de la Imagen

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

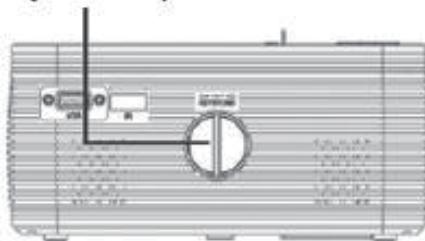
Ajustar el enfoque girando la perilla mientras observa los píxeles de la imagen cerca del centro de la pantalla. Se obtiene un enfoque óptimo cuando los píxeles son claramente visible. Dependiendo del tamaño de pantalla proyectado, el enfoque cerca de los bordes de la pantalla puede ser menos nítido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

Ajuste del enfoque



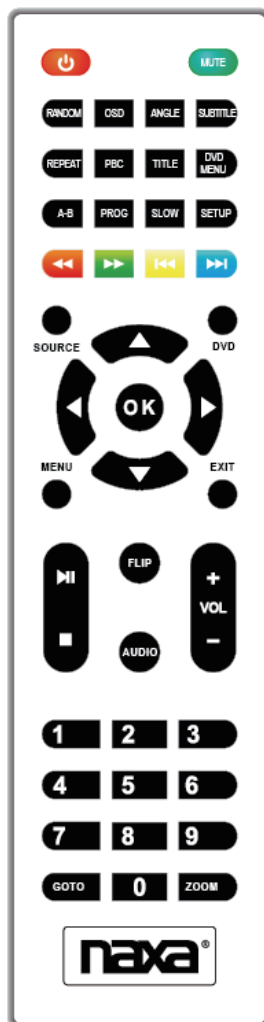
La imagen trapezoidal se crea cuando el haz del proyector está proyectado en la pantalla en ángulo. La corrección trapezoidal restaura la imagen distorsionada a un forma rectangular o cuadrada.

Ajuste Trapezoidal



Descripción de Partes del Control Remoto

1. **U**: Presionar para Encender o Apagar el proyector.
2. **MUTE**: Presionar para desactivar la salida de audio (silencio), presionar nuevamente para volver activar la salida de audio.
3. **RANDOM**: Presionar para reproducir las pistas en orden al azar determinado por el reproductor.
4. **OSD**: Presionar para desplegar la información del video/audio actual.
5. **ANGLE**: En discos DVD con diferentes ángulos de cámara, presionar y sostener para ver y seleccionar dentro de los diferentes ángulos.
6. **SUBTITLE**: Presionar continuamente para seleccionar el modo de subtítulo.
7. **REPEAT**: Presionar continuamente para seleccionar el modo de repetición del disco DVD cargado.
8. **PBC**: Presionar para activar la función de control de reproducción, presionar nuevamente para desactivar la función.
9. **TITLE**: Presionar para desplegar el menú de títulos del disco DVD cargado.
10. **DVD MENU**: Presionar para desplegar el menú principal del DVD cargado.
11. **A-B**: Presionar para seleccionar una sección de repetición A-B del disco DVD cargado.
12. **PROG**: Presionar para programar la reproducción de los capítulos, títulos o pistas en el orden deseado del disco



DVD cargado.

13. SLOW: Durante la reproducción, presionar para configurar la reproducción en cámara lenta.
14. SETUP: Presionar para desplegar el menú de configuración, solo para el modo de disco DVD.
15. ⏪, ⏩: Presionar para saltar al capítulo o pista anterior o siguiente.
16. ⏮, ⏭: Presionar para desplazarse a velocidad alta hacia atrás o delante dentro del capítulo o pista actual.
17. ◀ ▶ ▲ ▼, OK: Presionar para navegar y confirmar una selección en el menú de ajustes y otros menús.
18. SOURCE: Presionar para seleccionar la fuente de entrada de AV, HDMI1, HDMI 2A, GA, DVD, Reproductor de Media.
19. DVD: estando en otro modo de operación, presionar para entrar al modo de reproductor de DVD.
20. MENU: Presionar para desplegar el menú de ajustes del proyector.
21. EXIT: Presionar para salir del menú de ajustes del proyector o de la reproducción de películas o audio.
22. ▶ II : Presionar para Iniciar, Pausar o Reanudar la reproducción de películas o audio.
23. ■ : Presionar para detener la reproducción de audio, video o imágenes.
24. FLIP: Presionar para girar / reflejar la pantalla del proyector.
25. AUDIO: Presionar continuamente para seleccionar el canal de audio disponible en el disco.
26. VOL+: Presionar para aumentar el nivel del volumen.
27. VOL-: Presionar para disminuir el nivel del volumen.
28. 0-9: Teclado numérico. Presionar para ingresar directamente el número del título, capítulo o pista a reproducir.
29. GO: Presionar para ir a un punto específico de un capítulo o título. Presionar "▶ II" para iniciar la reproducción desde el punto seleccionado.
30. 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.

