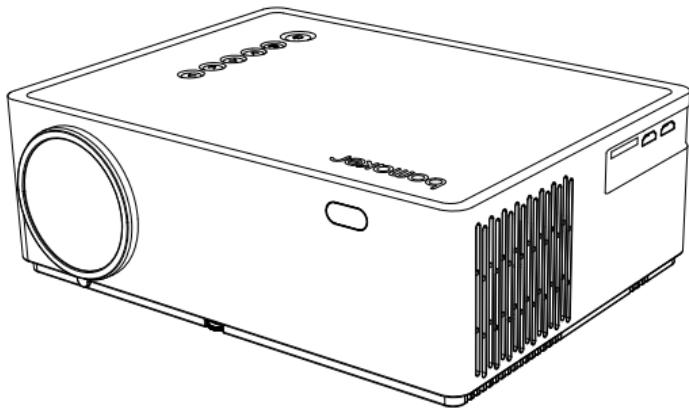


bomaker

USER MANUAL

PROJECTOR PARROT I



BEDIENUNGSANLEITUNG | MANUEL D'INSTRUCTION | MANUAL DEL USUARIO

MANUALE DIISTRUZIONI | 取扱説明書

www.bomaker.com

CONTENT

ENGLISH MANUAL	01
DEUTSCHE ANLEITUNG	19
INSTRUCTIONS EN FRANÇAIS	37
MANUAL DE ESPAÑOL	55
MANUALE ITALIANO	73
取扱説明書	108

IMPORTANT SAFETY CONSIDERATIONS

Attention:

Thank you for purchasing this series of digital projector.

Please read through this user's manual for proper use of this product.

Please keep this manual together with the warranty card in a safe place for reference as needed after reading.

Please read this user's manual to find things you need to know in use or in case of problems.

Note:

Do not open the enclosure to avoid electric shock. No components in the projector can be repaired by customers. Please entrust qualified professional maintenance personnel for repair.



The identification warns users of the voltage without insulating treatment in the projector, which may cause electric shock via surface magnetic field. Therefore, it's very dangerous to contact with any component inside the projector.



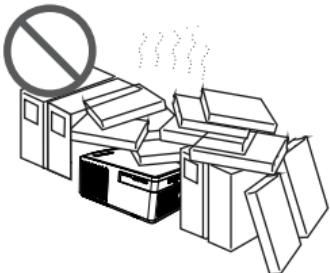
The identification reminds users to be very careful and cautious in the operation and maintenance. Therefore, carefully read the manual to avoid any failures.

Warning:

Do not expose the projector to rain or moisture to avoid fire or electric shock;
Do not open the enclosure.

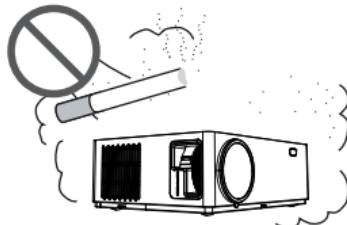
IMPORTANT SAFETY CONSIDERATIONS

The following safety instructions ensure a long service life of the projector and prevent fire or electric shock. Please make sure you carefully read the instructions and pay attention to all the following warnings.



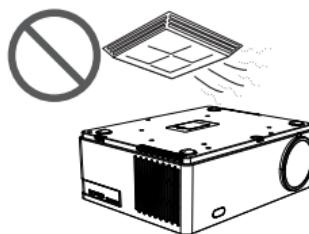
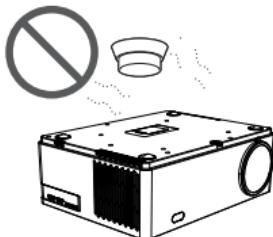
1. Do not install the projector in places without proper ventilation.

2. Do not install the projector in hot and humid places.



3. Do not install the projector in dusty or smokey places.

4. Do not block the ventilation holes (intake or exhaust).



5. Do not install the projector near the temperature and smoke detectors. It may cause a sensor failure.

6. Do not install the projector in areas where warm and cool air will blow directly onto the projector. Otherwise it may cause projector failure due to moisture condensation or large temperature changes.

IMPORTANT SAFETY CONSIDERATIONS

Installation

Please use the projector in a dark room for best results.

Please use the projector with caution to avoid dropping or shocking it, which may cause internal damage.

Power Supply

Use the power cord with caution to avoid unduly bending it. Damaged power cords may cause electric shock or fire.

Unplug the power cord from the outlet after using the projector.

Notes on Fire and Electric Shock

Please ensure adequate ventilation and that the air outlet is not blocked to avoid heat accumulation within the projector.

Prevent falling objects from falling into the projector, such as paper clips and paper scraps. Do not attempt to retrieve any such object. Do not insert any metal object such

as a metal wire or a screwdriver into the projector. Make sure to immediately turn off the power and ask qualified professional maintenance personnel to remove any object that falls into the projector. Do not place any liquid on the projector.

Moving

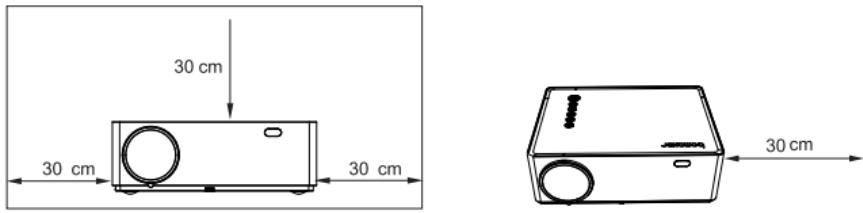
Please use soft packaging materials and attach the lens cover to protect the lens when moving the projector. Also, do not impose severe mechanical vibration on the projector.

High Temperature Warning

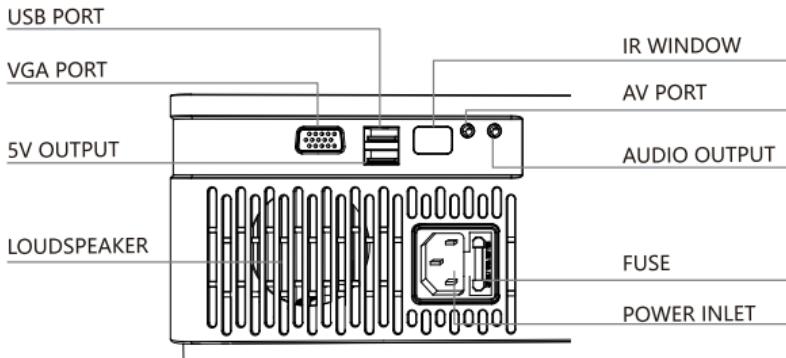
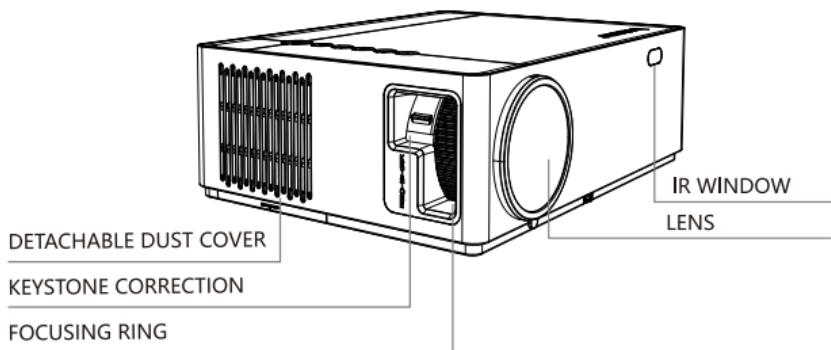
During and after use, the temperature near the outlet will rise. Therefore touching it may cause burns. Do not look at the lens or it may cause severe eye injury.

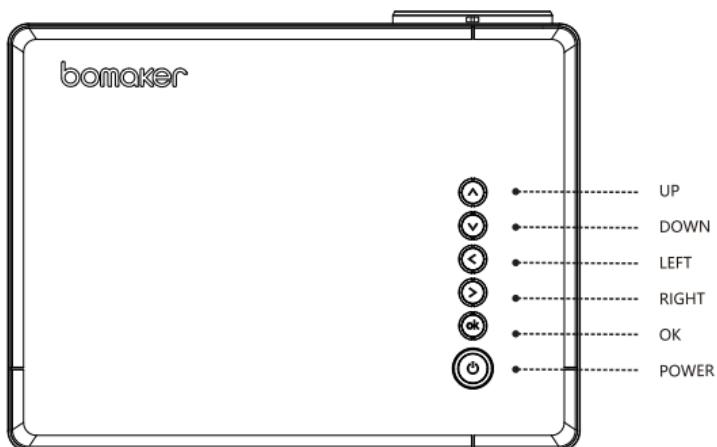
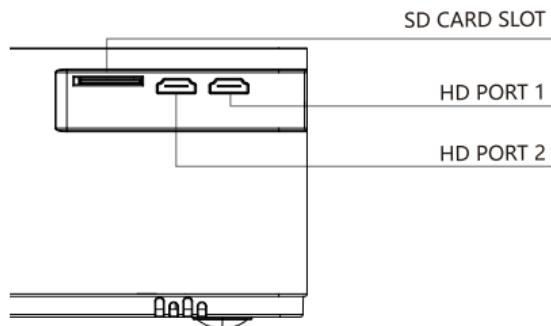
Install Away from Walls

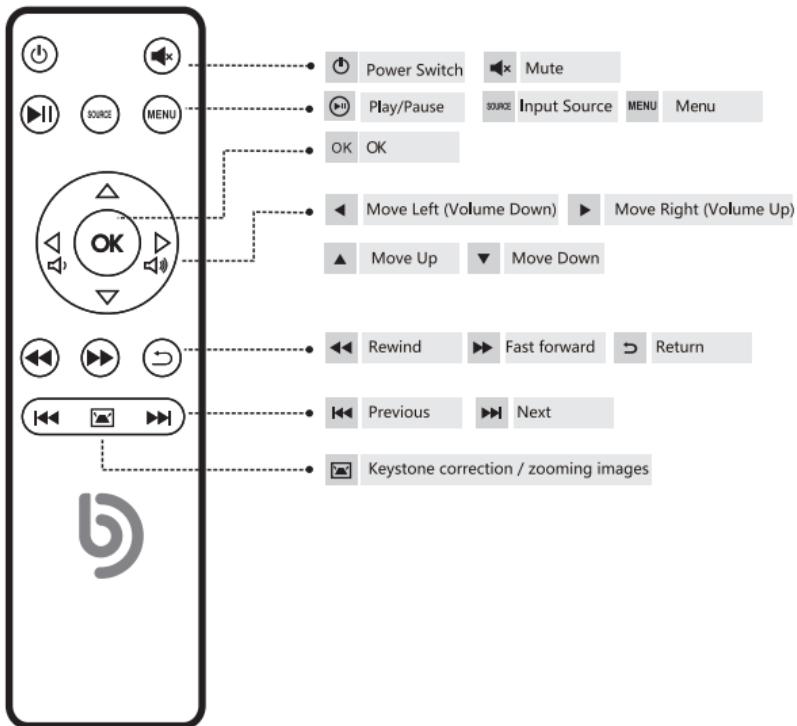
Please leave at least a 30cm gap from walls to maintain adequate ventilation ensuring the projector's performance and reliability.



CHECK BEFORE USE NAMES AND FUNCTIONS OF PROJECTOR COMPONENTS







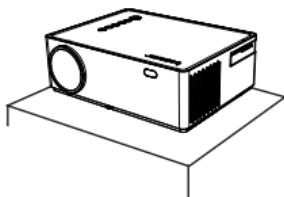
Remote Control

! Attention:

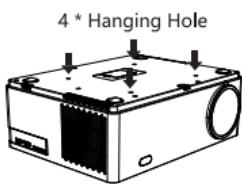
Please be careful when operating the remote control. Do not drop or tread on the remote control, or splash any kind of liquid onto the remote control. Do not place the remote control in a place near a heat source, in a place exposed to direct sunlight or in a damp room.

