



| 01-21   | EN |
|---------|----|
| 22-44   | ES |
| 45-67   | DE |
| 68-90   | FR |
| 91-113  | JP |
| 114-136 | IT |





### **User Manual**

#### Projector K3



## CONTENTS

| YABER Lifetime Professional Support                   |    |
|---|----|
| 1. PackageList  | 03 |
| 2.Projector Specifications                            | 04 |
| 3.Projector Overview                                  | 05 |
| 4.Remote Control Overview                             |    |
| 5. Installation                                       | 07 |
| 5.1. Install the TV Dongle                            | 07 |
| 5.2. Distance and Projection Size                     |    |
| 5.3. Angle Adjustment                                 |    |
| 5.4. Install on the Ceiling                           |    |
| 5.5. Connect Devices                                  | 09 |
| 6.Operation   | 09 |
| 6.1. Starting up the Projector                        | 09 |
| 6.1.1. Prepare the remote control                     | 10 |
| 6.1.2. Power on                                       | 10 |
| 6.1.3. First time setup                               | 11 |
| 6.2. Image Adjustment                                 | 11 |
| 6.2.1. Focus  | 11 |
| 6.2.2. Keystone Correction                            |    |
| 6.2.2. Keystone Correction                            |    |
| 6.3. Picture Mode                                     | 13 |
| 6.3.1. Brightness                                     |    |
| 6.3.2. Image Adjustment                               |    |
| 6.4. Media  | 14 |
| 6.4.1. Google TV                                      | 14 |
| 6.4.2. Play Video / Music / Photo in the File Manager | 15 |
| 6.5. Screen Share                                     | 15 |
| 6.6. Bluetooth Settings                               | 16 |
| 6.6.1. Bluetooth Connection:                          | 16 |
| 6.7. Quiet Mode                                       | 16 |
| 6.8. Alexa Setup                                      | 17 |
| 6.8.1Alexa Command List                               | 19 |
| 6.9. System Update                                    | 20 |
| 6.9.1. Local Upgrade                                  | 20 |
| 6.9.2. Online Upgrade                                 | 20 |
| 6.10.Power on Mode                                    | 20 |
| 6.11. Safe Shutdown                                   | 20 |
| 7.Maintenance Tips                                    |    |
| 7.1. Care of Projector                                |    |

# **YABER Lifetime Professional Support**

Dear Valued Customer, Thank you for choosing Yaber K3 projector.

#### This manual will help you navigate through all the features.

We understand that there may be many questions and concerns that arise during the use of the projector. We are also eager to hear your feedback. However, leaving a review on the product page does not get the fastest solution. Many common problems, such as inability to auto focus or keystone, sound issues, WiFi or Bluetooth connection issues, can usually be resolved with appropriate settings adjustments.

If you encounter any issues, feel free to send your order number and the problems to us at **service@yaber.com (e.g.US+K3+000-0000000-0000000+Issues)** Rest assured, our service team will offer a solution to you within 24 hours.

Your satisfaction is our top priority. If you encounter any issues, we sincerely hope you can give us an opportunity to make things right.

We wish you have an outstanding experience with the K3 projector. Yaber Customer Service Team

# 1. PackageList

Attention: The Dongle is already built into the projector.







K3 Projector

Remote Control

Lens Cap



Ū



QSG & FAQ

HDMI Cable

Power Cord

**Cleaning Cloth** 

TV Dongle

# **2.Projector Specifications**

| Model No. K3           |   |                     |   |
|------------------------|---|---------------------|---|
| Native<br>Resolution   | 1920*1080   | Light Source        | LED   |
| Aspect Ratio           | 16:9/4:3  | Projection Ratio    | 1.2.1                                       |
| Focus                  | Auto/Eletric  | Keystone Correction | Auto/Eletric                                |
| Screen<br>Alignment    | Auto  | Obstacle Avoidance  | Auto  |
| Projection<br>Distance | Min1.1m~ Max3.3 m<br>Min43.3~Max129.9 inches  | Unit Dimension      | 165×140×290 mm<br>6.4×5.5×11.4 inches       |
| Interface              | USB 2.0×1, HDMI 1.4×1, Audio Out×1, Lan×1   |                     |   |
| Power Voltage          | 100-240V~/50-60Hz   | Power Consumption   | 110W  |
| Projector<br>Weight    | 2.5 kg<br>5.5 lbs   | Projection Method   | Front/Rear on Desk<br>Front/Rear on Celling |
| Picture Format         | JPG, PNG, BMP, JPEG   |                     |   |
| Audio Format           | MP3, AAC, LPCM, APE, FLAC, OGG, AMR   |                     |   |
| Video Format           | MP4, MKV, WMV, 3GP, MPG, VOB, TP, TS, DAT, MOV, FLV   |                     |   |
| USB Format             | FAT 32, NTFS<br>Unsupported format: Exfat<br>Attention: If the projector cannot recognize the contents of the USB flash<br>drive, please check whether your USB flash drive is formatted correctly. |                     |   |
| WPS<br>Documents       | txt, pdf, docx, xlsx, pptx  |                     |   |

# **3.Projector Overview**



### **4.Remote Control Overview**



# 5. Installation

### 5.1. Install the TV Dongle

How to remove or install the Dongl

1. Use a screwdriver to remove the screws from the cover of the Dongle compartment. (Screw size:ST2.3×6mm)







3.Insert the TV Dongle into the HDMI port inside the compartment. (Make sure the Dongle is inserted firmly for identification.) 4. Connect the Micro USB cable to TV Dongle and close the lid.





# 5.2. Distance and Projection Size

The projection ratio of the K3 is 1.2:1. Please place the projector according to the corresponding distances in the table below with your desired screen size.



### 5.3. Angle Adjustment

If needed, press this & button to release the adjustable foot pad. Further adjustments can be made by rotating the nut.



#### 5.4. Install on the Ceiling

Step 1: Make sure you have a universal mounting bracket that can fit the projector.

Step 2: Remove the four rubber pads on the bottom of the projector and use M5\*10mm screws to fix the projector on the bracket to complete the installation.



#### 5.5. Connect Devices

The projector has 5 ports, HDMI port \*2 /USB port \*1 /Audio out port\*1/ Lan port (RJ45)\*1. Please select the correct connecting ports to connect your devices.



# 6.Operation 6.1. Starting up the Projector

#### 6.1.1. Prepare the remote control

Open the battery compartment. Insert 2 AAA batteries with correct polarity indicated. Close the battery compartment.



Note: You must use the Yaber remote control to complete the first time setup of the projector.

#### 6.1.2. Power on

Press the power key on the remote controller or projector. The power LED on the projector turns from orange to off.

To turn off the projector, press once and then press it again when the power menu pops up.The power LED on the projector lights up.



#### 6.1.3. First time setup

When you turn on the projector for the first time or the projector is reset to the Factory Default Settings, you are prompted to make the first time setup.

You can select your system language, Wi-Fi, and learn about the new features and tips of the projector. After setup, the projector will go to the Home Page.



# 6.2. Image Adjustment

#### 6.2.1. Focus

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 the incorrect keystone setting. Please use the auto focus and manual focus key on remote control to get the best image. The auto focus can also be triggered by moving the projector to another location.

#### **Auto Focus**

Auto-focus is enabled by default and will refocus each time the machine is moved.

#### **Manual Focus**

If further focus adjustments are necessary, use the focus button on the remote control to achieve the desired image.



#### 6.2.2. Keystone Correction

Attention: The range of auto keystone correction is ±18 degrees horizontally and vertically.

Auto keystone is enabled by default. If you need to disable this feature, navigate through [Home] - [Settings] - [Projection Mode] - [Auto Keystone].

#### **Manual keystone**

If further screen adjustments are needed, please select [Manual Keystone in [Projection Mode and adjust the screen by dragging the arrows.

Attention: If you have already set the screen through the manual keystone, please turn off the automatic keystone, otherwise the screen will be reset after the next movement of the projector.



#### 6.2.2. Keystone Correction

1. If there are white or other light-colored objects on the target screen, obstacles may not be avoided.

2. The backdrop should have a distinct black or other colored border, except for antilight screens which do not require a border.



3. Before using the auto screen fitting function:

Please ensure the projection screen is larger than the screen area and do not block the central area of the screen.

