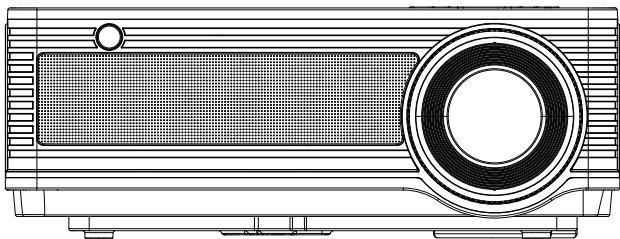


# Yaber

Entertainment Projector



**YABER Y21**

Instruction Manual

# Language

<b>EN</b>	.....	<b>01-17</b>
<b>DE</b>	.....	<b>18-36</b>
<b>FR</b>	.....	<b>37-52</b>
<b>IT</b>	.....	<b>53-71</b>
<b>ES</b>	.....	<b>72-88</b>
<b>JP</b>	.....	<b>89-106</b>

# CONTENTS

YABER Lifetime Professional Support .....	01
Product Packing List .....	01
Projector Specification .....	02
Projector Remote .....	02
Projector Overview .....	03
Starting Projector .....	04
Image Adjustment .....	05-06
Keystone Correction .....	05
Focus Adjustment .....	05
Adjust the Tilt Base .....	06
Projection Distance and Size .....	07
Projector Installation Options .....	07
Install on the Ceiling .....	08
Setting up Projector .....	09-12
Picture Menu .....	10
Sound Menu .....	11
Time Menu .....	11
Option Menu .....	12
Projector Connections .....	13-15
Connecting to the Computer .....	13
Connecting to the Mobile Device .....	14
Connecting to the DVD Player .....	14
Connecting to the Sound bar .....	15
Warranty .....	15
Troubleshooting .....	15

## YABER Lifetime Professional Support

Dear Customer,

Woohoo! Your projector is already in your hands! Let's get started!

Do you have any questions on how it works? Please read this manual thoroughly before using the projector. Are you satisfied with your projector? If you have any issues, email your order number and description of your issue to: **service@yabertech.com**. Send your email ASAP, as we want to fix your issues the first time you have them.

Customers sometimes can experience some confusion when using the projector. Rather than trying to communicate directly with us, many buyers instead just leave a review on the product page. However, most negative reviews are caused by non-standardized use rather than a defect in the product itself.

Actually, many problems can be easily solved by setting, such as no signal, no sound etc. We promise all the projectors have been carefully checked and packaged before shipping.

Therefore, if you have any questions, please contact us and give us an opportunity to improve. We guarantee that we will provide you more satisfactory solution.

Thanks for your understanding!

Have a beautiful day!

Best regards,

YABER TEAM

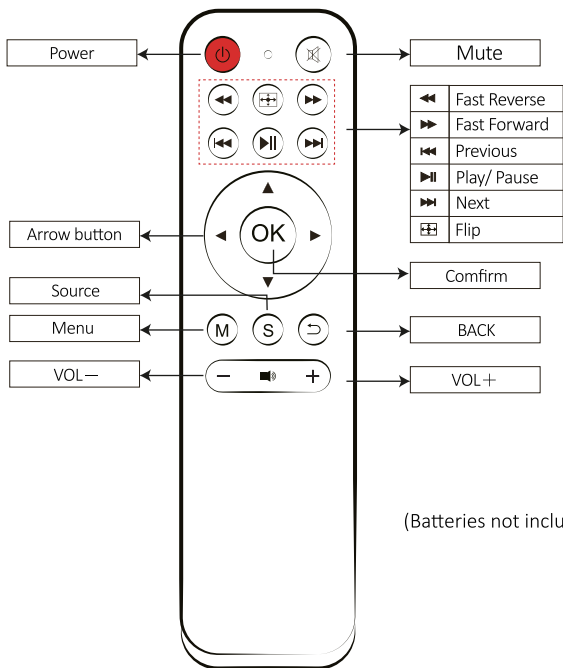
## Product Packing List

- YABER Y21 projector X1
- Remote control X1 (batteries not included)
- HDMI cable X1
- Power cord X1
- 3-in-3 AV cable X1
- VGA cable X1
- Instruction manual X1
- 2-in-1 AV cable X1
- Lens cleaning X1

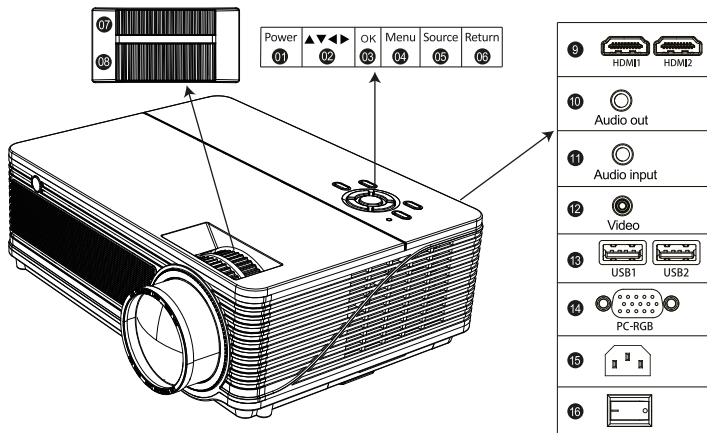
## Projector Specification

Native Resolution	1920*1080p	Recommended Projection Distance	7-10 ft
Display Technology	LCD	Minimum Projection Distance	4.8 ft
Light Source	LED	Keystone Correction	±15°Manual
Display Colors	16.7M Full Color	Power Voltage	AC 100-240V
Aspect Ratio	4:3/16:9/auto	Projection Method	Front/ Rear /Ceiling
Projector Weight	5.7lb	Focus	Manual Operation
Picture File	bmp./jpg/png/gif	Audio File	AAC/MP2/MP3/PCM/FLAC/WMA
Video File	AVI/MP4/MKV/FLV/MOV/RMVB/3GP/MPEG1/MPEG2/XVID/JPEG		
Port	Video*1/PC-RGB *1/ USB*2/ HDMI*2/ Audio-out*1/ Audio-in*1		

## PROJECTOR REMOTE

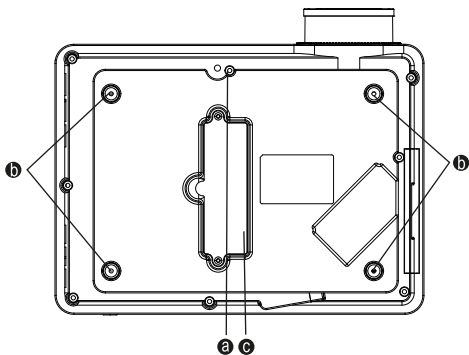


# PROJECTOR OVERVIEW



	Name	Description
1	Power Key	This button can lead the projector to working/standby mode.
2	Direction Key	Adjust with parameters, the same function with the remote control.
3	OK Key	Confirm
4	Menu Key	Open or close the Menu.
5	Source Key	Choose Source (PC-RGB,HDMI,USB, AV,etc.)
6	Return Key	Back
7	Keystone Ring	Adjust the keystone ring to get a rectangle shape.
8	Focus Ring	Adjust the focus ring to get the clearest image.
9	HDMI 1/2	HDMI signal input
10	Audio-out	Audio output
11	Audio-in	Audio input
12	Video	Component video input
13	USB1/2	2*Multimedia inputs
14	PC-RGB In	VGA input
15	Power Cable Port	Plug the power cable
16	Power Switch	Turn on/off the power



## Bottom



a	Foot Tilt Base	Adjust height of the projector
b	Projector Mount Hole ( 4 holes )	Fix with M4x10mm screws
c	Dusting Mouth	Clean the dust if has black spot

## STARTING PROJECTOR

### Turn on the projector

- 1.Install two AAA batteries in the remote control before using.
- 2.Press the **Power** switch on the backboard so that the power light turns red. 
- 3.Press the **Power** key on the remote or panel, the indicator light will turn green. 
- 4.Remove the lens cover of the projector, the lamp will start working 2 seconds later, when an image is projected on the screen the machine is working smoothly. If the first projection screen is not the start up screen, press the "S" button on the remote and select USB source.
- 5.Adjust the keystone ring to get a rectangle shape.
- 6.Adjust the focus ring or rotate the lens of the projector to get the best image performance. (If it is still blurry, please try to adjust the projection distance.)
- 7.If you connect other devices, be sure to select the corresponding source. If you do not select the correct source, the projector will not be able to detect the signal.
- 8.Press the Menu button on the remote control to enter the OSD Language to set your preferred language;

## Turn off the projector

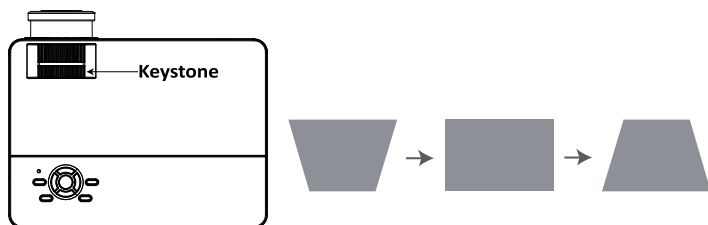
1. Press the Power button when the projector is in use, this will cause it to switch to standby mode.
2. When the projector switches into standby mode, the light will turn green from red.

## IMAGE ADJUSTMENT

When using the projector for the first time, it normally displays an unclear image. This is due to the lens being out of focus or incorrect trapezoid setting. Please follow the below steps to correct:

### 1. Keystone Correction

If the projected image is in a trapezoidal shape, please adjust the keystone ring to get a rectangle shape.

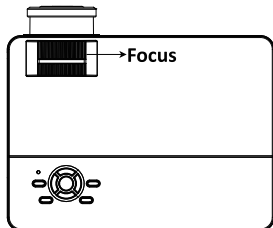


(Note: If can not adjust the trapezoidal well, please place projector on a flat surface horizontally.)

The projected image may be blurry or difficult to see, this is due to lack of focus adjustment with the lens, please follow the processes below to adjust the focus.

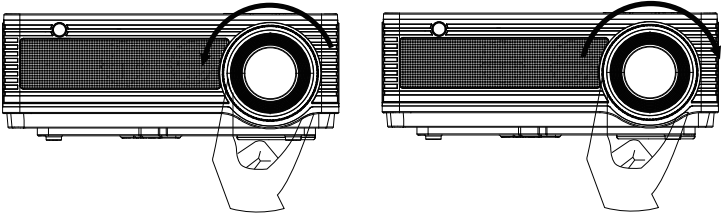
### 2. Focus Adjustment

A. Rotate the focus ring slowly. At the same time, check the resolution point carefully. The best focus point for the lens would be where the image most clear.





B.Or you could rotate the lens of the projector slowly.

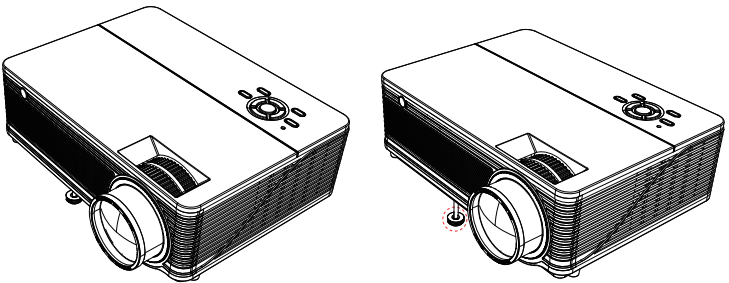


Note: If it is still blurry, please try to adjust the projection distance.

### 3. Adjust the Tilt Base

Adjust the height of the image by rotating the height screw on the bottom of the projector.