START USING HOW TO USE THE PROJECTOR

1 Install the Projector



Horizontal Placement



Hanging Bracket Installation

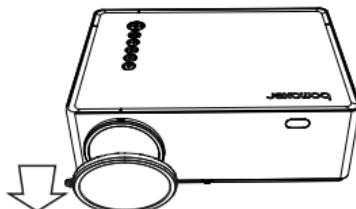
! Attentions:

The hanging bracket is an accessory that is not supplied.

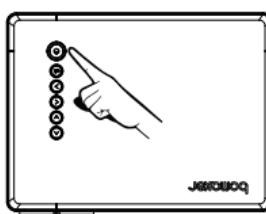
2 Power On



Plug the power cord into an outlet



Take off the lens cover



Press the power button to turn on the projector

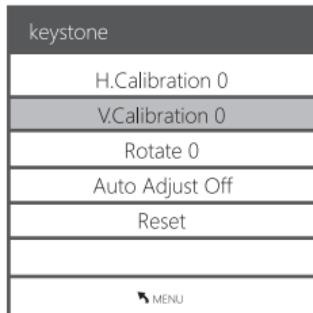
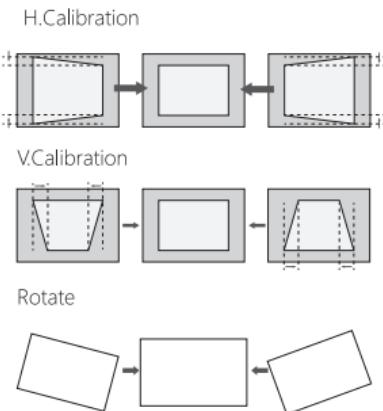
3 Adjust the Projection Effect

You can project an evenly rectangular image by placing the projector directly in front of the center of the screen and keeping it level. If you place the projector at an angle to the screen, or tilted up or down, or off to the side, you may need to correct the image shape for the best display quality.

1 Keystone Correction

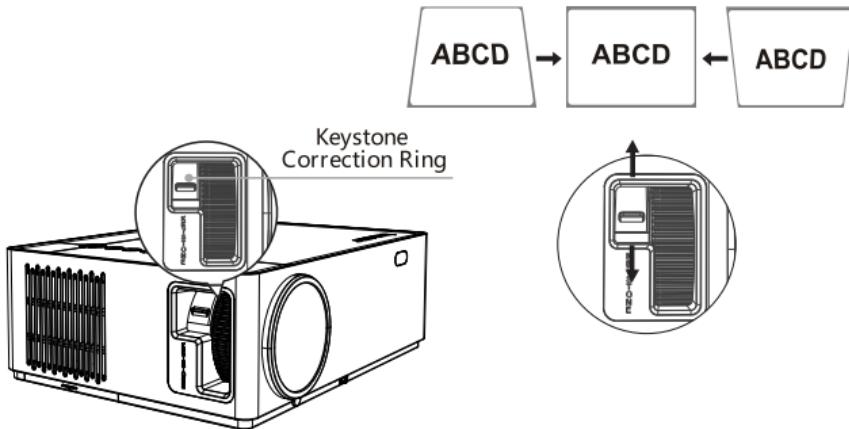
- Use the keystone correction option in the setting to adjust

Press short  to enter the keystone correction menu. And then use  to adjust.

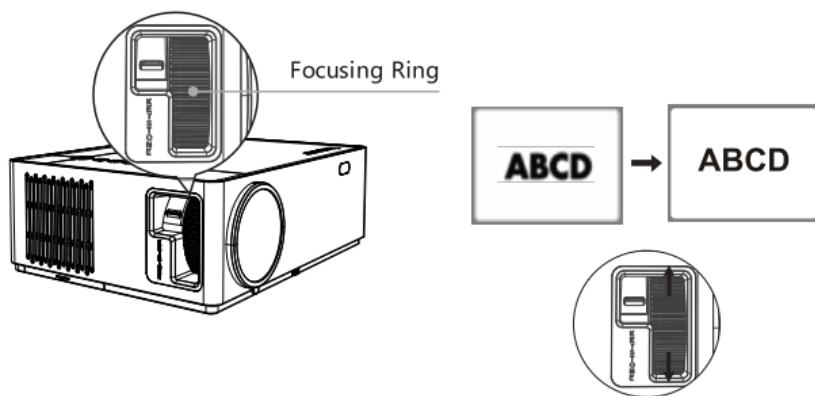


- Reset: When the position where the projector is placed changes, please select Reset option, all the setting of keystone correction can be restored for better

- Rotate the keystone correction ring to achieve vertical keystone correction.



2 Focus images



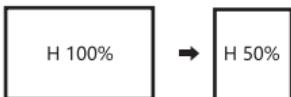
- Please move forward or backward proportionally in case the adjustment is unable to obtain the satisfactory definition.

3 Zooming images

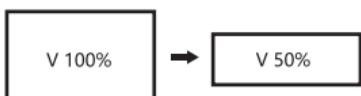
- Use the Reduce display menu in the setting to adjust.

Press short twice to enter reduce display menu. And then use to adjust.

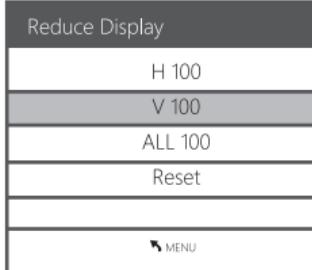
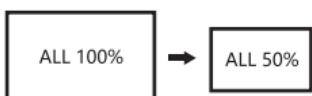
H 100



V 100



ALL 100



- Reset: after using zoom function, please select Reset option, the image size will be restored to 100%.

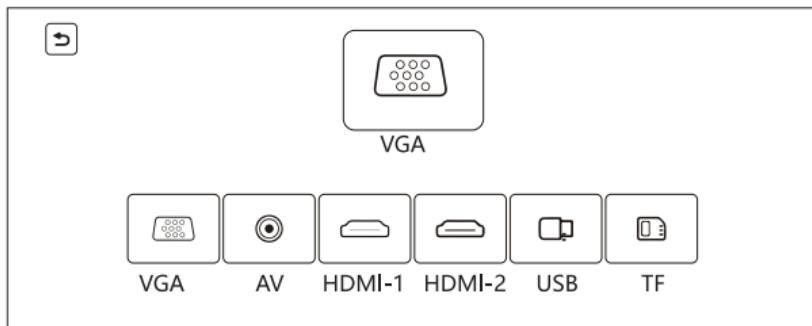
Note:

Please try to put the projector on a level place, and make sure the projector is placed horizontally. Although the keystone correction can be adjusted in the range of +/- 50°, if it's adjusted widely the projector may not get a better image.

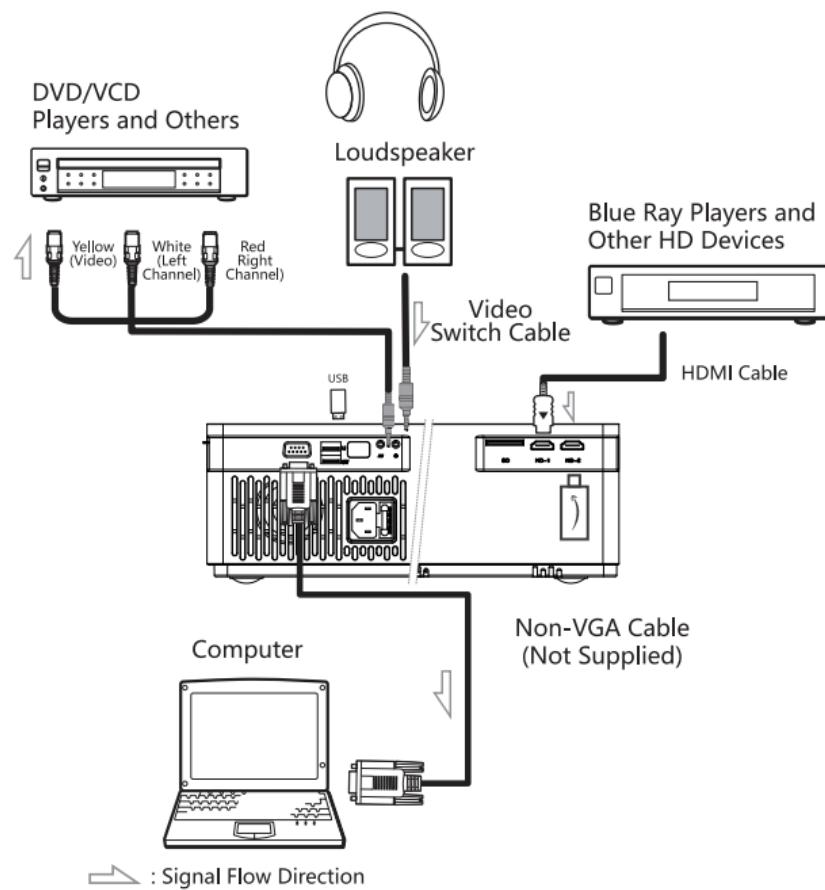
Choose the Input Source

The input source can be switched in the following ways:

- The initial interface after booting is as shown.
- Press the on the operation panel of the projector and choose the appropriate input source in the menu.
- Press the key on the remote control to select the appropriate input source.



Headsets



→ : Signal Flow Direction

Play A Movie / Music / Photo / Text (in USB/SD card input mode)

First select  on the operation panel or on the remote control.

- To play a video file, first select "Movie / Music / Photo / Text" on the main screen, and then press the "OK" key on the operation panel. The selected box widens and the surrounding white edges stand out



- Press "<" and ">" on the operation panel to select the equipment for File storage. Press the "OK" key to enter the next step.



- Press "<" and ">" on the operation panel to select the desired File (or folder to enter the subfolder). Press the "OK" key to play it.



Suitable for basic business presentation, such as PowerPoint slides, Excel and Word display.

! Attenions:

The video content can be viewed by staying the cursor on the selected video for over 3 seconds. Only AVI, MP4, MKV, FLV, MOV, RMVB, 3GP, MPEG1, MPEG2, H.264 and XVID are supported in video playing.

! Attenions:

Only audio formats such as MP2, MP3, PCM, FLAC, WMA, AAC etc. are supported for video playing.

! Attenions:

The image content can be viewed by staying the cursor on the selected image for over 3 seconds. Only JPG/JPEG, BMP, PNG and other image formats are supported for image playing.

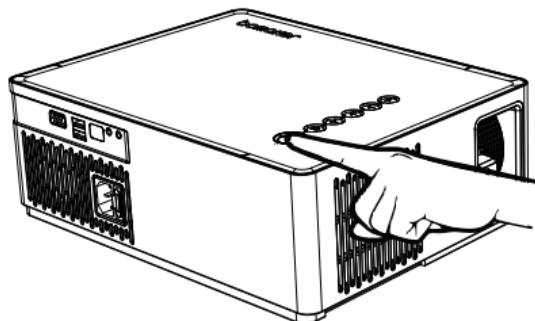
! Attenions:

The image content can be viewed by staying the cursor on the selected image for over 3 seconds. Only txt format is supported for image playing.

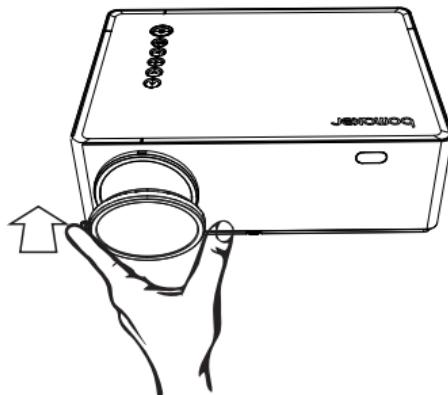
Safe Shutdown

The projector can be shut down and stored safely by the following steps.