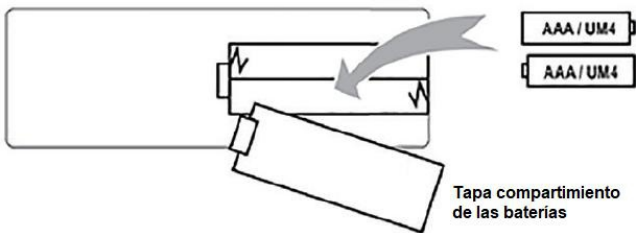
Colocación de las baterías

Retirar la tapa del compartimiento de las baterías localizada en la parte posterior del control remoto, levantar el seguro de la tapa suavemente para abrirla y entonces removerla. Insertar 2 baterías de 1.5 Vcc tamaño “AAA” (no incluidas) verificando la correcta polaridad “+” y “-“ como se observa en el interior del compartimiento. Colocar la tapa del compartimiento nuevamente.

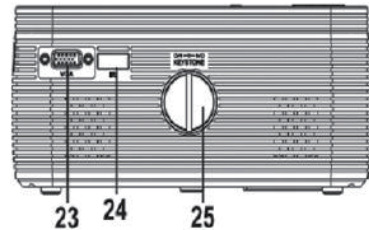
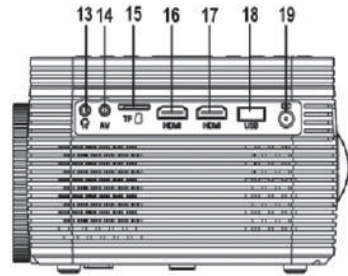
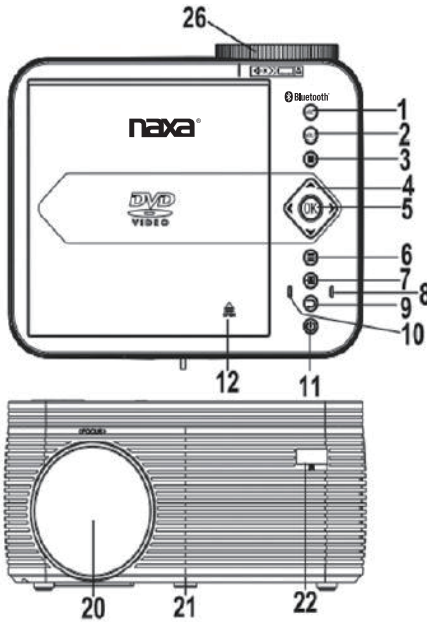
Se recomienda el uso de baterías alcalinas.

Notas:

- No exponer las baterías al calor excesivo como bajo los rayos directos del sol o el fuego.
- Asegurarse de instalar las baterías con la polaridad correcta.
- No mezclar baterías nuevas con usadas o de diferente tipo.
- Solo usar baterías del tipo o equivalentes a las recomendadas.
- No arrojar las baterías al fuego, las baterías pueden explotar o tener fugas.
- No intentar cargar las baterías no recargables.



