



HD LED Home Theater Projector
Proyector de cine en casa HD LED
Projecteur de cinéma maison LED HD



User's Guide
Guía del Usuario - Guide de l'utilisateur
MODEL: VP-302W

www.impecca.com

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....	3
SAFETY: CAUTIONS & WARNINGS.....	4
WHAT'S IN THE BOX.....	6
PRODUCT DIAGRAM.....	7
REMOTE CONTROL BUTTONS AND FEATURES.....	8
BUTTONS ON THE PROJECTOR.....	8
INSTALLING YOUR PROJECTOR.....	9
PLUGGING IN THE POWER AND SOURCE DEVICES.....	10
POWER ON AND ADJUSTING THE IMAGE.....	11
THE MAIN MENU SYSTEM.....	13
USING EXTERNAL SPEAKERS AND HEADPHONES.....	14
CARE INSTRUCTIONS.....	15
SPECIFICATIONS.....	16
TROUBLESHOOTING TIPS.....	16
CUSTOMER SUPPORT.....	17
ONE-YEAR LIMITED APPLIANCE WARRANTY (US).....	18
NOTES.....	19
ESPAÑOL.....	20
NOTES.....	37
FRANÇAIS.....	38
NOTES.....	55

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**CAUTION/ATTENTION**
RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN
RISQUE D'ELECTROCUTION, NE PAS OUVRI

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE. TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK. DO NOT USE THIS POLARIZED PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.

WARNING: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance with the FCC Rules could void the user's authority to operate this equipment.

FCC Declaration or Conformity Compliance statement (Part 15):

This device complies with Part 15 of the FCC rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The party responsible for compliance to these rules is:

IMPECCAUSA

Wilkes Barre, PA <https://www.impecca.com>
service@impecca.com

CHILD SAFETY

The projector should always be placed on proper, stable surfaces or installed according to the manufacturer's recommendations. Don't allow children to climb on or play with the projector and its surroundings. Route all cords and cables so that they cannot be pulled or grabbed by curious children.

The warranty does not cover product failure due to improper installation. The unit and its accessories should not be adjusted or repaired by anyone except qualified service personnel.

	Correct Disposal of this product
	This symbol on the product or in its packing indicates that this product may not be treated as household waste. Instead, it should be taken to the appropriate waste collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by the inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about the recycling of this product, please contact your local council, your household waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

Please read and adhere to all safety instructions in this user guide. All governing codes and ordinances must be observed. If you are uncomfortable or unable to perform any of the steps in this guide, please consult a certified professional.

SAFETY: CAUTIONS & WARNINGS



DANGER: ELECTRICAL SHOCK HAZARD



Touching the internal components of this device can cause serious personal injury or even death. Do not disassemble this unit.

- Do not tamper with or stare directly into the projector lens!
- Do not use an extension cord with this unit!
- Carefully review all of these instructions and warnings in the BEFORE operating your Projector. Failure to do so may cause fires, damage, injury, or bodily harm.
- Do not use this product near water.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other devices (including amplifiers) that produce heat.
- Protect the power cord from being walked on or pinched.
- Use only with a cart, stand, bracket, or table allowed by the manufacturer. If a cart is used, use caution when moving it to avoid it tipping over and causing injury.
- Unplug this unit during lightning storms or when unused for a long period of time.

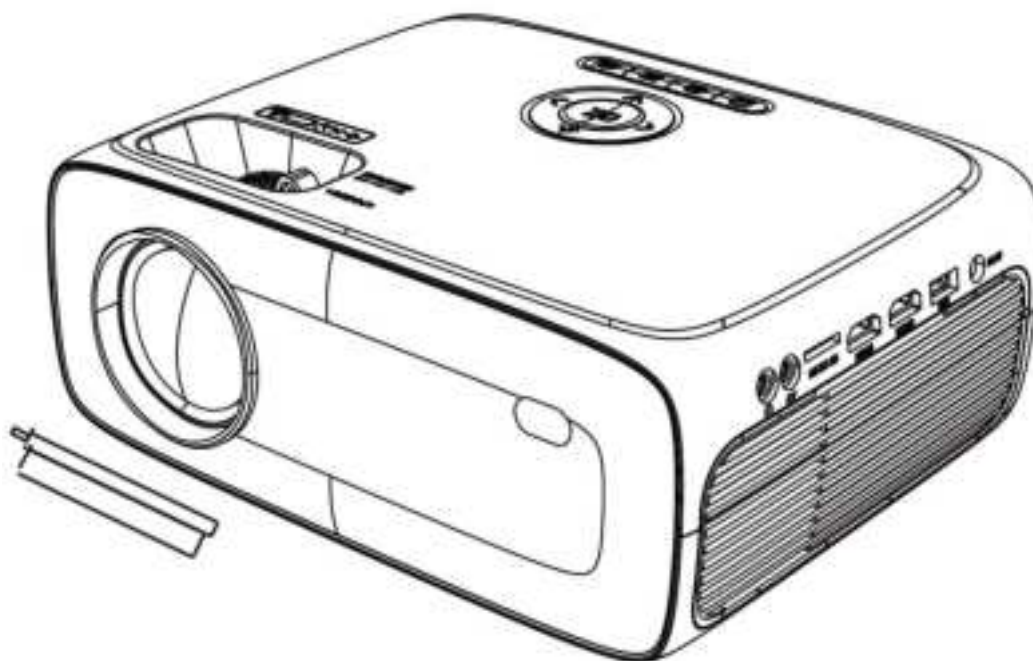
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the unit or its cord has been damaged in any way, such as the unit being dropped or exposed to water.
- NEVER expose this product to water, rain, or moisture. Objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on or near the projector or its cables.
- Do not overload wall outlets, as this can result in fire or electric shock.
- Do not push objects through any openings in this unit, as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in fire or electric shock. Never spill or spray any type of liquid into the unit.
- This unit should only be serviced by qualified service technicians. Contact technical support for information regarding your closest authorized service center for further examination, repair, or adjustment to your unit.
- Do not immerse the cord or plug in water. Keep the cord away from hot surfaces. Do not let the cord hang over the edge of a table or stand. Do not operate this unit if the cord or plug is damaged or is not working correctly.
- When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts allowed by the manufacturer. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
- Upon completion of any service or repairs to this unit, ask the service technician to perform safety checks to determine that the unit is in proper operating condition.
- When you connect the product to other equipment, turn off the power and unplug all of the equipment from the wall outlet. Failure to do so may cause an electric shock and serious personal injury. Read the owner's manual of the other equipment carefully and follow the instructions when making any connections.
- Sudden high volume sound may cause hearing or speaker damage. When using headphones, keep the volume at a moderate level to avoid hearing damage.
- Do not allow the product to output loud, distorted sound for an extended period of time. It may cause speaker overheating and fire.

WHAT'S IN THE BOX

Thanks for purchasing this 720p LED Home Theater Projector from Impecca! This unit comes with a remote and supports HDMI, AV inputs. It also accepts USB and SD Micro media and can connect to Bluetooth speakers!

You should have received the following in the box along with this manual:

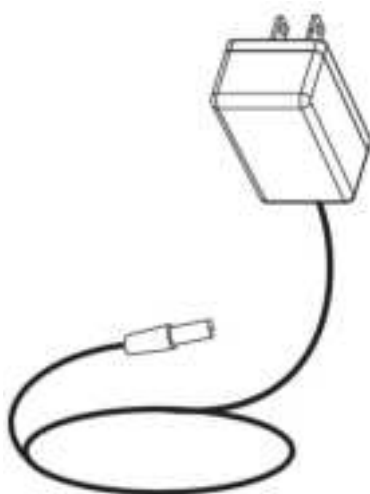
Projector Unit and Lens Cover



Remote Control



Power Adapter



Travel Case

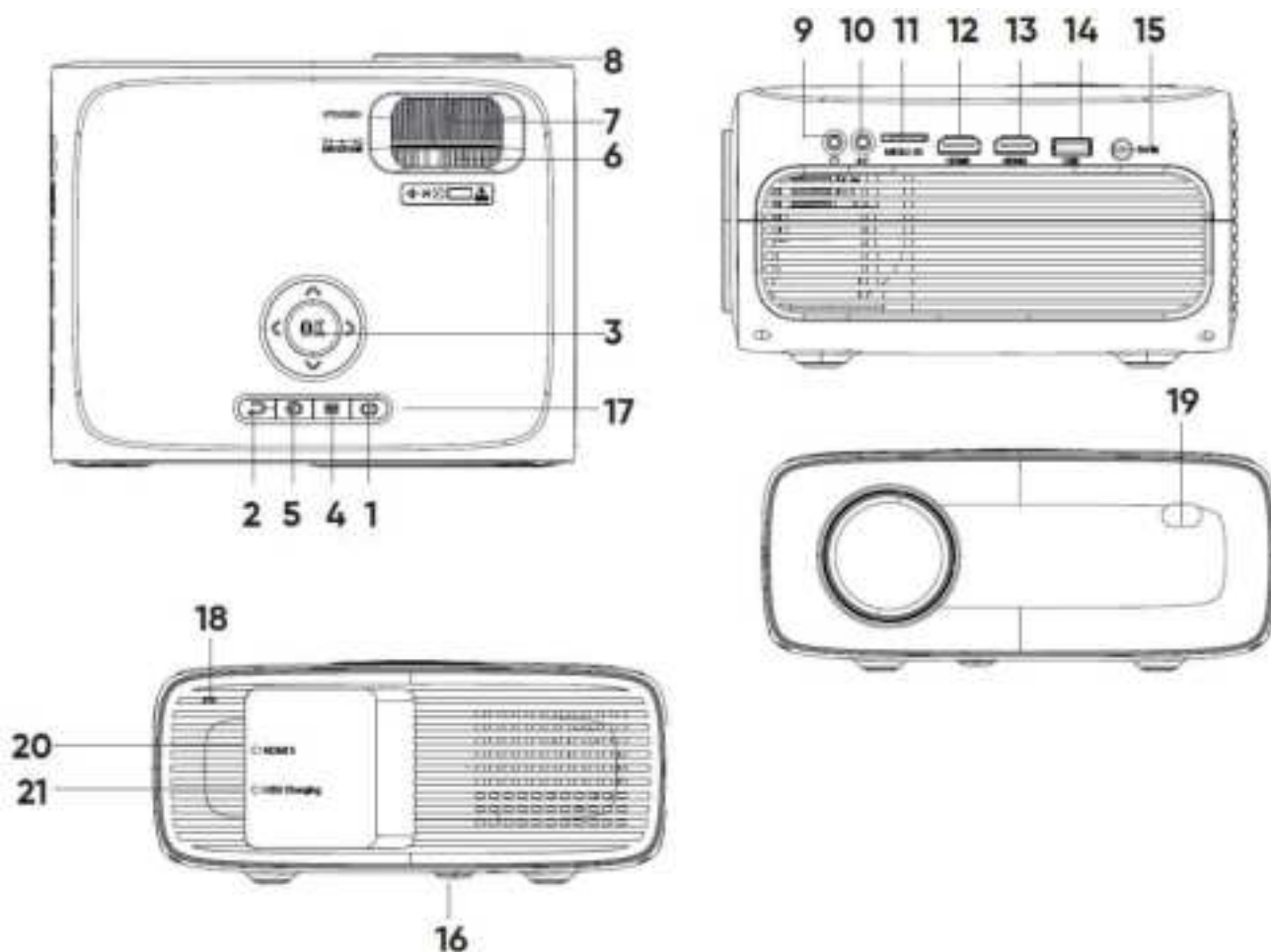


PRODUCT DIAGRAM

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS



1. POWER  Button
2. RETURN  Button
3. NAVIGATION 
4. MENU  Button
5. SOURCE  Button
6. Keystone Correction
7. Focusing Ring
8. LENS
9. Headphone Jack
10. AV

11. Micro SD Card
12. HDMI Port 1
13. HDMI Port 2
14. USB Port
15. POWER INPUT
16. Adjusting Knob
17. POWER on Indicator
18. IR Window (Back Side)
19. IR Window (Front Side)
20. HDMI 3
21. Micro USB port (For power supply)

REMOTE CONTROL BUTTONS AND FEATURES

1. **Power** : Press to power ON. Press twice to power OFF.
2. **Mute** : Press to mute volume.
3. **VOL+ /VOL- (/)** : Press to adjust audio level.
4. **Arrows / OK** : Press to navigate and confirm selections in Settings and other menus.
5. **Return/ Exit** : Press to exit the projector menu.
6. **Flip** : Press to flip display image 180 degrees.
7. **Home** : Press to enter the home menu.
8. **Menu** : Press to access projector Settings.
9. **Play/ Pause** : Press to play or pause an individual chapter or track.

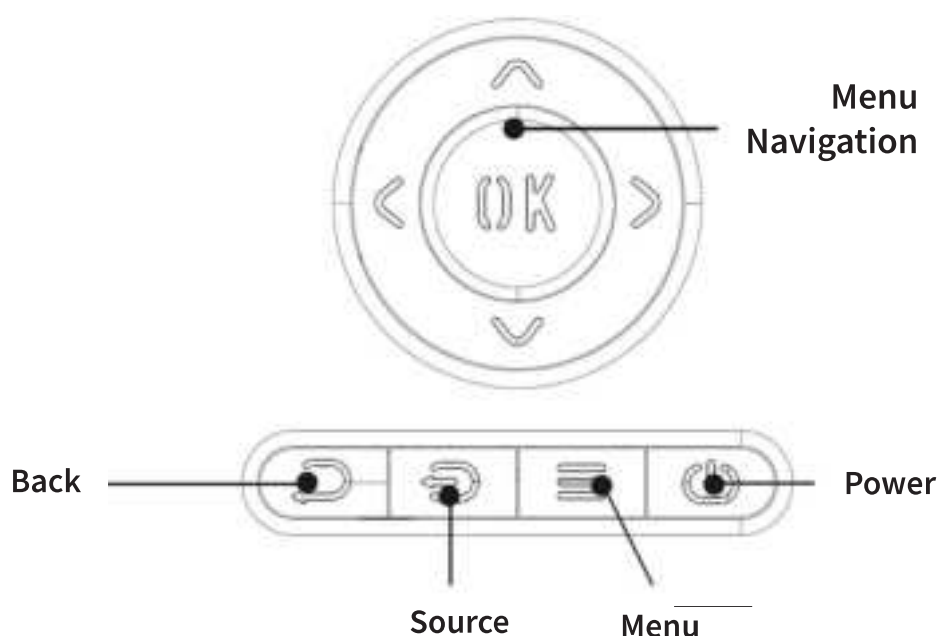
INSTALLING THE BATTERIES FOR THE REMOTE

To use the remote, you must first install the 2 AAA batteries (not included). Ensure they are inserted facing the correct direction, matching the + and - symbols in the battery compartment of the remote.

NOTE: Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline with standard (carbon-zinc) or rechargeable (ni-cad, ni-mh, etc.) batteries.



BUTTONS ON THE PROJECTOR



INSTALLING YOUR PROJECTOR

The projector can be placed on a table or other similar, stable surface. It can also be mounted to the ceiling. Professional installation is recommended for a ceiling mount installation.



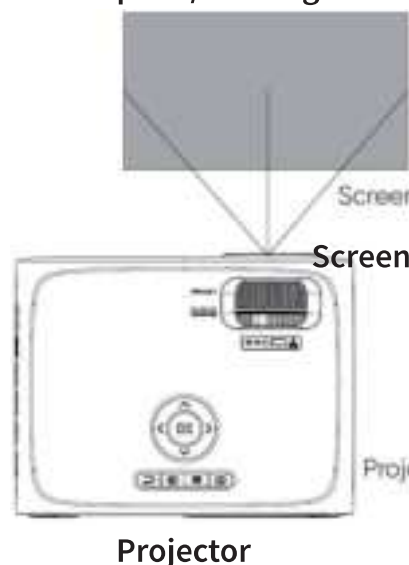
Warning: To avoid danger, please do not install the projector near water or extreme heat. Do not block the ventilation on the back of the projector. **10 cm (4 inches)** of free space must be available around the entire unit.

DETERMINING DISTANCE AND LOCATION FOR THE PROJECTOR

You may wish to measure the distance from the lens to the surface that the image will be projected on. This will give an idea of how big the projected image will be.

Projection Distance	1.2m	2m	3m	4m
Projection Size	32 inch	60 inch	97 inch	127 inch
Light, brightness, etc. will affect the projection distance, this data is for reference only.				
Projection Position				
It is recommended to place the projector in front of the center of the screen.				