**Note:** The larger the tilt angle, the more difficult the focus is, so the smaller the tilt angle, the better.



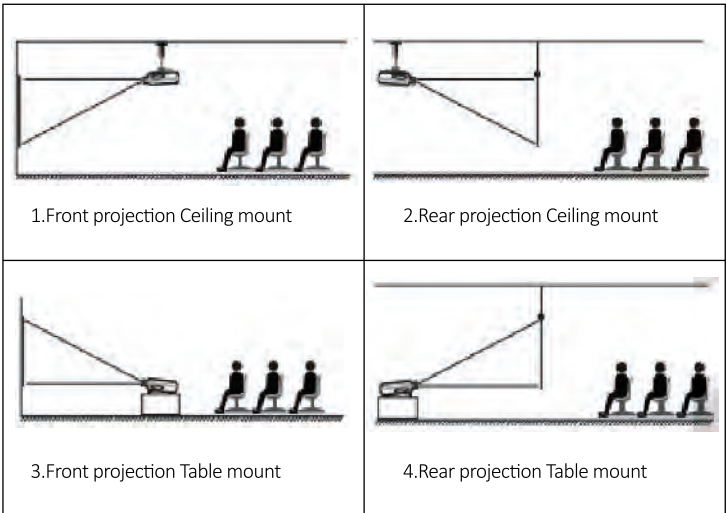
## PROJECTION DISTANCE AND SIZE

Please follow the data in chart below, to adjust the image size and the distance. (Aspect Ratio: 16 : 9, Default)

Distance (ft.)	Screen Size
4.8	45"
5.9	60"
7.2	70"
8.5	85"
10.0	100"
11.8	120"
14.3	150"
16.4	200"

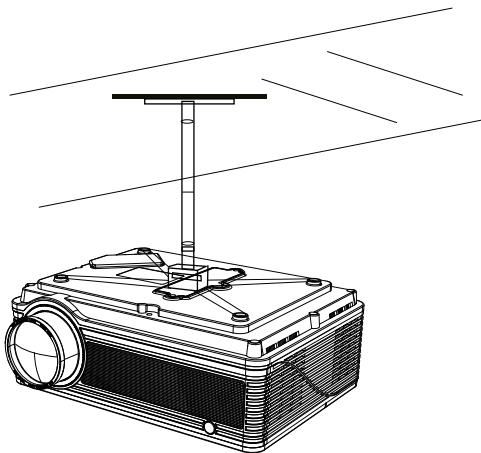
The image size depends on the distance between projector and screen, there may be 3% deviation among above listed data. Different settings cause various distances.

## PROJECTOR INSTALLATION

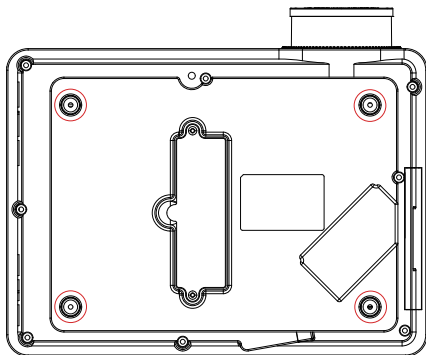


## INSTALL ON THE CEILING

1. Please purchase an Universal Projector Ceiling Mount Kit and four M4 x 10 screws.

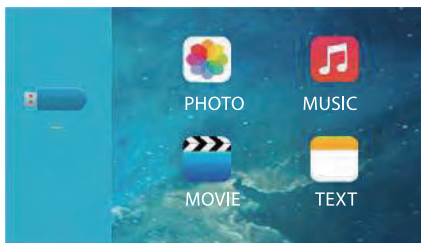


2. Open the 4 buttons on the back of the projector and use the M4 \* 10mm screws to hang the projector on the stand.



## SETTING UP PROJECTOR

The projector's normal start up screen is as follows. If the first projection screen is not this one, press the "S" button on the remote control to select USB source.



### Select the Input Source

When the "No Signal" prompt appears, you need to select the input source:

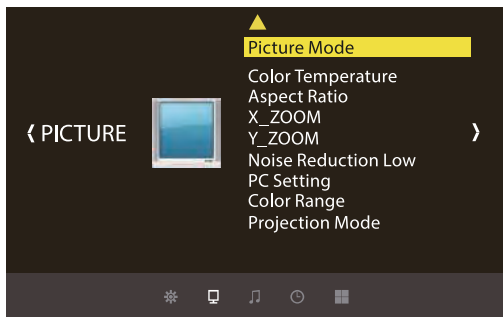
1. Press the "S" button on the remote control to select the desired signal, then press the OK button on the remote control.
2. Once the signal is detected, the selected source information will be displayed on the screen after a few seconds.

Input Source
AV
PC-RGB
HDMI1
HDMI2
USB

### Menu Setting Method

1. Press the "M" on the remote, then the menu picture will display on screen.
2. Press "◀/▶" key, the menu will move to "PICTURE">"SOUND">"TIME">"OPTION".
3. Select the adjust interface, use "▲/▼" key to choose the wanted item.
4. Press "OK" or "◀/▶" to adjust the item parameter.

## PICTURE MENU



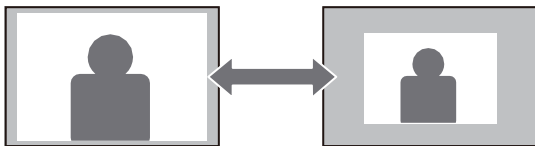
PICTURE MENU	MODE	FUNCTION
Picture Mode	Standard, Soft, User, Dynamic	Switch among the image mode
Color Temperature	Medium, Warm, User, Cool	Switch among the color temperature mode
Aspect Ratio	Auto/ 4:3/ 16:9	Set up the aspect ratio of the image.
X_ZOOM	+1~100	Reduce the X-axis screen size
Y_ZOOM	+1~100	Reduce the Y-axis screen size
Noise Reduction	Off, Low, Middle, High, Default	Set up the intensity of noise reduction
PC Setting	Need to connect with PC	Adjust the PC setting
Color Range	Auto, 0~255, 16~235	Set up the color range
Projection Mode	Front/Rear on Desk, Front/ Rear on Ceiling	Set up the projection mode

### <X\_ZOOM & Y\_ZOOM>

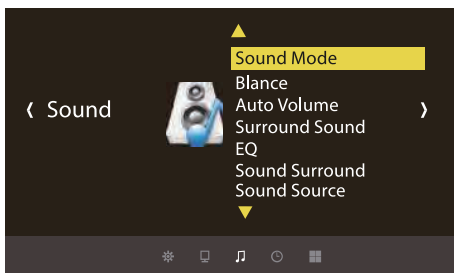
When playing an image or video, if you want to reduce the size of the projected image or video, you can use the remote control to select the X\_ZOOM & Y\_ZOOM to adjust the projection size:

- 1) Click "X\_ZOOM" to adjust the horizontal size of the projection image.
- 2) Click "Y\_ZOOM" to adjust the vertical size of the projection image.

You can reduce the height and width of original size up to 50%.



## SOUND MEMU



SOUND MEMU	MODE	FUNCTION
Sound Mode	User,Standard,Music,Movie,Sports	Set up the sound mode
Balance	-50~50	Balance the sound of the left and right channel of the speaker
Auto Volume	On, Off	Intelligently adjust volume
Surround Sound	Off, SRS TruSurround XT,Surround	Set up the surround sound mode
EQ	120Hz,500Hz,1.5KHz, 5KHz, 10KHz	Adjusts the HDMI input signal level depending on the connected device
Sound Source	Normal,Sound Box, Line	Setting the connection of external devices

### Note:

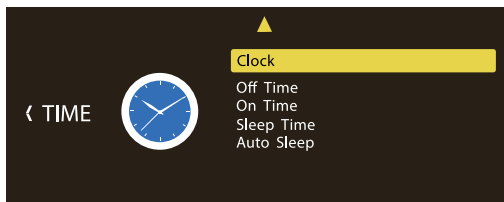
If you connect an external speaker for audio output, please select the sound source you need:

A: Normal: The external speakers and the projector's built-in speakers emit sound at the same time.

B: Sound Box: Only the projector's built-in speakers will emit a sound.

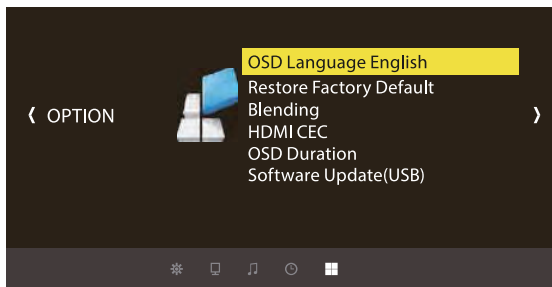
C: Line: Only external speakers emit audio, the projector will not emit any sound.

## TIME MEMU



TIME MENU	MODE	FUNCTION
Clock		Setting time
Off Time	Once/Every Day /Mon.~Fri. /Sat.~Sun./Sunday,etc.	Auto Power Off Time
On Time	Once/Every Day /Mon.~Fri. /Sat.~Sun./Sunday,etc.	Auto Power On Time
Sleep Timer	Off/ 10min/ 20/ min,etc.	Shut off the projector after a set amount of time.
Auto Sleep	Auto Sleep : Never、 4Hours、 6Hours、 8Hours	Automatic sleep time



## OPTION MENU



OPTION MEMU	MODE	FUNCTION
OSD Language	English, France, Italian, Spanish, etc.	Set up the language displayed in the operation interface
Restore Factory Default		Reset the projector
Blending	Off, Low, Middle, High	Adjust the transparency of menu interface
HDMI CEC	HDMI CEC, HDMI ARC, Auto Standby, Device Control, Device List	To control devices connected through HDMI by remote control.
OSD Duration	Off, 5Sec, 10Sec, 15Sec	Adjust the duration of keeping the menu interface
Software Update(USB)	Update software	Update the projector's software version

## Connecting to the Computer

Using the HDMI or VGA cable in the package to connect with projector.  
(An HDMI connection is recommended for projecting movies, videos, and other files which need to be HD.)

- (1) Turn on your computer and the projector;
- (2) Connect the HDMI/VGA cable to your computer's HDMI/VGA port;
- (3) Connect the other end to any available HDMI/VGA port on your projector;
- (4) Press the "Source" button to enter the interface of Input Source;
- (5) Select HDMI/ PC-RGB source to project any files on your computer;
- (6) On your laptop, hold down the key  Win +  board keys to change your display mode:



**Computer only:** is the default option – only displays on the main monitor.

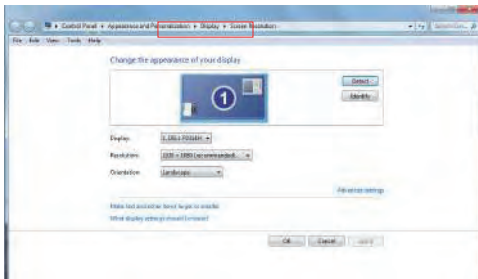
**Duplicate:** makes all of the monitors display the same thing duplicating the desktop on each monitor.

**Extend:** makes all of your monitors act like one big monitor extending the desktop across all of them

**Projector only:** Displays only on the secondary monitor like a projector.

(7) You can change your screen resolution:

Choose Start→Control Panel→Appearance and Personalization→Adjust Screen Resolution



(Note: VGA connection can only transmit analog signal of video not audio. An external speaker is required when the device is connected via VGA cable.)