1. Press the key  on the operation panel or the remote control of the projector and shut down the projector according to system prompts.
2. Screw in the focusing ring to ensure the lens is fully stored inside the projector



3. Place the dust proof cover on the lens, and store the device in a dry and cool place.

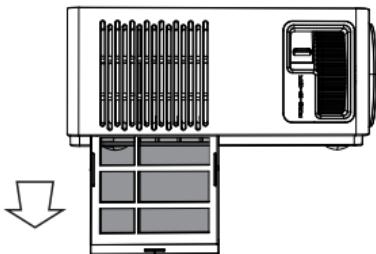


Attentions:

Do not place the projector in direct sunlight to extend the servive life.

Clean the dust cover

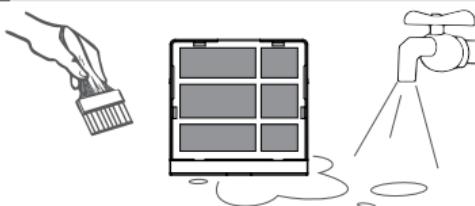
- 1 Remove the dust cover from the projector



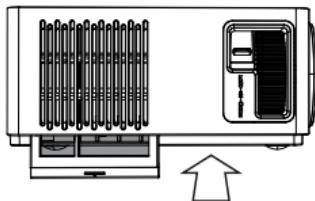
- 2 Remove dust-proof meshes from the dust cover



- 3 Wash it with water and soft hair brush



- 4 Install it in the projector after drying

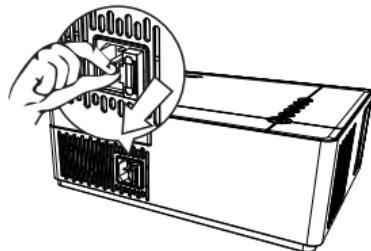


! Attenions:

Use a wet cloth to clean the casing regularly. Neutral detergent may be used for serious stains. Do not use strong detergent or solvent such as alcohol or diluent. Use an air brush or lens paper to clean the lens and be careful not to scratch or scrape it. Please clean the ventilation opening and the speaker regularly. The projector will overheat if blocked with dust causing failure. Please clean the projector with a soft brush. Do not use rigid accessories, such as a crevice cleaning tool in order to avoid damage to the projector.

Replace the fuse**1 Unplug the adapter****Note:**

If the projector can't be turned on when the power is plugged, it is possible that the fuse was broken. Please follow the steps below to replace the fuse and turn it on again.

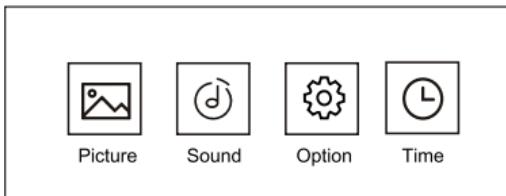
2 Take out the fuse from above**3 Replace the old fuse with a replacement fuse**

PROJECTION SETTINGS

HOW TO SET THE PROJECTOR

Get a better viewing experience by using the appropriate settings. The main content of the projection can be set by the following steps:

1. Picture, Sound, Time and Option can be set. Press "<" and ">" on the operation panel to select the desired setting.



2. Options related to "picture" are set in this screen.

 picture	<ul style="list-style-type: none"> • "standard", "soft", "user", "Video" and other image Modes are default to fit a variety of projection. • "Cool", "Medium", "Warm", "User", "Medium", and other multiple color temperature modes and default for different color preferences. • "Auto", "4:3", "16:9". • "Off", "Low", "Middle", "High", "Default". • "Front on Desk", "Rear on Desk", "Front on Ceiling", "Rear on Ceiling". • AV/PC. • Set the scaling of the picture.
Picture mode: Color Temperature: Aspect Ratio: Noise Reduction: Projection Direction: HDMI Mode: Reduce display size: Screen	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • •

3. Options related with “Sound” re set in the screen.



Sound

- | | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sound Mode: | Set the bass & treble ratio of the audio. Standard, music, movie, sports and user. The mode is the default. |
| Balance: | Set the gain difference of left and right sound channels. |
| Automatic Volume: | The system will automatically adjust the volume to the appropriate range with automatic volume enabled. |

4. Options related with “ Time” are set in this screen.



Time

- | | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Sleep Time: | Set the system's sleep time. Then the system will automatically sleep to save energy. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

5. Options related with “Option” are set in this screen.

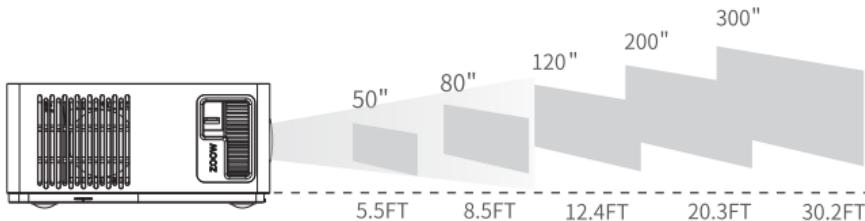


Option

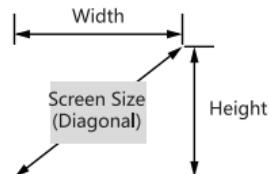
- | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSD Language: | Set the language in the system With English as default. |
| Restore Factory Default: | Restore the factory default settings. |
| Blending: | Switch with the key “OK”, 4 optional settings: “Off”, “Low”, “Middle”, “High”. |
| OSD Duration: | Enable/disable the menu display time. |
| Software Update(USB): | Update the system software version(USB Storage device with correct software upgrading package needs inserting.) |

Update the system software version: Copy the software to USB, select "Software update" and choose "Yes" in the pop-up dialog box. The system will update automatically. After the update is finished, it will restart automatically. (Be careful not to interrupt the electricity during the update process).

DATA IS FOR REFERENCE ONLY PROJECTION DISTANCE AND SIZE



Screen Size Measurement (Inch)	Screen Size Width x Height (Meter)	Projection Distance (Meter)
50"	1.11 x 0.62m	1.7
80"	1.77 x 1.00m	2.6
120"	2.66 x 1.49m	3.8
200"	4.43 x 2.49m	6.2
300"	6.64 x 3.74m	9.2



WICHTIGE SICHERHEITHINWEISEN:

Vielen Dank für den Kauf von digitalen Projektoren mit dieser Serie.

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch für die ordnungsgemäße Verwendung dieses Produkts.

Bitte legen Sie diese Notiz nach dem Lesen zusammen mit der Garantiekarte für die Sicherheitsausgaben ab, damit Sie bei Bedarf darauf zurückgreifen können.

Wenn Sie etwas im Gebrauch wissen müssen oder Probleme haben, lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch.



Hinweis:

Um einen Stromschlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Es gibt keine Teile in der Maschine, die der Kunde reparieren kann. Bei der Wartung beauftragen Sie bitte qualifiziertes, professionelles Wartungspersonal.



Dieses Symbol warnt den Benutzer, dass eine Spannung in der Einheit vorhanden ist, die nicht isoliert wurde. Es kann zu einem elektrischen Schlag durch das Oberflächenmagnetfeld kommen. Daher ist es sehr gefährlich, irgendeinen Teil innerhalb der Einheit zu kontaktieren.



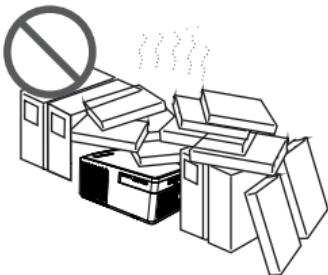
Dieses Symbol erinnert den Benutzer daran, bei der Handhabung und Wartung sehr vorsichtig zu sein. Daher muss es sorgfältig gelesen werden, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

Warnung:

Um Feuer oder Stromschlag zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder im Regen noch Feuchtigkeit aus, öffnen Sie das Gehäuse nicht

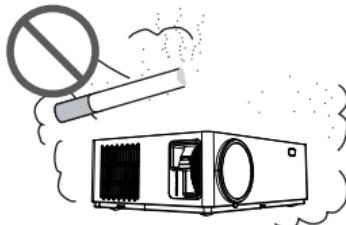
WICHTIGE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Die folgenden Sicherheitshinweise gewährleisten, dass das Gerät eine lange Lebensdauer hat und Feuer oder Stromschlag verhindert. Bitte lies sie sorgfältig durch. Und beachten Sie alle Warnungen unten.

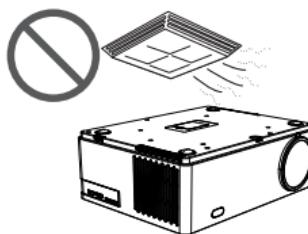


1. Nicht an einem schlecht belüfteten Ort benutzen.

2. Nicht an heißen und feuchten Orten benutzen.



3. Blockieren Sie nicht die Belüftungsloch (Einlass oder Auslass).



5. Kann zu einer Fehlfunktion des Geräts führen
Benutzen nicht in der Nähe von Temperaturoder Rauchsensoren.

6. Kann zu Fehlfunktionen aufgrund von Kondensation oder Temperaturanstieg führen
Nicht an einem Ort benutzen, an dem die klimatisierte kalte und warme Luft direkt bläst

WICHTIGE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN:

Installation:

- * Verwenden Sie das Gerät in einem dunklen Raum, um beste Ergebnisse zu erzielen.
- * Bitte benutzen Sie das Gerät vorsichtig, da das Fallenlassen oder Stoßen die inneren Teile beschädigen kann.

Stromversorgung

- * Verwenden Sie das Netzkabel vorsichtig, um übermäßige Biegungen zu vermeiden. Schäden am Netzkabel können zu Stromschlägen oder Bränden führen.
- * Ziehen Sie nach dem Gebrauch des Geräts das Netzkabel aus der Steckdose.

Hinweise zu Feuer und Stromschlag

- * Stellen Sie sicher, dass ausreichende Belüftung und Belüftung nicht blockiert sind, um einen Hitzestau im Inneren des Geräts zu vermeiden.
- * Verhindern Sie, dass Fremdkörper wie Büroklammern oder Papierstaub in das Gerät fallen, und versuchen Sie nicht, Gegenstände in das Gerät zurückzuholen. Führen Sie niemals Metallgegenstände wie Drähte oder Schraubenzieher in das Gerät ein. In dem unwahrscheinlichen Fall, dass ein Gegenstand in das Gerät fällt, schalten Sie das Gerät sofort aus und entfernen Sie es von einem qualifizierten Servicetechniker.
- * Verhindern Sie keine Flüssigkeit auf dem Gerät.

Handhabung des Projektors

- * Verwenden Sie zum Transportieren des Projektors ein weiches Verpackungsmaterial. Um das Objektiv vor Kratzern zu schützen, bringen Sie den Objektivdeckel an und setzen Sie den Projektor keinen starken Vibrationen aus.

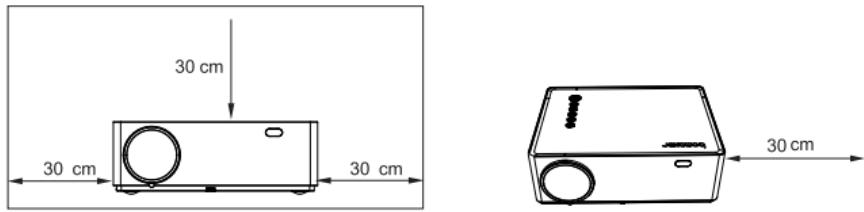
Aufmerksamkeit bei hohen Temperaturen

- * Nach der Projektion und nach der Projektion wird die heiße Luft in der Nähe des Auslasskanals heiß. Wenn Sie sie von Hand berühren, kann dies zu Verbrennungen führen.