Square/Rectangle



IMPORTANT: For any type of installation other than front table projection, you will need to rotate the image. This can be done with the **Flip** button, or by noting the **Rotate** setting below and changing it in the **Options** section of the **Settings** menu (covered later in the guide).

PLACING THE PROJECTOR ON A TABLE



Table Front Projection

(Rotate Setting: 0)

Select a safe, stable surface and center the projector lens on the surface it will be projecting on. Try to make sure that the projection surface is parallel with the front of the projector so that the projection is casting to the screen directly and is not angled to the left or right.

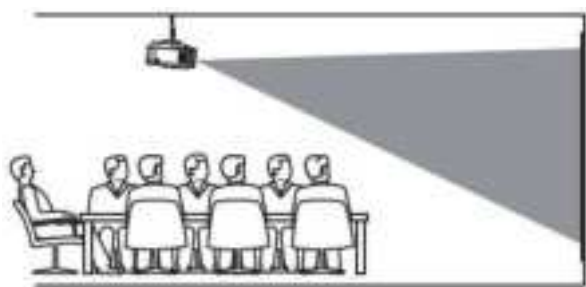


Table Front Projection

(Rotate Setting: 3)

The angle adjustment knob can later be used to raise or lower the angle of the projector. This will raise or lower the projected image.

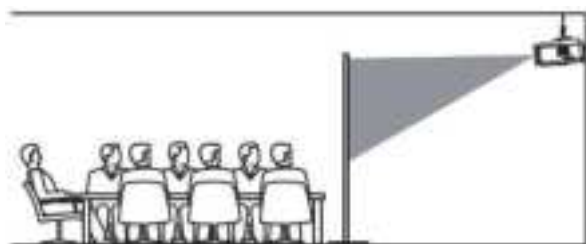
MOUNTING THE PROJECTOR TO THE CEILING



The projector does not ship with the necessary mounting hardware for ceiling mount installation. It does, however, have a built-in hanger hole to allow for this type of installation.

Ceiling Mount (Front projection)

(Rotate Setting: 2)



Professional installation is strongly recommended for mounting the projector to the ceiling. If you are not skilled and comfortable with mounting it to the ceiling, do not perform a ceiling installation. Never perform any installation without assistance.

Ceiling Mount (Rear projection)

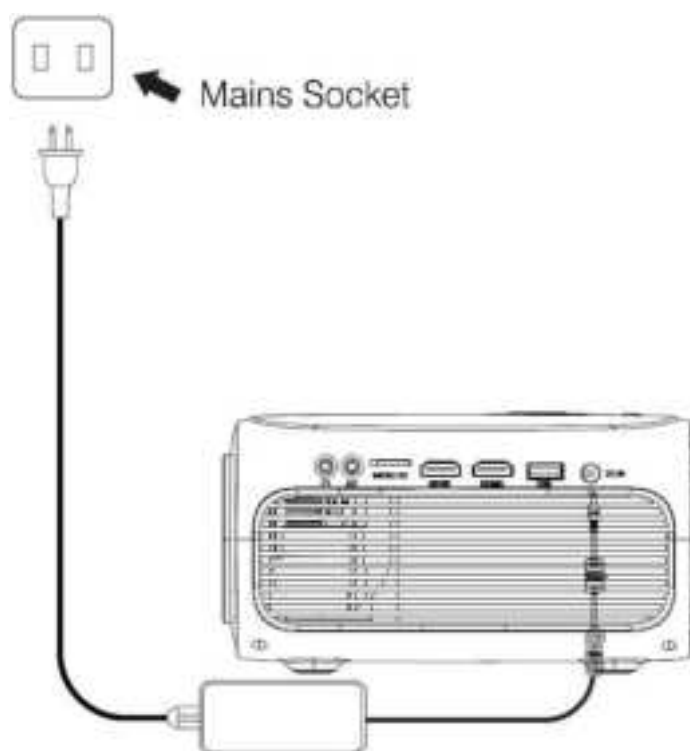
(Rotate Setting: 1)

PLUGGING IN THE POWER AND SOURCE DEVICES

Before powering on the projector:

1. Attach the AC power adapter (included).
Note: Plug the power cable into the projector first and then into the power socket.
2. Attach any HDMI, or AV cables (not included) to the projector and also to their source (DVD player, computer, etc.).
3. Insert any USB drives or SD cards that will be used.

Note: If you change or remove any cables, USB cards or SD cards at a later time, be sure to power off the projector first, make the cabling adjustments and then power back on.

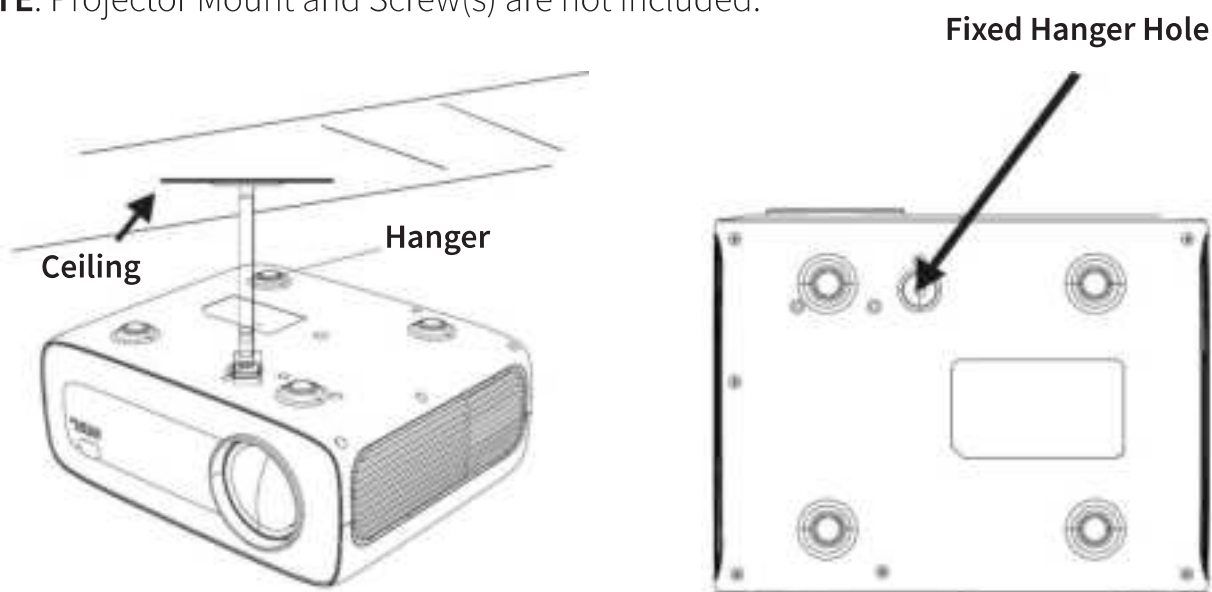


POWER ON AND ADJUSTING THE IMAGE

When installing the projector in the ceiling, please purchase a projector mount recommended by an installation professional and follow the instructions that come with the mount.

Before installing the projector in the ceiling, please check to make sure the ceiling structure can support the weight of the projector and the mount. If in doubt please ask the advice from an installation professional.

NOTE: Projector Mount and Screw(s) are not included.

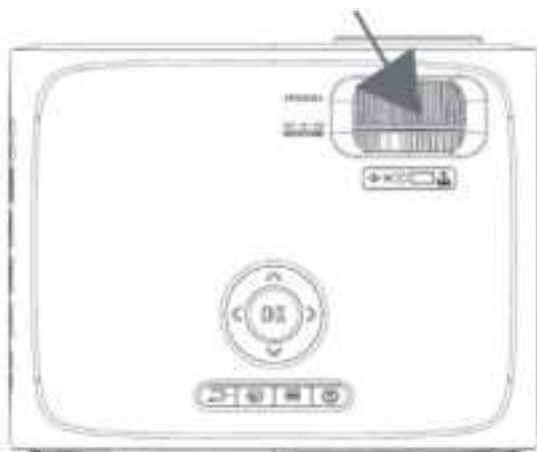


ADJUSTING FOCUS

As shown in picture, adjust the lens focus wheel until you get a clear picture.

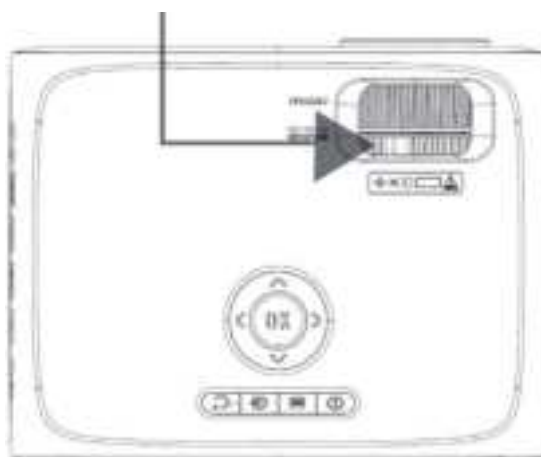
FOCUS ADJUSTMENT KNOB

Sharpen image by rotating focus knob.



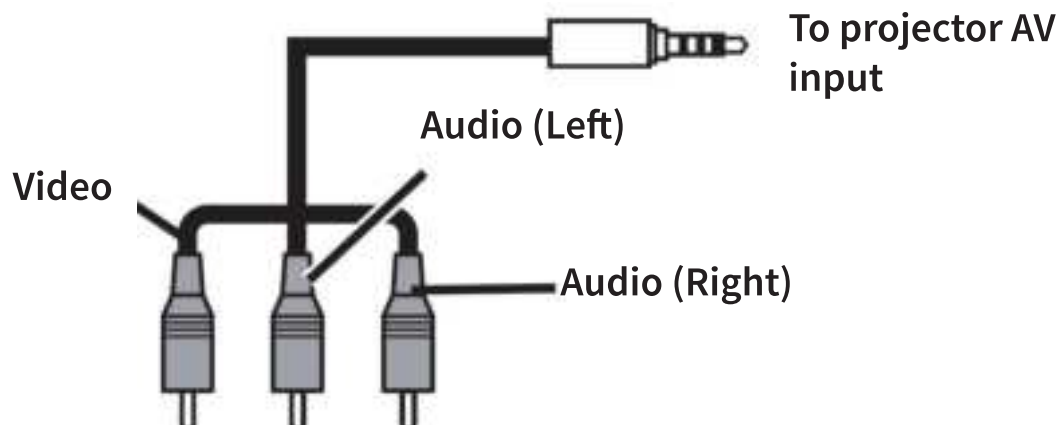
TRAPEZOIDAL (Keystone) ADJUSTMENT KNOB

Adjust keystone shape of image by rotating trapezoidal adjustment knob.



AV INPUT

The "AV" input on the projector is for older RCA connections and requires a 3.5 mm AV cable, such as the following:

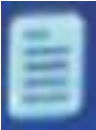
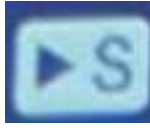


HDMI1 / HDMI 2 / HDMI 3

Simply connect your HDMI source to these inputs. HDMI cables carry both video and audio.

MEDIA PLAYER MODE (USB / SD CARDS)

Your projector has both a USB port and an SD card slot for media playback. Each slot supports a card or drive of up to 32GB capacity. The projector supports viewing or playback of .jpg, mp3, or mpeg video. Press **SOURCE** and select the Media Player. Select USB or SD if necessary, then the media player interface will appear, allowing you to play back the content. Most of the play controls are self-explanatory, but here is an explanation of some of the extra features that you can select during playback:

 Mange Playlist	 Slow Motion (Video)
 Display information about the current media.	 Step Forward one frame (video)

Remember:

- Only 200 files per folder are supported. Please make sure pictures and other media do not exceed this limit.
- When adding or removing USB or SD media, power off the projector first, change the media, then power back on.

THE MAIN MENU SYSTEM



Press **MENU** to enter the main menu system. This is where you can view or change the projector's settings. There are four primary sections in the menu.



Use the 4-way directional button on the projector or remote to select the Menu section on the left. Press OK or ► to enter that menu.

Let's review some features in each of these menu sections.

PICTURE MENU

This menu allows you to change the display to better match the projection surface.

Picture Mode allows you to select pre-set styles it to Standard, Dynamic, Mild or you can set it to "User" to adjust this yourself.

Picture Mode	User
Contrast	50
Brightness	50
Color	50
Tint	50
Sharpness	50
Color Temperature	Warm
Noise Reduction	Low

Noise Reduction

smooths out the static/pixels and may be useful for some sources.

AUDIO MENU

Sound mode can be selected here just as is it in the picture mode menu. You can select Music, Movie, User (custom), Sports, or Standard. If you find it necessary to frequently adjust the volume with the audio source you are using, **Auto Volume** may be useful for that as it will automatically regulate the sound level.

Sound Mode	User
Treble	50
Bass	50
Balance	0
Auto Volume	Off

OPTIONS MENU

This menu allows you to change the **Language**, active **Bluetooth** (covered later) or select **Aspect Ratio**. **Projection mode** is the setting used to rotate the image if the projector is used for anything other than front table projection. See the "Installing Your Projector" section for the correct setting, select **Reset** to restore the projector to factory settings. **Info** provides technical info on the projector.



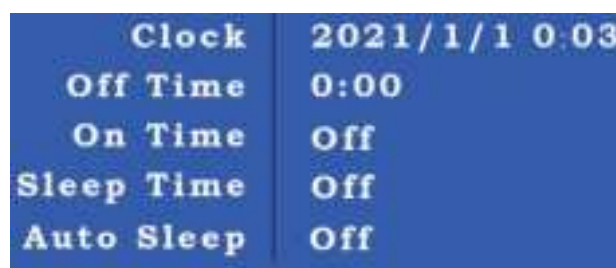
Language Sub Menu

Deutsch, English, Espanol, Francais, Polski, Italiano, Nederlands, Portuguese, Svenska, Suomi, Dansk, Norge, Hungarian, Czech, Slovakian, Croatian, Serbian, Chinese and Japanese



TIME MENU

This menu allows you to set the system time or set a sleep timer to automatically power down (Press **Power** to exit sleep mode). You can also set an "on time" or "off time" for the unit to power on or off. This is only for a single instance and does not repeat on the next day.



USING EXTERNAL SPEAKERS AND HEADPHONES

BLUETOOTH PLAYBACK

The projector has its own speakers built-in but can also be paired with Bluetooth speakers. Bluetooth is disabled by default. Enable Bluetooth in the **Options** menu described in the previous section by selecting **Bluetooth** in the **Options** menu and turning it on. You will see a prompt to scan for Bluetooth devices.



Enable Bluetooth on the receiver (external speakers, sound bar, etc.) to which you wish to connect. Devices such as smartphones, tablets, or computers are not Bluetooth receivers and will not connect to the projector. To eliminate confusion, you can disable Bluetooth on all receivers to which you do not wish to connect.

Make sure the Bluetooth speaker is ready to pair with the projector and press **OK** on this screen to scan for speakers. Select the Bluetooth speaker on the projector screen and press **OK**. You will see a "Bluetooth connected" message once pairing has completed. The projector should remember this connection in the future. If the Bluetooth speaker you've paired is powered on and nearby with the projector is turned on again, the speaker should automatically be paired up. If not, return to the **Options** menu and perform the same steps again to pair with that Bluetooth speaker or another one.

AUDIO OUT

The headphone jack (seen in the product diagram at the beginning of this guide) can be used with headphones. You can also connect speakers here, just as you would to connect computer speakers to a PC. This requires a 3.5 mm to RCA audio cable.

CARE INSTRUCTIONS

PROTECTING THE LENS

Always place the lens cover on the projector when it is not in use.

CLEANING

1. Turn off the Projector and unplug the power cable before cleaning.
2. Clean the Projector with 100% cotton cloth or micro-fiber cloth.
Use a dry cloth if possible. If necessary, use a damp (but not wet) cloth and then a dry cloth afterward. Do not use abrasive chemicals (such as alcohol, rosin, or toluene).
3. Use lens paper to clean the lens. Be careful not to scratch it.

CONDENSATION

Moisture may form on the unit if it is moved from cool surroundings into a warm room or if the temperature of the room rises suddenly. When this happens, the unit's performance may be impaired. To prevent this, let the unit stand in its new surroundings for about an hour before switching it on, or make sure that the room temperature rises gradually.