## Connecting to the Mobile Device

Connect with Android phone:

(Note: check if your Android phone supports MHL function or not, and the MHL-HDMI cable not included)

1. Connect the projector and the Android smartphone with the MHL-HDMI cable.
2. Choose the signal source: "HDMI"

Connect with IOS system:

1. Connect the projector and iPhone with Lightning-to-HDMI cable (not included)
2. Choose the signal source: "HDMI"

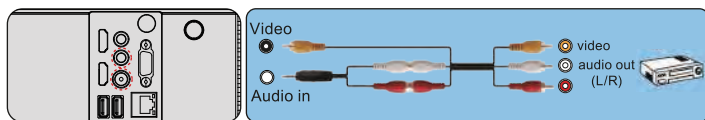
Connect with an Anycast:

1. Plug in Anycast with the micro usb port and another usb port to your power adapter.
2. Connect Anycast to your Projector's HDMI port and switch the Projector source to HDMI.
3. You will see the Anycast main menu on the Projector screen.

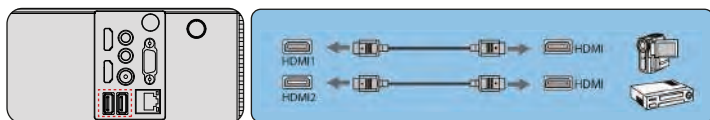
## Connecting to the DVD Player

Use the AV cable in the package.

1. Turn on your DVD player and the projector;
2. Connect the colorful female connectors to your DVD player's RCA cable;
3. Connect the black connector to the Audio-in port of the projector;
4. Connect the yellow connector of another side to the video port of the projector;
5. Press the Source button on the projector or the S button on the remote to select the correct AV source.

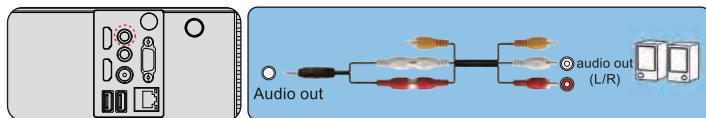


Or use the HDMI cable in the package:



## Connecting to the Sound bar

1. Use the supplied AV cable to connect the sound bar to the projector.
2. Turn on the projector and the sound bar.



If the display of the projector available but without audio:

1. Due to copyright issues, the projector does not support Dolby Sound. For the BD player, please turn off the Dolby Sound function.
2. Please go to Sound Menu-Sound Source to select the sound source you need:
  - A: Normal: The external speakers and the projector's built-in speakers emit sound at the same time.
  - B: Sound Box: Only the projector's built-in speakers will emit a sound.
  - C: Line: Only external speakers emit audio, the projector will not emit any sound.

## WARRANTY

Thank you so much for your purchase and support!

Our product provides 3-year warranty. Any questions please feel free to contact YABER via [service@yabertech.com](mailto:service@yabertech.com).

## TROUBLESHOOTING

Problems listed below might occur during the operation of your projector. Please refer to the possible factors which might cause the issue to do troubleshooting.

1. Why is the display of the projector available but without audio?

- \*The Projector or the connected device (PC, DVD, etc.) is muted
- \*Dolby sound is not supported, exit to play again
- \*The audio format is not supported by the projector
- \*VGA connection can only transmit analog signal of video not audio. An external speaker is required when the device is connected via VGA cable.
- \*Encryption applied to the videos or media player which holds the video. Try more videos to define this possibility.

\*Exclude the above possibilities, try another HDMI cable /external speaker, and a 2.0USB disk within 32G/USB hard disk within 1TB to play directly to check if the video and audio are both available.

2.Why is the audio of the projector available but without display?

\*The video format is not supported by the projector

\*Encryption applied to the videos or media player which holds the video

\*If the lamp of the projector is off with only audio playing, the lamp is defective. Please contact YABER for a replacement.

\*Try another HDMI cable if you select the HDMI input source

3.Why does the projection screen show no signal?

\*Make sure all cables are plugged correctly and firmly

\*Make sure you select the right input source. For example, if you insert a USB drive, please select USB in the interface of Input Source

\*USB 2.0 disk is supported on this projector. If a USB 3.0 is connected, it will only show No Signal.

4.How can I do if the image is blurry or out of shape?

\*Adjust the focus and keystone ring by moving it leftward/rightward till it shows the best images

\*Place projector on a flat surface horizontally or vertically. An inclination of any angle may result in blurry displays or uneven colors

\*Darker environment suggested achieving the best projecting performance

\*The eligible distance of 4.8ft/45inch- 16.4ft/200inch between the projector and projecting screen/wall

\*Projecting wall or screen is clean white if possible.

5.How can I do if the image is up side down?

\*Enter Menu-Picture-Projection Direction to flip the projection image accordingly.

6.How can I do if the projection screen is not square or allied horizontally?

\*Make sure the projector is placed on a flat surface with projector light in the middle of the screen.

\*Make sure the projector screen is placed horizontally.

7.How can I do if there is color distortion?

\*Make sure the video source has a fine resolution.

\*Adjust the colors: enter Menu-Picture-Color Temperature, then select different modes and adjust the value accordingly.

\*Reset the projector to manufacturer setting: enter Menu-Option-Restore Factory Default to reset.

8.How can I do if the remote is unresponsive?

\*Make sure the batteries are installed correctly and the power is enough.

\*The remote works with the projector through the IR receiver. The remote works only when the IR receiver is within the direct reaction distance and will be unresponsive if the IR receiver is blocked or covered.

9.How should I do if there are small dots on display?

\*It may be caused during installing or shipping, please contact YABER to get the video about how to clean it.

10.Can this projector support 3D effect?

\*The projector supports 3D video source, and 3D viewing performance is achievable with Red-Blue 3D Glasses; but please understand the experience will not be better than in the theater and we do not recommend it if you have a higher expectation about 3D effect.

11.Why doesn't anything work in the main interface especially with external storage connected?

\*Correct input source must be selected when you use the USB disk or other device; otherwise, No Signal will be shown on the screen.

12.Why doesn't the projector's lamp light up?

\*Please contact YABER for assistance when this occurs.

13.What kind of cable do I need when connecting TV BOX, Fire stick and DVD Player to the projector?

\*HDMI cable for all devices mentioned above. For some PC without HDMI port, VGA cable will work. Certain DVD players require the AV cable connection.

14.Why does some lag / jerky appear when playing video or play games?

\* Due to the technical bottleneck of the current 1080p projectors, most of 1080p projectors on the market cannot smoothly play 1080p/60fps videos. Hope you could understanding.

Please change the 1080p/60fps to 1080p/30fps. If the problem cannot be resolved, please contact **service@yabertech.com**.

# INHALT

YABER Lifetime Professional Support .....	19
Produktverpackungsliste .....	19
Projektor-Spezifikation .....	20
Projektor Fernbedienung .....	20
Projektorübersicht .....	21
Projektor starten .....	22
Bildeinstellung .....	23
Projektionsabstand und Größe.....	25
Installationsoptionen für den Projektor .....	26
Einrichten des Projektors .....	27
Bildmenü .....	28
Sound-Menü .....	29
Zeitmenü .....	29
Optionsmenü .....	30
Anschließen einiger Geräte .....	31
Anschließen an den Computer.....	31
Verbindung zum mobilen Gerät herstellen.....	32
Anschließen an den DVD-Player .....	32
Anschließen an die Soundleiste .....	32
Garantie .....	32
Fehlerbehebung .....	33-36

## YABER Lebenslange professionelle Unterstützung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Projektor YABER Y 21 entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch. Bitte halten Sie es auch griffbereit, damit Sie es jederzeit überprüfen können. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an **service@yabertech.com**.

Wir können den Kundendienst bis zur Zufriedenheit erbringen.

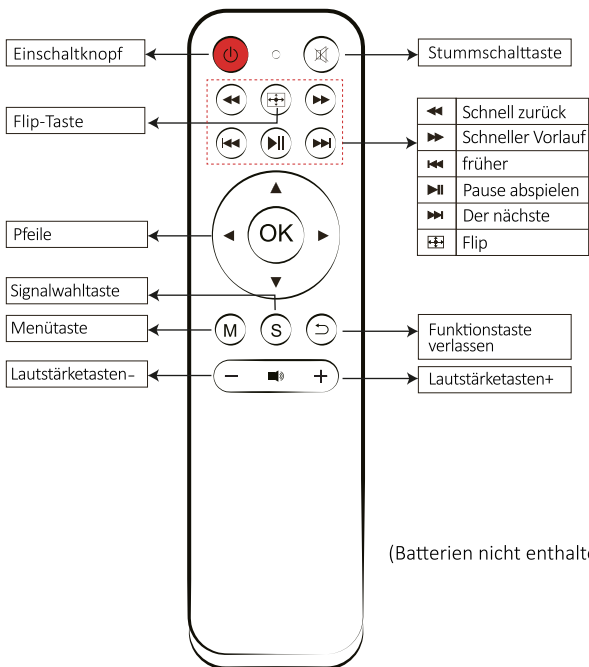
## Produktverpackungsliste

Hauptgerät des Projektors * 1	Fernbedienung * 1
Bedienungsanleitung * 1	Netzkabel * 1
3-in-3 * 1-AV-Kabel	Linsereinigung * 1
HDMI-Kabel * 1	Unterstützungsbasis * 1
2-in-1-AV-Kabel * 1	

## Projektor-Spezifikation

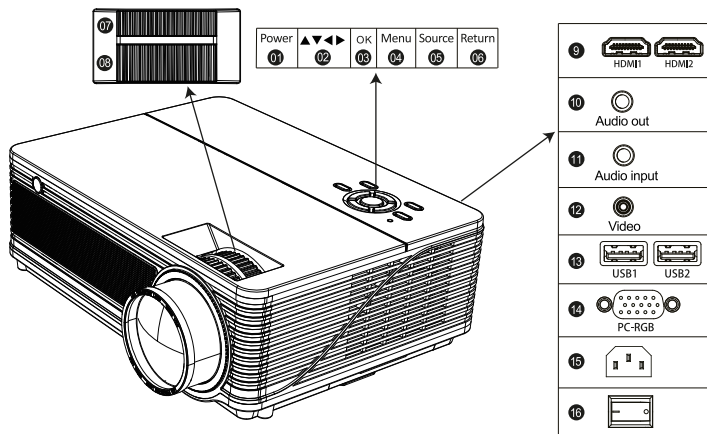
Native Auflösung	1920*1080p	Empfohlener Projektionsabstand	120"
Display-Technologie	LCD	Mindestprojektionsabstand	3.6m
Lichtquelle	LED	Keystone Correction	± 15 °manuell
Farben anzeigen	16.7M Full Color	Netzspannung	AC 100-240V
Seitenverhältnis	4:3/16:9/auto	Projektionsmethode	Vorne / Hinten / Decke
Projektorgewicht	2.8kg	Fokus	Handbetrieb
Bilddatei	bmp./jpg/png/gif	Audiodatei	AAC/MP2/MP3/PCM/FLAC/WMA
Videodatei	AVI/MP4/MKV/FLV/MOV/RMVB/3GP/MPEG1/MPEG2/XVID/JPEG		
Schnittstelle	Video*1/VGA*1/USB*2/HDMI*2/Audio Out*1		

## Projektor Fernbedienung



(Batterien nicht enthalten)

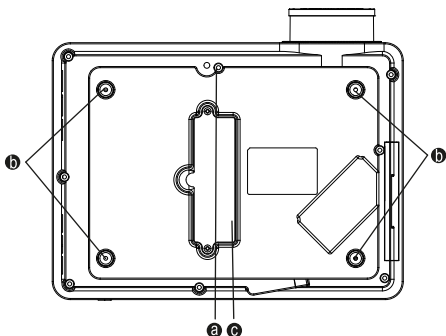
# Projektorübersicht



	<b>Name</b>	<b>Beschreibung</b>
1	Power-Taste	Diese Taste kann den Projektor in den Arbeits- / Standby-Modus versetzen.
2	Richtungstaste	Stellen Sie mit den Parametern die gleiche Funktion mit der Fernbedienung ein.
3	OK-Taste	Bestätigen
4	Menütaste	Öffnen oder schließen Sie das Menü.
5	Quellentaste	Quelle wählen (PC-RGB, HDMI, USB, AV usw.)
6	Return-Taste	Zurück
7	Trapezring	Passen Sie den Trapezring an, um eine Rechteckform zu erhalten.
8	Fokusring	Stellen Sie den Fokusring ein, um ein klares Bild zu erhalten.
9	HDMI 1/2	HDMI-Signaleingang
10	Audio-out	Audioausgang
11	Audio-in	Audioeingang
12	Video	Komponenten-Videoeingang
13	USB1 / 2	2 * Multimedia-Eingänge
14	PC-RGB IN	VGA-Eingang
15	Netzkabelanschluss	Stecken Sie das Netzkabel ein
16	Netzschalter	Schalten Sie den Strom ein / aus



## Unterseite




a	Fuß neigbare Basis	Stellen Sie die Höhe des Projektors ein
b	Projektormontageloch (4 Löcher)	Mit M4x10mm Schrauben befestigen
c	Staubentfernung	Reinigen Sie den Staub, wenn er einen schwarzen Fleck hat

## PROJEKTOR STARTEN

### Schalten Sie den Projektor ein

1. Allgemeine Kontrolle der Operation vor dem Einschalten des Projektors, stellen Sie sicher, dass der Computer oder die Videoquelle eingeschaltet ist und dass die Linse abgedeckt wurde.