Please do not block the area within the central square frame of the screen.



### 6.3. Picture Mode

Attention: Hold the menu button (a) on the remote to access settings while playing videos or images. Besides, color adjustments only take effect during these activities.

#### 6.3.1. Brightness

Adjust the screen brightness through [Home] - [Settings] - [Image Quality] - [Brightness Setting].



#### 6.3.2. Image Adjustment

Adjust the image color through [Home] - [Settings] - [Image Quality] - [Picture Mode]. Attention: Only works with picture or video players



### 6.4. Media 6.4.1. Google TV

Click on TV to enter the system on the home page.

Attention: When using TV for the first time, follow the on-screen prompts for remote control pairing and other settings.



Attention: If there is no signal, please try unplugging and unplugging the TV Dongle again. For detailed steps, please refer to section 5.1

If you need to exiting Google TV, please click the video source button on the remote control



Attention: When using TV for the first time, follow the on-screen prompts for remote control pairing and other settings.

If you are using a new remote control or using google tv first time, please press.

button (and  $\bigcirc$  for 10~30 seconds.

#### 6.4.2. Play Video / Music / Photo in the File Manager

1. Insert the USB Disk, the [USB] icon of the homepage will turn white.

2. Select the [USB] icon, or File Manager.

3. Select the desired file (or folder to enter the subfolder) in the USB disk, then press the [OK] button to play.

#### 6.5. Screen Share Warming Tips:

The fluency of screen mirroring with wireless connection will be affected by the network environment. A bandwidth of 100Mbit or more is recommended when using screen mirroring.

Make sure your mobile device is close to the projector when using wireless connection. The distance within 1 meter is recommended.

Some mobile devices may not support screen mirroring due to the compatibility. Any questions, please feel free to email Yaber service team via **service@yaber.com** 

#### How to share:

To enhance your experience during screen sharing, download the [Yaber] app from the Apple App Store or Google Play Store.



Before sharing your phone screen to the projector, Please ensure your phone and the projector are connected to the same Wi-Fi network.

In the Yaber app, tap [Connect Device] and select the device named [Yaber\_K3\_xxxx] to connect.

Once connected, select the screen mirroring option in the Yaber app to share your phone screen with the projector.

When you wish to end the screen share, go to your phone's control center, select the device, and stop sharing.

Attention: If you need to share the screen from streaming apps like Netflix, Disney, or Prime Video, enter the Dongle system to share.

### 6.6. Bluetooth Settings 6.6.1. Bluetooth Connection:

#### Connecting the Projector to External Speakers/Headphones

Go to home page -> Select the | Settings ] -> [ Bluetooth ] - Scan the Bluetooth devices nearby automatically - Choose the Bluetooth device desired - it will be paired and connected automatically.



#### Connecting External Devices to the Projector (Using the Projector as a Bluetooth Speaker)

This projector supports the function of Bluetooth speaker. Press the [] button on projector, or select the [Bluetooth Speaker Mode] on home page, then you can search and pair your projector [K3\_xxxx] with your mobile device as a Bluetooth speaker for music playing.

### 6.7. Quiet Mode

Using the quiet mode, you can control the noise of the projector to keep it at a low level. The device will work under lower power consumption, and the projection brightness will also be slightly lower than the normal state.





### 6.8. Alexa Setup

Attention: Alexa supports only English and German. If Alexa is not activated, please contact the after-sales team. This function needs to be used with Alexa enabled smart speakers, and must be configured through the Alexa App on the mobile phone.



#### **Using Steps:**

1. Connect the projector to WiFi, activate Alexa on the projector's home screen, and log in to your Amazon account.



2. Open the Alexa app on your phone and log in to your Amazon account. Go to [Go to More]. - [Skills & Game and search for Skills], find and enable [Whale video].

| amazon   |         | 10:13 ====================================     |
|--|---------|--|
| Sign in  |         | alexa  |
| Forgot pa  | sawurdr | Sign in  |
| xxxxxxxxxggmai.com   | ^       | Email (phone for mobile accounts)              |
| Amazon password  |         | Amazon pastword                                |
| Show password  |         | Show password                                  |
| Keep me signed in. Details   |         | SIGN IN  |
|  |         | New to Amazon?                                 |
| Sign in  |         | CREATE & NEW AMAZON ACCOUNT                    |
| By continuing, you agree to Amazon's Conditions of<br>Privacy Notice . | Use and |  |
| New to Amazon?   |         | © 1993-2024 Areason.on, bit, or its efficience |
| Create a new Amazon account  |         |  |
|  |         |  |

3. In [Whale Screen Settings] - [Advanced Settings], pair the projector with a smart speaker (with built-in Alexa).



4. Now try saying, "Alexa, open YouTube on the projector".

| Alexa, turn off projecte                     | or Alexa, turn on document n        | node on projector                           |
|--|-------------------------------------|---|
| Alexa, switch to hdmi on pro                 | ojector Alexa, open Netflix         | v/YouTube on projector                      |
| Alexa, go settings on projector Alexa,       | turn on/off auto focus on projector | Alexa, pause/resume on projector            |
| Alexa, open bluetooth settings on projector  | out to                              | Alexa, open network settings on projector   |
| Alexa, turn on/off screen saver on projector | Alexa, go home on projector         | Alexa, turn on/off silent mode on projector |
| Alexa, turn on screencast on pro             | ojector Alexa, turn on do           | cument mode on projector                    |
| Alexa, mute/                                 | unmute/volume up/volume down on     | projector                                   |

#### 6.8.1Alexa Command List

- 1. ALexa, turn off projector
- 2. Alexa, switch to hdmi on projector
- 3. Alexa, open Netflix/YouTube on projector
- 4. Alexa, go settings on projector
- 5. Alexa, go home on projector
- 6. Alexa, mute/unmute/volume up/volume down on projector
- 7. Alexa, /resume on projector
- 8. Alexa, open bluetooth settings on projector
- 9. Alexa, open network settings on projector
- 10. Alexa, turn on/off screen saver on projector
- 11. Alexa, turn on/off auto focus on projector
- 12. Alexa, turn on/off silent mode on projector
- 13. Alexa, turn on screencast on projector
- 14. Alexa, turn on document mode on projector
- 15. Alexa, next/previous/start over on projector
- 16. Alexa, turn on/off screen on projector

# 6.9. System Update

#### 6.9.1. Local Upgrade

Download the software upgrading package at the company website and copy it to the root directory of portable hard drive or USB drive, and plug the drive into the USB port. Go to [About] > [Upgrade] and select [Local Upgrade], then the system will automatically detect the upgrading package and install it for upgrading.

#### 6.9.2. Online Upgrade

Go to [About] -> [Upgrade] and select [Online Upgrade]. The system will automatically detect whether there is new version available and ask your permission to upgrade it.

#### 6.10.Power on Mode

In the Power On Standby mode, plug in the power supply, and the Power LED on the projector will light up. You need to press the power button to turn on the projector. If switched to Power On, the machine will automatically turn on after plugging in the power cord.

#### 6.11. Safe Shutdown

Press the button on the projector or remote controller, then press OK key to power off the projector. Unplug the power cord of the projector.Cover the lens and store the projector in a cool and dry place.

# 7.Maintenance Tips 7.1. Care of Projector

Please use the device correctly:

Do not block the air inlets/outlets to avoid damage to internal electronics due to improper cooling.

Do not point the lens directly at your eyes, as the strong light from the projector may hurt the eyes.

Do not clean the lens directly with paper, cloth, or other cleaning tools to avoid lens damage.

Do not clean the product with chemical reagents, detergents, or any liquids to avoid corrosion of the circuit

board by rainwater or mineral-laden moist liquids.

Keep the device and its components and accessories out of reach of children.

Ensure the device is used in a dry and well-ventilated environment.

Do not store the device in overly hot or cold places, as extreme temperatures can shorten the lifespan of

electronic devices.

Do not place the device in any heating equipment (such as dryers and microwaves) to dry.

Do not forcefully squeeze the device or place obstacles on top of or behind it to avoid damage.

Do not throw, hit, or shake the device violently to avoid damaging internal circuit boards.

Do not attempt to disassemble and reassemble the device yourself. If any issues arise, contact Yaber

after-sales service.