SPECIFICATIONS

Brightness Output White light output ANSI:	200 Lumens; LED light output: 8600 Lumens; LED life: est. 50,000+ hours
Native Display Resolution	1280 x 720
Supported HDMI Video Modes	1080p, 1080i, 720p, 576i, 480p, and 480i
Power Consumption	Operating 72W; Standby 1W
Power Input Rating	DC 30V, 2.4A
Power Adapter Specs	Input AC100-240V,50/60Hz; Output DC30V, 2.4A
Display Color	6000-8000K
Projection Size	30-150 inch
USB Drive and SD card support	Up to 32GB Capacity
Formats:	mpeg1, mpeg2, mpeg4, mp3, jpeg
Weight	1.35 KG
Dimensions	221 x 68x

TROUBLESHOOTING TIPS

Problem	Possible Solution
No image is project or a "No Signal" message is displayed.	- Is the power light on? If it is not, check that the projector is plugged into a working outlet, and then press the power button on the projector. - If power is on, check that the lens cover has been removed. - Check that the cables are securely attached. - The image source may not be set correctly. Press the SOURCE button on the Control Panel or the Remote to select the correct setting.
The lamp (bulb) switches off after a period of time.	- Leave the projector to cool for a few moments. - Once cooled, check if anything is blocking the ventilation vents. - Turn on the projector. If the issue persists, please contact your support provider for further assistance.
Image is wider at the top/ bottom of the screen.	This is called the "keystone effect" and is due to the projection angle not being perpendicular to the screen. To correct this, use the keystone adjustment to correct the image.
Spots on the screen.	Use a portable vacuum cleaner to clean the lens. If cleaning doesn't help, please contact your support provider for further assistance.
Image brightness has faded.	This could possibly be caused by the ambient light in the room. Turn off lights or place curtains over any windows as needed. If the room is dark and the projection is still faint, you may need to have the lamp (bulb) replaced.

CUSTOMER SUPPORT

Visit our website to contact us, find answers to Frequently Asked Questions, and for other resources which may include an updated version of this user's manual.



If you wish to contact us by phone, please be sure to have your model number and serial number ready and call us between 9:00am and 6:00pm ET, at +1 866-954-4440.

Keep tabs on Impecca's newest innovations and enter contests via our social network feeds:

 www.facebook.com/Impecca/

 www.instagram.com/impecca/

 [@impeccausa](https://twitter.com/impeccausa)

IMPECCA 90 DAYS LIMITED WARRANTY

Impecca® warrants this product against defects in material and workmanship to the original purchaser as specified below. Please register your product online within fourteen (14) days of purchase.

If the product is determined to have a manufacturing defect, within a period of ninety (90) days from the date of the original purchase, Impecca® will repair or replace the product parts at no charge (for parts) to consumers in the U.S.A.

Shipping costs to and from our warranty service center are the sole responsibility of the consumer.

To obtain warranty service by an authorized Impecca® service center, please email us at: service@impecca.com to obtain a Repair and Maintenance Authorization (RMA) number and to locate the Warranty Service Center nearest you. Once authorized, you must mail the product to the authorized Impecca® service center in its original product packaging materials or equivalent, to prevent damage while in transit.

Further, should Impecca® determine that the product is outside of the Warranty terms, Impecca® will return the product to sender at sender's expense without being repaired or replaced, unless authorized by the consumer to service the out-of-warranty product at consumer's expense. All handling or restocking charges for returns and/or replacements shall be non-refundable.

Impecca® specifically excludes from this warranty any non-electric/mechanical attachments, accessories, and disposable parts including, but not limited to, outside case, connecting cables, batteries, and AC adapters. Impecca® reserves the right to repair or replace defective products with the same, equivalent, or newer models.

We reserve the right to either repair or replace product at our discretion. Replacement may be either new or refurbished and while every endeavor will be made to ensure it is the same model, if same model is not available, it will be replaced with a model of equal or higher specification.

Normal "Wear and Tear" is not covered by this, or any other, warranty. Further, Impecca® hereby reserves the right to determine "Wear and Tear" on any and all products. Tampering or opening the product casing or shell will void this warranty in its entirety.

In addition, this warranty does not apply if the product has been damaged by accident, abuse, misuse, or misapplication; has been altered or modified without

the written permission of Impecca®; has been serviced by a non-authorized repair center of Impecca®; has not been properly maintained or operated according to the operation manual; has been used for commercial, non-household purposes; has been cosmetically damaged; was not imported by Impecca®; was not manufactured according to specification of the United States market; was damaged due to improper installation or neglect by the consumer; was damaged due to improper packaging in shipment to the Warranty Service Center; was damaged due to natural disasters; or if the serial number for the product has been removed or defaced.

ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED IN DURATION TO ONE (1) YEAR PARTS AND NINETY (90) DAYS LABOR FROM THE DATE OF THE ORIGINAL RETAIL PURCHASE OF THIS PRODUCT.

THESE WARRANTIES AND REMEDIES ARE THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTIES AND REMEDIES IN CONNECTION WITH THE SALE AND USE OF THE PRODUCT. NO OTHER WARRANTIES, ORAL OR WRITTEN, EXPRESSED OR IMPLIED, ARE GIVEN.

IMPECCA® IS NOT RESPONSIBLE OR LIABLE FOR ANY DAMAGE, WHETHER SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, DIRECT OR OTHERWISE, OR WHETHER KNOWN OR SHOULD HAVE BEEN KNOWN TO IMPECCA®, INCLUDING LOST PROFITS, GOODWILL, AND PROPERTY AND PERSONAL INJURY RESULTING FROM ANY BREACH OF WARRANTY, THE INABILITY TO USE THE PRODUCT OR UNDER ANY LEGAL THEORY IN CONTRACT OR TORT. IMPECCA LIABILITY IS LIMITED TO THE ACTUAL PURCHASE PRICE PAID TO THE RETAIL SELLER OF THE DEFECTIVE PRODUCT.

No Impecca® dealer, agent, or employee is authorized to make any modification, extension, change or amendment to this warranty without the written consent and authorization from Impecca®.

Some states do not allow the exclusion or limitation of implied warranties or liability for incidental or consequential damages, or do not allow a limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which vary from state to state.

Important: Be Sure to Register Your Product at WWW.IMPECCA.COM within 14 Days

Impecca® USA • PA 18711 • www.impecca.com • service@impecca.com

**Do not send any returns to this address, as they may be lost and this will delay your repair and service process.*

[illegible]

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Information

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

TABLA DE CONTENIDO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES.	21
SEGURIDAD: PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS	22
CONTENIDO DE LA CAJA	24
DIAGRAMA DEL PRODUCTO	25
BOTONES Y FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO	26
BOTONES DEL PROYECTOR	26
INSTALACIÓN DEL PROYECTOR.	27
ENCENDIDO Y AJUSTE DE LA IMAGEN	29
ENTRADA AV	30
EL SISTEMA DE MENÚ PRINCIPAL	31
USO DE ALTAVOCES Y AURICULARES EXTERNOS.	32
INSTRUCCIONES DE CUIDADO	33
ESPECIFICACIONES	34
CONSEJOS PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	34
SOPORTE AL CLIENTE	35
GARANTÍA LIMITADA DE SEIS MESES (US)	36

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS



PRECAUCIÓN/ATENCIÓN
RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN
RISQUE D'ELECTROCUTION, NE PAS OUVRIR



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE ELECTROCHOQUE, NO quite la cubierta (o parte de atrás). Piezas en el interior no reparables por el usuario. Refiera el servicio a personal de servicio cualificado.



El relámpago con símbolo de punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero tiene la intención de atraer al usuario a la presencia de sustancias peligrosas no aisladas voltaje dentro de la carcasa del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituyen un riesgo de choque eléctrico.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está destinado a alertar al usuario de la presencia del funcionamiento y mantenimientos importantes instrucciones (de mantenimiento) en la literatura acompañando el aparato.

PRECAUCIÓN: PARA EVITAR EL PELIGRO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A HUMEDAD.
PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DEL FUEGO, MANTENGA ALEJADAS LAS VELAS O LAS LLAMAS ABIERTAS

ADVERTENCIA: PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS. NO UTILICE ESTE ENCHUFE POLARIZADO CON UN CABLE DE EXTENSIÓN, RECEPTÁCULO U OTRO TOMACORRIENTE, A MENOS QUE LAS CUCHILLAS WURDEN COMPLETAMENTE INSERTADO PARA EVITAR LA EXPOSICIÓN DE LA HOJA.

ADVERTENCIA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que pueden determinar apagando y encendiendo el equipo, se alienta al usuario a intentar corregir la interferencia por una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

PRECAUCIÓN: cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el responsable del cumplimiento de Las reglas de la FCC podrían anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Declaración de Conformidad o Declaración de Conformidad de la FCC (Parte 15):

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) es posible que este dispositivo no cause daños interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado, la parte responsable del cumplimiento de estas reglas es:

IMPECCA USA
Wilkes Barre, Pensilvania
<https://www.impecca.com>
service@impecca.com

SEGURIDAD INFANTIL

El proyector siempre debe colocarse en superficies adecuadas y estables o instalarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. No permita que los niños se suban o jueguen con el proyector y sus alrededores. Pase todos los cordones y cables de modo que no puedan ser tirados o agarrados por niños curiosos.

La garantía no cubre fallas del producto debido a una instalación incorrecta. La unidad y sus los accesorios no deben ser ajustados ni reparados por nadie excepto por personal de servicio calificado.

	Eliminación correcta de este producto
	Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no puede tratarse como residuo doméstico. En su lugar, debe llevarse al punto de recogida de residuos adecuado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se elimine correctamente, ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana, que de otro modo podrían ser causadas por el desecho inadecuado. manipulación de este producto. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de eliminación de residuos domésticos o la tienda donde adquirió el producto.

Lea y respete todas las instrucciones de seguridad de esta guía del usuario. Se deben observar todos los códigos y ordenanzas vigentes. Si no se siente cómodo o no puede realizar alguno de los pasos de esta guía, consulte a un profesional certificado.

SEGURIDAD: PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS



PELIGRO: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA



Tocar los componentes internos de este dispositivo puede causar lesiones personales graves o incluso muerte. No desmonte esta unidad.

- ¡No manipule ni mire directamente a la lente del proyector!
- ¡No use un cable de extensión con esta unidad!
- Revise cuidadosamente todos los estas instrucciones y advertencias ANTES de operar su Proyector. De lo contrario, puede causar incendios, daños, lesiones o daños corporales.
- No utilice este producto cerca del agua.
- No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale de acuerdo con el fabricante instrucciones.
- No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros dispositivos (incluidos amplificadores) que producen calor.
- Proteja el cable de alimentación para que no lo pisen ni lo pellizquen.
- Úselo solo con un carro, soporte o mesa permitidos por el fabricante.
- Si un carrito es usado, tenga cuidado al moverlo para evitar que se vuelque y cause lesiones.
- Desenchufe esta unidad durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante un

largo período de tiempo.

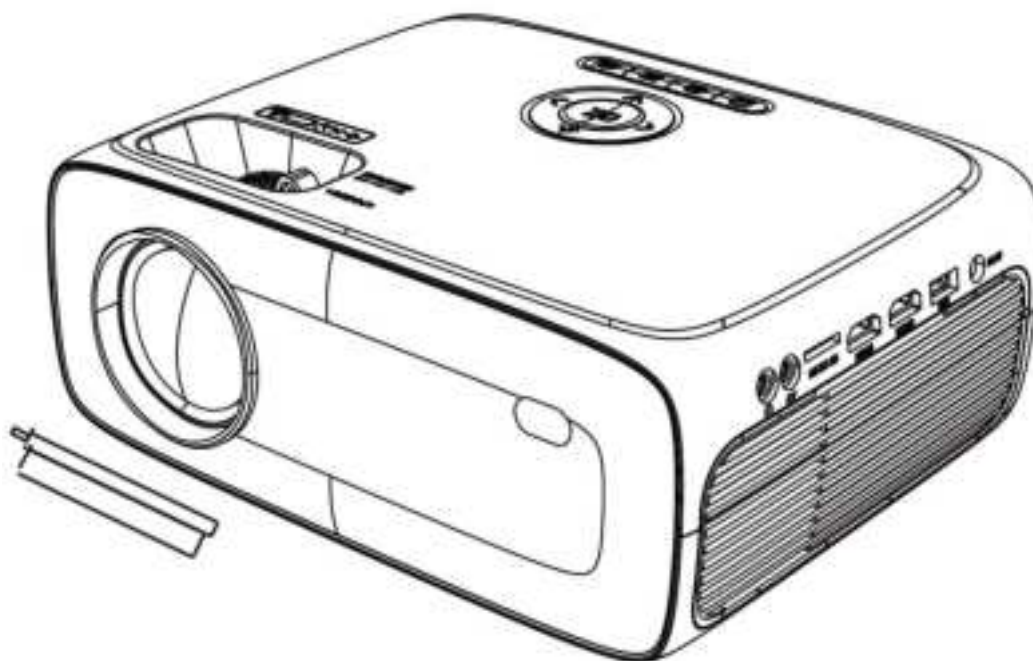
- Remita todo el servicio a personal de servicio calificado. Se requiere servicio cuando la unidad o cuando su cable se ha dañado de alguna manera, como si la unidad se hubiera caído o expuesto a agua.
- NUNCA exponga este producto al agua, la lluvia o la humedad. Objetos llenos de líquidos, como los floreros, no se deben colocar sobre o cerca del proyector o de sus cables.
- No sobrecargue los tomacorrientes de pared, ya que esto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No empuje objetos a través de las aberturas de esta unidad, ya que pueden tocar puntos de voltaje peligrosos o cortocircuitar partes que podrían provocar incendios o descargas eléctricas. Nunca derrame ni rocíe ningún tipo de líquido en la unidad.
- Esta unidad solo debe ser reparada por técnicos de servicio calificados. Póngase en contacto con el soporte técnico para obtener información sobre el centro de servicio autorizado más cercano para un examen, reparación o ajuste adicionales de su unidad.
- No sumerja el cable ni el enchufe en agua. Mantenga el cable alejado de superficies calientes. No permita que el cordón cuelgue sobre el borde de una mesa o soporte. No utilice esta unidad si el cable o el enchufe están dañados o no funcionan correctamente.
- Cuando se requieran piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico de servicio utilice piezas de repuesto permitidas por el fabricante. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.
- Al finalizar cualquier servicio o reparación de esta unidad, solicite al técnico de servicio que realice verificaciones de seguridad para determinar que la unidad está en condiciones de funcionamiento adecuadas.
- Cuando conecte el producto a otro equipo, apague la alimentación y desenchufe todo el equipo del tomacorriente de pared. De lo contrario, puede provocar una descarga eléctrica y lesiones personales graves. Lea atentamente el manual del propietario del otro equipo y siga las instrucciones al realizar cualquier conexión.
- El sonido repentino de alto volumen puede causar daños auditivos o en los altavoces. Cuando utilice auriculares, mantenga el volumen a un nivel moderado para evitar daños auditivos.
- No permita que el producto emita un sonido fuerte y distorsionado durante un período prolongado de tiempo. Puede provocar un sobrecalentamiento del altavoz y un incendio.

CONTEN-IDO DE LA CAJA

¡Gracias por comprar este proyector LED 720p de Cine en Casa de Impecca! Esta unidad viene con un control remoto y admite entradas HDMI y AV. También acepta Micro USB o SD y se puede conectar a altavoces Bluetooth.