2. Drücken Sie den Netzschalter auf der Rückwand, sodass die Betriebsanzeige rot leuchtet. 

3. Drücken Sie die Ein / Aus-Taste auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld. Die Anzeigelampe leuchtet grün. 

4. Die Projektorlampe beginnt 2 Sekunden später zu arbeiten, wenn ein Bild auf den Bildschirm projiziert wird und der Projektor zu arbeiten beginnt.

5. Wählen Sie die Signalquelle, drücken Sie den "S"-Knopf auf der Fernbedienung oder Projektor und wählen Sie aus: "AV", "PC-RGB", "HDMI 1", "HDMI 2", "USB"

6. Stellen Sie die Bildgröße ein, um die beste Bildgröße zu erhalten, indem Sie den Projektor hin und her bewegen, dann benutzen Sie den Fokusring, um den besten Fokus zu erhalten.

7. Wenn Sie den Projektor zum ersten Mal einschalten, werden Sie die Schnittstelle in englischer Sprache sehen. \*Sie können zwischen den Sprachen auf dem Menü auswählen. \*Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Japanisch und so weiter.

8. \*Sprachmenü- Sie sollten es auswählen\*, wenn Sie den Projektor zum ersten Mal einschalten. Sie werden die Schnittstelle in englischer Sprache sehen. \*Sie können zwischen die Sprachen auf dem Menü auswählen\*: Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Japanisch und so weiter

## Schalten Sie den Projektor aus

1. Drücken Sie die Netztaaste, wenn der Projektor verwendet wird, um ihn in den Standby-Modus zu schalten.
2. Wenn der Projektor in den Standby-Modus wechselt, leuchtet die Lampe grün und rot.

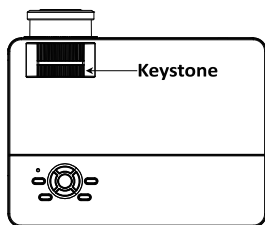
## Bildeinstellung

Bei der ersten Verwendung des Projektors wird normalerweise ein unscharfes Bild angezeigt. Dies liegt an einer Unschärfe des Objektivs oder einer falschen Trapez-einstellung.

Bitte befolgen Sie zur Korrektur die folgenden Schritte:

### 1. Fokuseinstellung

Drehen Sie das Objektiv langsam in den Projektor. Überprüfen Sie gleichzeitig den Auflösungspunkt sorgfältig, während Sie das Objektiv nach außen drehen. Der beste Fokuspunkt für das Objektiv ist der Punkt, an dem das Bild am klarsten ist.

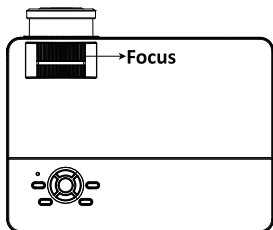


(Hinweis: Wenn sich das Trapez nicht gut einstellen lässt, stellen Sie den Projektor horizontal auf eine ebene Fläche.)

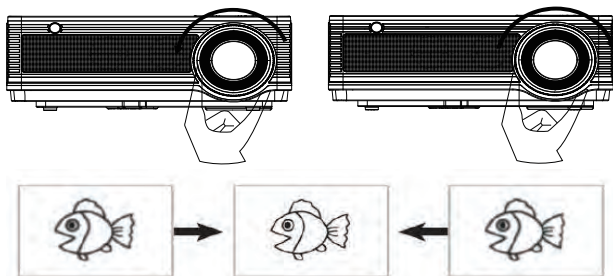
Das projizierte Bild ist möglicherweise unscharf oder schwer zu sehen. Dies liegt an der mangelnden Fokuseinstellung mit dem Objektiv. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um den Fokus einzustellen.

### 2. Keystone-Korrektur

A. Drehen Sie den Fokusring langsam. Überprüfen Sie gleichzeitig den Auflösungspunkt sorgfältig. Der beste Fokuspunkt für das Objektiv ist der Punkt, an dem das Bild am klarsten ist



B. Oder Sie könnten das Objektiv des Projektors langsam drehen.

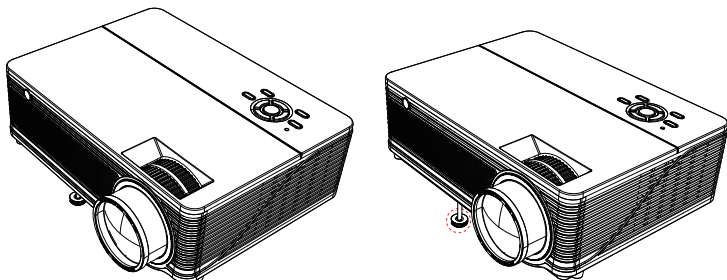


Hinweis: Wenn es immer noch verschwommen ist, versuchen Sie bitte, den Projektionsabstand anzupassen.

### 3. Passen Sie die Neigungsbasis an

Stellen Sie die Höhe des Bildes ein, indem Sie die Höhenschraube an der Unterseite des Projektors drehen.

Hinweis: Je größer der Neigungswinkel ist, desto schwieriger ist der Fokus. Je kleiner der Neigungswinkel ist, desto besser.



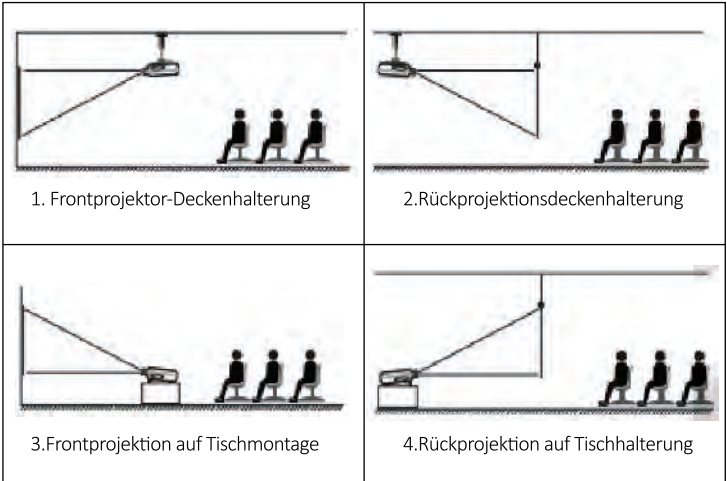
## Projektionsabstand und Größe

Befolgen Sie die Angaben in der folgenden Tabelle, um die Bildgröße und den Abstand anzupassen. (Seitenverhältnis: 16: 9, Standard)

Entfernung (m)	Projektionsgröße
1.45	45"
1.8	57"
2.2	70"
2.6	85"
3.1	102"
3.6	120"
4.35	150"
5	200"

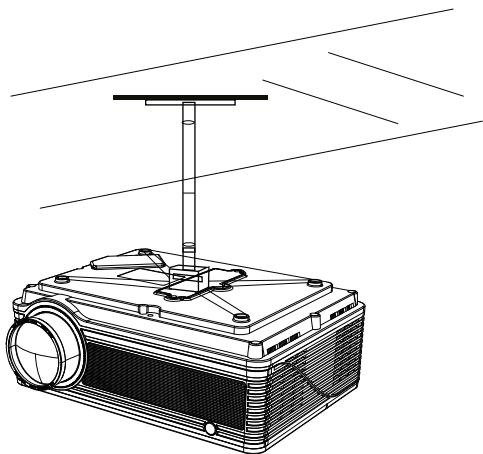
Die Größe des Bildes hängt von der Entfernung zwischen Projektor und Leinwand ab. In den oben aufgeführten Daten kann eine Differenz von 3% auftreten. Unterschiedliche Einstellungen führen zu unterschiedlichen Abständen.

## Installationsoptionen für den Projektor

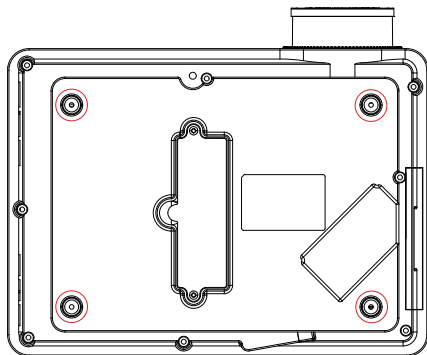


## INSTALLIEREN SIE AUF DE DECKE

.Bitte erwerben Sie ein Universal-Projektor-Deckenmontage-Kit und vier M4 x 10-Schrauben.



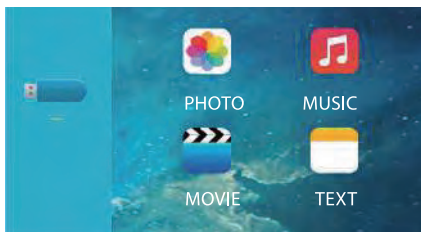
2.Öffnen Sie die 4 Tasten auf der Rückseite des Projektors und befestigen Sie den Projektor mit den M4 \* 10mm-Schrauben am Ständer.



## PROJEKTOR EINRICHTEN

Dieser Projektor kann gleichzeitig an mehrere Geräte angeschlossen werden.

Wenn die Eingabeaufforderung "Kein Signal" angezeigt wird, müssen Sie die Eingangsquelle auswählen:



### Wählen Sie die Eingangsquelle

Wenn die Eingabeaufforderung "Kein Signal" angezeigt wird, müssen Sie die Eingangsquelle auswählen:

1. Drücken Sie die Taste „S“ auf der Fernbedienung, um das gewünschte Signal auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK auf der Fernbedienung.
2. Sobald das Signal erkannt wurde, werden die ausgewählten Quellinformationen nach einigen Sekunden auf dem Bildschirm angezeigt.

Input Source
AV
PC-RGB
HDMI1
HDMI2
USB

### Menüeinstellungsmethode

1. Drücken Sie "M" auf der Fernbedienung. Das Menübild wird auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste "◀/▶". Das Menü wechselt zu "BILD">"TON">"ZEIT">"OPTION".
3. Wählen Sie die Einstellungsoberfläche aus und wählen Sie mit der Taste "▲ / ▼" den gewünschten Eintrag aus.
4. Drücken Sie "OK" oder "◀/▶", um den Parameter des Elements anzupassen.