### Manual de Usuario

#### Proyector K3



### CONTENIDO

| 1. Lista de Paquetes       26         2. Especificaciones del Proyector       27         3. Descripción General del Proyector.       28         4. Descripción General del       29         5. Instalación del dispositivo de seguridad para TV.       30         5.1. Instalación del dispositivo de proyección       31         5.2. Distancia y tamaño de proyección       31         5.4. Instalación en el techo       31         5.5. Conectar dispositivos.       32         6. Funcionamiento.       32         6.1. Preparación del control remoto       33         6.1.2. Encendido       33         6.1.2. Encendido       33         6.1.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.3. Modo de Imagen       36         6.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3. Avitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla36         6.3. Ajuste de la Imagen       36         6.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3. Modo de Imagen       36         6.3.1. Google TV.       37         6.4.1. Google TV.       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla </th <th>Soporte profesional de por vida de YABER</th> <th></th> | Soporte profesional de por vida de YABER                      |                     |
|--|---|---------------------|
| 2. Especificaciones del Proyector       27         3. Descripción General del Proyector       28         4. Descripción General del       29         5. Instalación del dispositivo de seguridad para TV       30         5.1. Instalación del dispositivo de seguridad para TV       30         5.2. Distancia y tamaño de proyección       31         5.3. Ajuste del ángulo       31         5.4. Instalación en el techo       31         5.5. Conectar dispositivos       32         6. Funcionamiento       32         6.1. Puesta en marcha del proyector       32         6.1.1. Preparación del control remoto       33         6.1.2. Encendido       33         6.1.3. Configuración Inicial       34         6.2.4. juste de la Imagen       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla55         6.3. Modo de Imagen       36         6.3.1. Brillo       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.3.3. Vitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla55         6.3. Modo de Imagen       36         6.4. Medios       37         6.4. Medios       37         6.5. Compartir pan  | 1. Lista de Paquetes  |                     |
| 3. Descripción General del Proyector.       28         4. Descripción General del.       29         5. Instalación General del dispositivo de seguridad para TV       30         5.1. Instalación del dispositivo de seguridad para TV       30         5.2. Distancia y tamaño de proyección       31         5.3. Ajuste del ángulo       31         5.4. Instalación en el techo       31         5.5. Conectar dispositivos       32         6. Funcionamiento.       32         6.1. Puesta en marcha del proyector       32         6.1.1. Preparación del control remoto       33         6.12. Encendido       33         6.13. Configuración Inicial       34         6.2. Ajuste de la Imagen       34         6.2.1. Enfoque       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.3. Modo de Imagen       36         6.3. Juste de la Imagen       36         6.3. Modo de Imagen       36         6.3. Modo de Imagen       36         6.4. Medios       37         6.4.1 Google TV       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6. Configuración de Bluetoth       39   | 2. Especificaciones del Proyector                             |                     |
| 4. Descripción General del.       29         5. Instalación       30         5.1. Instalación del dispositivo de seguridad para TV.       30         5.2. Distancia y tamaño de proyección       31         5.4. Instalación en el techo       31         5.5. Conectar dispositivos       32         6. Funcionamiento.       32         6.1. Presta en marcha del proyector       32         6.1.1. Preparación del control remoto       33         6.1.2. Encendido       33         6.1.3. Configuración Inicial       34         6.2.4 juste de la Imagen       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.2.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3.1. Brillo       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.4. Medios       37         6.4.1. Google TV       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6. Configuración de Bluetooth       39         6.7. Modo silencioso       39         6.8. Configuración de Alexa       40         6.8.1 Lista de Comandos de Alexa       42         6.9. Actualización del Sistema  | 3. Descripción General del Proyector                          |                     |
| 5. Instalación       30         5.1. Instalación del dispositivo de seguridad para TV       30         5.2. Distancia y tamaño de proyección       31         5.3. Ajuste del ángulo       31         5.4. Instalación en el techo       31         5.5. Conectar dispositivos       32         6. Funcionamiento       32         6.1. Puesta en marcha del proyector       32         6.1.1. Preparación del control remoto       33         6.1.2. Encendido       33         6.1.3. Configuración Inicial       34         6.2.1. Enfoque       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.3.3. Brillo       36         6.3.4. Modo de Imagen       36         6.3.2. Ajuste de la magen       36         6.3.3. Brillo       36         6.3.4. Medios       37         6.4. Medios       37         6.4. Medios       37         6.4. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6.1. Conexión Bluetooth       39         6.6.1. Conexión de Alexa       40         6.8.1 Lista de Comandos de Alexa       42         6.9. Actualización del Sistema       4  | 4. Descripción General del                                    |                     |
| 51. Instalación del dispositivo de seguridad para TV       30         52. Distancia y tamaño de proyección       31         53. Ajuste del ángulo       31         53. Ajuste del ángulo       31         55. Conectar dispositivos       32         6. Funcionamiento.       32         6. Funcionamiento.       32         6.1. Presta en marcha del proyector       32         6.1. Preparación del control remoto       33         6.1.2. Encendido       33         6.1.3. Configuración Inicial       34         6.2. Ajuste de la Imagen       34         6.2.1. Enfoque       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.3.3. Brillo       36         6.3.4. Medios       37         6.4. Medios       37         6.4. Medios       37         6.4. Compartir pantalla       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6. Configuración de Bluetooth       39         6.6.1. Conexión Bluetooth:       39         6.7. Modo silencioso       39         6.8. Configuración de Alexa       40         6.8.1 Lista de Comandos de Alexa       42         6.9.1 Actualización Local       43 <td< td=""><td>5. Instalación</td><td></td></td<>  | 5. Instalación  |                     |
| 5.2. Distancia y tamaño de proyección       31         5.3. Ajuste del ángulo       31         5.4. Instalación en el techo       31         5.4. Instalación en el techo       32         6. Funcionamiento       32         6.1. Puesta en marcha del proyector       32         6.1. Preparación del control remoto       33         6.1.2. Encendido       33         6.1.3. Configuración Inicial       34         6.2. Ajuste de la Imagen       34         6.2.1. Enfoque       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.2.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3. Modo de Imagen       36         6.3.1. Brillo       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.3.4. Medios       37         6.4.1. Google TV.       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6.1. Conexión Bluetooth:       39         6.6.1. Conexión Bluetooth:       39         6.6.2. Configuración de Alexa       42         6.9. Actualización de Alexa       42         6.9. Actualización de Sistema       43  | 5.1. Instalación del dispositivo de seguridad para TV         |                     |
| 5.3. Ajuste del ángulo.       31         5.4. Instalación en el techo       31         5.5. Conectar dispositivos.       32         6. Funcionamiento.       32         6.1. Preparación del control remoto       33         6.1.2. Encendido       33         6.1.3. Configuración Inicial       34         6.2. Ajuste de la Imagen       34         6.2.1. Enfoque       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3. Modo de Imagen       36         6.3.1. Brillo       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.4. Medios       37         6.4.1. Google TV.       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6. Configuración de Bluetooth.       39         6.6.1. Conexión Bluetooth:       39         6.8. Configuración de Alexa.       40         6.9. Actualización al Sterma       43         6.9. Actualización de Alexa.       42         6.9. Actualización de Isterma       43         6.9.1. Actualización ne línea       43         6.9.1  | 5.2. Distancia y tamaño de proyección                         |                     |
| 5.4. Instalación en el techo       31         5.5. Conectar dispositivos       32         6. Funcionamiento       32         6.1. Puesta en marcha del proyector       32         6.1.1. Preparación del control remoto       33         6.1.2. Encendido       33         6.1.3. Configuración Inicial       34         6.2.4. Juste de la Imagen       34         6.2.1. Enfoque       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3. Modo de Imagen       36         6.3.1. Brillo       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.4. Medios       37         6.4.1. Google TV       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6. Configuración de Bluetooth       39         6.6. Configuración de Alexa       40         6.8.1 Lista de Comandos de Alexa       40         6.9.1. Actualización Local       43         6.9.2. Actualización Local       43         6.9.1. Actualización Local       43         6.9.2. Actualización local       43 <td< td=""><td>5.3. Ajuste del ángulo</td><td></td></td<>  | 5.3. Ajuste del ángulo  |                     |
| 5.5. Conectar dispositivos.       32         6. Funcionamiento.       32         6.1. Puesta en marcha del proyector.       32         6.1.1. Preparación del control remoto       33         6.1.2. Encendido.       33         6.1.3. Configuración lnicial.       34         6.2.4. Ajuste de la Imagen.       34         6.2.1. Enfoque.       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática .       35         6.2.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantallca35         6.3. Modo de Imagen.       36         6.3.1. Brillo.       36         6.3.2. Ajuste de Imagen.       36         6.3.4. Medios       37         6.4.1. Google TV.       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla.       38         6.6. Configuración de Bluetooth.       39         6.1. Conexión Bluetooth.       39         6.3.1 kita de Comandos de Alexa.       40         6.9.1 Actualización Local.       43         6.9.2. Actualización Local.       43         6.9.1. Actualización Local.       43         6.9.1. Actualización Local.       43         6.9.2. Actualización Local.       43 <td>5.4. Instalación en el techo</td> <td></td>  | 5.4. Instalación en el techo                                  |                     |
| 6. Funcionamiento.       32         6.1. Puesta en marcha del proyector.       32         6.1.1. Preparación del control remoto       33         6.1.2. Encendido       33         6.1.3. Configuración Inicial       34         6.2. Ajuste de la Imagen       34         6.2.1. Enfoque       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.2.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3. Modo de Imagen       36         6.3.1. Brillo       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.3.4. Medios       37         6.4.1. Google TV       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6. Configuración de Bluetooth       39         6.7. Modo silencioso       39         6.8. Configuración de Alexa       40         6.8.1 Lista de Comandos de Alexa       42         6.9.1 Actualización del Sistema       43         6.9.1 Actualización local       43         6.9.2 Actualización en línea       43         6.9.1 Actualización local       43         6.9.2 Actualización en línea       43  | 5.5. Conectar dispositivos                                    |                     |