Debería haber recibido lo siguiente en la caja junto con este manual:

Unidad de proyector y tapa del objetivo



Control remoto Adaptador de corriente Bolsa de viaje

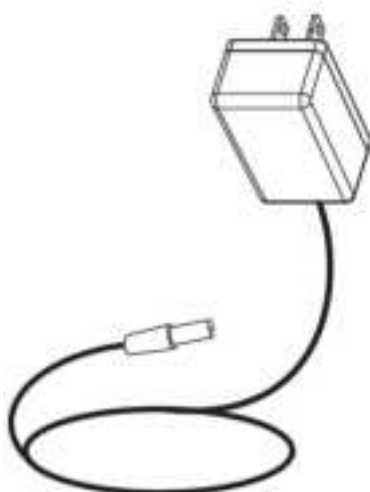
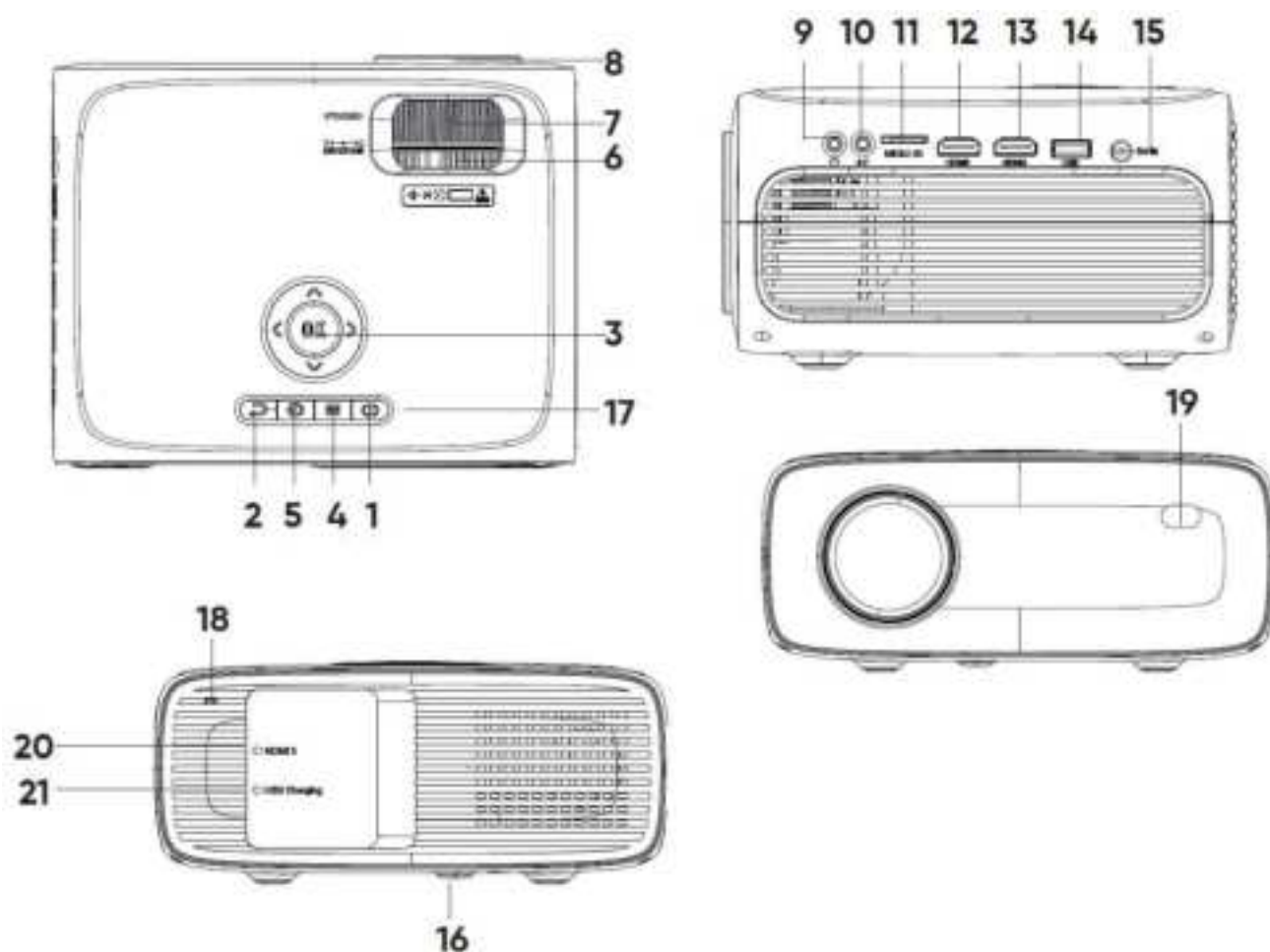


DIAGRAMA DEL PRODUCTO

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS



1. BOTÓN DE POTENCIA 
2. BOTÓN DE RETORNO 
3. NAVEGACIÓN 
4. Botón MENÚ 
5. Botón SOURCE 
6. Corrección trapezoidal
7. Anillo de enfoque
8. LENTES
9. Toma de auriculares
10. AV

11. Tarjeta Micro SD
12. Puerto HDMI 1
13. Puerto HDMI 2
14. Puerto USB
15. ENTRADA DE ALIMENTACIÓN
16. Botón de ajuste
17. Indicador de encendido
18. Ventana IR (parte trasera)
19. Ventana IR (parte frontal)
20. HDMI 3
21. Puerto micro USB (para alimentación)

BOTONES Y FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO

1. **Power:** Pulse ON para encender. Pulse dos veces para apagar.
2. **Mute:** Pulse para silenciar el volumen.
3. **VOL+/VOL- (-/+):** Pulse para ajustar el nivel de audio.
4. **Flechas / OK:** Pulse para navegar y confirmar selecciones en Settings y otros menús.
5. **Return/Exit:** Pulse para salir del menú del proyector.
6. **Flip:** Presione para salir del menú del proyecto.
7. **Home:** Presione para girar la imagen de la pantalla 180 grados.
8. **Menu:** Presione para ingresar al menú de inicio.
9. **Play/Pause:** Pulse para reproducir o pausar un capítulo o pista individual.

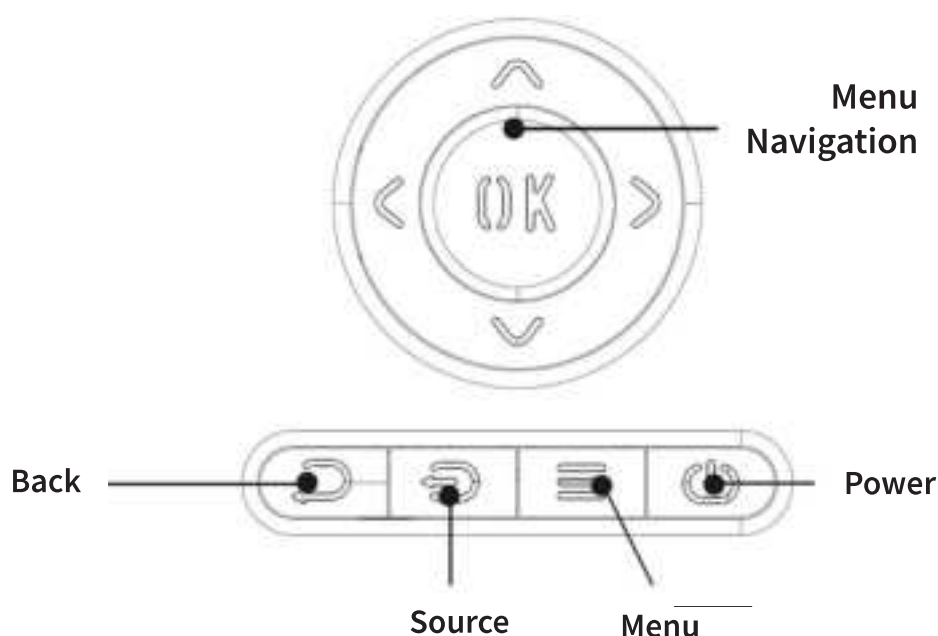


INSTALACIÓN DE LAS PILAS PARA EL MANDO A DISTANCIA

Para usar el control remoto, primero debe instalar las 2 baterías AAA (no incluidas). Asegúrese de que estén insertados en la dirección correcta, haciendo coincidir los símbolos + y - en el compartimiento de la batería del control remoto.

NOTA: No mezcle pilas viejas y nuevas. No mezcle productos alcalinos con productos recargables estándar (carbono-zinc) (ni-cad, ni-mh, etc.) baterías.

BOTONES DEL PROYECTOR



INSTALACIÓN DEL PROYECTOR

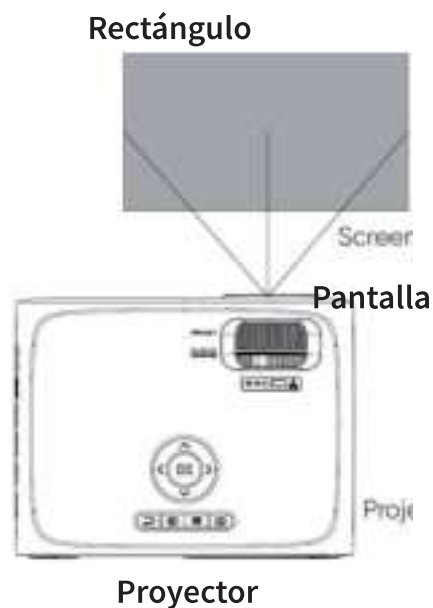
El proyector se puede colocar sobre una mesa u otra superficie estable similar. También se puede montar en el techo. Se recomienda una instalación profesional para una instalación de montaje en techo.

Advertencia: Para evitar peligros, no instale el proyector cerca de agua o calor extremo. No bloquee la ventilación en la parte posterior del proyector. debe haber 10 cm (4 pulgadas) de espacio libre disponible alrededor de toda la unidad.

DETERMINACIÓN DE LA DISTANCIA Y LA UBICACIÓN DEL PROYECTOR

Es posible que desee medir la distancia desde la lente hasta la superficie sobre la que se proyectará la imagen. Esto le dará una idea de cuán grande será la imagen proyectada.

Distancia de Proyección	1.2m	2m	3m	4m
Tamaño de proyección	32-pulg	60-pulg	97-pulg	127 inch
Luz, brillo, etc. Puede afectar la distancia de la proyección, esta data es solo para referencia solamente				
Posición de proyección				
Es recomendado poner el proyector frente al centro de la pantalla.				



IMPORTANTE: Para cualquier tipo de instalación que no sea proyección de mesa frontal, deberá rotar la imagen. Esto se puede hacer con el botón **Voltear**, o anotando la configuración de **rotación** a continuación y cambiándola en la sección **Opciones** del menú de configuración (cubierto más adelante en la guía).

COLOCACIÓN DEL PROYECTOR SOBRE UNA MESA



Mesa (Proyección Frontal)

Ajuste de rotación: 0

Seleccione una superficie segura y estable y centre la lente del proyector en la superficie sobre la que se proyectará. Intente asegurarse de que la superficie de proyección esté paralela a la parte frontal del proyector para que la proyección se proyecte directamente a la pantalla y no esté en ángulo hacia la izquierda o hacia la derecha.

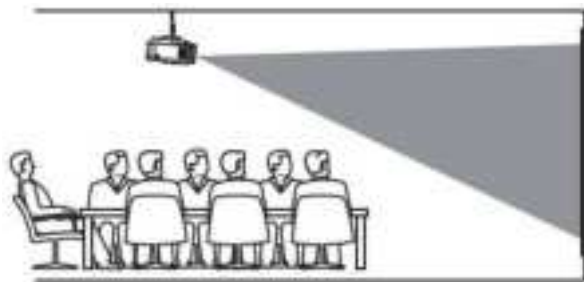


Mesa (Proyección Frontal)

Ajuste de rotación: 3

La perilla de ajuste de ángulo se puede usar más tarde para subir o bajar el ángulo del proyector. Esto subirá o bajará la imagen proyectada.

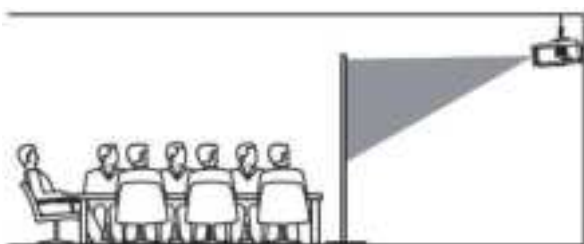
MONTAJE DEL PROYECTOR EN EL TECHO



El proyector no se envía con los accesorios de montaje necesarios para la instalación en el techo. Sin embargo, tiene un orificio de suspensión incorporado en la parte inferior para permitir este tipo de instalación.

Montaje en Techo (Proyección Frontal)

Ajuste de rotación: 2



Se recomienda encarecidamente una instalación profesional para montar el proyector en el techo. Si no tiene experiencia y no se siente cómodo montándolo en el techo, no realice una instalación en el techo. Nunca realice ninguna instalación sin ayuda.

Montaje en Techo (Proyección Trasera)

Ajuste de rotación: 1

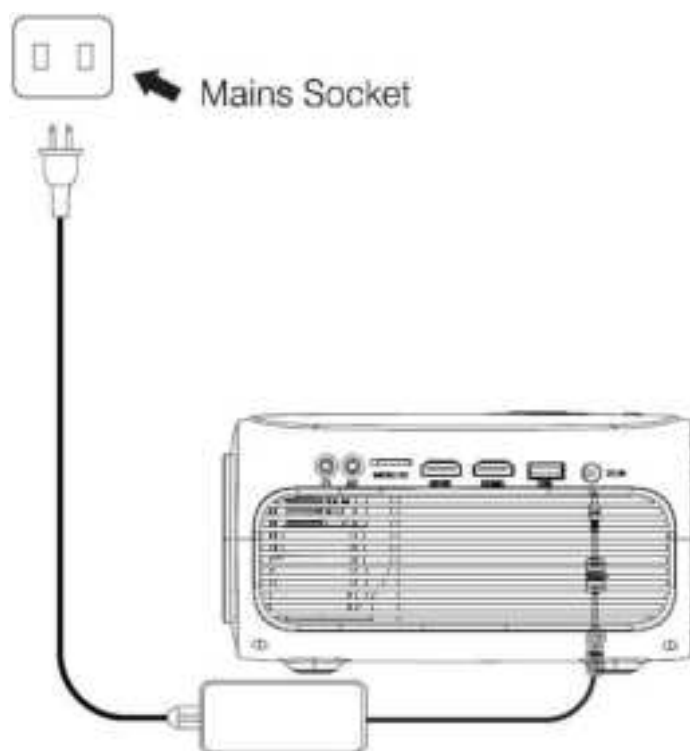
CONECTAR DISPOSITIVOS DE ALIMENTACIÓN Y FUENTE

1. Antes de encender el proyector, conecte el adaptador de alimentación de CA (incluido).
Nota: Conecte primero el cable de alimentación al proyector y luego a la toma de corriente.

2. Conecte cualquier cable HDMI o AV (no incluido) al proyector y también a su fuente (reproductor de DVD, computadora, etc.).

3. Inserte las unidades USB o tarjetas SD que se utilizarán.

Nota: Si cambia o retira cables, tarjetas USB o tarjetas SD más adelante, asegúrese de apagar primero el proyector, realizar los ajustes de cableado y, a continuación, volver a encenderlo.

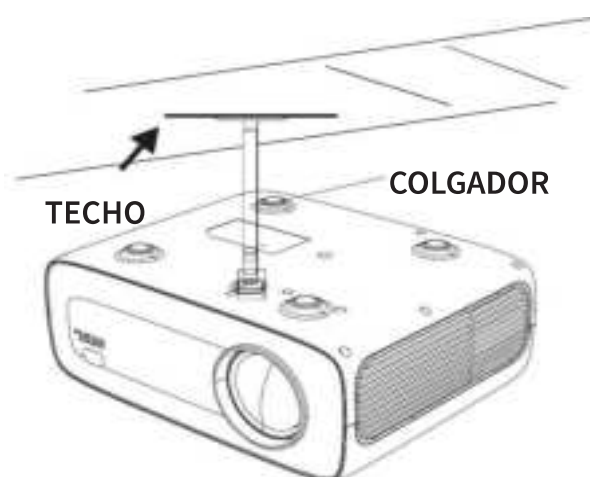


ENCENDIDO Y AJUSTE DE LA IMAGEN

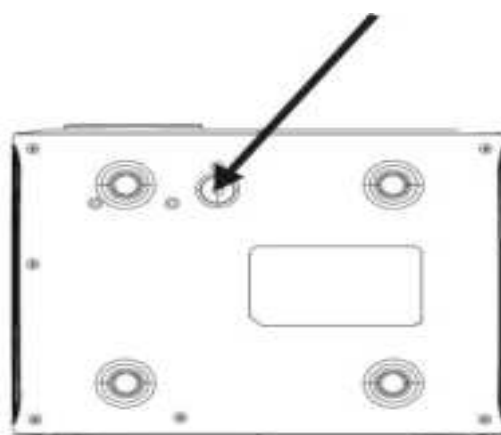
Cuando instale el proyector en el techo, adquiera un soporte para proyector recomendado por un profesional de la instalación y siga las instrucciones que acompañan al soporte.