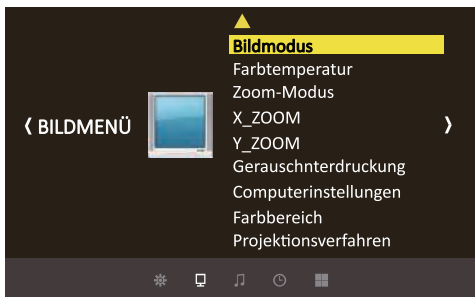


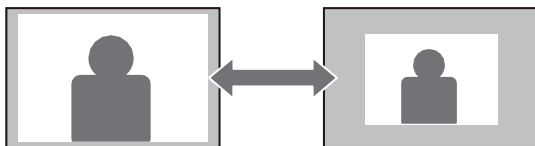
BILD	Menü eingeschlossen	Funktion
Bildmodus	Standard, Weich, Benutzer, Dynamisch	Ajustar el contraste etc
Farbtemperatur	Mittel, Warme, Benutzer, kuhl	Regola la temperatura del colore
Zoom-Modus	Automatisch, 4:3, 16:9	Le proporzioni consentono di configurare il modo in cui vengono visualizzate le immagini.
X_ZOOM	+1~100	Riduci dall'asse X.
Y_ZOOM	+1~100	Ridimensiona dall'asse Y.
Geräuschunterdrückung	Automatisch, 0~255, 16~235	Regolazione trapezoidale
Computerinstellungen	Müssen mit dem PC verbinden	Passen Sie die PC-Einstellungen an
Farbbereich	Auto, 0-255, 16-235	Stellen Sie den Farbbereich ein
Projektionsverfahren	Front/Dach / Hinten / Decke	4 Projektionsmethoden

## <X\_ZOOM & Y\_ZOOM>

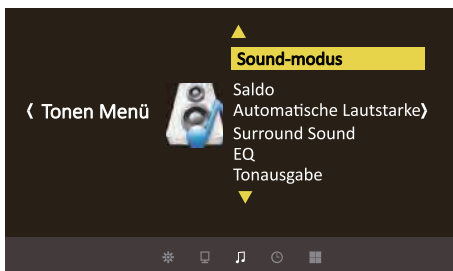
Wenn Sie bei der Wiedergabe eines Bildes oder Videos die Größe des projizierten Bildes oder Videos ändern möchten, können Sie mit der Fernbedienung die nächste Option auswählen und die Projektionsgröße anpassen:

- 1) Klicken Sie auf "X\_ZOOM", um die horizontale Größe der Projektion anzupassen.
- 2) Klicken Sie auf "Y\_ZOOM", um die Vertikale der Projektion anzupassen.

Sie können die ursprüngliche Höhe und Breite der Videoquelle um bis zu 50% reduzieren.



## Tonen Menü



Tonen	Menü eingeschlossen	Funktion
Sound-modus	Benutzer, Standard, Musik, Film, Sport	Stellt den Tonzustand ein
Saldo	-50~50	Einstellung des Gleichgewichts
Automatische Lautstärke	Ein, Aus	Automatische Lautstärkeanpassung
Surround Sound	Aus, SRS Trusurround XT, Umgebung	Stereoeinstellung
EQ	120Hz, 500Hz, 1.5KHz, 5KHz, 10KHz	Hz-Einstellung
Tonausgabe	Normal, Sprecher, Linie	Einstellung des Anschlusses externer Geräte

### Tipps:

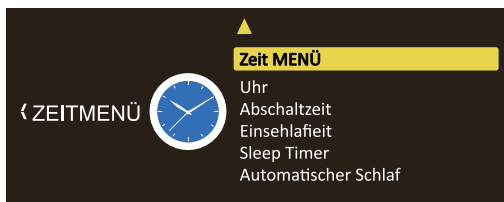
(Hinweis: Wenn Sie einen externen Lautsprecher für die Audioausgabe anschließen, beachten Sie die folgenden Anweisungen).

A: Normal: In diesem Modus können alle Geräte einen Ton ausgeben

B: Sprecher: In diesem Modus gibt nur der Projektor einen Ton aus

C: Linie: In diesem Modus gibt der Projektor keinen Ton aus

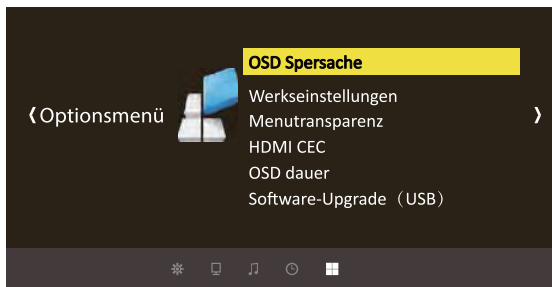
## ZEITMENÜ





Zeit MENÜ	Menü enthalten	Funktion
Uhr	Uhr	Uhrzeit einstellen
Abschaltzeit	Mon-Fre, Mon-Sam, Sam-Son, Sunday, Aus	Automatische
Einsehlafeit	Mon-Fre, Mon-Sam, Sam-Son, Sunday, Aus	Ausschaltzeit
Sleep Timer	Off/10min/20/min,etc.	Schalten Sie den Projektor nach einiger Zeit aus.
Automatischer Schlaf	Niemals, 4uhr, 6uhr, 8uhr	Automatische Schlafzeit

## Optionsmenü



Einrichten	Menü enthalten	Funktion
OSD Spersache	Englisch, Französisch, Deutsch usw	Stellen Sie die gewünschte Sprache ein
Werkseinstellungen	Werkseinstellungen wiederherstellen	Einstellung der Menüttransparenz
Menutransparenz	Mitte, Hoch, Aus, Niedrig	Passen Sie die Klangqualität an
HDMI CEC	HDMI CEC, HDMI ARC, Auto Standby, Gerateuerung, Geratliste	Anpassen der Transparenz des Menüs.
OSD dauer	5Sekund, 10Sekund, 15Sekund, AUS	Via, 5 Sekunden, 10 Sekunden, 15 Sekunden, Dauer des Menüs
Software-Upgrade (USB)	Ein, Aus	Software aktualisieren

## PROJEKTORANSCHLÜSSE

Anschließen an den Computer

Anschluss eines PCs

1. Verwenden Sie das mitgelieferte VGA-Kabel, um den PC an den Projektor anzuschließen.
2. Schalten Sie den Projektor und den Computer ein.
3. Schließen Sie das HDMI-Kabel an den HDMI-Anschluss Ihres Computers an.
4. Schließen Sie das andere Ende an einen verfügbaren HDMI-Anschluss Ihres Projektors an.
5. Drücken Sie die Source-Taste am Projektor oder die S-Taste auf der Fernbedienung, um die Schnittstelle der Eingangsquelle aufzurufen.
6. Wählen Sie HDMI, um Dateien auf Ihren Computer zu projizieren, indem Sie die Aufwärts- / Abwärtstaste oder die Quellentaste am Projektor oder auf der Fernbedienung drücken **Win + P**



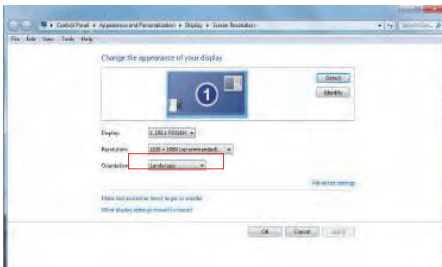
**Nur Computer:** ist die Standardoption- wird nur auf dem Hauptmonitor angezeigt.

**Duplizieren:** Lässt alle Monitore dasselbe anzeigen, wobei der Desktop auf jedem Monitor dupliziert wird.

**Erweitern:** Alle Ihre Monitore wirken wie ein großer Monitor, der den Desktop über alle Monitore hinweg erweitert

**Nur Projektor:** Wird wie ein Projektor nur auf dem sekundären Monitor angezeigt

7. Halten Sie auf Ihrem Laptop die Tastaturtasten gedrückt, um den Anzeigemodus zu ändern: Nur Computer; Duplizieren; Erweitern; Nur Projektor.



\* **HINWEIS:** Sie können auch ein HDMI-Kabel anschließen. Denken Sie daran, dass VGA-Verbindungen keinen Ton übertragen, sodass der Ton vom Computer ausgegeben wird. Wenn Sie ein HDMI-Kabel anschließen, wird der Ton an den Projektor ausgegeben.

## **Anschließen eines Android-System Smartphones/ iPad**

(Hinweis: Prüfen Sie, ob Ihr Android-Telefon die MHL-Funktion unterstützt.)

MHL-HDMI-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten

1. Verbinden Sie den Projektor und das Android-Smartphone mit dem MHL-HDMI-Kabel.
2. Wählen Sie die Signalquelle: "HDMI"

Anschließen eines Apple-System iPhone/ iPad:

1. Verbinden Sie den Projektor und das iPhone mit dem Lightning-HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Wählen Sie die Signalquelle: "HDMI"

Mit einem Anycast verbinden:

- 1: Schließen Sie Anycast mit dem Micro-USB-Anschluss und einem anderen USB-Anschluss an Ihr Netzteil an.
- 2: Schließen Sie Anycast an den HDMI-Anschluss Ihres Projektors an und schalten Sie die Projektorquelle auf HDMI um.
- 3: Auf dem Projektorbildschirm wird das Anycast-Hauptmenü angezeigt.

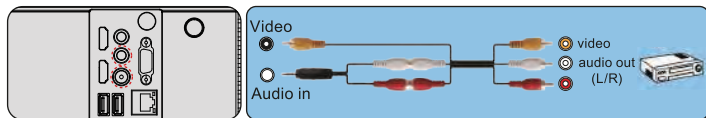
USB-Multimedia-Verbindung

- ①. Setzen Sie den Flash-Speicher in die entsprechende Schnittstelle ein
- ②. Wählen Sie den Signalkanal: USB
- ③. Wählen Sie je nach Bedarf aus: Foto, Musik, Film oder Text
- ④. Wählen Sie die Datei aus, die Sie abspielen möchten, und drücken Sie die Wiedergabe / Pause-Taste um das Video abzuspielen oder zu stoppen.

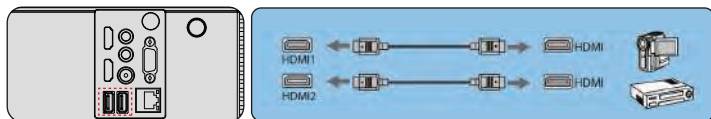
## **Anschließen eines DVD-Players**

1. Verwenden Sie das mitgelieferte AV-Kabel, um den DVD-Player an den Projektor anzuschließen.
2. Schalten Sie den Projektor und den DVD-Player ein.

Wenn Ihr Player über einen HDMI-Ausgang verfügt, verwenden Sie ihn am besten über die analoge (AV) Option. Die Audioausgabe muss im DVD-Player-Menü konfiguriert werden, wenn externe Lautsprecher installiert sind.

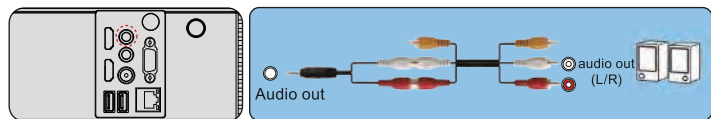


Oder verwenden Sie das mitgelieferte HDMI-Kabel:



## Anschließen eines DVD-Players

1. Verwenden Sie das mitgelieferte AV-Kabel, um die Soundbar mit dem Projektor zu verbinden.
2. Schalten Sie den Projektor und die Soundbar ein.



## GARANTIE

Vielen Dank für Ihren Kauf und Ihre Unterstützung!