| 6.1. Puesta en marcha del proyector       32         6.1.1. Preparación del control remoto       33         6.1.2. Encendido       33         6.1.3. Configuración Inicial       34         6.2. Ajuste de la Imagen       34         6.2.1. Enfoque       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.2.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3. Modo de Imagen       36         6.3.1. Brillo       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.3.1. Brillo       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.3.4. Medios       37         6.4.1. Google TV       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6. Configuración de Bluetooth       39         6.6.1. Conexión Bluetooth       39         6.6.1. Conexión Bluetooth       39         6.7. Modo silencioso       39         6.8. Configuración de Alexa       40         6.8.1 Lista de Comandos de Alexa       42         6.9. Actualización nel línea       43         6.10. Modo de   | 6. Funcionamiento   |                     |
| 6.1.1. Preparación del control remoto       33         6.1.2. Encendido       33         6.1.3. Configuración Inicial       34         6.2. Ajuste de la Imagen       34         6.2.1. Enfoque       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3. Modo de Imagen       36         6.3.1. Brillo       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.3.4. Medios       37         6.4.1. Google TV       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6. Configuración de Bluetooth       39         6.6.1. Conexión Bluetooth:       39         6.6.1. Conexión Bluetooth:       39         6.6.1. Conexión de Alexa       40         6.8.1 Lista de Comandos de Alexa       40         6.8.1 Lista de Comandos de Alexa       43         6.9.1. Actualización Local       43         6.9.2. Actualización en línea       43         6.9.1. Apagado Seguro       43         6.1.1. Apagado Seguro       43         7. Consejos de mantenimiento       44         7.  | 6.1. Puesta en marcha del proyector                           |                     |
| 6.1.2. Encendido       33         6.1.3. Configuración Inicial       34         6.2. Ajuste de la Imagen       34         6.2.1. Enfoque       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.2.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3. Modo de Imagen       36         6.3.1. Brillo       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.4. Medios       37         6.4.1. Google TV       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6. Configuración de Bluetooth       39         6.6.1. Conexión Bluetooth:       39         6.7. Modo silencioso       39         6.8.1 Lista de Comandos de Alexa       40         6.9.1. Actualización del Sistema       43         6.9.2. Actualización del Sistema       43         6.9.1. Actualización en línea       43         6.9.2. Actualización en línea       43         6.10. Modo de Encendido       43         6.11. Apagado Seguro       43         7. Consejos de mantenimiento       44          7. C   | 6.1.1. Preparación del control remoto                         |                     |
| 6.1.3. Configuración Inicial       34         6.2. Ajuste de la Imagen       34         6.2.1. Enfoque       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.2.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3. Modo de Imagen       36         6.3.1. Brillo       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.3.4. Medios       37         6.4.1. Google TV       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6. Configuración de Bluetooth       39         6.6.1. Conexión Bluetooth:       39         6.6.1. Conexión Bluetooth:       39         6.7. Modo silencioso       39         6.8. Configuración de Alexa       42         6.9. Actualización del Sistema       43         6.9.1. Actualización local       43         6.9.2. Actualización en línea       43         6.10. Modo de Encendido       43         6.11. Apagado Seguro.       43         7. Consejos de mantenimiento       44         7. Cuidado del Proyector       44   | 6.1.2. Encendido  |                     |
| 6.2. Ajuste de la Imagen   | 6.1.3. Configuración Inicial                                  |                     |
| 6.2.1. Enfoque       34         6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.2.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3. Modo de Imagen       36         6.3.1. Brillo       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.3.4. Medios       37         6.4.1. Google TV       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6. Configuración de Bluetooth       39         6.1. Conexión Bluetooth:       39         6.3. Lista de Comandos de Alexa       40         6.9. Actualización del Sistema       43         6.9. Actualización Local       43         6.9.1. Actualización ne línea       43         6.9.2. Actualización en línea       43         6.9.1. Actualización en línea       43         6.9.1. Actualización en línea       43         6.9.2. Actualización en línea       43         6.9.1. Actualización en línea       43         6.9.2. Actualización en línea       43         6.10. Modo de Encendido       43         6.11. Apagado Seguro       43         7. Consejos de mantenimiento       44 <td>6.2. Ajuste de la Imagen</td> <td></td>  | 6.2. Ajuste de la Imagen                                      |                     |
| 6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática       35         6.2.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3. Modo de Imagen       36         6.3.1. Brillo       36         6.3.2. Ajuste de Imagen       36         6.3.4. Medios       37         6.4.1. Google TV       37         6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6. Configuración de Bluetooth       39         6.6.1. Conexión Bluetooth       39         6.8. Configuración de Alexa       40         6.8.1 Lista de Comandos de Alexa       42         6.9.1. Actualización Local       43         6.9.2. Actualización en línea       43         6.10. Modo de Encendido       43         6.11. Apagado Seguro       43         7. Consejos de mantenimiento       44   | 6.2.1. Enfoque  |                     |
| 6.2.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla35         6.3. Modo de Imagen  | 6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática                      |                     |
| 6.3. Modo de Imagen366.3.1. Brillo366.3.2. Ajuste de Imagen366.3.2. Ajuste de Imagen366.4. Medios376.4.1. Google TV.376.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos386.5. Compartir pantalla386.6. Configuración de Bluetooth396.6.1. Conexión Bluetooth396.7. Modo silencioso396.8. Configuración de Alexa406.8.1 Lista de Comandos de Alexa426.9. Actualización Local436.9.2. Actualización en línea436.10. Modo de Encendido436.11. Apagado Seguro437. Consejos de mantenimiento447.1. Cuidado del Proyector44  | 6.2.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Autom  | ática de Pantalla35 |
| 6.3.1. Brillo366.3.2. Ajuste de Imagen366.4. Medios376.4.1. Google TV.376.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos386.5. Compartir pantalla386.6. Configuración de Bluetooth396.6.1. Conexión Bluetooth396.7. Modo silencioso396.8. Configuración de Alexa406.8.1 Lista de Comandos de Alexa426.9. Actualización Local436.9.2. Actualización en línea436.10. Modo de Encendido436.11. Apagado Seguro437. Consejos de mantenimiento447.1. Cuidado del Proyector44  | 6.3. Modo de Imagen   |                     |
| 6.3.2. Ajuste de Imagen366.4. Medios376.4.1. Google TV.376.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos386.5. Compartir pantalla386.6. Configuración de Bluetooth396.6.1. Conexión Bluetooth:396.7. Modo silencioso396.8. Configuración de Alexa406.8.1 Lista de Comandos de Alexa426.9. Actualización Local436.9.2. Actualización en línea436.10. Modo de Encendido436.11. Apagado Seguro437. Consejos de mantenimiento447.1. Cuidado del Proyector44  | 6.3.1. Brillo   |                     |
| 6.4. Medios376.4.1. Google TV.376.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos386.5. Compartir pantalla386.6. Configuración de Bluetooth396.6.1. Conexión Bluetooth:396.7. Modo silencioso396.8. Configuración de Alexa406.8.1 Lista de Comandos de Alexa426.9. Actualización del Sistema436.9.1. Actualización en línea436.10. Modo de Encendido436.11. Apagado Seguro437. Consejos de mantenimiento447.1. Cuidado del Proyector44   | 6.3.2. Ajuste de Imagen                                       |                     |
| 6.4.1. Google TV   | 6.4. Medios   |                     |
| 6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos       38         6.5. Compartir pantalla       38         6.6. Configuración de Bluetooth       39         6.6.1. Conexión Bluetooth       39         6.6.1. Conexión Bluetooth       39         6.6.1. Conexión Bluetooth       39         6.7. Modo silencioso       39         6.8. Configuración de Alexa       40         6.8.1 Lista de Comandos de Alexa       42         6.9. Actualización del Sistema       43         6.9.1. Actualización Local       43         6.9.2. Actualización en línea       43         6.10. Modo de Encendido       43         6.11. Apagado Seguro       43         7. Consejos de mantenimiento       44         7.1. Cuidado del Proyector       44   | 6.4.1. Google TV  |                     |
| 6.5. Compartir pantalla386.6. Configuración de Bluetooth396.6.1. Conexión Bluetooth:396.7. Modo silencioso396.8. Configuración de Alexa406.8.1 Lista de Comandos de Alexa426.9. Actualización del Sistema436.9.1. Actualización Local436.9.2. Actualización en línea436.10. Modo de Encendido436.11. Apagado Seguro437. Consejos de mantenimiento447.1. Cuidado del Proyector44  | 6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Ar | chivos              |
| 6.6. Configuración de Bluetooth396.6.1. Conexión Bluetooth:396.7. Modo silencioso396.7. Modo silencioso396.8. Configuración de Alexa406.8.1 Lista de Comandos de Alexa426.9. Actualización del Sistema436.9.1. Actualización Local436.9.2. Actualización en línea436.10. Modo de Encendido436.11. Apagado Seguro437. Consejos de mantenimiento447.1. Cuidado del Proyector44   | 6.5. Compartir pantalla                                       |                     |
| 6.6.1. Conexión Bluetooth:396.7. Modo silencioso396.7. Modo silencioso396.8. Configuración de Alexa406.8.1 Lista de Comandos de Alexa426.9. Actualización del Sistema436.9.1. Actualización Local436.9.2. Actualización en línea436.10. Modo de Encendido436.11. Apagado Seguro437. Consejos de mantenimiento447.1. Cuidado del Proyector44  | 6.6. Configuración de Bluetooth                               |                     |
| 6.7. Modo silencioso396.8. Configuración de Alexa406.8.1 Lista de Comandos de Alexa426.9. Actualización del Sistema436.9.1. Actualización Local436.9.2. Actualización en línea436.10. Modo de Encendido436.11. Apagado Seguro437. Consejos de mantenimiento447.1. Cuidado del Proyector44  | 6.6.1. Conexión Bluetooth:                                    |                     |
| 6.8. Configuración de Alexa406.8.1 Lista de Comandos de Alexa426.9. Actualización del Sistema436.9.1. Actualización Local436.9.2. Actualización en línea436.10. Modo de Encendido436.11. Apagado Seguro437. Consejos de mantenimiento447.1. Cuidado del Proyector44  | 6.7. Modo silencioso  |                     |
| 6.8.1 Lista de Comandos de Alexa   | 6.8. Configuración de Alexa                                   |                     |
| 6.9. Actualización del Sistema436.9.1. Actualización Local436.9.2. Actualización en línea436.10. Modo de Encendido436.11. Apagado Seguro437. Consejos de mantenimiento447.1. Cuidado del Proyector44   | 6.8.1 Lista de Comandos de Alexa                              |                     |
| 6.9.1. Actualización Local   | 6.9. Actualización del Sistema                                |                     |
| 6.9.2. Actualización en línea.436.10. Modo de Encendido.436.11. Apagado Seguro.437. Consejos de mantenimiento.447.1. Cuidado del Proyector.44  | 6.9.1. Actualización Local                                    |                     |
| 6.10. Modo de Encendido  | 6.9.2. Actualización en línea                                 |                     |
| 6.11. Apagado Seguro   | 6.10. Modo de Encendido                                       |                     |
| 7. Consejos de mantenimiento   | 6.11. Apagado Seguro  |                     |
| 7.1. Cuidado del Proyector   | 7. Consejos de mantenimiento                                  |                     |
|  | 7.1. Cuidado del Proyector                                    |                     |