Antes de instalar el proyector en el techo, compruebe que la estructura del techo puede soportar el peso del proyector y del soporte. En caso de duda, pida consejo a un instalador profesional.

NOTA: El soporte del proyector y los tornillos no están incluidos.



AGUJERO PARA COLGADOR FIJO



AJUSTE DEL ENFOQUE

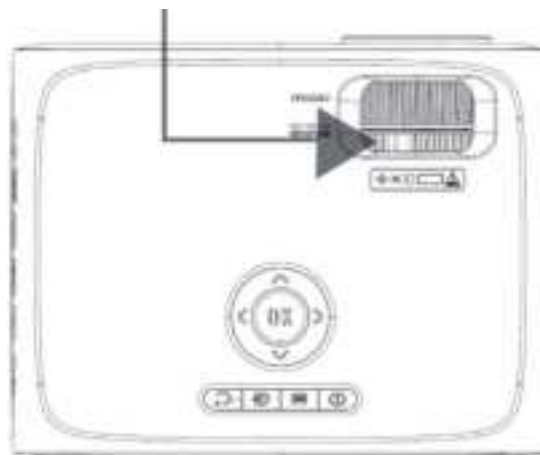
Como se muestra en la imagen, ajuste la rueda de enfoque del objetivo hasta obtener una imagen nítida.

PERILLA ADJ. DE ENFOQUE

A continuación, agudice la imagen girando el mando de enfoque.

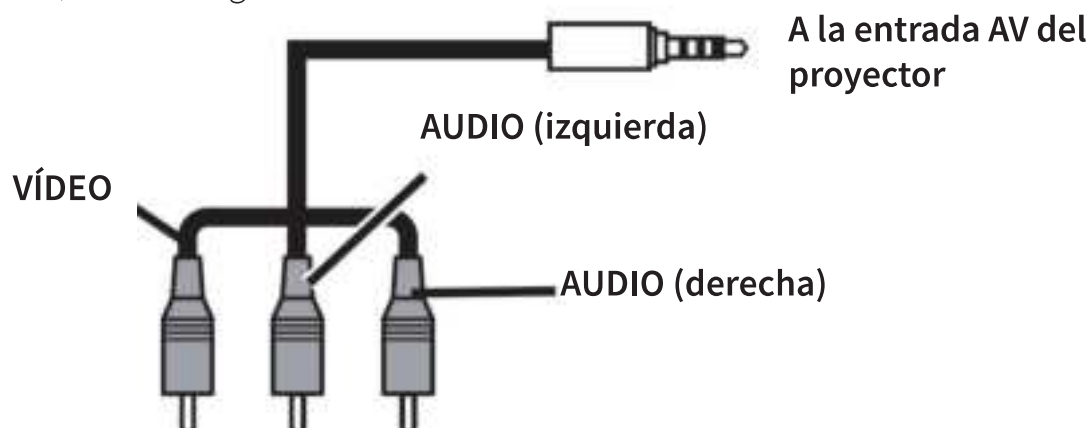


PERILLA DE AJUSTE TRAPEZOIDAL



ENTRADA AV

La entrada " AV " del proyector es para conexiones RCA antiguas y requiere un cable AV de 3,5 mm, como el siguiente:

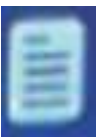
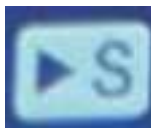


HDMI1 / HDMI 2 / HDMI 3

Simplemente conecte su fuente HDMI a estas entradas. Los cables HDMI transportan video y audio.

MODO REPRODUCTOR MULTIMEDIA (TARJETAS USB / SD)

Su proyector tiene un puerto USB y una ranura para tarjetas SD para la reproducción de medios. Cada ranura admite una tarjeta o unidad de hasta 32 GB de capacidad. El proyector admite la visualización o reproducción de vídeo, jpg, mp3 o mpeg. Pulse FUENTE y seleccione el reproductor multimedia. Seleccione USB o SD si es necesario, luego aparecerá la interfaz del reproductor multimedia, que le permitirá reproducir el contenido. La mayoría de los controles de reproducción se explican por sí mismos, pero aquí hay una explicación de algunas de las funciones adicionales que puede seleccionar durante la reproducción:

 Administrar Lista de reproducción	 Cámara lenta (vídeo)
 Mostrar información sobre los medios actuales	 Avance un fotograma (vídeo)

Recuerde:

- Sólo se admiten 200 archivos por carpeta. Asegúrese de que las imágenes y otros soportes no superen este límite.
- Cuando añada o retire un soporte USB o SD, apague primero el proyector, cambie el soporte y, a continuación, enciéndalo.

EL SISTEMA DE MENÚ PRINCIPAL



Presione **MENU** para ingresar al sistema de menú principal. Aquí es donde puede ver o cambiar la configuración del proyector. Hay cuatro secciones principales en el menú.



Utilice el botón direccional de 4 direcciones del proyector o del mando a distancia para seleccionar la sección de menú de la izquierda. Presione OK o ► para

ingresar a ese menú.

Repasemos algunas características en cada una de estas secciones del menú.

MENÚ DE IMÁGENES

Este menú le permite cambiar la pantalla para que coincida mejor con la superficie de proyección. El modo de imagen le permite seleccionar estilos preestablecidos en Estándar, Dinámico y Suave o puede configurarlo en "Usuario" para ajustarlo usted mismo.

La reducción de ruido suaviza la estática / píxeles y puede ser útil para algunas fuentes.

Picture Mode	User
Contrast	50
Brightness	50
Color	50
Tint	50
Sharpness	50
Color Temperature	Warm
Noise Reduction	Low

MENÚ DE AUDIO

El modo de sonido se puede seleccionar aquí tal como está en el menú modo de imagen. Puede seleccionar Música, Película, Usuario (personalizado), Deportes o Estándar. Si es necesario ajustar el volumen con frecuencia con la fuente de audio que está utilizando, el volumen automático puede ser útil para eso, ya que regulará automáticamente el nivel de sonido.

Sound Mode	User
Treble	50
Bass	50
Balance	0
Auto Volume	Off

MENÚ DE OPCIONES

Este menú le permite cambiar el idioma, activar Bluetooth (cubierto más adelante) o seleccionar la relación de aspecto, el modo de proyección es la configuración que se usa para rotar la imagen si el proyector se usa para otra cosa que no sea la proyección de mesa frontal. Consulte la sección "Instalación del proyector" para obtener la configuración correcta, seleccione Restablecer para restaurar el proyector a la configuración de fábrica. Información proporciona información técnica sobre el submenú Idiomas del proyector. Mueva la selección del cursor por la cuadrícula para seleccionar un idioma. Los idiomas soportados son:

alemán, inglés, español, francés, polaco, italiano, Países Bajos, portugués, sueco, Finlandia, danés, Noruega, húngaro, Checo, eslovaco, Croata, Serbio, Chino y Japonés

OSD Language	English
Aspect Ratio	16:9
Bluetooth	Off
Projection mode	Front
Reset	
Info	



MENÚ DE TIEMPO

Este menú le permite configurar la hora del sistema o configurar un temporizador de apagado automático para que se apague automáticamente (Presione Encendido para salir del modo de suspensión).

También puede establecer una "hora de encendido" o "hora de apagado" para que la unidad se encienda o apague. Esto es solo para una sola instancia y no se repite al día siguiente.

Clock	2021/1/1 0:03
Off Time	0:00
On Time	Off
Sleep Time	Off
Auto Sleep	Off

USO DE ALTAVOCES Y AURICULARES EXTERNOS

REPRODUCCIÓN POR BLUETOOTH

El proyector tiene sus propios altavoces incorporados, pero también se puede emparejar con altavoces Bluetooth. Bluetooth está desactivado de forma predeterminada. Habilite Bluetooth en el menú de opciones descrito en la sección anterior seleccionando Bluetooth en el menú de opciones y activándolo. Verá un mensaje para buscar dispositivos Bluetooth.



Habilite Bluetooth en el receptor (altavoces externos, barra de sonido, etc.) al que desea conectarse. Los dispositivos como teléfonos inteligentes, tabletas o computadoras no son receptores Bluetooth y no se conectarán al proyector. Para evitar confusiones, puede desactivar Bluetooth en todos los receptores a los que no desee conectarse. Asegúrese de que el altavoz Bluetooth esté listo para emparejarse con el proyector y presione OK en esta pantalla para buscar altavoces. Seleccione el altavoz Bluetooth en la pantalla del proyector y pulse Ok. Verá un mensaje de "Bluetooth conectado" una vez que se haya completado el emparejamiento. El proyector debe recordar esta conexión en el futuro. Si el altavoz Bluetooth que ha emparejado está encendido y cerca del proyector está encendido de nuevo, el altavoz debería emparejarse automáticamente. De lo contrario, regrese al menú de opciones y realice los mismos pasos nuevamente para emparejar con ese altavoz Bluetooth u otro.

SALIDA DE AUDIO

El conector para auriculares (que se ve en el diagrama del producto al principio de esta guía) se puede usar con auriculares. También puede conectar altavoces aquí, tal como conectaría los altavoces de la computadora a una PC. Esto requiere un cable de audio de 3,5 mm a RCA.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO

PROTECCIÓN DE LA LENTE

Coloque siempre la tapa del objetivo en el proyector cuando no esté en uso.

LIMPIEZA

1. Apague el proyector y desenchufe el cable de alimentación antes de limpiarlo.
2. Limpie el proyector con un paño de algodón 100% o de microfibra. Use un paño seco si es posible. Si es necesario, use un paño húmedo (pero no mojado) y luego un paño seco. No utilice productos químicos abrasivos (como alcohol, colofonia o tolueno).
3. Use papel para lentes para limpiar el lente. Tenga cuidado de no rayarlo.

CONDENSACIÓN

Se puede formar humedad en la unidad si se traslada de un entorno fresco a una habitación cálida o si la temperatura de la habitación aumenta repentinamente. Cuando esto sucede, el rendimiento de la unidad puede verse afectado. Para evitar esto, deje reposar la unidad en su nuevo entorno durante aproximadamente una hora antes de encenderla, o asegúrese de que la temperatura ambiente aumente gradualmente.

ESPECIFICACIONES

Salida de brillo: Salida de luz blanca ANSI:	Salida de luz blanca ANSI: 200 lúmenes Salida de luz LED: 8600 lúmenes Vida útil del LED: est. Más de 50.000 horas
Resolución de pantalla nativa:	1280 x 720
Modos de vídeo HDMI compatibles:	1080p, 1080i, 720p, 576i, 480p y 480i
Consumo de energía:	Operando 72W; 1 W en espera
Clasificación de entrada de energía:	DC 30V, 2.4A
Especificaciones del adaptador de corriente:	Entrada AC100-240V, 50 / 60Hz. Salida DC30V, 2.4A
Color de la pantalla:	6000-8000K
Tamaño de proyección:	32-150 pulgadas
Unidad USB y soporte para tarjeta SD:	Hasta 32 GB de capacidad. Formatos: mpeg1, mpeg2, mpeg4, mp3, jpeg
Peso:	1.35 KG
Dimensiones:	221 x 68x 85.5 mm
Revisión de Bluetooth:	BT 5.0

CONSEJOS PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA
No image is project or a "No Signal" message is displayed.	¿Está encendida la luz de encendido? Si no está encendido, verifique que el proyector esté enchufado a una toma de corriente que funcione y luego presione el botón de encendido del proyector. - Si la alimentación está encendida, compruebe que se ha quitado la tapa del objetivo. - Compruebe que los cables estén bien conectados. - Es posible que la fuente de imagen no esté configurada correctamente. Presione el botón SOURCE en el Panel de control o en el control remoto para seleccionar la configuración correcta.
The lamp (bulb) switches off after a period of time.	- Deje que el proyector se enfríe durante unos instantes. - Una vez enfriado, verifique si hay algo que bloquee las rejillas de ventilación. - Encienda el proyector. Si el problema persiste, póngase en contacto con su proveedor de asistencia para obtener más ayuda.
Image is wider at the top/ bottom of the screen.	Esto se denomina "efecto trapezoidal" y se debe a que el ángulo de proyección no es perpendicular a la pantalla. Para corregir esto, utilice el ajuste trapezoidal para corregir la imagen.
Spots on the screen.	Use una aspiradora portátil para limpiar la lente. Si la limpieza no ayuda, comuníquese con su proveedor de asistencia para obtener más ayuda.
Image brightness has faded.	Esto podría deberse a la luz ambiental de la habitación. Apague las luces o coloque cortinas sobre las ventanas según sea necesario. Si la habitación está oscura y la proyección aún es débil, es posible que deba reemplazar la lámpara (bombilla).

SOPORTE AL CLIENTE

Para entrar en contacto visite nuestro sitio web, encuentre las respuestas a las Preguntas Frecuentes y para otros recursos que pueden incluir una versión actualizada de esta Guía de Usuario.



Si desea contactarnos por teléfono, asegúrese de tener a la mano el número de modelo y de serie y llámenos entre las 9:00am y 6:00pm Tiempo del Este al +1 866-954-4440.

Manténgase al día sobre las novedades y mejoras de Impecca y forme parte de nuestros concursos a través de nuestras redes sociales:

 www.facebook.com/Impecca/
 www.instagram.com/impecca/
 [@impeccausa](https://twitter.com/impeccausa)



GARANTÍA LIMITADA DE 90 DÍAS

Impecca® garantiza este producto contra defectos en material y obra al comprador original como se especifica abajo siempre y cuando el producto este registrado en línea dentro de los catorce (14) días de compra.

Si se determina que el producto tiene defecto de fábrica, dentro de noventa (90) días de la fecha de la compra original, Impecca® reparará o reemplazará las partes del producto sin costo alguno (de las partes) para consumidores en Estados Unidos,

Costos de embarque hacia y desde el Centro de Servicio de Garantía son la completa responsabilidad del consumidor.

Para obtener servicio de garantía por un centro de servicio autorizado de Impecca, por favor envíenos un correo electrónico a: service@impecca.com para obtener un número de Autorización de Reparación y Mantenimiento y para localizar el Centro de Servicio de Garantía mas cerca de usted. Una vez autorizado, usted debe enviar el artículo por correo al centro de servicios autorizado Impecca® en sus materiales de empaque de producto originales o equivalente, para prevenir daño en tránsito.

Además, si Impecca® determina que el producto está fuera de los términos de Garantía, Impecca® retornará el producto al remitente a cargo del remitente sin ser reparado o reemplazado, salvo que haya sido autorizado por el consumidor a dar servicio al producto fuera de garantía al costo del consumidor. Todos los cargos de manejo o por reposición por devoluciones y/o reemplazos no serán reembolsables.

Impecca® específicamente excluye de esta garantía aditamentos no-eléctricos/mecánicos, accesorios, y partes desechables incluyendo, pero no limitados a, caja externa, cables de conexión, baterías, y adaptadores AC. Impecca® se reserva el derecho a reparar o reemplazar productos con el mismo, equivalente, o modelo más nuevo.

Nos reservamos el derecho a reparar o reemplazar el producto a nuestra discreción. El reemplazo puede ser nuevo o reparado y aunque se hará todo lo posible por que sea el mismo modelo, si el mismo modelo no está disponible, será reemplazado con un modelo de la misma o mayor especificación.

Desgaste normal no es cubierto por esta garantía. Además, Impecca® se reserva el derecho a determinar el "desgaste" en cualquier y todos los productos. Manipulación o apertura de la cubierta o tapadera del producto anulará esta garantía completamente.

La garantía no aplica si el producto ha sido dañado por accidente, abuso, mal uso, o mala aplicación; ha sido alterado o modificado sin el permiso expreso de

Impecca®; ha recibido servicio por un centro de reparación no autorizado por Impecca®; no ha sido mantenido u operado de forma apropiada de acuerdo al manual de operación; ha sido usado para propósitos comerciales, no domésticos; ha sido dañado cosméticamente; no fue importado por Impecca®; no fue fabricado de acuerdo a especificación del mercado de Estados Unidos; fue dañado debido a instalación no apropiada o negligencia del consumidor; fue dañado por empaque no apropiado en el embarque al Centro de Servicio de Garantía; fue dañado por desastre natural; o si el número de serie del producto ha sido removido o desfigurado.

TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN IMPLÍCITAS PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR SON LIMITADAS EN DURACIÓN A UN (1) AÑO EN PARTES Y NOVENTA (90) DÍAS EN LABOR DE LA FECHA DE LA COMPRA ORIGINAL AL DETALLE DE ESTE PRODUCTO.