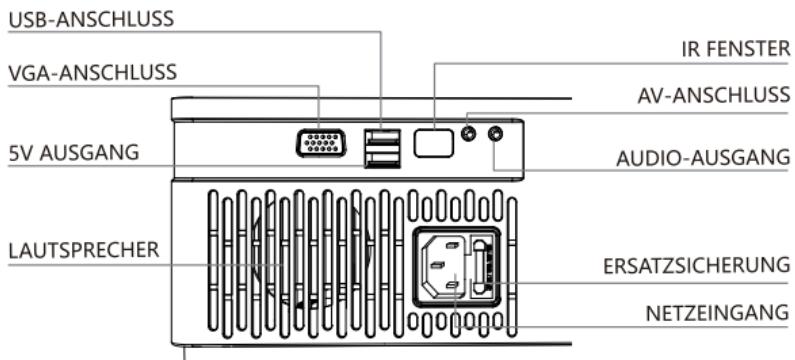
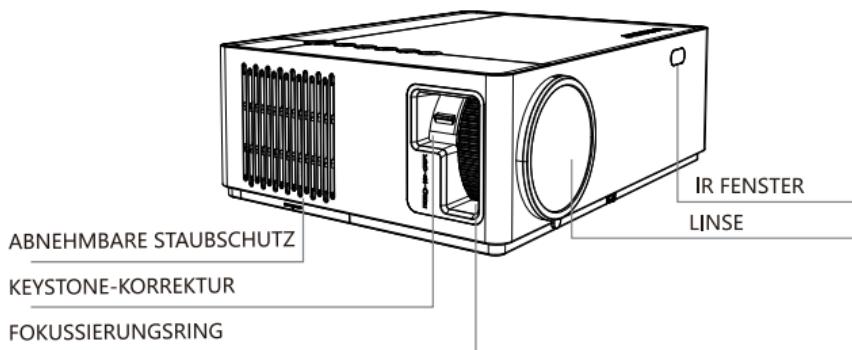
Schauen Sie nicht in das Objektiv, während das Gerät eingeschaltet ist, da dies zu ernsthaften Augenschäden führen kann.

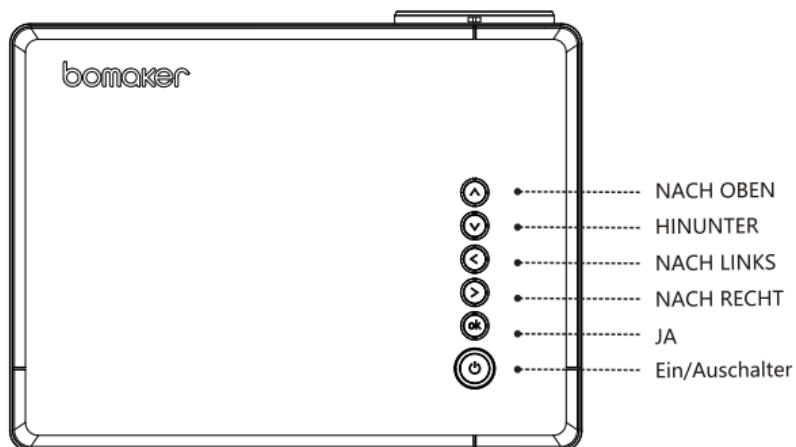
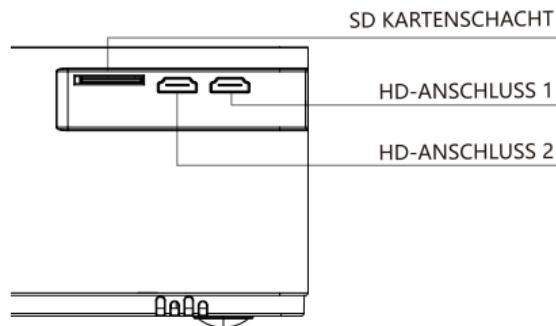
In der Hofmauer installiert

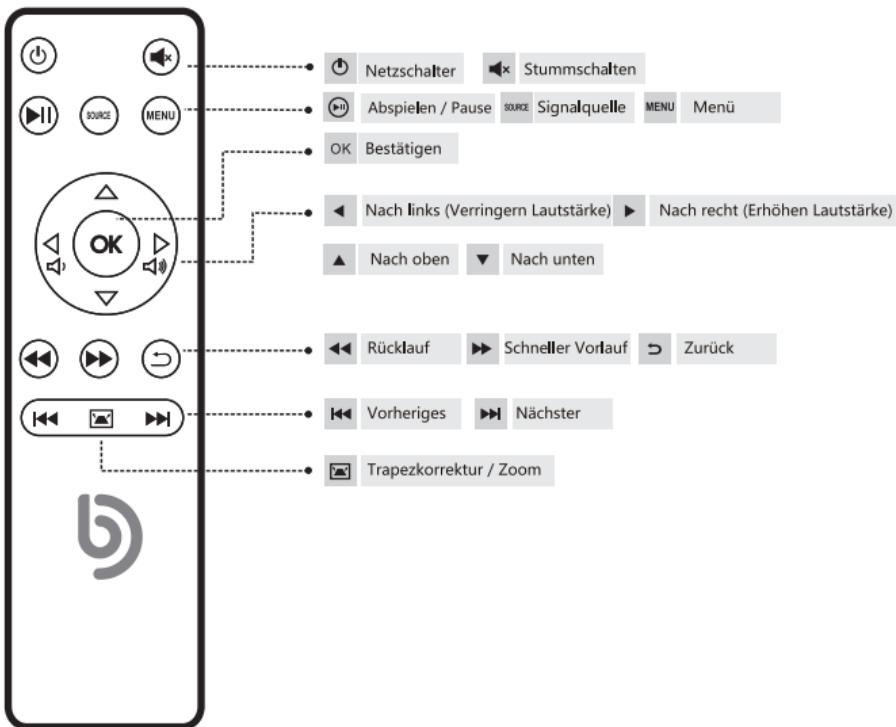
- * Um die Leistung und Zuverlässigkeit des Projektors zu erhalten, lassen Sie zwischen Projektor und Wand mindestens 30 cm Abstand.



ÜBERPRÜFUNG VOR DER VERWENDUNG NAME DES PROJEKTORTEILS UND SEINE FUNKTION







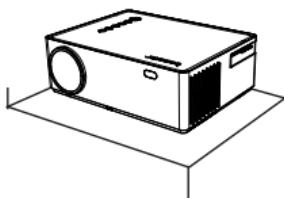
Fernbedienungen

! Vorsichtsmaßnahmen

Gehen Sie beim Umgang mit der Fernbedienung vorsichtig vor, lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen oder treten Sie sie nicht über den Boden oder verschütten Sie keine Flüssigkeit in die Fernbedienung. Stellen Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe einer Wärmequelle, in direktem Sonnenlicht oder in einem feuchten Raum auf.

BEGINNEN ZU BENUTZEN WIE DIE BEAMER ZU BEDIENEN

1 Projektorinstallation



Im Wasserstand platzieren



Aufhänger Installation

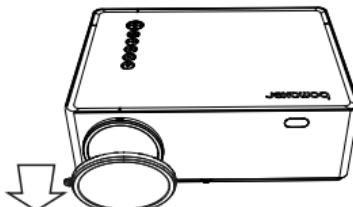
! Vorsichtsmaßnahmen

Der Aufhänger ist ein nicht enthaltenes Zubehörteil.

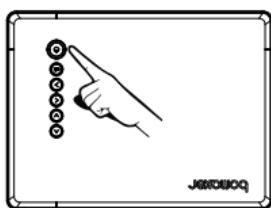
2 Einschalten



Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose.



Nehmen Sie die Objektivabdeckung ab.



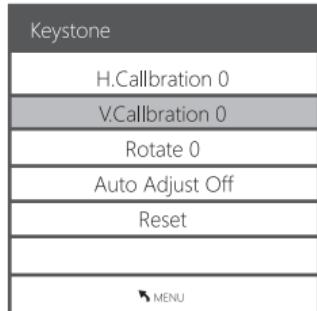
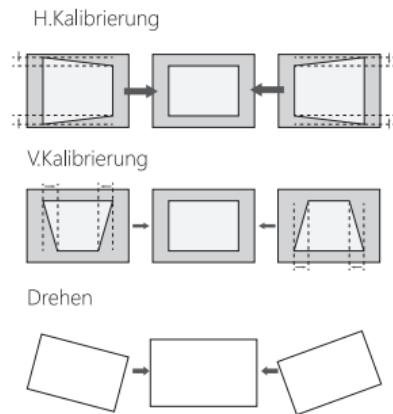
Drücken Sie den Netzschalter, um den Projektor einzuschalten.

3 Passen den Projektionseffekt an

Sie können ein gleichmäßig rechteckiges Bild projizieren, indem Sie die Beamer direkt vor die Mitte der Leinwand stellen und waagerecht halten. Wenn Sie die Beamer in einem Winkel zur Leinwand aufstellen oder nach oben, unten oder zur Seite neigen, müssen Sie möglicherweise die Bildform korrigieren, um die beste Anzeigqualität zu erzielen.

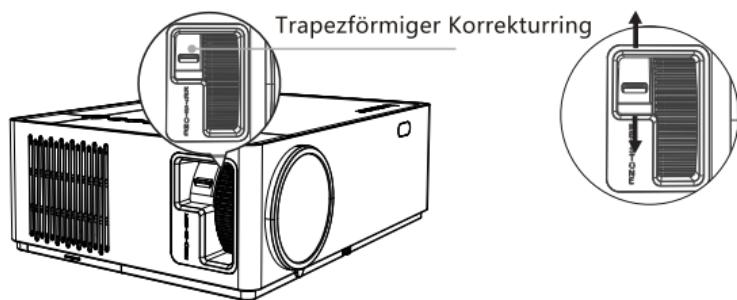
1 Keystone-Korrektur

- Durch die Trapezkorrektur in den Einstellungen, um Anpassungen vorzunehmen Kurz Taste  drücken, um Trapezkorrektur-Oberfläche zu eingehen, dann durch Tasten  Bildschirm zu einstellen.

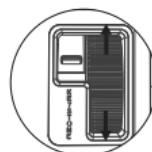
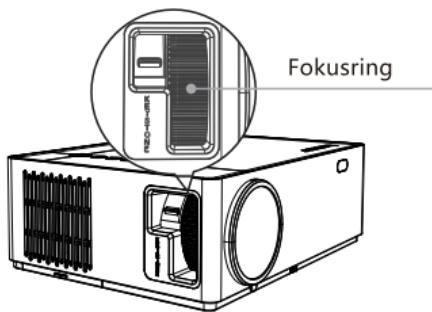


- Reset: Wenn sich die Position des Projektors ändert, wählen Sie die Option "Reset", um alle Einstellungen von Keystone für eine bessere Kalibrierung wiederherzustellen.

- Drehen den Trapezkorrekturring an der Beamer für die vertikale Trapezkorrektur.



2 Bildfokus



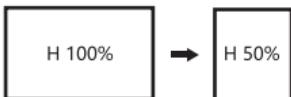
- Bitte bewegen Sie sich proportional vorwärts oder rückwärts, falls die Anpassung keine zufriedenstellende Bild erhalten kann

3 ZOOM

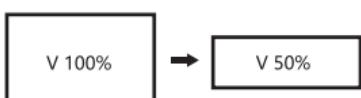
- Durch Zoom in den Einstellungen, um Anpassungen vorzunehmen.

Kurz Taste 2 Mal drücken, um Zoom-Oberfläche zu eingehen, dann durch Tasten Bildschirm zu einstellen.