### Soporte profesional de por vida de YABER

Estimado cliente: Gracias por elegir el proyector Yaber K3.

Este manual le ayudará a navegar por todas las funciones.

Entendemos que pueden surgir muchas preguntas e inquietudes durante el uso del

proyector. También estamos ansiosos por escuchar sus comentarios. Sin embargo, dejar una reseña en la página del producto

no brinda la solución más rápida. Muchos problemas comunes, como la incapacidad de enfocar automáticamente o la corrección trapezoidal, problemas de sonido, problemas de conexión WiFi o Bluetooth, generalmente se pueden resolver con los ajustes de configuración apropiados.

Si tiene algún problema, no dude en enviarnos su número de pedido y los problemas a **service@yaber.com (por ejemplo, ES+K3+000-0000000-0000000+Issues).** Tenga la seguridad de que nuestro equipo de servicio le ofrecerá una solución dentro de las 24 horas.

Su satisfacción es nuestra máxima prioridad. Si tiene algún problema, esperamos sinceramente que pueda darnos la oportunidad de solucionarlo.

Deseamos que tenga una experiencia excepcional con el proyector K3.

Equipo de Atención al Cliente de Yaber

# 1. Lista de Paquetes

Atención: El Dongle ya está integrado en el proyector.





| $\subseteq$ |  |  |
|-------------|--|--|

Proyector K3

Control Remot

Tapa de Lente







QSG & FAQ

Cable HDMI

Cable de Alimentación





Paño de Limpieza

TV Dongle

# 2. Especificaciones del Proyector

| Modelo No. K3              |   |                          |   |
|----------------------------|---|--------------------------|---|
| Resolución<br>Nativa       | 1920*1080   | Fuente de luz            | LED   |
| Relación de<br>Aspecto     | 16:9/4:3  | Relación de Proyección   | 1.2.1   |
| Enfoque                    | Automático / Eléctrico  | Corrección Trapezoidal   | Automático/eléctrico                            |
| Alineación de<br>Pantalla  | Automático  | Evitación de Obstáculos  | Automático                                      |
| Distancia de<br>Proyección | Mín. 1,1 m ~ Máx. 3,3 m<br>Mín. 43,3 ~ Máx. 129,9 pulgadas  | Dimensiones de la unidad | 165 × 140 × 290 mm<br>6,4 × 5,5 × 11,4 pulgadas |
| Interfaz                   | USB 2.0 × 1, HDMI 1.4 × 1, Salida de audio × 1, Lan × 1   |                          |   |
| Voltaje de<br>Alimentación | 100-240V~/50-60Hz   | Power Consumption        | 110W  |
| Peso del<br>Proyector      | 5,1 kg 11,24 lbs  | Projection Method        | Front/Rear on Desk<br>Front/Rear on Celling     |
| Formato de<br>Imagen       | JPG, PNG, BMP, JPEG   |                          |   |
| Formato de<br>Audio        | MP3, AAC, LPCM, APE, FLAC, OGG, AMR   |                          |   |
| Formato de<br>Video        | MP4, MKV, WMV, 3GP, MPG, VOB, TP, TS, DAT, MOV, FLV   |                          |   |
| Formato USB                | FAT 32, NTFS<br>FAT 32, NTFS & Formato no compatible: Exfat & Atención: Si el proyector no puede<br>reconocer el contenido de la unidad flash USB, verifique si su unidad flash USB está<br>formateada correctamente. |                          |   |
| Documentos<br>WPS          | txt, pdf, docx, xlsx, pptx  |                          |   |

# 3. Descripción General del Proyector



### 4. Descripción General del Control Remoto



# 5. Instalación 5.1. Instalación del dispositivo de seguridad para TV

Cómo quitar o instalar el dispositivo de seguridad

 Utilice un destornillador para quitar los tornillos de la tapa del compartimento del dispositivo de seguridad. (Tamaño de los tornillos: ST2,3 × 6 mm)



2. Asegúrese de que los puertos del TV Dongle no estén dañados (como se muestra en la siguiente figura).



3. Inserte el TV Dongle en el puerto HDMI dentro del compartimento. (Asegúrese de que el Dongle esté insertado firmemente para su identificación). 4. Conecte el cable micro USB al TV Dongle y cierre la tapa.