Descripción de Partes del Proyector







- | | |
|---|---|
| 1. Vol+: Aumentar volumen | 13. Conector para audífonos |
| 2. Vol-: Disminuir volumen | 14. Conector de audio/video |
| 3. ■: Detener | 15. Ranura para tarjeta micro SD |
| 4. ◀ ▶ ▲ ▼: botones navegación | 16. Puerto 1 HDMI |
| 5. OK: Aceptar | 17. Puerto 2 HDMI |
| 6. M: Menú | 18. Puerto USB |
| 7. S: Fuente | 19. Conector de entrada de Vcc |
| 8. Indicador de encendido | 20. Lente |
| 9. ↶: Regresar | 21. Perilla de ajuste de ángulo |
| 10. Indicador de apagado | 22. Sensor infrarrojo (parte frontal) |
| 11. Botón de poder | 23. Conector VGA |
| 12. Botón para abrir compartimiento del disco DVD | 24. Sensor infrarrojo (parte posterior) |
| | 25. Perilla de ajuste de enfoque |

Descripción de Partes del Proyector



: 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 regresar a la página anterior en el 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.

 II: 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

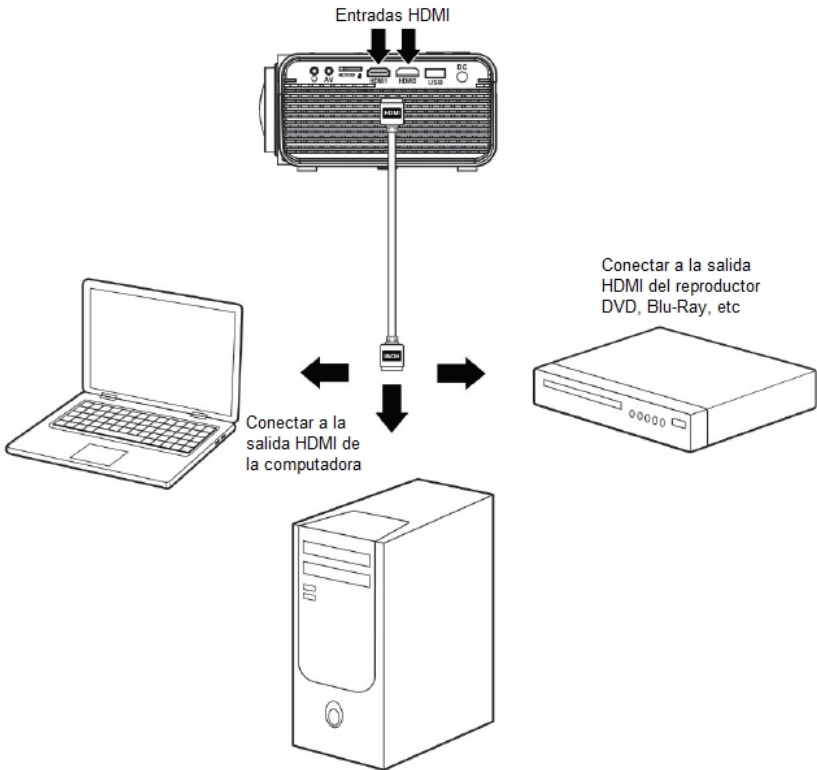
1. Presionar “M” para desplegar el menú del proyector en la pantalla.
2. Presionar “◀ , ▶” para seleccionar el menú de arriba.
3. Presionar “▼ , ▲” para seleccionar la columna de Bluetooth®
4. Presionar “OK” para desplegar el menú de Bluetooth®.
5. Presionar “◀ , ▶” para seleccionar “OFF” (desactivar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

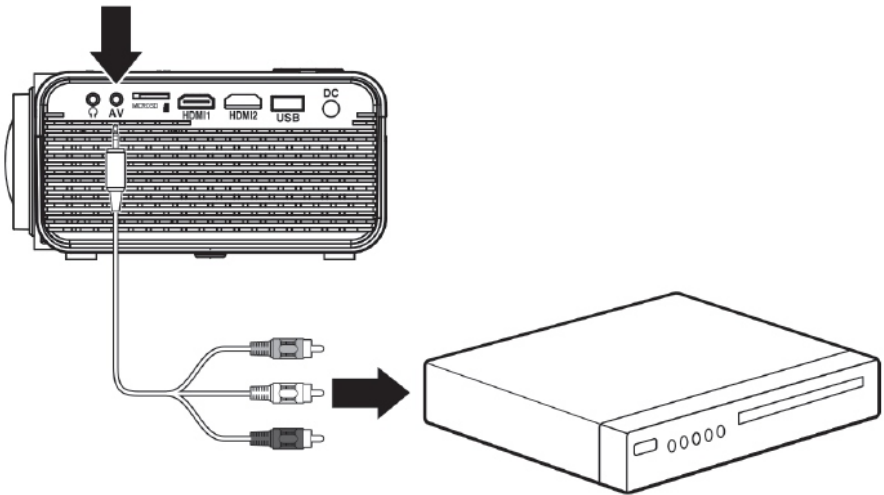


Entrada de Audio / Video

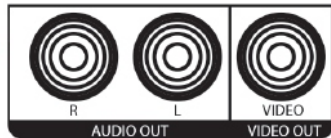
Requiere un cable de Audio / Video con conectores estéreo de Ø 3.5 mm y RCA.