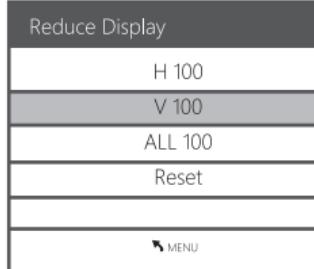
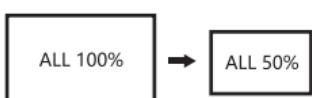
H 100



V 100



ALL 100



- Reset: Wenn die Bildschirm gezoomt wird, wählen Sie die Option "Reset" und die Bildschirm wird auf 100% zurückgesetzt.

Hinweis:

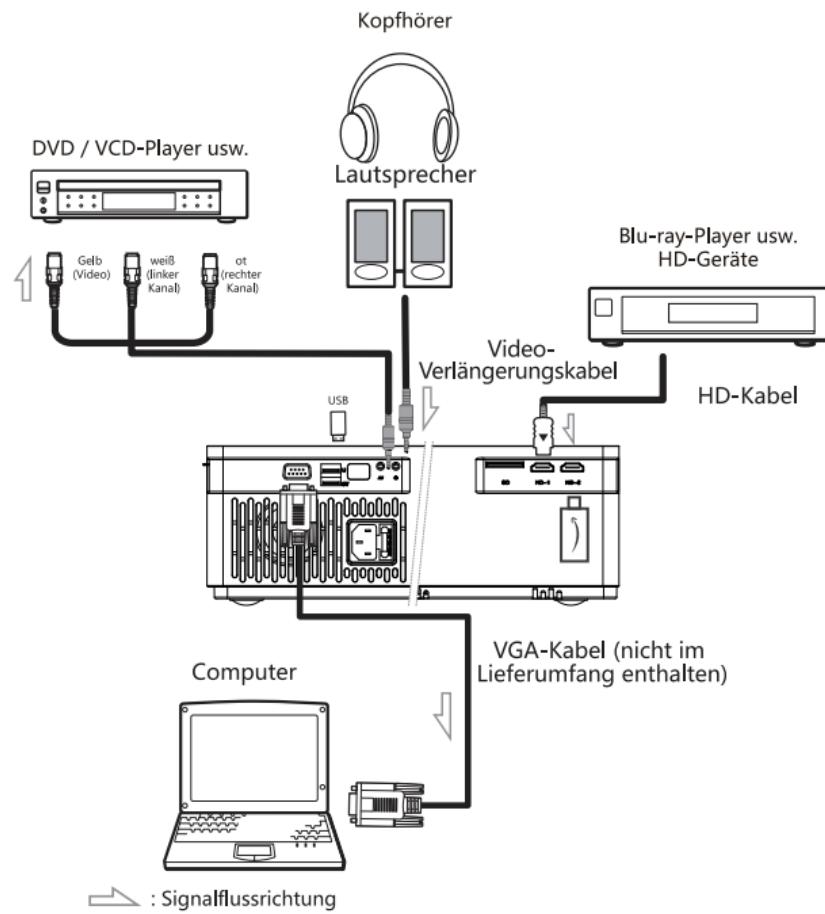
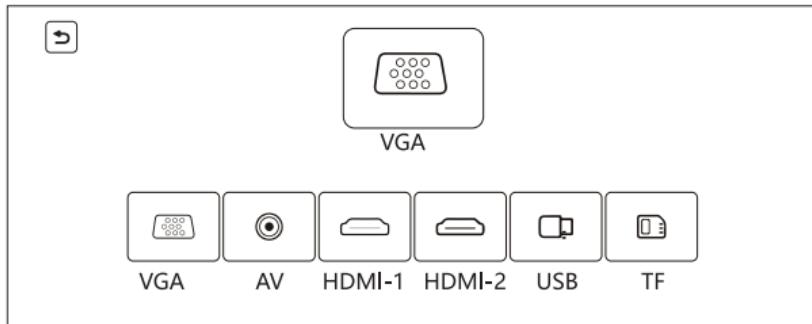
Bitte wählen eine glatte Tischplatte, um Beamer richtig zu legen;.

Obwohl es +/-50° Trapezkorrektur und Rotationseinstellungsreichweite gibt, ist die Einstellungsamplitude zu groß, wird die Bildqualität verschlechtern

Wählen Sie die Eingangsquelle

Es gibt mehrere Möglichkeiten, um Eingangsquellen zu wechseln.

- Wie in der Abbildung gezeigt, ist die anfängliche Schnittstelle nach dem Einschalten.
- Drücken Sie die Taste auf dem Bedienfeld des Geräts und wählen Sie die entsprechende Eingangsquelle in der Menüliste (wie rechts abgebildet).
- Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung, um die entsprechende Eingangsquelle auszuwählen.



Eine Film/Musik/Foto/Text abspielen (Im Eingangsmodul von USB/SD Karte)

Wählen Sie  zuerst auf dem Bedienfeld oder durch die Fernbedienung

- Um die Videodatei zu spielen, wählen Sie zuerst "Film / Musik / Foto / Text" auf der Hauptoberfläche und drücken Sie die "OK" Taste auf dem Bedienfeld. Der ausgewählte Rand wird verbreitert und die umgebenden weißen Kanten werden hervorgehoben.



- Drücken Sie "<" "auf dem Bedienfeld, um das Gerät auszuwählen, auf dem das Video gespeichert ist. Drücken Sie die "OK" -Taste, um die nächste Schritt fortzufahren.



- Drücken Sie die Tasten "<", ">", wählen Sie das entsprechende Video (oder einen Ordner auf die nächste Ebene Verzeichnis) auf dem Bedienfeld. Drücken Sie die "OK" -Taste, um die nächste Schritt fortzufahren.



Kann zum Projizieren von Word, Excel und PPT für grundlegende Geschäftspräsentationen verwendet werden.

! Hinweise

Wenn der Cursor länger als 3 Sekunden auf dem ausgewählten Video verbleibt, können Sie eine Vorschau des Videoinhalts anzeigen, da die Frequenzwiedergabe nur Videoformate wie AVI, MP4, MKV, FLV, MOV, RMVB, 3GP, MPEG1, MPEG2, H.264 und XVID unterstützt.

! Vorsichtungen

Music Player unterstützt nur MP2, MP3, PCM, FLAC, WMA, AAC und andere Audioformate

! Vorsichtsmaßnahmen

Wenn der Cursor länger als 3 Sekunden auf dem ausgewählten Bild verblebt, können Sie eine Vorschau des Bildinhalts anzeigen. Die Bildwiedergabe unterstützt nur JPG / JPEG, BMP, PNG und andere Bildformate.

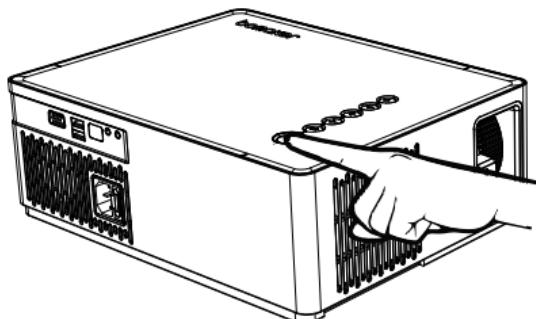
! Vorsichtsmaßnahmen

Wenn der Cursor länger als 3 Sekunden auf dem ausgewählten Bild verblebt, können Sie eine Vorschau des Textinhalts anzeigen. Textwiedergabe unterstützt nur das TXT-Format.

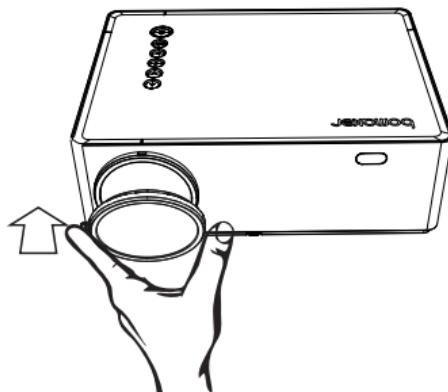
Sicheres Abschalten

Die folgenden Schritte können den Projektor ausschalten und das Gerät sicher aufbewahren.

1. Drücken Sie die Taste  auf dem Bedienfeld des Projektors oder die Taste  auf der Fernbedienung, um das Gerät gemäß den Systemanweisungen auszuschalten.
2. Schrauben Sie den Fokusring in das Gerät, um sicherzustellen, dass das Objektiv vollständig im Gerät aufgenommen ist.



3. Schließen Sie die staubdichte Objektivabdeckung in die Linse und bewahren Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen Ort auf.

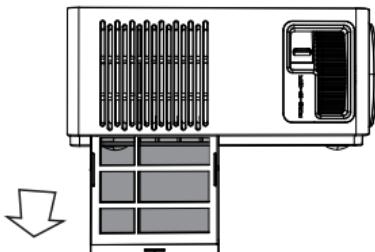


Vorsichtung:

Lassen Sie das Gerät nicht in direktem Sonnenlicht liegen, um die Lebensdauer des Geräts zu verlängern.

Der Lufteinlass-Staubschutz reinigen

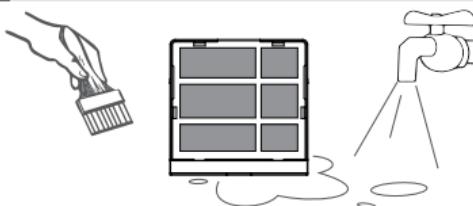
1 Staubschutz für die Beamer herausnehmen



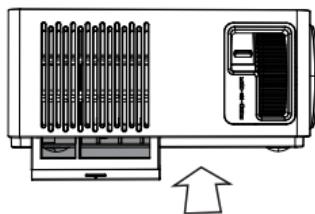
2 Das Gitter für Staubschutz herausnehmen



3 Mit Wasser und einer weichen Bürste reinigen

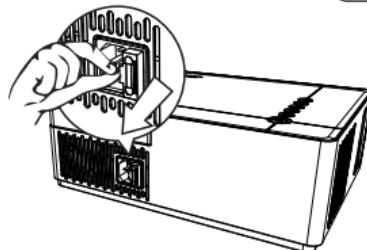


4 Montieren bitte in den Projektor nach dem Trocknen der Staubschutz



! Hinweise:

- * Ziehen Sie das Netzkabel aus dem Gerät.
- * Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem feuchten Tuch. Wenn es schmutzig ist, verwenden Sie ein neutrales Reinigungsmittel. Verwenden Sie niemals starke Reinigungsmittel oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Verdünner.
- * Das Objektiv sollte mit einem Luftpinsel oder Linsenpapier gereinigt werden, und achten Sie darauf, das Objektiv nicht zu zerkratzen oder zu zerkratzen.
- * Reinigen Sie die Lüftungsschlitzte und Lautsprecher am Gerät regelmäßig mit einem Staubsauger. Wenn die Entlüftung durch Staub blockiert ist, wird das Gerät überhitzt und das Gerät funktioniert nicht richtig. Verwenden Sie bei der Verwendung des Staubsaugers eine weiche Bürste. Verwenden Sie keine harten Zubehörteile, wie zum Beispiel Werkzeuge zum Reinigen der Lücken, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

Ersatzsicherung ersetzen**1 Netzkabel abziehen****2 Die Sicherung nach hoch herausnehmen****Hinweis:**

Wenn die Beamer nach dem Anschließen der Stromversorgung nicht eingeschaltet werden kann, ist möglicherweise die Sicherung defekt. Bitte befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die Sicherung auszutauschen und wieder einzuschalten..

3 Ersetzen Sie die alte Sicherung durch eine Ersatzsicherung

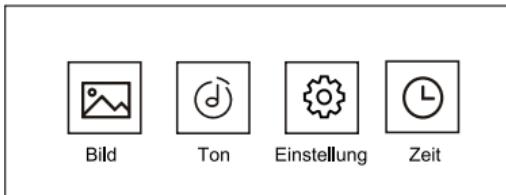
PROJEKTION EINSTELLEN

WIE DIE BEAMER ZU EINSTELLEN

Um ein besseres Fernseherlebnis zu erhalten, indem die appropriate Einstellungen, durch die folgenden Schritte können Sie den Hauptinhalt der Projektion eingestellt.