# 5.2. Distancia y tamaño de proyección

La relación de proyección del K3 es de 1,2:1. Coloque el proyector de acuerdo con las distancias correspondientes en la tabla a continuación con el tamaño de pantalla deseado.



### 5.3. Ajuste del ángulo

Si es necesario, presione este botón y para liberar la almohadilla de la pata ajustable. Se pueden realizar más ajustes girando la tuerca.



#### 5.4. Instalación en el techo

Paso 1: Asegúrese de tener un soporte de montaje universal que pueda adaptarse al proyector.

Paso 2: Retire las cuatro almohadillas de goma en la parte inferior del proyector y use tornillos M5\*10 mm para fijar el proyector en el soporte para completar la instalación.



#### 5.5. Conectar dispositivos

El proyector tiene 5 puertos: puerto HDMI \*2 / puerto USB \*1 / puerto de salida de audio \*1 / puerto LAN (RJ45) \*1. Seleccione los puertos de conexión correctos para conectar sus dispositivos.



# 6. Funcionamiento

#### 6.1. Puesta en marcha del proyector

#### 6.1.1. Preparación del control remoto

Abra el compartimento de las pilas. Inserte 2 pilas AAA con la polaridad correcta indicada. Cierre el compartimento de las pilas.



Nota: Debe utilizar el control remoto Yaber para completar la configuración inicial del proyector.

#### 6.1.2. Encendido

Presione la tecla de encendido en el control remoto o en el proyector. El LED de encendido del proyector cambia de color naranja a apagado.

Para apagar el proyector, presione una vez y luego presiónelo nuevamente cuando aparezca el menú de encendido. El LED de encendido del proyector se enciende.

![](_page_34_Figure_7.jpeg)

#### 6.1.3. Configuración Inicial

Cuando enciende el proyector por primera vez o cuando se restablece la configuración predeterminada de fábrica, se le solicita que realice la configuración inicial.

Puede seleccionar el idioma del sistema, la conexión Wi-Fi y obtener información sobre las nuevas funciones y sugerencias del proyector.

Después de la configuración, el proyector irá a la página de inicio.

![](_page_35_Picture_4.jpeg)

# 6.2. Ajuste de la Imagen

#### 6.2.1. Enfoque

Cuando se utiliza el proyector por primera vez, normalmente muestra una imagen poco clara. Esto se debe a que la lente está desenfocada o a una configuración de corrección trapezoidal incorrecta.

Utilice la tecla de enfoque automático y enfoque manual del control remoto para obtener la mejor imagen. El enfoque automático también se puede activar moviendo el proyector a otra ubicación.

#### Enfoque automático

El enfoque automático está habilitado de manera predeterminada y volverá a enfocar cada vez que se mueva la máquina.

#### **Enfoque manual**

Si es necesario realizar más ajustes de enfoque, utilice el botón de enfoque del control remoto para lograr la imagen deseada.

![](_page_35_Figure_13.jpeg)
## 6.2.2. Corrección Trapezoidal Automática

Atención: El rango de corrección trapezoidal automática es de ±18 grados horizontal y verticalmente.

La corrección trapezoidal automática está habilitada de manera predeterminada. Si necesita deshabilitar esta función, navegue a través de [Inicio] - [Configuración] -[Modo de proyección] - [Corrección trapezoidal automática].

#### Corrección trapezoidal manual

Si se necesitan más ajustes de pantalla, seleccione [Corrección trapezoidal manual] en [Modo de proyección] y ajuste la pantalla arrastrando las flechas.

Atención: Si ya ha configurado la pantalla a través de la corrección trapezoidal manual, desactive la corrección trapezoidal automática; de lo contrario, la pantalla se restablecerá después del siguiente movimiento del proyector.



#### 6.2.3. Evitación Automática de Obstáculos y Alineación Automática de Pantalla

1. Si hay objetos blancos u otros de color claro en la pantalla de destino, es posible que no se puedan evitar los obstáculos.

2. El fondo debe tener un borde negro o de otro color distintivo, excepto en el caso de las pantallas antiluz que no requieren un borde.



3. Antes de utilizar la función de ajuste automático de la pantalla:

Asegúrese de que la pantalla de proyección sea más grande que el área de la pantalla y no bloquee el área central de la pantalla.

No bloquee el área dentro del marco cuadrado central de la pantalla.



# 6.3. Modo de Imagen

Atención: Mantenga presionado el botón de menú en el control remoto para acceder a la configuración mientras reproduce videos o imágenes. Además, los ajustes de color solo tienen efecto durante estas actividades.

### 6.3.1. Brillo

Ajuste el brillo de la pantalla a través de [Inicio] - [Configuración] - [Calidad de imagen] - [Configuración de brillo].



### 6.3.2. Ajuste de Imagen

Ajuste el color de la imagen a través de [Inicio] - [Configuración] - [Calidad de imagen] - [Modo de imagen].

Atención: Solo funciona con reproductores de imágenes o videos



# 6.4. Medios 6.4.1. Google TV

Haga clic en TV para ingresar al sistema en la página de inicio.

Atención: Cuando utilice el televisor por primera vez, siga las instrucciones en pantalla para emparejar el control remoto y realizar otras configuraciones.



Atención: Si no hay señal, intente desconectar y volver a desconectar el adaptador de TV. Para conocer los pasos detallados, consulte la sección 5.1.

Si necesita salir de Google TV, haga clic en el botón de fuente de video en el control remoto.



Atención: Cuando utilice el televisor por primera vez, siga las instrucciones en pantalla para emparejar el control remoto y realizar otras configuraciones.

Si está utilizando un control remoto nuevo o está utilizando Google TV por primera vez, presione el botón y durante 10 a 30 segundos.

### 6.4.2. Reproducir Video/Música/Foto en el Administrador de Archivos

1. Inserte el disco USB, el ícono [USB] de la página de inicio se volverá blanco.

2. Seleccione el ícono [USB] o el Administrador de Archivos.

3. Seleccione el archivo deseado (o la carpeta para ingresar la subcarpeta) en el disco USB, luego presione el botón [OK] para reproducir.

# 6.5. Compartir pantalla

#### Consejos de Advertencia:

La fluidez de la duplicación de pantalla con conexión inalámbrica se verá afectada por el entorno de red. Se recomienda un ancho de banda de 100 Mbit o más cuando se utiliza la duplicación de pantalla.

Asegúrese de que su dispositivo móvil esté cerca del proyector cuando utilice una conexión inalámbrica. Se recomienda una distancia de 1 metro.

Es posible que algunos dispositivos móviles no admitan la duplicación de pantalla debido a la compatibilidad.

Si tiene alguna pregunta, no dude en enviar un correo electrónico al equipo de servicio de Yaber a través de service@yaber.com

#### Cómo compartir:

Para mejorar su experiencia durante la compartición de pantalla, descargue la aplicación [Yaber] desde la App Store de Apple o Google Play Store.



Antes de compartir la pantalla de su teléfono con el proyector, asegúrese de que su teléfono y el proyector estén conectados a la misma red Wi-Fi.

En la aplicación Yaber, toque [Conectar dispositivo] y seleccione el dispositivo llamado [Yaber\_K3\_xxxx] para conectarlo.

Una vez conectado, seleccione la opción de duplicación de pantalla en la aplicación Yaber para compartir la pantalla de su teléfono con el proyector.