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 "S" 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

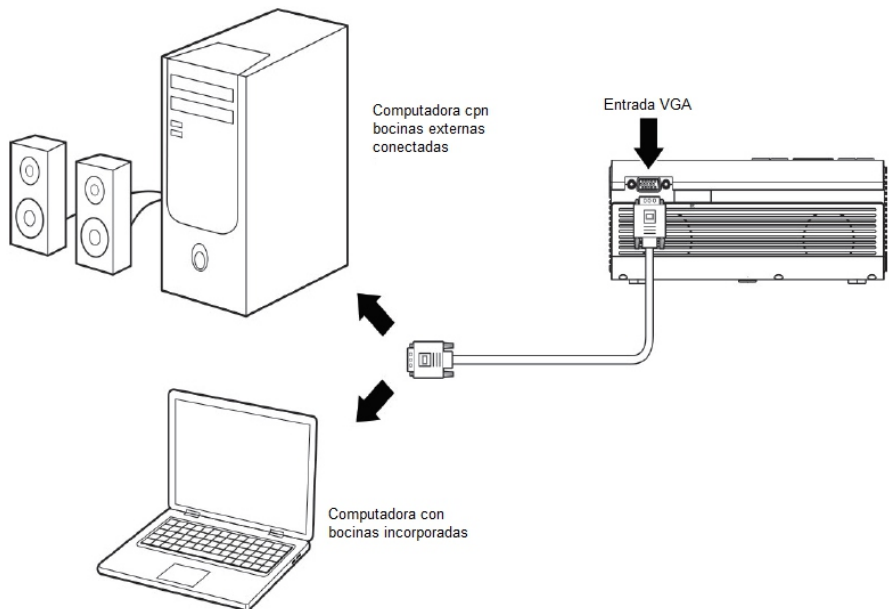


Video de Computadora (VGA)

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 "S" 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.

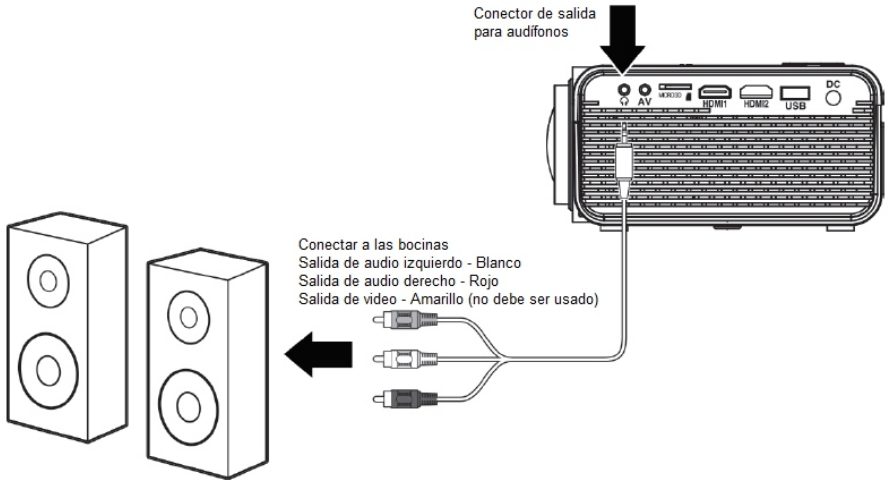


Audio Externo

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.