1. Sie können "Bild", "Ton", "Zeit" und "Einstellung" einstellen.

Drücken Sie "<" ">" auf dem Bedienfeld, um den einzustellenden Bereich auszuwählen.



2. Optionen "Bild" auf dem Bildschirm einstellen.

Bild	<ul style="list-style-type: none"> "Standard", "weich", "Benutzer", "Video" und andere Bildmodi passen standardmäßig zu einer Vielzahl von Projektionen.
Bildmodi:	<ul style="list-style-type: none"> "Cool", "Medium", "Warm", "Benutzer", und andere Modi für mehrere Farbtemperaturen und Standardeinstellung für unterschiedliche Farbeinstellungen.
Farbtemperatur:	<ul style="list-style-type: none"> "Auto", "4: 3", "16: 9".
Aspektverhältnis:	<ul style="list-style-type: none"> "Aus", "Niedrig", "Mittel", "Hoch", "Standard".
Lärmreduzierung:	<ul style="list-style-type: none"> "Vorderseite am Schreibtisch", "Rückseite am Schreibtisch", "Vorderseite an der Decke", "Rückseite an der Decke".
Projektionsrichtung:	<ul style="list-style-type: none"> AV/PC.
HDMI Mode:	<ul style="list-style-type: none"> Kann auf ein anderes Darstellungsverhältnis eingestellt werden.
Anzeigegröße reduzieren:	
Screen	

3. Optionen "Ton" auf dem Bildschirm einstellen



Ton

Tonmodus:	
Balance:	
Automatische Volumen:	

Stellen Sie das Baß- und Höhenverhältnis des Audios ein.
Dateimodus: "Standard, Musik, Film, Sport und Benutzer",
Standardeinstellung ist "Standard"

Stellen die Verstärkungsdifferenz der linken und rechten Klangkanäle ein.

Das System passt die Lautstärke automatisch an, wenn die automatische Lautstärke aktiviert ist.

4. Diese Schnittstelle legt die Optionen für "Zeit" fest.



Zeit

Schlaf Timer:	
---------------	--

Stellen Sie die Ruhezeit des Systems ein, wenn das System automatisch schläft, um Energie zu sparen.

5. Optionen "Einstellung" auf dem Bildschirm einstellen.



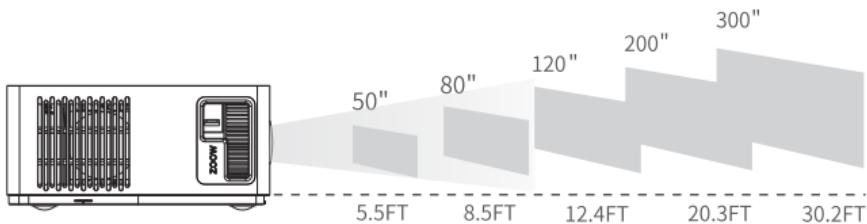
Einstellung

OSD-Sprache:	
Werkseinstellung wiederherstellen:	
Blending:	
OSD Duration:	
Software Aktualisierung (USB):	

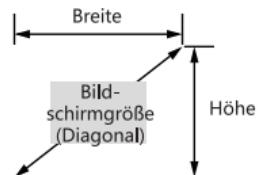
- Stellen Sie die Sprache im System mit Englisch als Standard ein.
- Stellt die Werkseinstellungen wieder her.
- „Aus“, „Niedrig“, „Mittel“, „Hoch“.
- Aktiviert / deaktiviert die Menüanzeigezeit.
- Aktualisieren Sie die Version der Systemsoftware (USB Speichergerät mit korrektem Software-Upgrade-Paket muss eingefügt werden.)

Aktualisieren die Systemsoftware-Version: Kopieren Sie die Software auf USB, wählen Sie "Software-Update" und im Popup-Dialogfeld "Yes". Das System wird automatisch aktualisiert. Nach Abschluss des Upgrades wird es automatisch neu gestartet. (Achten Sie darauf, die Stromversorgung während des Aktualisierungsvorgangs nicht zu unterbrechen.)

DATEN DIENEN NUR ALS REFERENZ PROJEKTIONSSABSTAND UND GRÖSSE



Bildschirmgröße(Zoll)	Bildschirmgröße Höhe x Breite (m)	Projektionsabstand (m)
50"	1.11 x 0.62m	1.7
80"	1.77 x 1.00m	2.6
120"	2.66 x 1.49m	3.8
200"	4.43 x 2.49m	6.2
300"	6.64 x 3.74m	9.2



MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES:

Merci d'avoir acheté cette série de projecteurs numériques.

Veuillez lire ce guide de l'utilisateur pour une utilisation correcte de ce produit.

Après la lecture, s'il vous plaît mettre cette note avec la carte de garantie pour les dépenses de sécurité, de sorte que vous pouvez vous y référer en cas de besoin.

Si vous avez besoin de savoir quelque chose ou si vous avez des problèmes, veuillez lire ce Guide de l'utilisateur.



Remarque:

Pour éviter les chocs électriques, n'ouvrez pas le boîtier. Le client ne peut réparer aucune pièce de la machine. Pour la maintenance, confier la maintenance à un professionnel qualifié.



Ce symbole avertit l'utilisateur qu'il y a une tension dans l'unité qui n'a pas été isolée, ce qui peut provoquer un choc électrique provenant du champ magnétique de surface, il est donc très dangereux de toucher n'importe quelle partie de l'appareil.



Ce symbole rappelle à l'utilisateur qu'il doit être très prudent lors de la manipulation et de la maintenance, il doit donc être lu attentivement pour éviter tout dysfonctionnement.

Avertissement:

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité N'ouvez pas le boîtier.

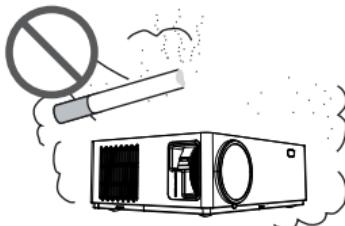
MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES:

Les consignes de sécurité suivantes garantissent que l'appareil conserve une longue durée de vie et évite les risques d'incendie ou d'électrocution. Merci de ne pas les lire attentivement. Et soyez conscient de tous les avertissements ci-dessous.



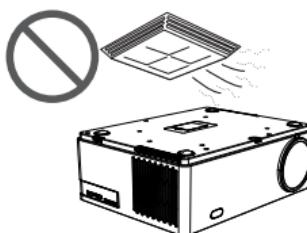
1. Ne pas installer l'endroit mal aéré

2. Ne pas installer dans des endroits chauds et humides



3. Ne bloquez pas les trous de ventilation (admission ou échappement)

4. Ne pas installer dans des endroits poussiéreux et enfumés



5. Peut causer dysfonctionnement du dispositif infectieux. Ne pas installer près des capteurs de température ou de fumée

6. Provoquer blocage du corps dû la condensation ou température. Ne pas installer dans un endroit où l'air froid et chaud climatisé souffle directement

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES:

Installation

- * Pour de meilleurs résultats, utilisez l'appareil dans une pièce sombre.
- * Veuillez utiliser l'appareil avec précaution. Laisser tomber ou cogner peut endommager les pièces internes.

Alimentation

- * Utilisez le cordon d'alimentation avec précaution pour éviter une flexion excessive, car tout endommagement du cordon d'alimentation peut provoquer un choc électrique ou un incendie.
- * Après avoir utilisé l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.

Notes sur le feu et les chocs électriques

- * Assurez-vous que la ventilation et la ventilation ne sont pas obstruées pour éviter l'accumulation de chaleur à l'intérieur de l'appareil.
- * Évitez que des objets étrangers, tels que des trombones ou de la poussière de papier, ne tombent dans l'appareil. N'essayez pas de récupérer des objets qui tombent dans l'appareil. N'insérez jamais d'objets métalliques, tels qu'un fil ou un tournevis, dans l'appareil. Dans le cas improbable où un objet tomberait dans l'appareil, coupez immédiatement l'alimentation et retirez-le d'un technicien qualifié.
- * N'empêchez aucun liquide sur l'appareil.

Transportez le Projecteur

- * Lors du transport du projecteur, utilisez un matériau d'emballage souple. Pour protéger l'objectif contre les rayures, attachez le capuchon de l'objectif. Essayez également de ne pas soumettre le projecteur à de violentes vibrations de la machine.

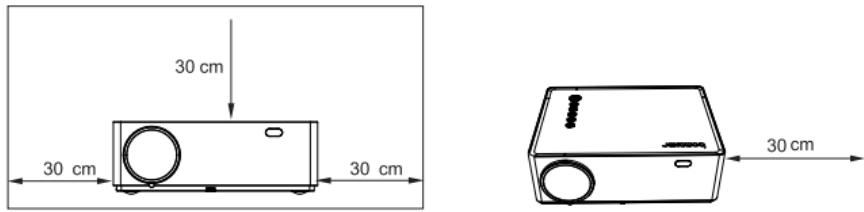
Attention à haute température

- * Après la projection et après la projection, l'air chaud deviendra chaud près de l'orifice d'échappement, si vous le touchez à la main, cela peut causer des brûlures.

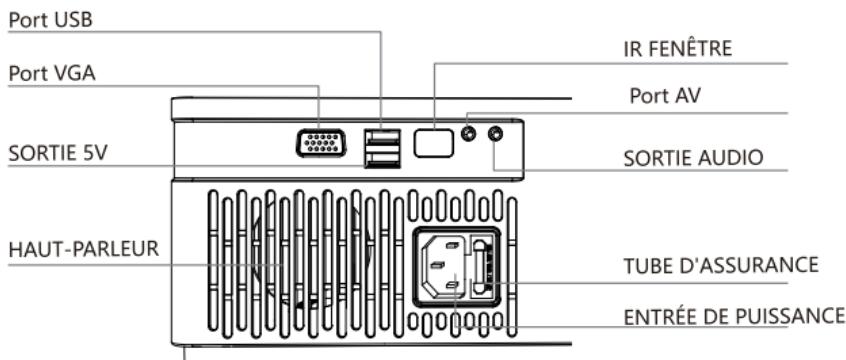
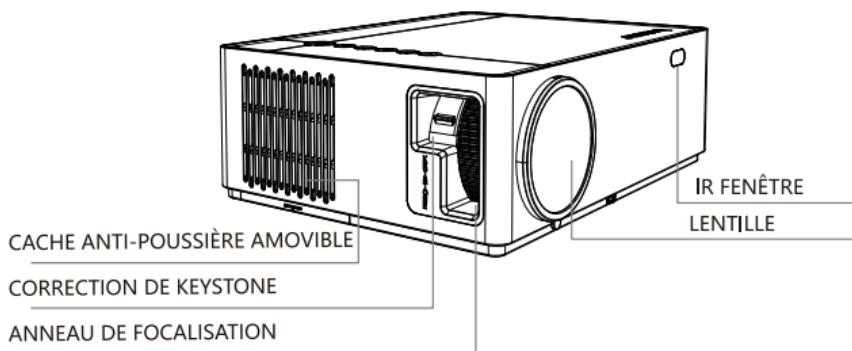
- * Ne regardez pas dans l'objectif lorsque l'appareil est sous tension, car cela pourrait provoquer de graves lésions oculaires.