ESTAS GARANTÍAS Y REMEDIOS SON LAS ÚNICAS Y EXCLUSIVAS GARANTÍAS Y REMEDIOS EN CONEXIÓN CON LA VENTA Y USO DEL PRODUCTO. NINGUNA OTRA GARANTÍA, ORAL O ESCRITA, EXPRESA O IMPLÍCITA SON DADAS.

IMPECCA® NO ES RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO, YA SEA ESPECIAL, ACCIDENTAL, CONSECUENTE, DIRECTO O DE OTRA MANERA, O YA SEA CONOCIDO O TUVO QUE HABER SIDO CONOCIDO POR IMPECCA®, INCLUYENDO GANANCIAS PERDIDAS, BUENA VOLUNTAD, Y LESIÓN PERSONAL O DE PROPIEDAD RESULTANTE DE CUALQUIER ROMPIMIENTO DE GARANTÍA, LA INHABILIDAD DE USAR EL PRODUCTO, O BAJO CUALQUIER TEORÍA LEGAL EN CONTRATO O AGRAVIO. LA RESPONSABILIDAD DE IMPECCA® ES LIMITADA AL PRECIO DE COMPRA ACTUAL PAGADO AL VENDEDOR DETALLISTA DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.

Ningún comerciante, agente, o empleado de Impecca® está autorizado para hacer ninguna modificación, extensión, cambio o enmienda a esta garantía sin el consentimiento escrito y autorización de Impecca®.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de garantías implícitas o responsabilidad por daños accidentales o consecuentes, o no permiten una limitación en el tiempo de duración de una garantía implícita, así que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no apliquen a usted. Esta garantía le da a usted derechos legales específicos, y es posible que usted tenga otros derechos que varían de estado a estado.

Nota: Nuestro Centro de Servicio de Garantía embarca solamente dentro de Estados Unidos Continental, excluyendo Alaska y Hawái.

Importante: Asegúrese de Registrar su producto en WWW.IMPECCA.COM dentro de 14 Días.

Impecca® USA • PA 18711 • www.impecca.com • service@impecca.com

No envíe devoluciones a esta dirección ya que se pueden perder y esto atrasará el proceso de reparación y servicio.

[illegible]

TABLE DES MATIÈRES

INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ	39
SÉCURITÉ : PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENTS	40
CONTENU DE LA BOÎTE	42
DIAGRAMME DU PRODUIT	43
BOUTONS ET FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE	44
BOUTONS DU PROJECTEUR	44
INSTALLATION DU PROJECTEUR.	45
LA CONNEXION DES DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	46
MISE EN MARCHÉ ET RÉGLAGE DE L'IMAGE	47
LE SYSTÈME DE MENU PRINCIPAL	49
L'UTILISATION DE HAUT-PARLEURS EXTERNES ET D'ÉCOUTEURS.	50
INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN	51
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	52
CONSEILS DE DÉPANNAGE	52
SERVICE TECHNIQUE.	53
GARANTIE LIMITÉE DE SIX MOIS (US)	54

INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ



ATTENTION/ATTENTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN
RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS OUVRI



ATTENTION : POUR REDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE DOS). LES PIECES A L'INTERIEUR DE L'APPAREIL NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. CONFIER L'ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.



Le symbole de l'éclair avec une flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du produit qui peut être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur sur la présence d'importantes instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ATTENTION : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À L'HUMIDITÉ.

POUR ÉVITER LA PROPAGATION DU FEU, ÉLOIGNEZ LES BOUGIES OU LES FLAMMES NUES DU FEU.

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER TOUT CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS UTILISER CETTE FICHE POLARISÉE AVEC UNE RALLONGE, UN RÉCEPTACLE OU UNE AUTRE PRISE DE COURANT SI LES LAMES NE SONT PAS COMPLÈTEMENT INSÉRÉES AFIN D'ÉVITER L'EXPOSITION DES LAMES.

AVERTISSEMENT :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

ATTENTION :

Les changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvés par l'organisme chargé de l'application des règles de la FCC peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.

Déclaration de conformité ou déclaration de conformité FCC (partie 15) :

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable, la partie responsable du respect de ces règles étant la FCC :

IMPECCAUSA

Wilkes Barre, PA <https://www.impecca.com>
service@impecca.com

SÉCURITÉ DES ENFANTS

Le projecteur doit toujours être placé sur des surfaces adaptées et stables ou installé conformément aux recommandations du fabricant. Ne laissez pas les enfants grimper ou jouer avec le projecteur et son environnement. Acheminez tous les cordons et câbles de manière à ce qu'ils ne puissent pas être tirés ou saisis par des enfants curieux.

La garantie ne couvre pas les défaillances du produit dues à une mauvaise installation. L'appareil et ses accessoires ne doivent être réglés ou réparés que par un personnel qualifié.

	Élimination correcte de ce produit
	Ce symbole sur le produit ou dans son emballage indique que ce produit ne peut pas être traité comme un déchet ménager. Il doit être remis au point de collecte des déchets approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En veillant à ce que ce produit soit éliminé correctement, vous contribuerez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine, qui pourraient autrement être causées par des déchets inappropriés. La manipulation de ce produit. Pour obtenir des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre mairie, votre service d'élimination des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Lea y respete todas las instrucciones de seguridad de esta guía del usuario. Se deben observar todos los códigos y ordenanzas vigentes. Si no se siente cómodo o no puede realizar alguno de los pasos de esta guía, consulte a un profesional certificado.

SÉCURITÉ : PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENTS



DANGER : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE



Le fait de toucher les composants internes de cet appareil peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Ne pas démonter l'appareil.

- Ne pas manipuler ou regarder directement dans l'objectif du projecteur !
- Ne pas utiliser de rallonge avec cet appareil !
- Lisez attentivement toutes ces instructions et tous ces avertissements AVANT d'utiliser votre projecteur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie, des dommages, des blessures ou des lésions corporelles.
- Ne pas utiliser ce produit à proximité de l'eau.
- Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation. Installer conformément aux instructions du fabricant instructions.
- N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que radiateurs, bouches de chaleur, cuisinières ou autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Protégez le cordon d'alimentation afin d'éviter qu'il ne soit piétiné ou pincé.
- A utiliser uniquement avec un chariot, un support ou une table autorisée par le fabricant.

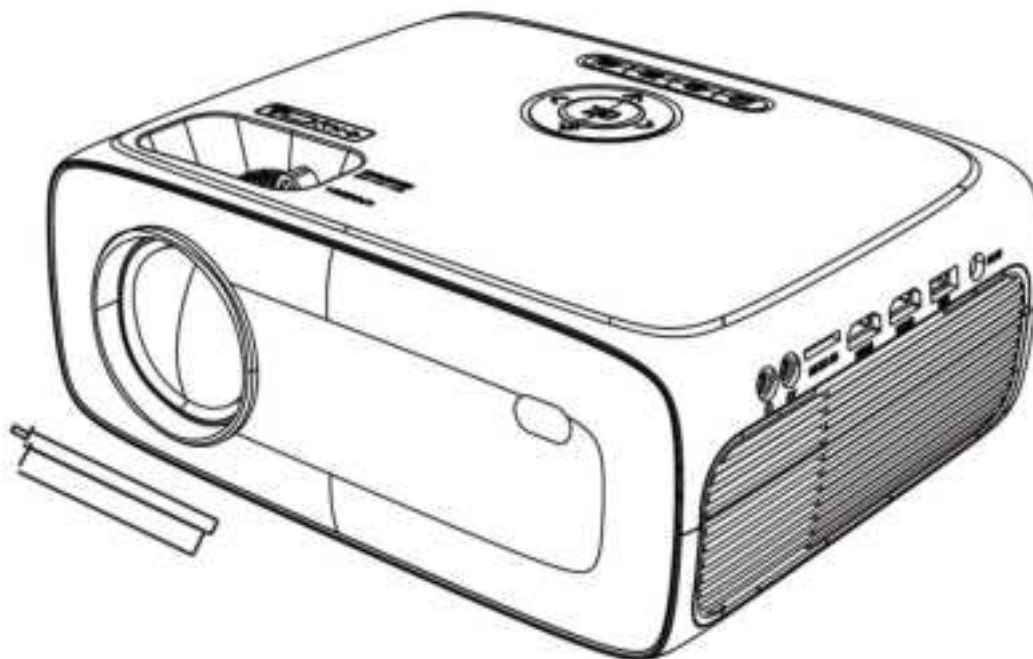
- Si un chariot est utilisé, faites attention en le déplaçant pour éviter qu'il ne bascule et ne provoque des blessures.
- Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Confiez toute réparation à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil ou son cordon a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si l'appareil est tombé ou a été exposé à l'eau.
- N'exposez JAMAIS ce produit à l'eau, à la pluie ou à l'humidité. Les objets remplis de liquides, tels que les vases, ne doivent pas être placés sur ou à proximité du projecteur ou de ses cordons.
- Ne surchargez pas les prises murales, sous peine d'incendie ou d'électrocution.
- Ne poussez pas d'objets à travers les ouvertures de l'appareil, car ils pourraient toucher des points de tension dangereux ou court-circuiter des pièces, ce qui pourrait provoquer un incendie ou une électrocution. Ne jamais renverser ou pulvériser un liquide quelconque sur l'appareil.
- Cet appareil ne doit être réparé que par des techniciens qualifiés. Contactez l'assistance technique pour obtenir des informations sur le centre de service agréé le plus proche pour un examen plus approfondi, une réparation ou un réglage de votre appareil.
- Ne pas immerger le cordon ou la fiche dans l'eau. Tenir le cordon à l'écart des surfaces chaudes. Ne laissez pas le cordon pendre sur le bord d'une table ou d'un support. N'utilisez pas cet appareil si le cordon ou la fiche est endommagé ou ne fonctionne pas correctement.
- Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien utilise des pièces de rechange autorisées par le fabricant. Les substitutions non autorisées peuvent entraîner des incendies, des chocs électriques ou d'autres dangers.
- Après toute opération d'entretien ou de réparation de l'appareil, demandez au technicien d'effectuer des contrôles de sécurité pour vérifier que l'appareil fonctionne correctement.
- Lorsque vous connectez le produit à d'autres équipements, mettez-le hors tension et débranchez tous les équipements de la prise murale. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution et des blessures graves. Lisez attentivement le manuel d'utilisation de l'autre équipement et suivez les instructions lors des connexions.
- Un son fort et soudain peut provoquer des lésions auditives ou endommager les haut-parleurs. Lorsque vous utilisez des écouteurs, maintenez le volume à un niveau modéré afin d'éviter tout dommage auditif.
- Ne laissez pas l'appareil émettre des sons forts et déformés pendant une longue période. Cela pourrait provoquer une surchauffe du haut-parleur et un incendie.

CONTENU DE LA BOÎTE

Merci d'avoir acheté ce projecteur Impecca Home Cinema 720p LED ! Cet appareil est livré avec une télécommande et prend en charge les entrées HDMI et AV. Il accepte également le Micro USB ou SD et peut être connecté à des haut-parleurs Bluetooth.

Vous devriez avoir reçu les éléments suivants dans la boîte qui accompagne ce manuel :

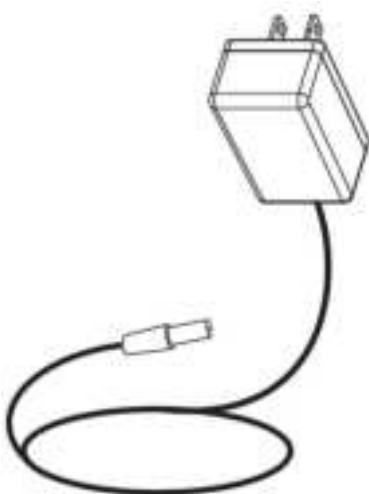
Unité de projection et capuchon d'objectif



Télécommande



Adaptateur électrique



Sac de voyage

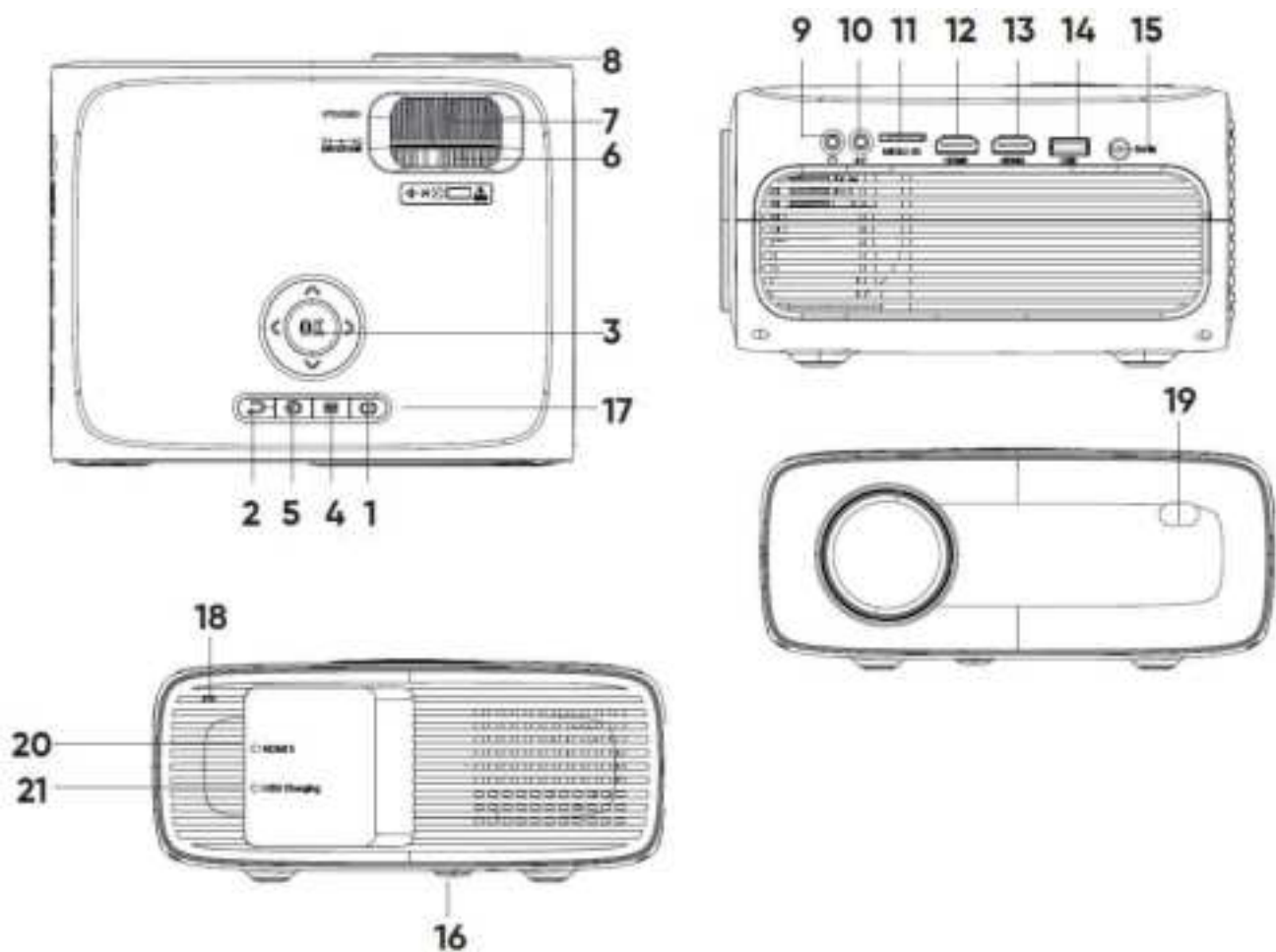


DIAGRAMME DU PRODUIT

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS



1. BOUTON D'ALIMENTATION
2. BOUTON RETOUR
3. NAVIGATION
4. Bouton MENU
5. Touche SOURCE
6. Correction de la distorsion trapézoïdale
7. Bague de mise au point
8. LENTILLES
9. Prise pour casque d'écoute
10. AV
11. Carte micro SD

12. Port HDMI 1
13. Port HDMI 2
14. Port USB
15. ENTRÉE D'ALIMENTATION
16. Bouton de réglage
17. Indicateur de puissance
18. Fenêtre IR (arrière)
19. Fenêtre IR (avant)
20. HDMI 3
21. Port micro USB (pour l'alimentation)

BOUTONS ET FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. **Power** : Appuyez sur ON pour allumer l'appareil. Appuyez deux fois sur cette touche pour éteindre l'appareil.
2. **Mute** : Appuyez sur cette touche pour couper le volume. 3.
3. **VOL+/VOL- (-/+)** : Appuyez sur cette touche pour régler le niveau audio.
4. **Flèches / OK** : Appuyez sur cette touche pour naviguer et confirmer les sélections dans les réglages et autres menus.
5. **Return/Exit** : Appuyez sur cette touche pour quitter le menu du projecteur.
6. **Flip** : Appuyez sur pour accéder au menu du projet.
7. **Home** : Appuyez sur pour afficher l'image de l'écran à 180 degrés.
8. **Menu** : Appuyez sur pour accéder au menu de démarrage.
9. **Play/Pause** : Appuyez sur cette touche pour lire ou mettre en pause un chapitre ou une piste.