Unser Produkt bietet 3 Jahre Garantie. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an YABER unter [service@yabertech.com](mailto:service@yabertech.com).

## FEHLERBEHEBUNG

Die nachfolgend aufgeführten Probleme können während des Betriebs Ihres Projektors auftreten. Bitte informieren Sie sich über die möglichen Faktoren, die dazu führen können, dass das Problem behoben wird.

1. Warum ist das Display des Projektors verfügbar, jedoch ohne Audio?

- \* Der Projektor oder das angeschlossene Gerät (PC, DVD usw.) ist stummgeschaltet
- \* Dolby-Sound wird nicht unterstützt. Beenden Sie die Wiedergabe, um sie erneut abzuspielen
- \* Das Audioformat wird vom Projektor nicht unterstützt

- \* VGA-Verbindung kann nur analoge Videosignale und keine Audiosignale übertragen. Ein externer Lautsprecher ist erforderlich, wenn das Gerät über ein VGA-Kabel angeschlossen ist.
- \* Die Verschlüsselung wird auf die Videos oder den Media Player angewendet, in denen sich das Video befindet. Probieren Sie weitere Videos aus, um diese Möglichkeit zu definieren.
- \* Schließen Sie die oben genannten Möglichkeiten aus, versuchen Sie es mit einem anderen HDMI-Kabel / externen Lautsprecher und einer 2.0-USB-Festplatte mit 32 G / USB mit 1 TB, um direkt zu prüfen, ob Video und Audio verfügbar sind.

## 2. Warum ist das Audio des Projektors verfügbar, jedoch ohne Anzeige?

- \* Das Videoformat wird vom Projektor nicht unterstützt
- \* Die Verschlüsselung wird auf die Videos oder den Media Player angewendet, in denen sich das Video befindet
- \* Wenn die Lampe des Projektors nur bei Audiowiedergabe ausgeschaltet ist, ist die Lampe defekt. Bitte kontaktieren Sie YABER für einen Ersatz
- \* Probieren Sie ein anderes HDMI-Kabel aus, wenn Sie die HDMI-Eingangsquelle auswählen

## 3. Warum zeigt die Projektionswand kein Signal?

- \* Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel richtig und fest angeschlossen sind
- \* Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Eingangsquelle ausgewählt haben. Wenn Sie beispielsweise ein USB-Laufwerk anschließen, wählen Sie USB in der Schnittstelle der Eingangsquelle aus
- \* USB 2.0-Disk wird von diesem Projektor unterstützt. Wenn ein USB 3.0 angeschlossen ist, wird nur "Kein Signal" angezeigt.

## 4. Wie kann ich vorgehen, wenn das Bild verschwommen oder nicht in Form ist?

- \* Stellen Sie den Fokus und den Trapezring ein, indem Sie ihn nach links / rechts bewegen, bis die besten Bilder angezeigt werden
- \* Stellen Sie den Projektor horizontal oder vertikal auf eine ebene Fläche. Eine Neigung in einem beliebigen Winkel kann zu verschwommenen Anzeigen oder ungleichmäßigen Farben führen
- \* In einer dunkleren Umgebung wird empfohlen, die beste Projektionsleistung zu erzielen
- \* Der zulässige Abstand zwischen Projektor und Projektionsfläche / Wand beträgt 4,76 Fuß / 45 Zoll - 16,4 Fuß / 200 Zoll
- \* Die projizierte Wand oder Leinwand ist nach Möglichkeit sauber weiß.

## 5. Wie kann ich vorgehen, wenn das Bild verkehrt herum angezeigt wird?

- \* Geben Sie die Menübild-Projektionsrichtung ein, um das Projektionsbild entsprechend umzudrehen.

6. Wie kann ich vorgehen, wenn die Projektionsfläche nicht quadratisch oder horizontal ausgerichtet ist?

- \* Stellen Sie sicher, dass der Projektor auf einer ebenen Fläche mit Projektorlicht in der Mitte der Leinwand steht.
- \* Vergewissern Sie sich, dass die Projektionsfläche horizontal ausgerichtet ist.

7. Wie kann ich bei Farbverzerrungen vorgehen?

- \* Stellen Sie sicher, dass die Videoquelle eine feine Auflösung hat.
- \* Passen Sie die Farben an: Geben Sie Menü-Bild-Farbtemperatur ein, wählen Sie verschiedene Modi aus und passen Sie den Wert entsprechend an.
- \* Setzen Sie den Projektor auf die Herstellereinstellung zurück: Geben Sie Menü-Option-Restore Factory Default ein, um ihn zurückzusetzen.

8. Wie kann ich vorgehen, wenn die Fernbedienung nicht reagiert?

- \* Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig eingelegt sind und die Stromversorgung ausreicht.
- \* Die Fernbedienung arbeitet mit dem Projektor über den IR-Empfänger. Die Fernbedienung funktioniert nur, wenn sich der IR-Empfänger innerhalb der direkten Reaktionsreichweite befindet. Sie reagiert nicht, wenn der IR-Empfänger blockiert oder verdeckt ist.

9. Wie soll ich vorgehen, wenn kleine Punkte angezeigt werden?

- \* Dies kann während der Installation oder des Versands auftreten. Wenden Sie sich an YABER, um das Video zur Reinigung zu erhalten.

10. Kann dieser Projektor 3D-Effekte unterstützen?

- \* Der Projektor unterstützt 3D-Videoquellen und 3D-Anzeigeleistung ist mit rot-blauen 3D-Brillen erreichbar. Aber bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Erfahrung nicht besser sein wird als im Theater und wir empfehlen es nicht, wenn Sie höhere Erwartungen an den 3D-Effekt haben.

11. Warum funktioniert in der Hauptschnittstelle nichts, insbesondere wenn ein externer Speicher angeschlossen ist?

- \* Wenn Sie ein USB-Laufwerk oder ein anderes Gerät verwenden, muss die richtige Eingangsquelle ausgewählt sein. Andernfalls wird auf dem Bildschirm kein Signal angezeigt.

12. Warum leuchtet die Lampe des Projektors nicht auf?

- \* Wenden Sie sich in diesem Fall an YABER.

13. Welches Kabel benötige ich, um die TV BOX, den Fire Stick und den DVD-Player an den Projektor anzuschließen?

\* HDMI-Kabel für alle oben genannten Geräte. Bei einigen PCs ohne HDMI-Anschluss funktioniert das VGA-Kabel. Bestimmte DVD-Player erfordern eine AV-Kabelverbindung.

14. Warum tritt beim Spielen von Videos oder Spielen ein Ruckeln auf?

\* Aufgrund des technischen Engpasses der aktuellen 1080p-Projektoren können die meisten 1080p-Projektoren auf dem Markt 1080p / 60fps-Videos nicht reibungslos wiedergeben. Hoffe du könntest verstehen.

Bitte ändern Sie 1080p / 60fps in 1080p / 30fps. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an **service@yabertech.com**.

## CONTENU

Soutien professionnel à vie YABER.....	38
Liste des paquets .....	38
Spécification du Projecteur .....	39
Télécommande .....	39
Vue d'ensemble du projecteur .....	40
Projecteur de démarrage .....	41
Réglage de l'image .....	42-43
Correction trapézoïdale .....	42
Réglage de la mise au point .....	42
Ajustez la base d'inclinaison .....	43
Distance de projection et taill .....	44
Options d'installation du projecteur .....	44
Installer au plafond .....	45
Réglage de base .....	46-49
Menu d'images .....	47
Menu du Son .....	48
Menu d'options .....	49
Connecter certains appareils .....	49-51
Connexion à l'ordinateur .....	49
Connexion à l'appareil mobile .....	51
Connexion au lecteur de DVD .....	51
Connexion à la barre de son .....	51
Garantie .....	52
Dépannage .....	52



## Soutien professionnel à vie YABER

Nous vous remercions d'avoir acheté notre projecteur YABER !

Si vous avez un problème d'utilisation, et afin de résoudre votre problème le plus rapidement possible, veuillez envoyer votre numéro de commande et le descriptif de votre problème à **service@yabertech.com**. Nous vous répondrons dans un délai de 24 heures avec un support technique, un échange ou un remboursement.

Sachez que si vous écrivez un commentaire directement sur Amazon et sans nous contacter, en raison des restrictions imposées par Amazon (Politique de confidentialité), nous ne pouvons pas trouver votre numéro de commande et les autres informations de contact. Dans ce cas, nous ne pourrions donc pas vous contacter et vous aider à résoudre le problème.

Nous nous engageons à assurer votre satisfaction à 100%. Si vous n'êtes pas satisfait de quoi que ce soit, n'hésitez pas à nous contacter. Donnez-nous l'occasion de nous améliorer !

Encore une fois, merci d'avoir choisi notre produit. Passez une bonne journée !

Bien cordialement,

L'équipe YABER

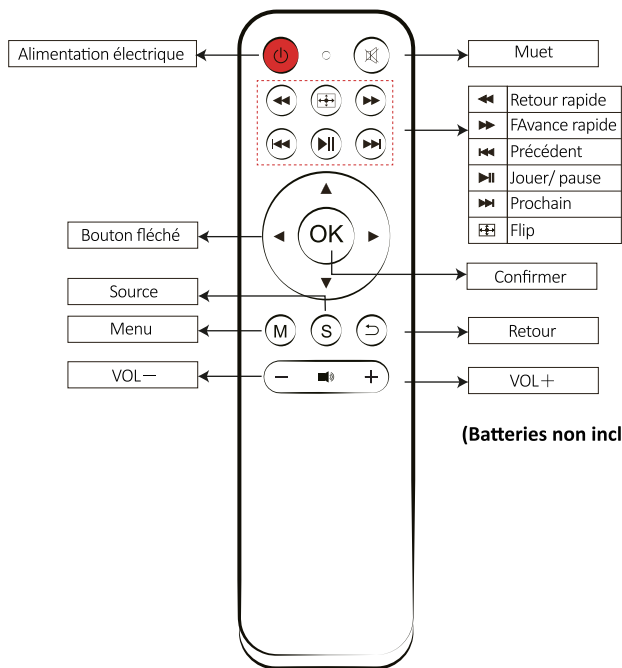
## Liste des paquetages

- YABER Y21 projecteurX1
- Guide d'utilisation
- 2 en 1 Câble AV X1
- Chiffons de nettoyage d'objectif X1
- TélécommandeX1 (Batteries non incluses)
- Câble d'alimentation X1
- Câble HDMI X1
- 3 en 3 Câble AV X1
- Câble VGA X1

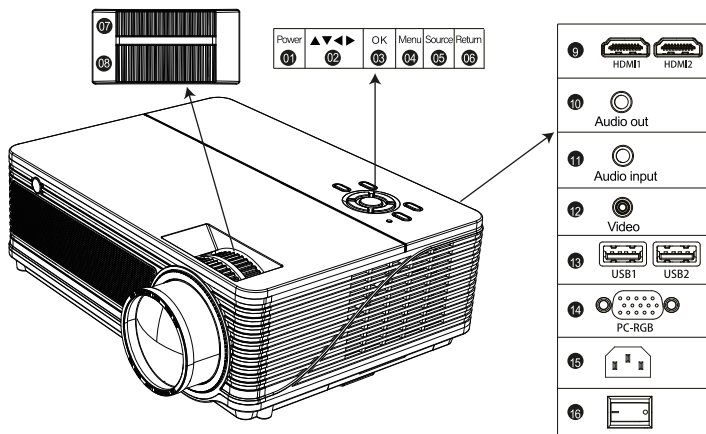
## Spécification du Projecteur

Résolution native	1920*1080p	Taille de projection optimale	120"
Technologie d'affichage	LCD	Distance de projection optimale	3.6m
Source de lumière	LED	Keystone Correction	±15°Manual
Couleurs d'affichage	16.7M Full Color	Tension	AC 100-240V
Ratio d'aspect	4:3/16:9/auto	Poids du projecteur	2.85kg
Format d'image	bmp./jpg/png/gif	Format audio	AAC/MP2/MP3/PCM/FLAC/WMA
Format vidéo	AVI/MP4/MKV/FLV/MOV/RMVB/3GP/MPEG1/MPEG2/XVID/JPEG		
Ports	video*1/PC-RGB *1/ USB*2/ HDMI*2/ Audio-out*1/ Audio-in*1		