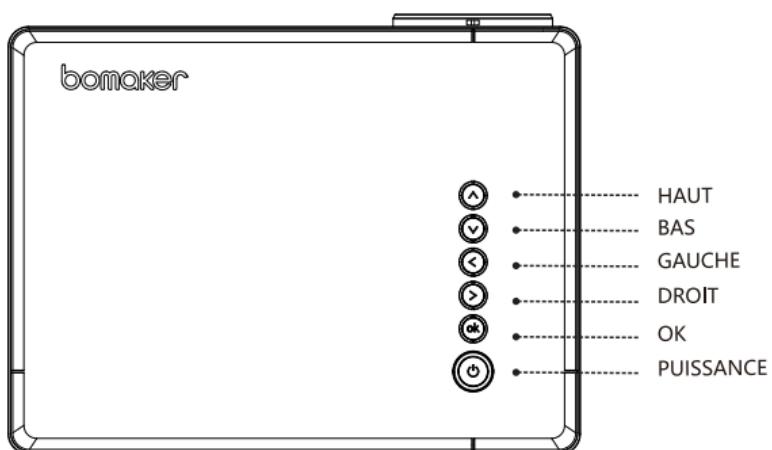
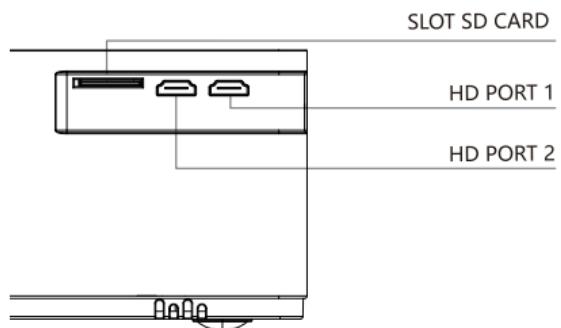
Installé dans le mur de la cour

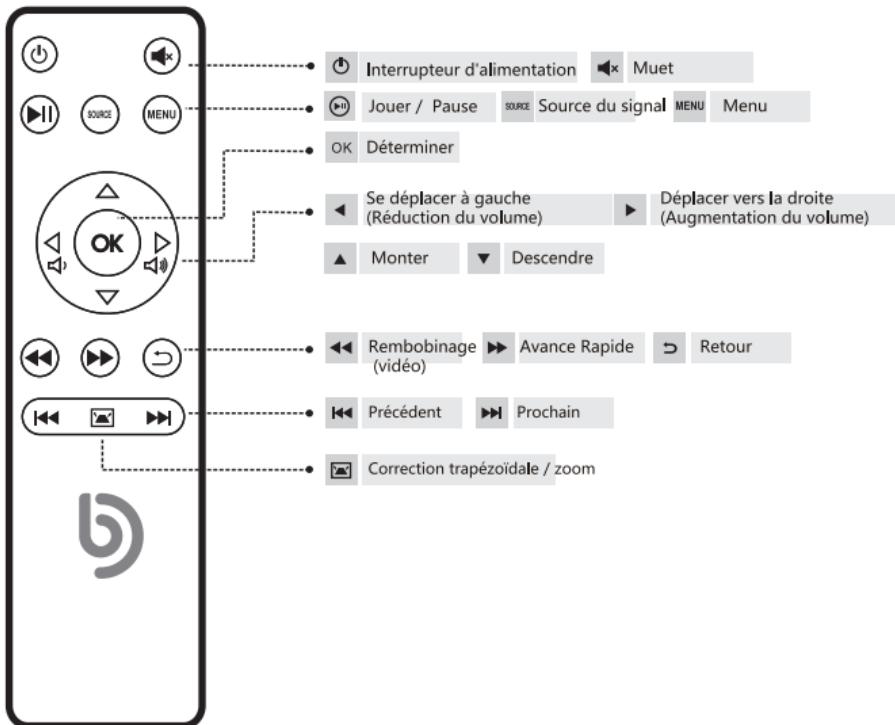
- * Pour maintenir la performance et la fiabilité du projecteur, laissez au moins 30cm entre le projecteur et le mur.



VÉRIFIER AVANT UTILISATION NOMS ET FONCTIONS DES COMPOSANTS DU PROJECTEUR







Télécommande

! Précautions:

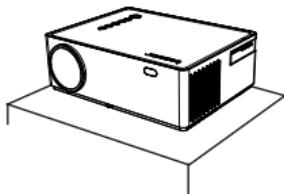
Soyez prudent lorsque vous manipulez la télécommande, ne laissez pas tomber ou ne piétinez pas la télécommande, et ne renversez aucun liquide dans la télécommande.

Ne placez pas la télécommande près d'une source de chaleur, à la lumière directe du soleil ou dans une pièce humide.

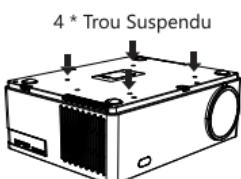
COMMENCEZ À UTILISER COMMENT UTILISER LE PROJECTEUR

1 Installation du projecteur

Vous pouvez choisir un plan horizontal ou un support de suspension.



Placement horizontal



Installation de cintre

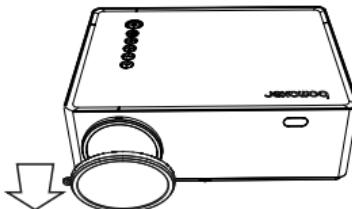
! Remarque:

Le cintre est un accessoire non inclus.

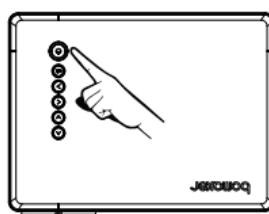
2 Allumer



Branchez le cordon d'alimentation dans une prise.



Enlevez le cache de l'objectif.



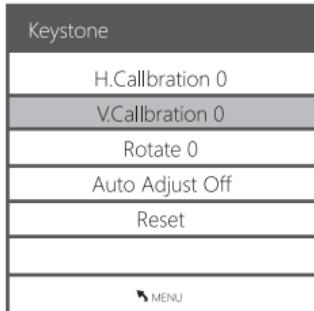
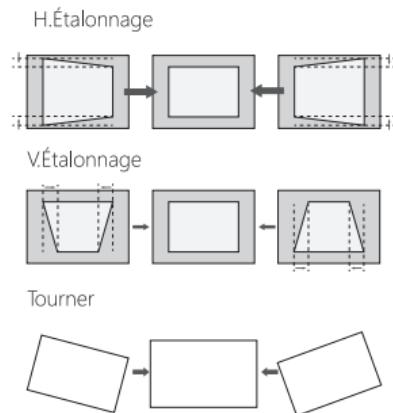
Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le projecteur.

3 Ajuster l'effet de projection

Vous pouvez projeter une image uniformément rectangulaire en plaçant le projecteur directement devant le centre de l'écran et en le maintenant à niveau. Si vous placez le projecteur en angle par rapport à l'écran, ou qu'il soit incliné vers le haut ou vers le bas, vous devrez peut-être corriger la forme de l'image pour obtenir la meilleure qualité d'affichage.

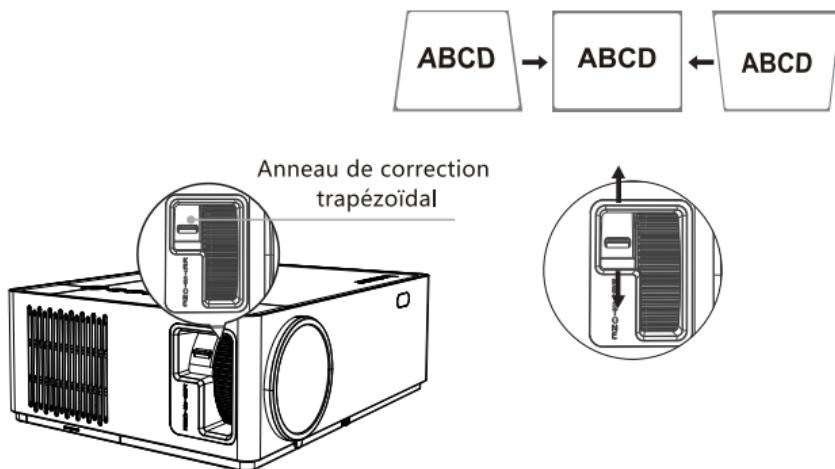
1 Correction trapézoïdale

- Ajustez en utilisant l'option de correction trapézoïdale dans les paramètres Appuyez brièvement sur  pour appeler l'interface de correction d'échelle. Puis utilisez les boutons  pour ajuster.

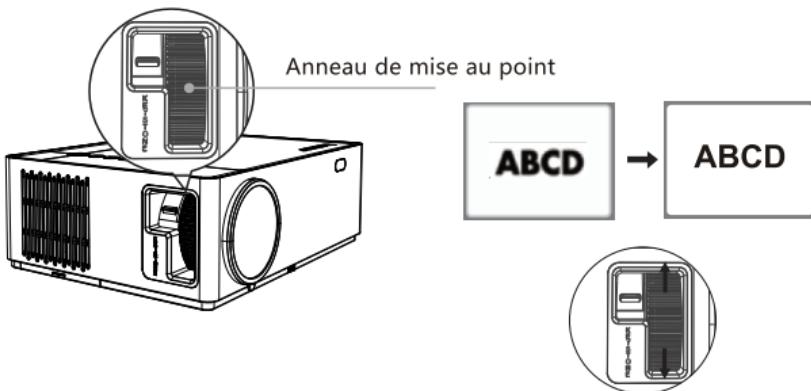


- Reset: Lorsque la position du projecteur change, sélectionnez l'option <Reset> pour restaurer tous les paramètres de Keystone pour un meilleur calibrage.

- Faites tourner la keystone correction ring sur le projecteur pour corriger la distorsion trapézoïdale verticale



2 Mise au point de l'image

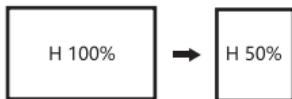


- Veuillez avancer ou reculer proportionnellement si l'ajustement ne permet pas d'obtenir la définition satisfaisante.

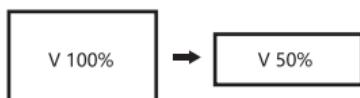
3 ZOOM

- Utilisez l'option de zoom dans les paramètres pour faire des ajustements
Appuyez deux fois sur pour afficher l'interface de zoom. Puis utilisez les boutons pour ajuster.

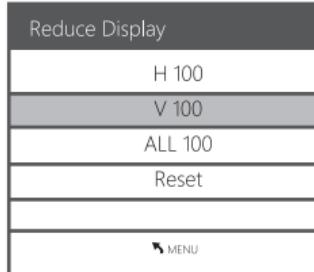
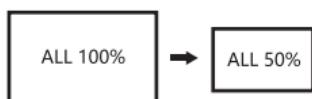
H 100



V 100



ALL 100



- Reset:** Une fois le projecteur zoomé, sélectionnez l'option <Reset> et l'image reviendra à 100%.

Remarque :

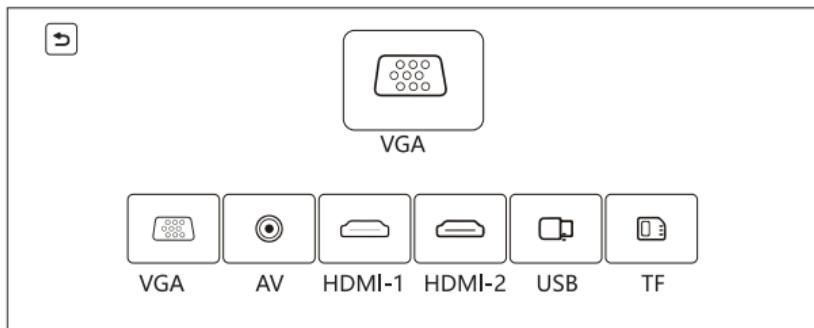
essayez de choisir un plateau relativement stable pour placer le projecteur, qui devrait être essentiellement plat.

Correction de la distorsion trapézoïdale et réglage de la rotation. Bien que la plage de réglage soit de +/- 50 °, la plage de réglage est trop grande et pourrait dégrader la qualité.