Cuando desee finalizar la pantalla compartida, vaya al centro de control de su teléfono, seleccione el dispositivo y deje de compartir.

Atención: si necesita compartir la pantalla desde aplicaciones de transmisión como Netflix, Disney o Prime Video, ingrese al sistema Dongle para compartir.

# 6.6. Configuración de Bluetooth 6.6.1. Conexión Bluetooth:

Conexión del proyector a altavoces/auriculares externos

Vaya a la página de inicio -> Seleccione | Configuración ] -> [ Bluetooth ] - Escanee automáticamente los dispositivos Bluetooth cercanos - Elija el dispositivo Bluetooth deseado - se emparejará y conectará automáticamente.



#### Conexión de dispositivos externos al proyector (Uso del proyector como altavoz Bluetooth)

Este proyector admite la función de altavoz Bluetooth. Presione el botón [] en el proyector o seleccione [Modo de altavoz Bluetooth] en la página de inicio, luego puede buscar y emparejar su proyector [K3\_xxxx] con su dispositivo móvil como altavoz Bluetooth para reproducir música.

# 6.7. Modo silencioso

Usando el modo silencioso, puede controlar el ruido del proyector para mantenerlo a un nivel bajo. El dispositivo funcionará con un menor consumo de energía y el brillo de la proyección también será ligeramente inferior al estado normal.





# 6.8. Configuración de Alexa

Atención: Alexa solo admite inglés y alemán. Si Alexa no está activada, comuníquese con el equipo de posventa. Esta función debe usarse con parlantes inteligentes habilitados para Alexa y debe configurarse a través de la aplicación Alexa en el teléfono móvil.



#### Pasos de Uso:

1. Conecte el proyector a WiFi, active Alexa en la pantalla de inicio del proyector e inicie sesión en su cuenta de Amazon.



2. Abra la app Alexa en su teléfono e inicie sesión en su cuenta de Amazon. Vaya a [Ir a Más]. - [Habilidades & Juegos & Busque Habilidades], busque y habilite [Video de Ballena].

| amazon   | 10:13 mt 40 G  |
|--|--|
| Sign in  | alexa  |
| xxxxxxxxx@gmail.com X  | Sign in Forget password?                             |
| Amazon password  | Email (phene for mubile accounts)<br>Amazon password |
| Show password  | Show paraword  |
| Keep me signed in. Details   | SIGN IN  |
| Sign in  | New IS Anazon?<br>CREATE A NEW AMAZON ACCOUNT        |
| By continuing, you agree to Amazon's Conditions of Use and<br>Privacy Notice . |  |
| New to Amazon?   | d' 1385-2024 Annanisant, su, et la affikine          |
| Create a new Amazon account  |  |
|  |  |

3. En [Configuración de Pantalla de Ballena] - [Configuración Avanzada], empareje el proyector con un altavoz inteligente (con Alexa integrada).



4. Ahora intenta decir: "Alexa, open YouTube on the projector"

| Alexa, turn off project                      | or Alexa, turn on document n          | node on projector                           |
|--|---------------------------------------|---|
| Alexa, switch to hdmi on pr                  | ojector Alexa, open Netflix           | /YouTube on projector                       |
| Alexa, go settings on projector Alexa        | , turn on/off auto focus on projector | Alexa, pause/resume on projector            |
| Alexa, open bluetooth settings on projector  | out to                                | Alexa, open network settings on projecto    |
| Alexa, turn on/off screen saver on projector | Alexa, go home on projector           | Alexa, turn on/off silent mode on projector |
| Alexa, turn on screencast on pr              | ojector Alexa, turn on doo            | cument mode on projector                    |
| Alexa, mute/                                 | unmute/volume up/volume down on       | projector                                   |

#### 6.8.1 Lista de Comandos de Alexa

- 1. Alexa, apaga el proyector
- 2. Alexa, cambia a HDMI en el proyector
- 3. Alexa, abre Netflix/YouTube en el proyector
- 4. Alexa, ve a configuración en el proyector
- 5. Alexa, ve a inicio en el proyector
- 6. Alexa, silencia/activa/sube/baja volumen en el proyector
- 7. Alexa, reanuda en el proyector
- 8. Alexa, abre la configuración de Bluetooth en el proyector
- 9. Alexa, abre la configuración de red en el proyector
- 10. Alexa, activa/desactiva el protector de pantalla en el proyector
- 11. Alexa, activa/desactiva el enfoque automático en el proyector
- 12. Alexa, activa/desactiva el modo silencioso en el proyector
- 13. Alexa, activa la captura de pantalla en el proyector
- 14. Alexa, activa el modo documento en el proyector
- 15. Alexa, siguiente/anterior/reinicio en el proyector
- 16. Alexa, enciende/apaga la pantalla en el proyector

# 6.9. Actualización del Sistema

### 6.9.1. Actualización Local

Descargue el paquete de actualización de software en el sitio web de la empresa y cópielo en el directorio raíz del disco duro portátil o la unidad USB, y conecte la unidad al puerto USB. Vaya a [Acerca] > [Actualizar] y seleccione [Actualización Local]; luego, el sistema detectará automáticamente el paquete de actualización y lo instalará para realizar la actualización.

### 6.9.2. Actualización en línea

Vaya a [Acerca de] -> [Actualizar] y seleccione [Actualización en Línea]. El sistema detectará automáticamente si hay una nueva versión disponible y le solicitará permiso para actualizarla.

# 6.10. Modo de Encendido

En el modo de espera de encendido, conecte la fuente de alimentación y se encenderá el LED de encendido del proyector.

Debe presionar el botón de encendido para encender el proyector.

Si se cambia a encendido, la máquina se encenderá automáticamente después de enchufar el cable de alimentación.

# 6.11. Apagado Seguro

Presione el botón en el proyector o en el control remoto y luego presione la tecla OK para apagar el proyector.

Desconecte el cable de alimentación del proyector. Cubra la lente y guarde el proyector en un lugar fresco y seco.

# 7. Consejos de mantenimiento 7.1. Cuidado del Proyector

Utilice el dispositivo correctamente:

No bloquee las entradas y salidas de aire para evitar daños en los componentes electrónicos internos debido a una refrigeración inadecuada.

No apunte la lente directamente a sus ojos, ya que la luz intensa del proyector puede dañarlos.

No limpie la lente directamente con papel, paño u otras herramientas de limpieza para evitar dañarla.

No limpie el producto con reactivos químicos, detergentes ni ningún líquido para evitar la corrosión de la placa de circuitos por el agua de lluvia o líquidos húmedos cargados de minerales.

Mantenga el dispositivo y sus componentes y accesorios fuera del alcance de los niños.

Asegúrese de utilizar el dispositivo en un entorno seco y bien ventilado.

No guarde el dispositivo en lugares demasiado calientes o demasiado fríos, ya que las temperaturas extremas pueden acortar la vida útil de los dispositivos electrónicos.

No coloque el dispositivo en ningún equipo de calefacción (como secadoras y microondas) para secarlo.

No apriete con fuerza el dispositivo ni coloque obstáculos encima o detrás de él para evitar daños.

No arroje, golpee ni agite el dispositivo con violencia para evitar dañar las placas de circuitos internos.

No intente desmontar y volver a montar el dispositivo usted mismo. Si surge algún problema, póngase en contacto con el servicio posventa de Yaber.