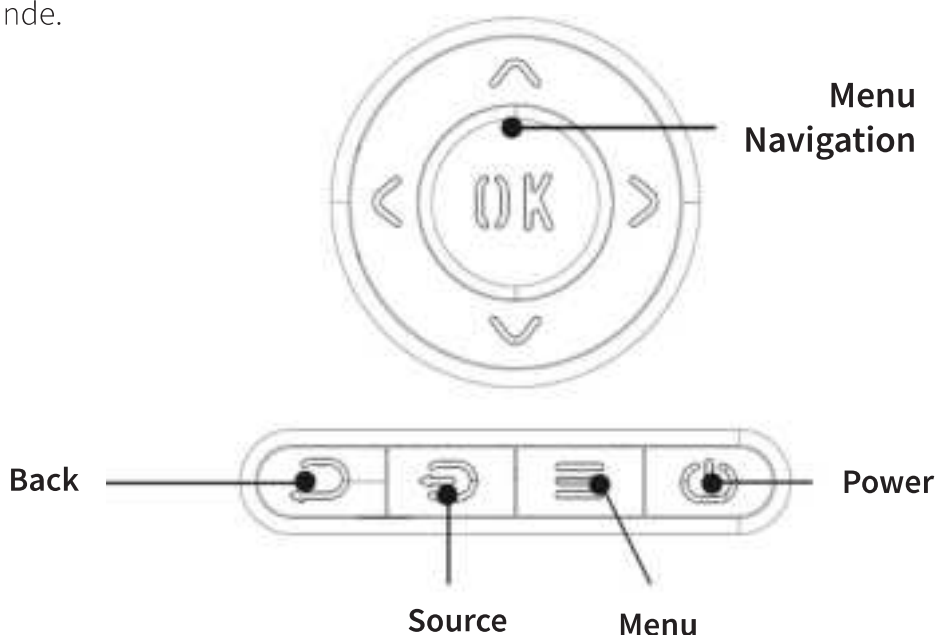
INSTALLATION DES PILES POUR LA TÉLÉCOMMANDE

Pour utiliser la télécommande, vous devez d'abord installer les 2 piles AAA (non fournies). Assurez-vous qu'elles sont insérées dans le bon sens en faisant correspondre les symboles + et - dans le compartiment à piles de la télécommande.

REMARQUE : Ne pas mélanger des piles usagées avec des piles neuves. Ne pas mélanger des produits alcalins avec des piles rechargeables standard (carbone-zinc) (ni-cad, ni-mh, etc.).

BOUTONS DU PROJECTEUR

Les boutons situés sur le dessus du projecteur fonctionnent de la même manière que ceux de la télécommande.



INSTALLATION DU PROJECTEUR

Le projecteur peut être placé sur une table ou une surface stable similaire. Il peut également être monté au plafond. Une installation professionnelle est recommandée pour un montage au plafond.

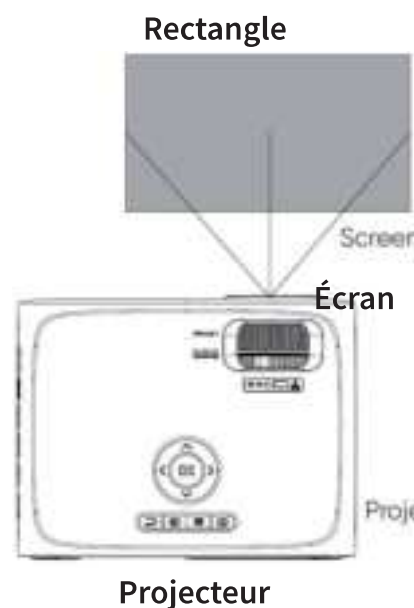


Avertissement : Pour éviter tout risque, n'installez pas le projecteur à proximité de l'eau ou d'une chaleur extrême. Ne bloquez pas la ventilation à l'arrière du projecteur. **10 cm (4 pouces)** d'espace libre doivent être disponibles autour de l'ensemble de l'appareil.

DÉTERMINER LA DISTANCE ET L'EMPLACEMENT DU PROJECTEUR

Vous pouvez mesurer la distance entre l'objectif et la surface sur laquelle l'image sera projetée. Cela vous donnera une idée de la taille de l'image projetée.

Projection Distance	1.2m	2m	3m
Projection Size	30inch	68inch	98inch
Lumière, luminosité, etc. Peut affecter la distance de projection, ces données sont fournies à titre de référence uniquement.			
Position de projection			
Il est recommandé de placer le projecteur devant le centre de l'écran.			



IMPORTANT : Pour tout type d'installation autre que la projection sur table, vous devrez faire pivoter l'image. Vous pouvez le faire à l'aide du bouton Flip ou en notant le paramètre de rotation ci-dessous et en le modifiant dans la section Options du menu de configuration (voir plus loin dans le guide).

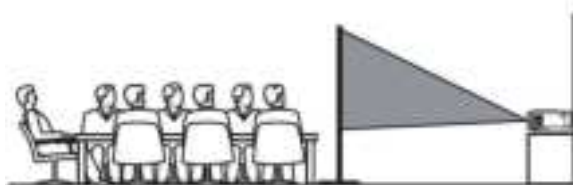
PLACER LE PROJECTEUR SUR UNE TABLE



Choisissez une surface sûre et stable et centrez l'objectif du projecteur sur la surface à projeter. Veillez à ce que la surface de projection soit parallèle à l'avant du projecteur afin que la projection se fasse directement sur l'écran et ne soit pas inclinée vers la gauche ou la droite.

Table (projection frontale)

Réglage de la rotation : 0

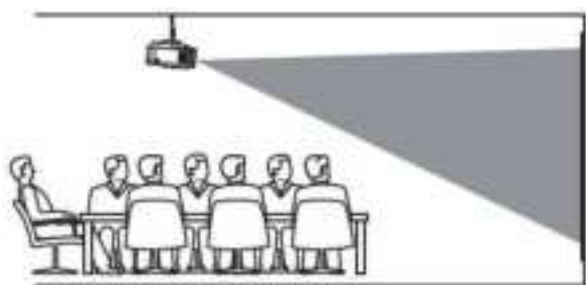


Le bouton de réglage de l'angle peut ensuite être utilisé pour augmenter ou diminuer l'angle du projecteur. L'image projetée s'en trouvera augmentée ou diminuée.

Table (projection frontale)

Réglage de la rotation : 3

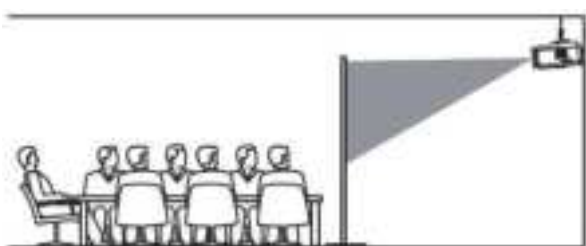
MONTAGE DU PROJECTEUR AU PLAFOND



Le projecteur n'est pas livré avec le matériel de montage nécessaire pour une installation au plafond. Cependant, il est doté d'un trou de suspension intégré à la base pour permettre ce type d'installation.

Montage au plafond (projection frontale)

Réglage de la rotation : 2



Il est fortement recommandé de faire appel à un professionnel pour installer le projecteur au plafond. Si vous n'avez pas d'expérience et que vous ne vous sentez pas à l'aise pour monter le projecteur au plafond, n'effectuez pas d'installation au plafond. N'effectuez jamais une installation sans assistance.

Montage au plafond (projection arrière)

Réglage de la rotation : 1

LA CONNEXION DES DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

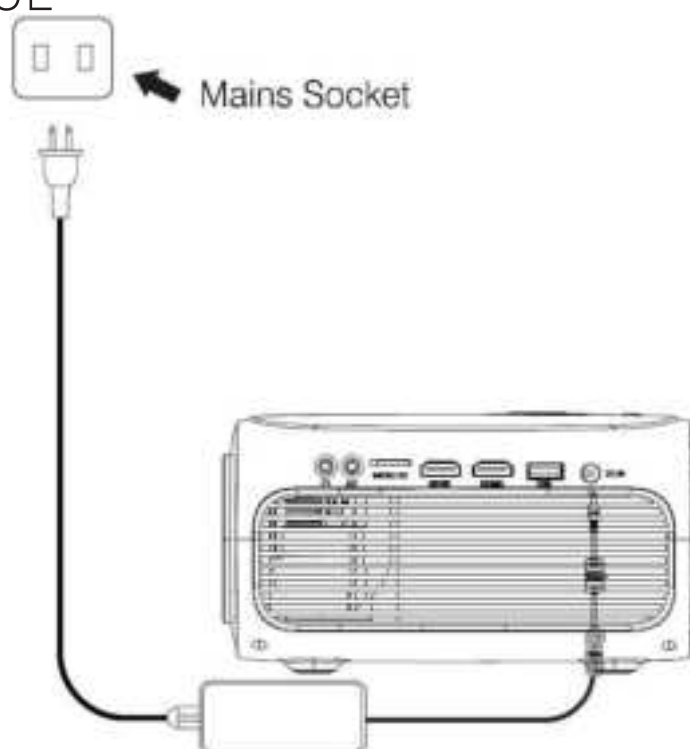
1. Avant d'allumer le projecteur, branchez l'adaptateur d'alimentation CA (fourni).

Remarque : Connectez d'abord le câble d'alimentation au projecteur, puis à la prise de courant.

2. Connectez un câble HDMI ou AV (non fourni) au projecteur et à votre source (lecteur DVD, ordinateur, etc.).

3. Insérez les clés USB ou les cartes SD à utiliser.

Remarque : Si vous changez ou retirez des câbles, des cartes USB ou des cartes SD ultérieurement, veuillez à éteindre d'abord le projecteur, à effectuer les réglages de câblage, puis à le rallumer.

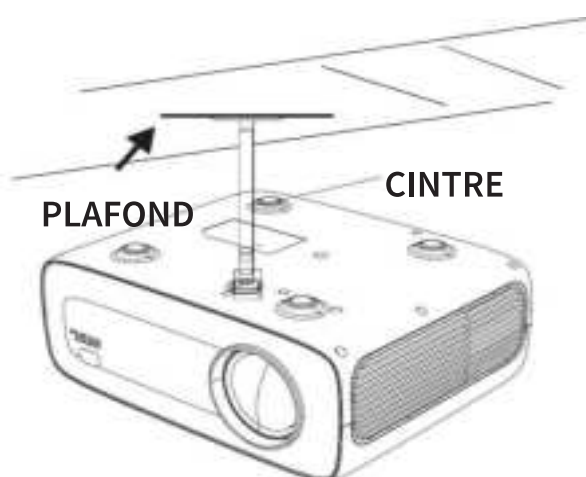


MISE EN MARCHÉ ET RÉGLAGE DE L'IMAGE

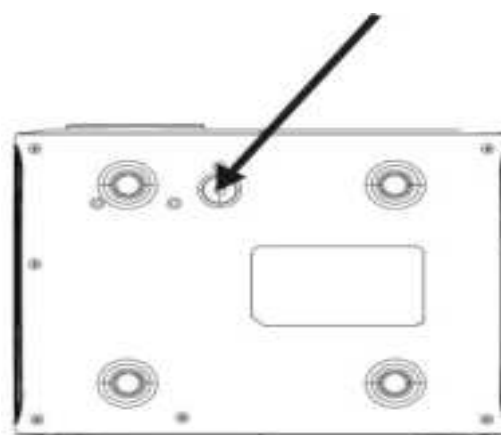
Lors de l'installation du projecteur au plafond, achetez un support de projecteur recommandé par un professionnel de l'installation et suivez les instructions qui accompagnent le support.

Avant d'installer le projecteur au plafond, vérifiez que la structure du plafond peut supporter le poids du projecteur et du support. En cas de doute, demandez conseil à un installateur professionnel.

REMARQUE : le support du projecteur et les vis ne sont pas inclus.



CROCHET DE CINTRE FIXE

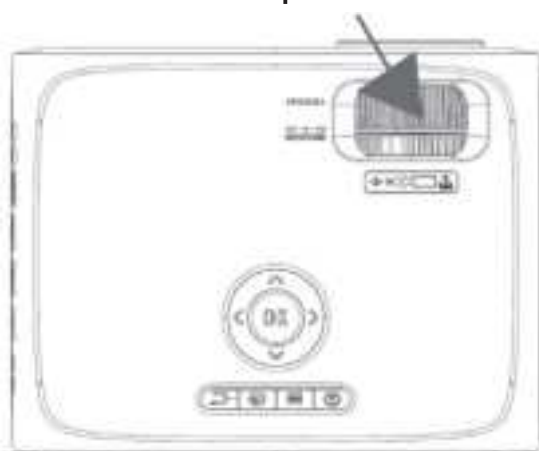


RÉGLAGE DE LA MISE AU POINT

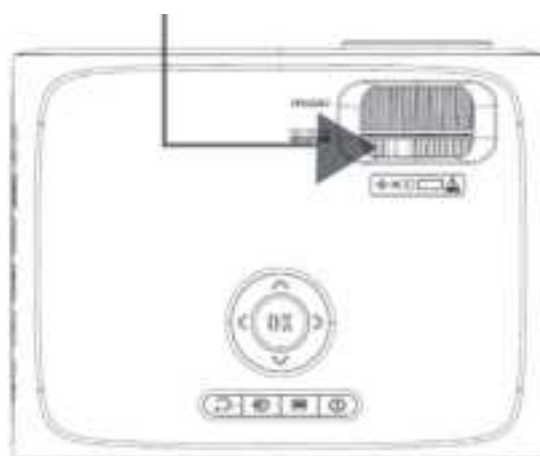
Comme indiqué sur l'image, réglez la molette de mise au point de l'objectif jusqu'à l'obtention d'une image nette.

**BOUTON DE MISE AU POINT ADJ.
BOUTON DE MISE AU POINT**

Puis affinez l'image en tournant la
molette de mise au point.

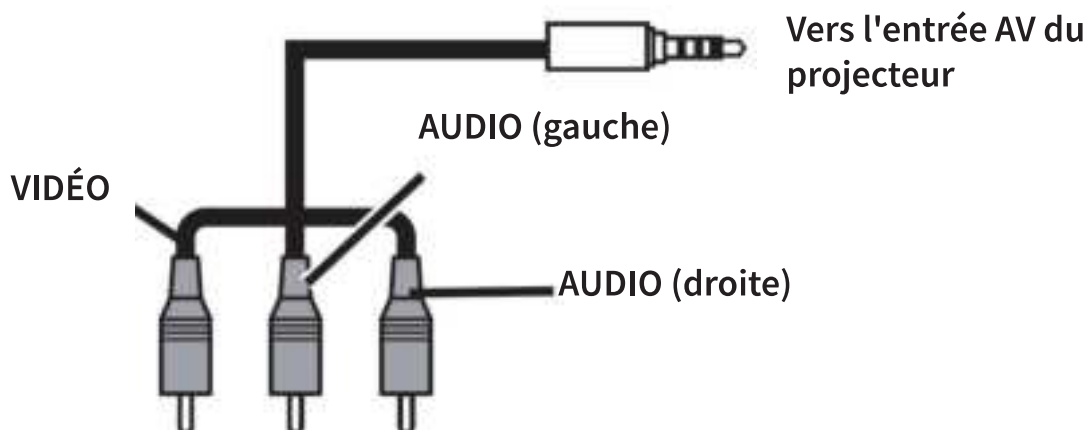


BOUTON DE RÉGLAGE TRAPEZOIDAL



ENTRÉE AV

L'entrée "AV" du projecteur est destinée aux anciennes connexions RCA et nécessite un câble AV de 3,5 mm, tel que le suivant :

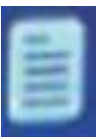
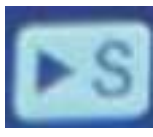


HDMI 1 / HDMI 2 /HDMI 3

Il suffit de connecter votre source HDMI à ces entrées. Les câbles HDMI transportent à la fois de l'audio et de la vidéo.