## TÉLÉCOMMANDE

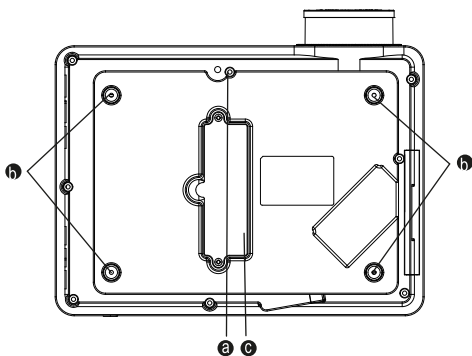


## VUE D'ENSEMBLE DU PROJECTEUR




	Nom	Description
1	Power	Ce bouton peut amener le projecteur en mode de travail / veille.
2	▲/▼/◀/▶	Ajuster avec des paramètres
3	OK	Confirmer
4	Menu	Ouvrir ou fermer le menu
5	Source	Choisissez la source du signal (PC-RGB, HDMI, USB, AV, etc.)
6	Return	Retour
7	Bague de correction trapézoïdale	Ajustez la bague de correction du trapèze pour obtenir une forme de rectangle.
8	Bague de mise au point	Ajustez la bague de mise au point pour obtenir l'image la plus nette.
9	HDMI 1/2	Port HDMI
10	Audio-out	Port de sortie audio
11	Audio-in	Port d'entrée audio
12	Video	Port d'entrée vidéo
13	USB1/2	2 ports USB
14	PC-RGB IN	Port d'envtrée VGA
15	Power Port	Branchez le câble d'alimentation
16	Power Switch	Allumer / éteindre

## Bottom



a	Pied d'inclinaison	Ajuster la hauteur du projecteur
b	Trou de montage du projecteur (4 trous)	Fixer avec des vis M4x10mm
c	Trou de saupoudrage	S'il y a des points noirs, vous pouvez nettoyer la poussière d'ici

## PROJECTEUR DE DÉMARRAGE

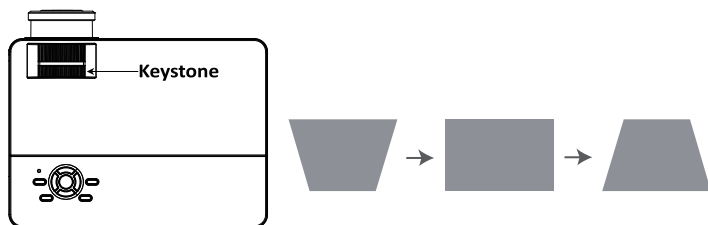
1. Installez deux piles AAA dans la télécommande avant l'utilisation.
2. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation situé sur le panneau arrière pour allumer le voyant d'alimentation en rouge. 
3. Appuyez sur la touche d'alimentation de la télécommande ou du panneau du projecteur, le voyant deviendra vert.
4. La lampe commencera à fonctionner 2 secondes plus tard, lorsqu'une image est projetée sur l'écran, la machine fonctionne correctement.
5. Il affichera un écran avec aucun signal. Insérez le périphérique externe (disque flash USB, ordinateur, smartphone, ipad, lecteur de DVD, etc.) dans les ports correspondants du projecteur;
6. Appuyez sur le bouton **"Source"** de la télécommande ou du panneau du projecteur, puis sélectionnez la source d'entrée correcte.
7. Ajustez la distorsion trapézoïdale et la bague de mise au point (à l'arrière du projecteur) pour obtenir les meilleures performances d'image.

## RÉGLAGE DE L'IMAGE

Lors de l'utilisation du projecteur pour la première fois, il affiche normalement une image peu claire. Cela est dû à la lentille étant hors de discussion ou un réglage trapézoïde incorrect.

### 1. Correction trapézoïdale

Si l'image projetée est de forme trapézoïdale, elle peut être résolue par correction de la distorsion trapézoïdale. (Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale)



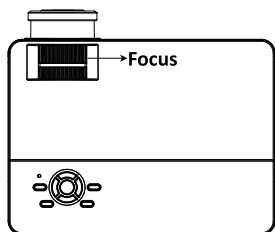
L'image projetée peut être floue ou difficile à voir. C'est parce que l'objectif ne fait pas la mise au point. Veuillez suivre les procédures ci-dessous pour régler la mise au point. (Faire la mise au point manuelle, trouver l'image la plus nette sur l'écran)



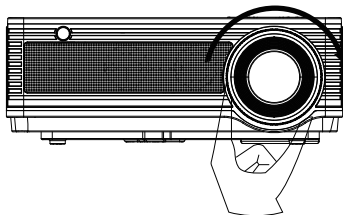
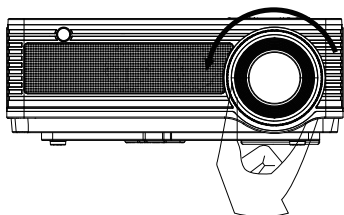
Remarque: Le milieu de la projection est clair, le flou des bords est normal.

### 2. Réglage de la mise au point ( 2 façons )

1) Faites tourner la bague de mise au point lentement. Le meilleur point de focalisation pour l'objectif serait l'endroit où l'image est la plus nette.



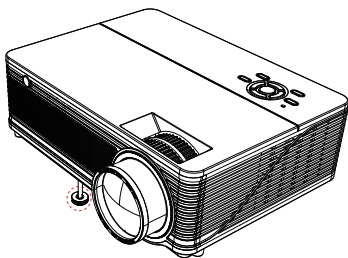
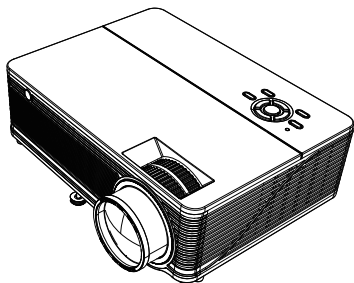
2). Focus en tournant l'objectif



### 3. Ajustez la base d'inclinaison

1) Appuyez sur le bouton d'inclinaison situé à l'arrière du projecteur et maintenez-le enfoncé.

2) Soulevez le bord avant du projecteur à la hauteur souhaitée, tournez le pied-de-biche et relâchez le bouton pour verrouiller l'angle d'inclinaison du projecteur afin d'obtenir l'angle de vision confortable.



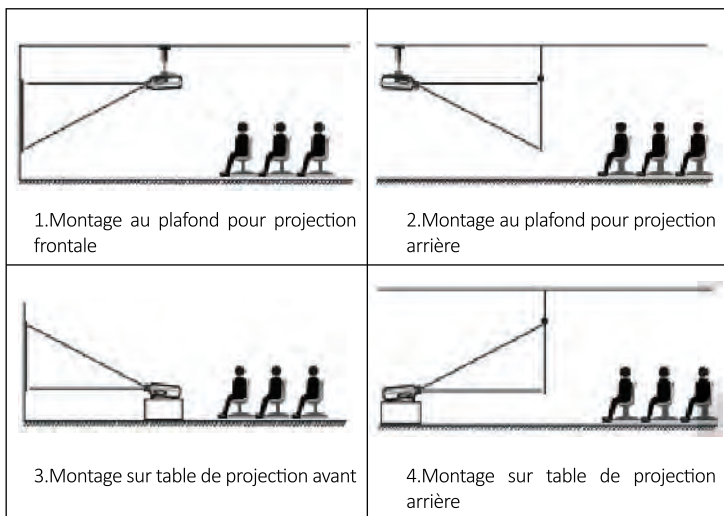
## DISTANCE DE PROJECTION ET TAILLE

Veillez suivre les données du tableau ci-dessous pour ajuster la taille de l'image et la distance. (Ratio d'aspect: 16: 9, par défaut)

Distance (m)	Taille de projection
1.45	45"
1.8	57"
2.2	70"
2.6	85"
3.1	102"
3.6	120"
4.35	150"
5	200"

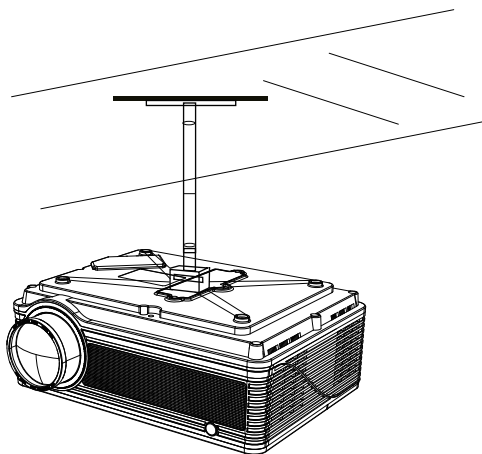
La taille de l'image dépend de la distance entre le projecteur et l'écran. Un écart de 3% peut apparaître dans les données énumérées ci-dessus. Différents réglages entraînent différentes distances.

## OPTIONS D'INSTALLATION DU PROJECTEUR

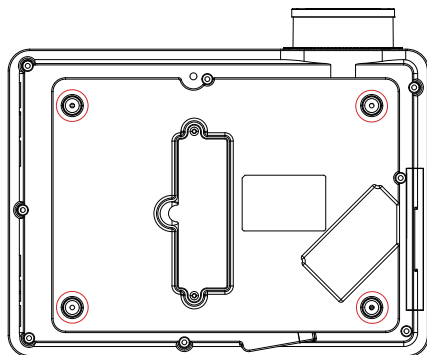


## INSTALLER AU PLAFOND

1. Veuillez acheter un kit de montage au plafond universel pour projecteur et quatre vis M4 x 10mm.



2. Ouvrez les 4 boutons à l'arrière du projecteur et utilisez les vis M4 \* 10mm pour suspendre le projecteur au support.

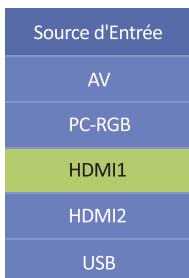




## RÉGLAGE DE BASE

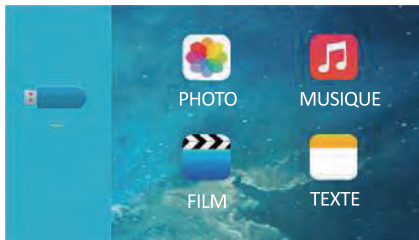
Lorsque l'invite **"No signal"** apparaît, vous devez sélectionner la source d'entrée:

1. Appuyez sur la touche **"S"** de la télécommande pour sélectionner le signal souhaité, puis appuyez sur la touche **"OK"**.



2. Une fois le signal détecté, il sera affiché les informations sur la source sélectionnée à l'écran après quelques secondes.

1) Si le projecteur est connecté au lecteur flash USB, sélectionnez la source de signal USB, vous serez dirigé vers l'interface principale qui affiche les options de Photo, Musique, Film, Texte.



2) Si le projecteur est connecté à d'autres périphériques (tels qu'un ordinateur, un smartphone, un ipad, un lecteur de DVD, etc.), vous pouvez revenir au menu Source pour sélectionner la source de signal correspondante.