Choisissez La Source D'entrée

Changez de source d'entrée comme les façons ci-dessous.

- Comme le montre la figure, l'interface initiale après le démarrage.
- Appuyez sur le bouton du panneau de commande du corps, dans la liste des menus (par ex. Sélectionnez la source d'entrée appropriée comme indiqué sur la droite).
- Appuyez sur le bouton de la télécommande pour sélectionner la source d'entrée appropriée.



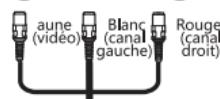
Casque



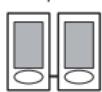
Lecteur DVD / VCD, etc.



1



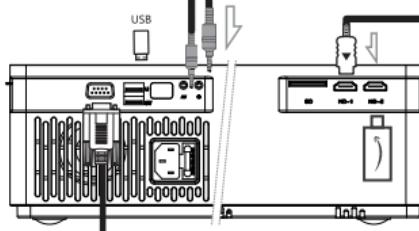
Haut-parleur



Appareils HD tels que les lecteurs Blu-ray



Câble d'extension vidéo



Ordinateur



Câble VGA (non inclus)



: Sens d'écoulement du signal

Lire Des Fichiers Vidéo / Dichiérs Musicaux / Fichiers Image / Fichiers Texte

Selectionnez d'abord  sur le panneau de commande ou la télécommande.

- Pour jouer à un fichier vidéo, sélectionnez "Cinéma / Musique / Photo / Texte" sur l'interface principale et appuyez sur la touche "OK" du panneau de commande. La case sélectionnée sera élargie et les bords blancs environnants seront mis en surbrillance.



Cinéma



Musique



Photo



Texte

- Appuyez sur "<" et ">" sur le panneau de commande pour sélectionner l'équipement de stockage vidéo. Appuyez sur la touche "OK" pour passer à l'étape suivante.



Retour



USB



SD

- Appuyez sur "<" et ">" sur le panneau de commande pour sélectionner la vidéo souhaitée. (ou un dossier pour entrer dans le sous-dossier). Appuyez sur la touche "OK" pour passer à l'étape suivante.



Retour



Up Folder



File Folder



Video



Audio



Image



Text

Peut être utilisé pour projeter Word, Excel, PPT et faire des présentations commerciales de base.

! NOTE

Si le curseur reste sur la vidéo sélectionnée pendant plus de 3 secondes, vous pouvez prévisualiser le contenu vidéo. La lecture vidéo ne prend en charge que les formats vidéo AVI, MP4, MKV, FLV, MOV, RMVB, 3GP, MPEG1, MPEG2, H.264 and XVID et autres.

! NOTE

La lecture de musique prend uniquement en charge les formats audio tels que MP2, MP3, PCM, FLAC, WMA, AAC, etc.

! NOTE

Si le curseur reste sur l'image sélectionnée pendant plus de 3 secondes, vous pouvez prévisualiser le contenu de l'image. La lecture d'image prend uniquement en charge les formats d'image JPG / JPEG, BMP, PNG et autres.

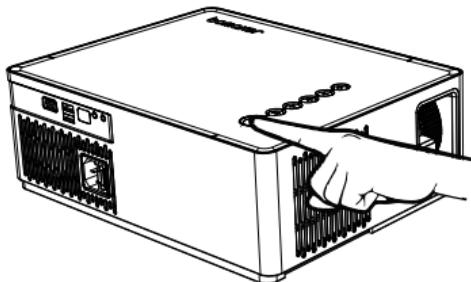
! NOTE

Si le curseur reste sur le texte sélectionné pendant plus de 3 secondes, vous pouvez prévisualiser le contenu de le texte. La lecture de texte prend uniquement en charge le format TXT

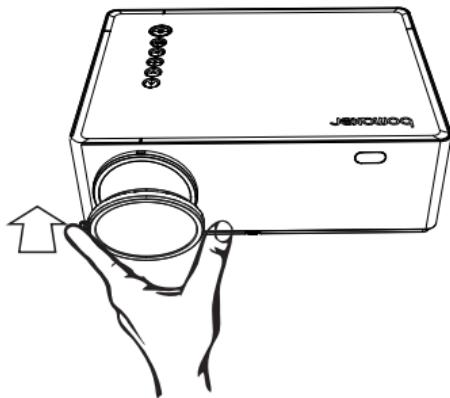
Arrêt Sécurisé

Les étapes suivantes peuvent éteindre le projecteur et stocker l'appareil en toute sécurité.

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande du projecteur ou sur le bouton  de la télécommande pour éteindre l'appareil en suivant les instructions du système.
2. Vissez la bague de mise au point dans l'appareil pour vous assurer que l'objectif est complètement reçu à l'intérieur de l'appareil.



3. Couvrez le couvercle dans l'objectif et rangez l'appareil dans un endroit frais et sec.

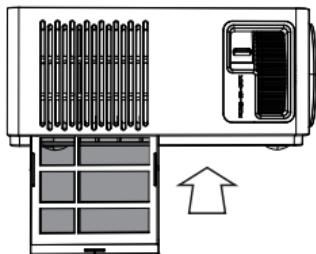


Note:

Ne laissez pas l'appareil à la lumière directe du soleil pour prolonger la durée de vie de l'appareil.

Nettoyage du cache anti-poussière d'entrée d'air

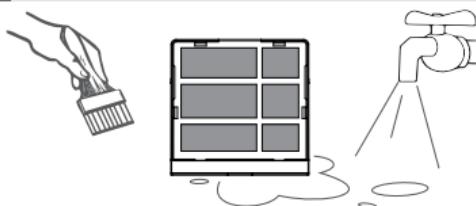
- 1 Retirez le cache anti-poussière du projecteur



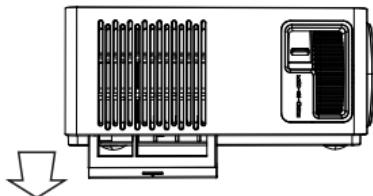
- 2 Retirez le filtre à poussière du cache anti-poussière



- 3 Nettoyage avec de l'eau propre et une brosse douce



- 4 Après le séchage, chargez le projecteur

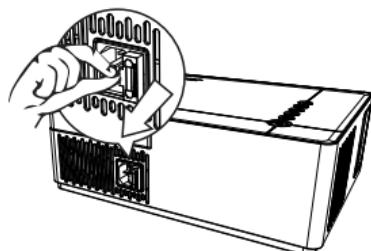


! Précautions:

- * Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil.
- * Nettoyez le boîtier régulièrement avec un chiffon humide. S'il est sale, utilisez un détergent neutre. N'utilisez jamais de détergents puissants ou de solvants tels que de l'alcool ou du diluant.
- * L'objectif doit être nettoyé à l'aide d'un pinceau à air ou d'un papier pour objectif et veillez à ne pas rayer ou rayer l'objectif.
- * Nettoyez régulièrement les événets et les haut-parleurs de l'appareil avec un aspirateur. Si l'évent est obstrué par de la poussière, l'unité surchauffe, entraînant un dysfonctionnement de l'unité. Si vous utilisez l'aspirateur, utilisez une brosse douce. N'utilisez pas d'accessoires durs, tels que des outils pour nettoyer les interstices, pour éviter d'endommager l'appareil.

Remplacer le fusible**1 Débranchez Le Cordon D'alimentation****Remarque:**

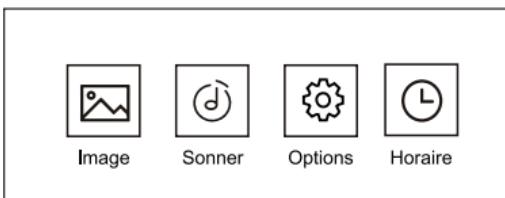
Si le projecteur ne s'allume pas après avoir été branché, votre fusible est peut-être cassé. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour remplacer le fusible et le rallumer.

2 Retirez le fusible avec la main tournée vers le haut**3 Remplacez le fusible utilisé par un fusible de rechange**

COMMENCER À UTILISER PARAMÈTRE DE PROJECTION

Avec les paramètres appropriés pour une meilleure visualisation, les étapes suivantes peuvent être utilisées pour définir le contenu principal de la projection.

- 1. Vous pouvez régler "Image", "Sonner", "Options" et "Horaire". Appuyez sur "<" et ">" sur le panneau de commande pour sélectionner la plage à définir.**



- 2. Les options liées à «Image» sont définies à l'écran.**

 Image	<ul style="list-style-type: none"> Les modes «standard», «doux», «utilisateur», «Vidéo» et autres images sont configurés par défaut pour s'adapter à une variété de projections.
Mode d'image: Température de couleur: Ratio d'aspect: Réduction du bruit: Direction de la projection: HDMI Mode: Réduire la taille de l'écran 100%: Screen	<ul style="list-style-type: none"> «Froid», «Moyen», «Chaud», «Utilisateur», et autres modes de température de couleur multiple et réglage par défaut pour différentes préférences de couleur. «Auto», «4: 3», «16: 9». «Désactivé», «Faible», «Moyen», «Élevé», «Par défaut». «Avant sur le bureau», «Arrière sur le bureau», «Avant sur le plafond», «Arrière sur le plafond». AV/PC. Peut être réglé sur un rapport d'affichage différent.

3. Les options liées à « du sonner» sont définies à l'écran.



Sonner

Mode audio:

Égalisation:

Son surround:

Définissez le rapport des basses et des aigus de l'audio, 5 modes: "Standard, Musique, Film, Sport et Défini par l'utilisateur", réglé par défaut sur le mode "Standard".

Réglez la différence de gain des canaux sonores gauche et droit.

La configuration du système ajustera automatiquement le volume à la plage appropriée et activera le volume automatique.

4. Cette interface définit les options liées à "Horaire".



Horaire

Minuterie de sommeil:

Définissez la durée de veille du système, à ce moment-là, le système se met automatiquement en veille pour économiser de l'énergie.

5. Les options liées à «Options» sont définies à l'écran.



Options

Langue OSD:

Restaurer les réglages usine:

Blending:

OSD Duration:

Mise à jour logiciel(USB):

Définissez la langue dans le système avec l'anglais par défaut.

Restaurez les paramètres d'usine.

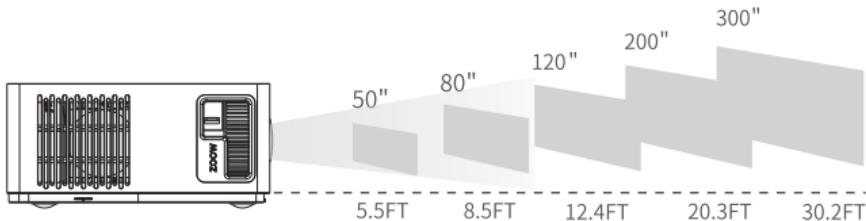
Interrupteur à clé "OK". "Off", "Bas", "Moyen", "Haut".

Activer / désactiver la durée d'affichage du menu.

Met à jour la version du logiciel système (Cela nécessite un périphérique de stockage USB avec le package de mise à niveau logicielle approprié.)

Mettez à jour la version du logiciel système : Copiez le logiciel sur le lecteur flash USB, sélectionnez Software Update, sélectionnez Yes dans la boîte de dialogue contextuelle, le système se mettra automatiquement à niveau et, une fois la mise à niveau terminée, il redémarrera automatiquement. Veillez à ne pas éteindre pendant le processus de mise à niveau.

**LES DONNÉES SONT POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT
DISTANCE ET TAILLE DE PROJECTION**



Taille de l'écran (pouce)	Taille de l'écran Hauteur x largeur (m)	Distance de projection (m)
50"	1.11 x 0.62m	1.7
80"	1.77 x 1.00m	2.6
120"	2.66 x 1.49m	3.8
200"	4.43 x 2.49m	6.2
300"	6.64 x 3.74m	9.2