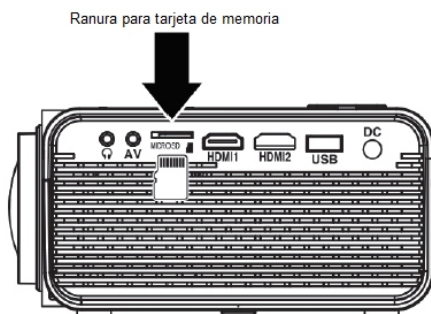
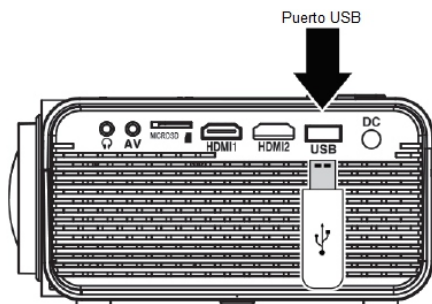


Entrada USB y Tarjeta de memoria

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

Soporta los archivos formato AVI, MOV.

1. Asegurase 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 “U” para encender el proyector.
3. Presionar “S” 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.



Reproducción del Disco Versátil Digital

1. Presionar "U" para encender el proyector, el indicador de poder se ilumina en verde.
2. Presionar "S" y configurar la fuente de entrada del proyector para entrada DVD.
3. Abrir la tapa del compartimiento del disco e insertar un disco DVD o VCD verificando que el lado de la etiqueta este hacia arriba, cerrar la tapa del compartimiento del disco.
4. El reproductor empieza a leer el contenido del disco y después de unos segundos empieza automáticamente la reproducción de los archivos compatibles.

Manejo de los discos:

- No dejar los discos cerca de fuentes radiadoras de calor, bajo los rayos directos del sol o humedad alta.
- Almacenar los discos en su estuche cuando no vayan a ser usados.
- Apilar los discos de manera horizontal, no colocar los discos encimados, esto puede causar daños o deformación en los mismos.
- Sujetar los discos por el borde, no tocar las superficies con las manos o dedos.
- Las huellas digitales, polvo, suciedad, rayones pueden distorsionar las imágenes y reducir la calidad de la salida de audio. Manejar los discos cuidadosamente y asegurarse que estén limpios antes de usarlos.
- No colocar etiquetas o cintas adheribles en las superficies del disco.
- No escribir sobre las superficies del disco.
- Limpiar los discos con una tela suave, limpia, seca y libre de pelusa. Limpiar con movimientos rectos del centro hacia el borde.
- No usar limpiadores químicos como benceno, alcohol, limpiadores comerciales o rocíos antiestáticos no destinados para discos

Parental

Este elemento permite al usuario establecer una clasificación máxima para las películas que se pueden ver. Las películas con una clasificación superior al nivel establecido para el bloqueo parental no se pueden ver sin introducir la contraseña correcta. Para restablecer el nivel, se debe introducir la contraseña correcta. La contraseña predeterminada es 0000.

NOTA: Esta función solo funciona para discos con función de control parental.

Predeterminado

Pulse para restaurar la configuración predeterminada excepto la configuración de la página de configuración de PASSWORD y el elemento PARENTAL.

Predeterminado

1.1 MODO DE CONTRASEÑA

Activar/desactivar la función de contraseña.

NOTA: Introduzca la contraseña correcta y pulse Intro antes de cambiar la opción en este elemento. La contraseña predeterminada es 0000.

1.2 CONTRASEÑA

Restablezca la contraseña.

Nota: La contraseña predeterminada(0000) siempre está activa incluso si se ha restablecido la contraseña.

Especificaciones

Fuente de luz	Led
Resolución de video soportada entrada HDMI	1080p, 1080o, 720p, 576i, 480p, 480i
Potencia de entrada	Operación: 48 W Espera: 0.8 W
Entrada de alimentación Adaptador ca/cc incluido	12 Vcc 4 A
Adaptador de ca/cc incluido	Entrada: 100-240 Vca 50/60 Hz Salida: 12 Vcc 4 A
Pantalla de color	16.7 K
Tamaño de proyección	0.7 m – 4.3 m
Puertos de señal	Video, VGA, HDMI
Puerto USB	Soporta memoria de 32 GB máximo Archivos soportados mpeg1, mpeg2, mpeg3, mp3, jpeg
Tarjeta de memoria	Soporta memoria de 32 GB máximo Archivos soportados mpeg1, mpeg2, mpeg3, mp3, jpeg
Dimensiones	203 mm x 161 mm x 95 mm 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