### Méthode de paramétrage du menu

1. Appuyez sur la touche **"M"** de la télécommande pour afficher l'image du menu.
2. Appuyez sur la touche **"◀ / ▶"**, le menu passera à **"IMAGE"> "Son"> "Temps"> "OPTION"**.
3. Sélectionnez l'interface de réglage, utilisez la touche **"▲ / ▼"** pour choisir l'élément souhaité.
4. Appuyez sur **"OK"** ou **"◀ / ▶"** pour régler le paramètre de l'élément.

## IMAGE MENU

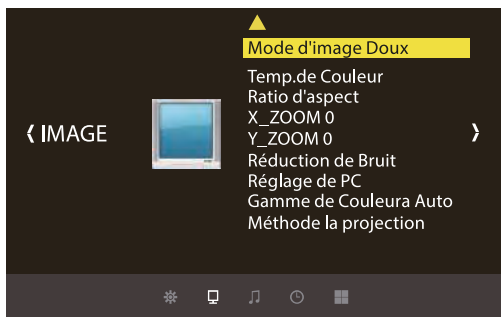


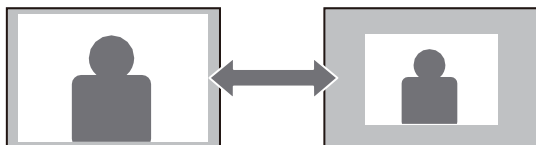
IMAGE Menu	MODE	FUNCTION
Mode d'image Doux	Norme, Doux, Utilisateur, Dynamique	Basculer entre le mode image
Temp.de Couleur	Moyen, Chaud, Utilisateur, Froid	Basculer entre le mode de température de couleur
Ratio d'aspect	Auto/ 4:3/ 16:9	Mettre en place le ratio d'aspect
X_ZOOM	+1~50	Réduire la taille de projection de l'axe X
Y_ZOOM	+1~50	Réduire la taille de projection de l'axe Y
Reduction de Bruit	Fermer/Bas/Millieu/Haut/Valeur par défaut	Configurer l'intensité de la réduction du bruit
Reglage de PC	Besoin de se connecter avec un PC	Ajustez le réglage du PC
Gamme de Couleurs	Auto, 0~255, 16~235	Configurer la gamme de couleurs
Methode de projection	Avant / Toit / Arrière / Plafond arrière	Configurer le mode de projection

### <X\_ZOOM & Y\_ZOOM>

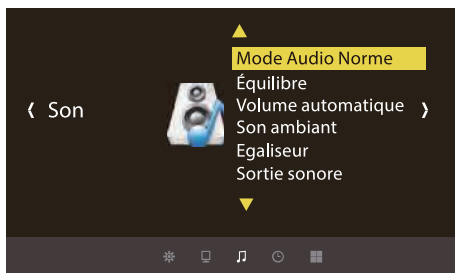
Lors de la lecture d'une image ou d'une vidéo, si vous souhaitez réduire la taille de l'image ou de la vidéo projetée, vous pouvez utiliser la télécommande pour sélectionner X\_ZOOM & Y\_ZOOM afin de régler la taille de la projection:

- 1) Cliquez sur "X\_ZOOM" pour ajuster la taille horizontale de l'image de projection.
- 2) Cliquez sur "Y\_ZOOM" pour ajuster la taille verticale de l'image de projection.

Vous pouvez réduire la hauteur et la largeur de la taille d'origine jusqu'à 50%.



## SON MENU



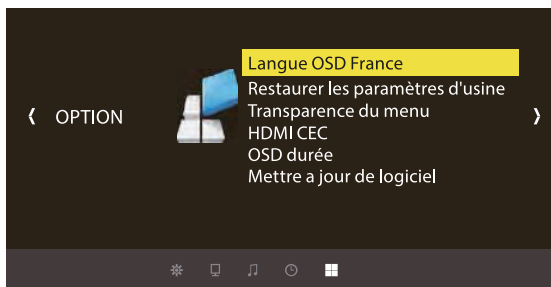
Son Menu	MODE	Fonction
Mode Audio	Film, Sports, Utilisateur, Norme, Musique,	Configurer le mode sonore
Équilibre	-50~50	Équilibrer le son des canaux gauche et droit du haut-parleur
Volume automatique	Marche, Fermer	Ajuste automatique de volumen
Son ambiant	Fermer/SRS TrySurround XT /Surround	Configurer le mode de son surround
Egaliseur	120Hz,500Hz,1.5KHz, 5KHz, 10KHz	Réglage du Hz
Sortie sonore	Normal/Ligne/Boîte Sonore	Réglage de la connexion d'un équipement externe.

### Remarque:

Si vous connectez un haut-parleur externe pour la sortie audio, veuillez sélectionner la source sonore dont vous avez besoin:

- 1) **Normal:** Les haut-parleurs externes et les haut-parleurs intégrés du projecteur émettent un son en même temps.
- 2) **Boîte Sonore:** Seul les haut-parleurs intégrés au projecteur émettent un son.
- 3) **Ligne:** seules les enceintes externes émettent de l'audio, le projecteur n'émet aucun son.

## OPTION MENU



OPTION Menu	MODE	FUNCTION
Langue OSD	English, France, Italian, Spanish, etc.	Paramètres de langue
Restaurer les paramètres d'usine	Êtes-vous sûr? Oui/Non	Restaurer les paramètres d'usine
Transparence du menu Fermer	Fermer/Bas/Milieu/Haut	Réglage de la transparence du menu.
HDMI CEC	HDMI CEC, HDMI ARC, Auto Standby, Device Control, Device List	
OSD durée	0Fermer/5 Deuxième/10Deuxième/15Deuxième	Durée du menu
Mettre à jour de logiciel	Sans Détecter USB	Mise à jour du firmware

### Connexion à l'ordinateur

( Deux options: Connecter en utilisant un câble VGA, Connecter en utilisant un câble HDMI )

- (1) Allumez votre ordinateur et projecteur;
- (2) Connectez le câble VGA / HDMI au port VGA / HDMI de votre ordinateur.
- (3) Connectez l'autre extrémité à n'importe quel port VGA / HDMI disponible sur votre projecteur;
- (4) Appuyez sur le bouton «Source» pour accéder à l'interface de la source d'entrée.
- (5) Sélectionnez VGA / HDMI pour projeter des fichiers sur l'ordinateur.
- (6) Sur votre ordinateur portable, maintenez les touches du clavier enfoncées pour modifier le mode d'affichage: Ordinateur uniquement; Dupliquer; Étendre; Projecteur seulement.



**Ordinateur uniquement:** cette option affiche uniquement le contenu de l'écran de votre ordinateur.

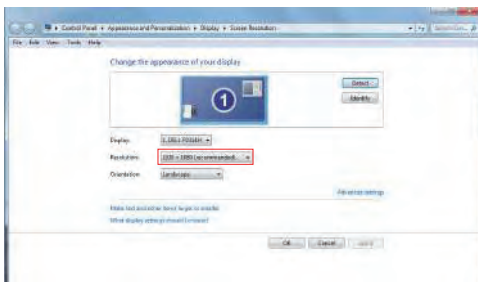
**Dupliquer:** cette option affiche simultanément le contenu de l'écran de l'ordinateur sur l'écran de l'ordinateur et le projecteur.

**Étendre:** cette option divise l'image entre l'ordinateur et le projecteur.

**Projecteur uniquement:** comme son nom l'indique, cette option permet d'afficher le contenu de votre présentation sur le projecteur, mais d'afficher un écran vide sur votre ordinateur.

(7) Vous pouvez changer la résolution de votre écran:

Choisissez Démarrer → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → lien Ajuster la résolution de l'écran.



**Remarque:**

1. Parce que le port VGA ne peut pas transmettre de signal audio, vous devez connecter un haut-parleur externe lors de la connexion à un ordinateur avec un câble VGA.
2. Lorsque vous lisez une vidéo ou des images HD, nous vous recommandons d'utiliser le câble HDMI pour connecter votre ordinateur.

## Connexion à l'appareil mobile

1. Se connecter avec un téléphone / tablette Android

(Remarque: veuillez vérifier si votre téléphone / tablette Android prend en charge la fonction MHL ou non)

1) Connectez le projecteur et le smartphone Android avec l'adaptateur MHL(non inclus)

2) Choisissez la source du signal: "HDMI"

2. Connectez-vous avec iPhone / iPad

1) Connectez le projecteur et l'iPhone / iPad avec l'adaptateur Lightning-HDMI (non fourni).

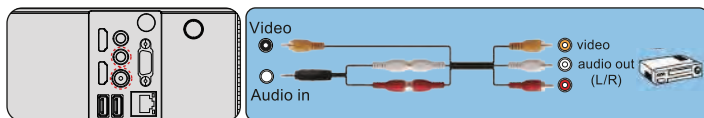
2) Choisissez la source du signal: "HDMI"

## Connexion au lecteur de DVD

1. Utilisez le câble AV fourni pour connecter le lecteur de DVD au projecteur;

2. Allumez votre lecteur DVD et projecteur.

3. Choisissez la source du signal: "AV"

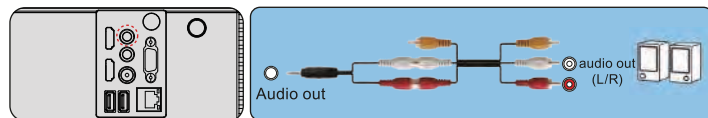


## Connexion à la barre de son

1. Utilisez le câble AV fourni pour connecter la barre de son au projecteur.

2. Allumez le projecteur et la barre de son.

3. Choisissez la source du signal: "AV"



## GARANTIE

Merci beaucoup pour votre achat et votre soutien!

Notre produit offre une garantie de 3 ans. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter via **service@yabertech.com**.

## Dépannage

1. Pourquoi l'écran de projection ne montre-t-il aucun signal?

- \* Assurez-vous que tous les câbles sont branchés correctement et fermement
- \* Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée. Par exemple, si vous insérez un lecteur USB, veuillez sélectionner USB dans l'interface de Source d'entrée.
- \* Ce projecteur prend en charge les disques USB 2.0. Si un port USB 3.0 est connecté, il n'indiquera que le message Aucun signal.

2. Comment puis-je faire si la télécommande ne répond pas?

- \* Assurez-vous que les piles sont correctement installées et que la puissance est suffisante.
- \* Assurez-vous que rien ne se trouve entre la télécommande et l'infrarouge.

3. Pourquoi un certain retard apparaît-il lors de la lecture de vidéos ou de jeux?

- \* Veuillez changer le 1080p / 60fps en 1080p / 30fps. En raison des problèmes techniques rencontrés par les projecteurs 1080p, la plupart des projecteurs 1080p disponibles sur le marché ne peuvent pas lire en douceur les vidéos 1080p / 60fps.

4. Comment dois-je faire s'il y a de petits points noirs sur l'écran?

- \* Cela peut être causé lors de l'installation ou de l'expédition, veuillez contacter YABER pour obtenir la vidéo sur la façon de le nettoyer.

5. Pas de son

- \* En ce qui concerne la sortie audio, ne pouvant pas prendre en charge le son Dolby, fermez la fonction Dolby Sound.

Si ce n'est toujours pas bon, vous pouvez vous référer à quelques points ci-dessous.

- 1). Veuillez vérifier si le mode de sortie audio est le mode "Normal".
- 2). Vérifiez s'il est en mode silencieux.
- 3). Lorsque vous lisez la vidéo du lecteur flash USB, s'il n'y a pas de son, veuillez vérifier le format vidéo. Le projecteur ne peut lire le format vidéo MP4 que sur un lecteur flash USB. Si vous souhaitez lire une vidéo AVI, MKV, WMV, connectez l'ordinateur au projecteur pour la lecture.