MODE LECTEUR MULTIMEDIA (USB / CARTE SD)

Votre projecteur dispose d'un port USB et d'un emplacement pour carte SD pour la lecture des médias. Chaque emplacement prend en charge une carte ou un lecteur d'une capacité maximale de 32 Go. Le projecteur prend en charge l'affichage ou la lecture de vidéos, de jpg, de mp3 ou de mpeg. Appuyez sur SOURCE et sélectionnez le lecteur multimédia. Sélectionnez USB ou SD si nécessaire, puis l'interface du lecteur multimédia s'affiche, vous permettant de lire le contenu. La plupart des commandes de lecture sont explicites, mais voici une explication de certaines des fonctions supplémentaires que vous pouvez sélectionner pendant la lecture :

 Gérer la liste de lecture	 Ralenti (vidéo)
 Affichage d'informations sur le média en cours	 Avancer d'une image (vidéo)

Rappelez-vous :

- Chaque dossier ne peut contenir que 200 fichiers. Veillez à ce que les images et autres médias ne dépassent pas cette limite.
- Lors de l'ajout ou du retrait d'un support USB ou SD, éteignez d'abord le projecteur, changez le support, puis rallumez le projecteur.

LE SYSTÈME DE MENU PRINCIPAL



Appuyez sur MENU pour accéder au système de menu principal. C'est là que vous pouvez afficher ou modifier les paramètres du projecteur. Le menu comporte quatre sections principales.



Utilisez le bouton directionnel du projecteur ou de la télécommande pour sélectionner la section de menu à gauche. Appuyez sur OK ou ► pour

accéder à ce menu.

Passons en revue quelques-unes des caractéristiques de chacune de ces sections du menu.

MENU IMAGE

Ce menu vous permet de modifier l'écran pour qu'il corresponde au mieux à la surface de projection. Picture Mode (Mode d'image) vous permet de sélectionner des styles prédéfinis (Standard, Dynamic et Soft) ou vous pouvez le régler sur "User" (Utilisateur) pour l'ajuster vous-même.

La réduction du bruit permet d'atténuer le bruit statique/pixel et peut être utile pour certaines sources.

Picture Mode	User
Contrast	50
Brightness	50
Color	50
Tint	50
Sharpness	50
Color Temperature	Warm
Noise Reduction	Low

MENU AUDIO

Le mode sonore peut être sélectionné ici comme dans le menu du mode image. Vous pouvez sélectionner Musique, Film, Utilisateur (personnalisé), Sports ou Standard. S'il est nécessaire de régler fréquemment le volume en fonction de la source audio que vous utilisez, la fonction Volume automatique peut s'avérer utile, car elle règle automatiquement le niveau sonore.

Sound Mode	User
Treble	50
Bass	50
Balance	0
Auto Volume	Off

MENU OPTIONS

Ce menu vous permet de changer la langue, d'activer le Bluetooth (voir ci-dessous) ou de sélectionner le format d'image. Le mode de projection est le paramètre utilisé pour faire pivoter l'image si le projecteur est utilisé pour autre chose qu'une projection sur table. Reportez-vous à la section "Installation du projecteur" pour les paramètres corrects, sélectionnez Réinitialiser pour rétablir les paramètres d'usine du projecteur. Information fournit des informations techniques sur le projecteur



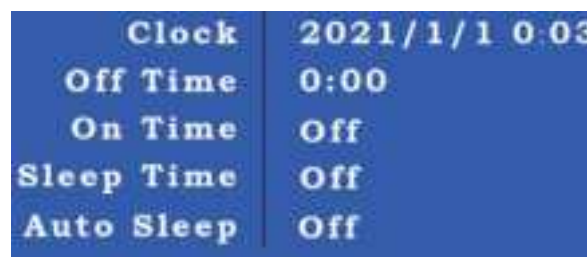
SOUS-MENU LANGUES

allemand, anglais, espagnol, français, polonais, Italien, néerlandais, portugais, suédois, finlande, danois, norvège, hongrois, tchèque, slovaque, croate, serbe, chinois et japonais



MENU TEMPS

Ce menu vous permet de régler l'heure du système ou de définir une minuterie d'arrêt automatique pour éteindre automatiquement l'appareil (appuyez sur Power pour quitter le mode veille). Vous pouvez également définir une "heure de mise sous tension" ou une "heure de mise hors tension" pour que l'appareil s'allume ou s'éteigne. Ce réglage ne s'applique qu'une seule fois et ne se répète pas le jour suivant.



L'UTILISATION DE HAUT-PARLEURS EXTERNES ET D'ÉCOUTEURS

LECTURE BLUETOOTH

Le projecteur dispose de ses propres haut-parleurs intégrés, mais peut également être associé à des haut-parleurs Bluetooth. Bluetooth est désactivé par défaut. Activez Bluetooth dans le menu d'options décrit dans la section précédente en sélectionnant Bluetooth dans le menu d'options et en l'activant. Vous verrez un message vous demandant de rechercher des appareils Bluetooth.



Activez Bluetooth sur le récepteur (haut-parleurs externes, barre de son, etc.) auquel vous souhaitez vous connecter. Les appareils tels que les smartphones, les tablettes ou les ordinateurs ne sont pas des récepteurs Bluetooth et ne se connecteront pas au projecteur. Pour éviter toute confusion, vous pouvez désactiver Bluetooth sur tous les récepteurs auxquels vous ne souhaitez pas vous connecter.

Assurez-vous que le haut-parleur Bluetooth est prêt à être couplé avec le projecteur et appuyez sur **OK** sur cet écran pour rechercher des haut-parleurs. Sélectionnez le haut-parleur Bluetooth sur l'écran du projecteur et appuyez sur **OK**. Vous verrez un message "Bluetooth connecté" une fois l'appairage terminé. Le projecteur devrait se souvenir de cette connexion à l'avenir. Si le haut-parleur Bluetooth que vous avez apparié est allumé et que le projecteur est rallumé, le haut-parleur devrait s'appairer automatiquement. Sinon, retournez au menu des **options** et effectuez à nouveau les mêmes étapes pour effectuer le jumelage avec ce haut-parleur Bluetooth ou un autre.

SORTIE AUDIO

La prise casque (illustrée dans le diagramme du produit au début de ce guide) peut être utilisée avec des écouteurs. Vous pouvez également y connecter des haut-parleurs, comme vous le feriez avec des haut-parleurs d'ordinateur. Un câble audio 3,5 mm vers RCA est nécessaire.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

PROTECTION DES LENTILLES

Placez toujours le cache-objectif sur le projecteur lorsqu'il n'est pas utilisé.

NETTOYAGE

1. éteindre le projecteur et débrancher le cordon d'alimentation avant de nettoyer le projecteur.
2. Nettoyez le projecteur avec un chiffon 100 % coton ou microfibre. Utilisez un chiffon sec si possible. Si nécessaire, utilisez un chiffon humide (mais pas mouillé), puis un chiffon sec. Ne pas utiliser de produits chimiques abrasifs (tels que l'alcool, la colophane ou le toluène).
3. Utilisez du papier pour nettoyer l'objectif. Veillez à ne pas la rayer.

CONDENSATION

De l'humidité peut se former dans l'appareil s'il est déplacé d'un environnement frais à une pièce chaude ou si la température de la pièce augmente soudainement. Dans ce cas, les performances de l'appareil peuvent être affectées. Pour éviter cela, laissez l'appareil reposer dans son nouvel environnement pendant environ une heure avant de le mettre en marche, ou veillez à ce que la température de la pièce augmente progressivement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Intensité lumineuse :	Intensité lumineuse blanche ANSI : 200 lumens
Puissance lumineuse des LED :	8600 lumens
Durée de vie des LED :	environ 50 000 heures
Résolution d'affichage native	1280 x 720
Consommation électrique	1080p, 1080i, 720p, 576i, 480p et 480i
Puissance d'entrée	En fonctionnement 72W ; en veille 1W
Spécifications de l'adaptateur	DC 30V, 2.4A
Puissance de l'écran	6000-8000 K
Taille de projection	30-150inch
USB et de la carte SD	Capacité maximale de 32 Go
Formats :	mpeg1, mpeg2, mpeg4, mp3, jpeg
Poids	1,35 kg
Dimensions	221 x 68x 85,5 mm
Examen du Bluetooth	BT5.0

CONSEILS DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE
Aucune image n'est projetée ou un message "No signal" s'affiche.	- Le voyant d'alimentation est-il allumé ? S'il n'est pas allumé, vérifiez que le projecteur est branché sur une prise de courant qui fonctionne, puis appuyez sur le bouton d'alimentation du projecteur. - Si l'appareil est sous tension, vérifiez que le bouchon de l'objectif a été retiré. - Vérifiez que les câbles sont bien connectés. - La source de l'image n'est peut-être pas réglée correctement. Appuyez sur la touche SOURCE du panneau de contrôle ou de la télécommande pour sélectionner le bon réglage.
La lampe (ampoule) s'éteint après un certain temps	- Laisser le projecteur refroidir quelques instants. - Une fois l'appareil refroidi, vérifiez que rien n'obstrue les orifices d'aération. - Allumez le projecteur. Si le problème persiste, contactez votre fournisseur d'assistance pour obtenir de l'aide.
L'image est plus large en haut et en bas de l'écran.	C'est ce qu'on appelle "l'effet de trapèze", qui est dû au fait que l'angle de projection n'est pas perpendiculaire à l'écran. Pour y remédier, utilisez le réglage de la distorsion trapézoïdale pour corriger l'image.
Taches sur l'écran	Utilisez un aspirateur portable pour nettoyer la lentille. Si le nettoyage ne suffit pas, contactez votre fournisseur de services pour obtenir de l'aide.
La luminosité de l'image a diminué.	Cela peut être dû à la lumière ambiante dans la pièce. Éteignez les lumières ou placez des rideaux sur les fenêtres si nécessaire. Si la pièce est sombre et que la projection reste faible, il se peut que la lampe (l'ampoule) doive être remplacée.

SERVICE TECHNIQUE

Visitez notre site Web pour nous contacter, trouver des réponses aux questions fréquemment posées et pour d'autres ressources pouvant inclure une version mise à jour de ce guide de l'utilisateur.



www.impecca.com

Si vous souhaitez nous contacter par téléphone, assurez-vous d'avoir votre numéro de modèle et votre numéro de série à portée de main et appelez-nous entre 9 h et 18 h HE, au +1 866-954-4440.

Gardez un œil sur les dernières innovations d'Impecca et participez à des concours via nos réseaux sociaux:

 www.facebook.com/Impecca/

 www.instagram.com/impecca/

 [@impeccausa](https://twitter.com/impeccausa)

IMPECCA GARANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS

Impecca® garantit ce produit contre les défauts de matériaux et de fabrication à l'acheteur original tel que spécifié ci-dessous à condition que le produit soit enregistré en ligne dans les quatorze (14) jours suivants l'achat.

Si le produit a un défaut de fabrication dans un délai quatre vingt dix (90) jours an à compter de la date d'achat initiale, Impecca® réparera ou remplacera les pièces du produit sans frais (pour les pièces) pour les consommateurs aux États-Unis.

Les frais d'expédition à destination et à partir de notre centre de service de garantie sont à la charge du consommateur.

Pour obtenir le service de garantie par un centre de service autorisé Impecca®, veuillez nous écrire à : service@impecca.com pour obtenir une autorisation de réparation et d'entretien (ARE) ainsi que pour localiser le centre de service de garantie le plus près de vous. Une fois autorisé, vous devez envoyer le produit au centre de service autorisé Impecca® dans ses matériaux d'emballage d'origine ou l'équivalent, pour éviter tout dommage pendant le transport.

De plus, si Impecca® devait déterminer que le produit est en dehors des conditions de la garantie, Impecca® retournera le produit à l'expéditeur aux frais de celui-ci sans être réparé ou remplacé, sauf s'il est autorisé par le consommateur à servir le produit à garantie expiré aux frais du consommateur. Tous les frais de manutention ou de réapprovisionnement pour les retours et/ou les remplacements seront non remboursables.

Impecca® exclut expressément de cette garantie toutes pièces jointes non électriques/mécaniques, accessoires et pièces jetables, y compris, mais non limité à, l'extérieur du boîtier, les câbles de connexion, batteries et adaptateurs secteur. Impecca® se réserve le droit de réparer ou de remplacer les produits défectueux avec des modèles identiques, équivalents ou plus récents.

Nous nous réservons le droit de réparer ou de remplacer le produit à notre discrétion. Le remplacement peut être soit neuf ou remis à neuf et alors que tous les efforts seront faits pour s'assurer qu'il s'agit du même modèle, si le même modèle n'est pas disponible il sera remplacé par un modèle équivalent ou supérieur.

L'usure « normale » n'est pas couverte par la présente, ou toute autre garantie. De plus, Impecca® se réserve le droit de déterminer l'usure « normale » sur tous les produits. L'altération ou l'ouverture du boîtier ou de la coquille du produit annulera cette garantie dans son intégralité.

De plus, cette garantie ne s'applique pas si le produit a été endommagé par accident, abus, mauvaise utilisation ou mauvaise application, a été altéré ou modifié sans l'autorisation écrite de Impecca®, a été réparé par un centre

de réparation Impecca® non agréé, n'a pas été correctement entretenu ou utilisé conformément au manuel d'utilisation, a été utilisé à des fins commerciales ou autres que personnelles, a été esthétiquement endommagé, n'a pas été importé par Impecca®, n'a pas été fabriqué selon les spécifications du marché des États-Unis, a été endommagé suite à une mauvaise installation ou à une négligence de la part des consommateurs, a été endommagé suite à un mauvais emballage lors de l'expédition au centre de service de garantie, a été endommagé en raison de catastrophes naturelles ou si le numéro de série du produit a été retiré ou rendu illisible.

TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, EST LIMITÉE À UN (1) AN POUR LES PIÈCES ET QUATRE-VINGTS-DIX (90) JOURS POUR LA MAIN-D'OEUVRE À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT INITIALE DE CE PRODUIT.

CES GARANTIES ET RECOURS SONT LES SEULS ET UNIQUES GARANTIES ET RECOURS CONCERNANT LA VENTE ET L'UTILISATION DU PRODUIT. AUCUNE AUTRE GARANTIE, ORALE OU ÉCRITE, EXPLICITE OU IMPLICITE, N'EST DONNÉE.

IMPECCA® N'EST PAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE, QU'IL SOIT PARTICULIER, ACCIDENTEL, INDIRECT, DIRECT OU AUTRE ÉTANT CONNU OU QUI AURAIT DU ÊTRE CONNU D'IMPECCA®, Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS, LA BONNE VOLONTÉ ET LA PROPRIÉTÉ AINSI QUE LES BLESSURES PERSONNELLES RÉSULTANTES D'UNE RUPTURE DE GARANTIE, DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OU SOUS TOUTE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE CONTRACTUELLE OU DÉLICTUELLE. LA RESPONSABILITÉ D'IMPECCA EST LIMITÉE AU PRIX D'ACHAT PAYÉ AU DÉTAILLANT DU PRODUIT DÉFECTUEUX.

Aucun revendeur, agent ou employé Impecca® n'est autorisé à faire quelques modifications, extension, changement ou amendement que ce soit de cette garantie sans le consentement écrit et l'autorisation d'Impecca®.

Certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des garanties implicites ou de la responsabilité pour les dommages directs ou indirects, ou ne permettent pas de limitation sur la durée d'une garantie implicite. Les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits, qui varient d'un État à l'autre.

Note : Notre centre de service de garantie expédie seulement à l'intérieur des États-Unis contigus, excluant l'Alaska et Hawaï.

Important : Assurez-vous d'enregistrer votre produit sur WWW.IMPECCA.COM dans les 14 jours

Impecca® USA • PA 18711 • www.impecca.com • service@impecca.com

**N'envoyez pas de retour à cette adresse, car ils risquent d'être perdus et cela va retarder votre processus de réparation et de service.*

[illegible]