# Benutzerhandbuch

#### **Projektor K3**



# INHALT

| YABER Professioneller Support auf Lebensdauer                            |    |
|--|----|
| 1. Lieferumfang  |    |
| 2. Projektor-Spezifikationen   |    |
| 3. Projektorübersicht  | 51 |
| 4. Übersicht der Fernbedienung   |    |
| 5. Installation  |    |
| 5.1. TV-Dongle installieren  |    |
| 5.2. Abstand und Projektionsgröße  |    |
| 5.3. Winkeleinstellung   |    |
| 5.4. Deckenmontage   |    |
| 5.5. Geräte anschließen  | 55 |
| 6. Bedienung   |    |
| 6.1. Projektor starten   | 55 |
| 6.1.1. Fernbedienung vorbereiten   |    |
| 6.1.2. Einschalten   |    |
| 6.1.3. Ersteinrichtung   | 57 |
| 6.2. Bildanpassung   |    |
| 6.2.1. Fokus   | 57 |
| 6.2.2. Trapezkorrektur   |    |
| 6.2.3. Automatische Hindernisvermeidung und automatische Bildausrichtung |    |
| 6.3. Bildmodus   |    |
| 6.3.1. Helligkeit  |    |
| 6.3.2. Bildanpassung   |    |
| 6.4. Medien  | 60 |
| 6.4.1. Google TV   | 60 |
| 6.4.2. Video / Musik / Foto im Dateimanager abspielen                    | 61 |
| 6.5. Bildschirmfreigabe  | 61 |
| 6.6. Bluetooth-Einstellungen   |    |
| 6.6.1. Bluetooth-Verbindung:   |    |
| 6.7. Leisemodus  |    |
| 6.8. Alexa-Einrichtung   | 63 |
| 6.9. System-Update   |    |
| 6.9.1. Lokales Upgrade   |    |
| 6.9.2. Online-Upgrade  |    |
| 6.10. Einschaltmodus   |    |
| 6.11. Sicheres Herunterfahren  |    |
| 7. Wartungstipps   | 67 |
| 7.1. Pflege des Projektors   |    |

# YABER Professioneller Support auf Lebensdauer

Sehr geehrte/r Kunde/in,

vielen Dank, dass Sie sich für den Yaber K3-Projektor entschieden haben.

Dieses Handbuch führt Sie durch alle Funktionen.

Wir wissen dass während der Nutzung des Projektors viele Fragen und Anliegen aufkommen können. Wir freuen uns auch auf Ihr Feedback. Bitte beachten Sie jedoch, dass das Hinterlassen einer Bewertung auf der Produktseite nicht immer zur schnellen Lösung führt. Viele häufige Probleme, wie z. B. Schwierigkeiten bei der automatischen Fokussierung oder Trapezkorrektur, Tonprobleme sowie WiFi- oder Bluetooth-Verbindungsprobleme, können oft durch entsprechende Einstellungen behoben werden.

Sollten Sie auf Probleme stoßen, senden Sie uns gerne Ihre Bestellnummer und eine Beschreibung der Probleme an **service@yaber.com (z.B. DE+K3+000-0000000-**

0000000+Probleme). Unser Serviceteam wird Ihnen innerhalb von 24 Stunden eine Lösung anbieten.

Ihre Zufriedenheit hat für uns oberste Priorität. Sollten Sie auf Probleme stoßen, hoffen wir aufrichtig, dass Sie uns die Gelegenheit geben, die Angelegenheit zu Ihrer Zufriedenheit zu klären.

Wir wünschen Ihnen ein hervorragendes Erlebnis mit dem K3 Projektor.

Yaber-Kundendienstteam

# 1. Lieferumfang Achtung: Der Dongle ist bereits im Projektor eingebaut. 0 K3 Projektor Fernbedienung Objektivkappe Stromkabel QSG & FAQ HDMI-Kabel Reinigungstuch **TV-Dongle**

# 2. Projektor-Spezifikationen

| Modell-Nr.: K3      |  |                       |  |
|---------------------|--|-----------------------|--|
| Native<br>Auflösung | 1920*1080  | Lichtquelle           | LED  |
| Seitenverhältnis    | 16:9/4:3   | Projektionsverhältnis | 1.2.1  |
| Fokus               | Automatisch/Elektrisch   | Trapezkorrektur       | Automatisch/Elektrisch                                   |
| Bildausrichtung     | Automatisch  | Hindernisvermeidung   | Automatisch  |
| Schnittstellen      | min. 1,1m - max 3,3m<br>min. 43,3 - max 129,9 Zoll   | Abmessungen           | 165x140x290mm<br>6,4x5,5x11,4 Zoll                       |
| Interface           | 1 x USB 2.0, 1 x HDMI 1.4, 1 x Audioausgang, 1 x LAN   |                       |  |
| Stromversorgung     | 100-240V~/50-60Hz  | Stromverbrauch        | 300W   |
| Projektor-Gewicht   | 5.1 kg (11.24 lbs)   | Projektionsmethoden   | Vorne/Hinten auf dem Tisch,<br>Vorne/Hinten an der Decke |
| Bildformate         | JPG, PNG, BMP, JPEG  |                       |  |
| Audioformate        | MP3, AAC, LPCM, APE, FLAC, OGG, AMR  |                       |  |
| Videoformate        | MP4, MKV, WMV, 3GP, MPG, VOB, TP, TS, DAT, MOV, FLV  |                       |  |
| USB-Formate         | <ul> <li>FAT 32, NTFS</li> <li>A Nicht unterstütztes Format: Exfat</li> <li>Achtung: Wenn der Projektor den Inhalt des USB-Sticks nicht erkennt, prüfen Sie bitte, ob Ihr USB-Stick richtig formatiert ist.</li> </ul> |                       |  |
| WPS-Dokumente       | txt, pdf, docx, xlsx, pptx   |                       |  |

# 3. Projektorübersicht



# 4. Übersicht der Fernbedienung



# 5. Installation 5.1. TV-Dongle installieren

So entfernen oder installieren Sie den Dongle:

I. Entfernen Sie mit einem
 Schraubenzieher die Schrauben
 vom Deckel des Dongle-Fachs.
 (Schraubengröße: ST 2,3x6mm)



2. Setzen Sie den Dongle in sein Fach ein. (Stellen Sie sicher, dass der Dongle fest eingesteckt ist, damit er erkannt wird.)



3. Setzen Sie den Dongle in sein Fach ein. (Stellen Sie sicher, dass der Dongle fest eingesteckt ist, damit er erkannt wird.) 4. Schließen Sie das USB-Stromkabel an und setzen Sie den Deckel des Dongle-Fachs wieder auf.





# 5.2. Abstand und Projektionsgröße

Das Projektionsverhältnis des K3 beträgt 1,2:1. Bitte platzieren Sie den Projektor gemäß den entsprechenden Abständen mit der gewünschten Bildschirmgröße in der folgenden Tabelle.



# 5.3. Winkeleinstellung

Drücken Sie bei Bedarf diese Taste, um das verstellbare Fußpolster zu lockern. Weitere Anpassungen können durch Drehen der Mutter vorgenommen werden.



# 5.4. Deckenmontage

Schritt 1: Stellen Sie sicher, dass Sie eine universelle Halterung haben, die dem Projektor passt.

Schritt 2: Entfernen Sie die vier Gummipolster auf der Unterseite des Projektors und verwenden Sie M5x10mm Schrauben, um den Projektor an der Halterung zu befestigen und die Installation abzuschließen.



## 5.5. Geräte anschließen

Der Projektor verfügt über 5 Anschlüsse: 2 x HDMI-Anschluss / 1 x USB-Anschluss / 1 x Audioausgang / 1 x LAN-Anschluss (RJ45). Bitte schließen Sie Ihre Geräte an die richtigen Anschlüsse an.



# 6. Bedienung 6.1. Projektor starten

### 6.1.1. Fernbedienung vorbereiten

Öffnen Sie das Batteriefach.

Legen Sie 2 AAA-Batterien mit der angegebenen Polarität ein.

Schließen Sie das Batteriefach.



Hinweis: Sie müssen die Yaber-Fernbedienung verwenden, um die Ersteinrichtung des Projektors abzuschließen.

### 6.1.2. Einschalten

Drücken Sie die Power-Taste auf der Fernbedienung oder am Projektor. Die Power-LED am Projektor wechselt von orange zu Aus.

Zum Ausschalten des Projektors drücken Sie einmal und dann erneut die Power-Taste, wenn das Strommenü erscheint. Die Power-LED am Projektor leuchtet auf.



### 6.1.3. Ersteinrichtung

Wenn Sie den Projektor zum ersten Mal einschalten oder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt haben, werden Sie zur Ersteinrichtung aufgefordert.

Sie können Ihre Systemsprache und WiFi auswählen und sich über neue Funktionen und Tipps zum Projektor informieren.

Nach der Einrichtung wechselt der Projektor zur Startseite.



# 6.2. Bildanpassung

#### 6.2.1. Fokus

Bei der ersten Verwendung des Projektors wird normalerweise ein unscharfes Bild angezeigt. Dies liegt daran, dass das Objektiv unscharf eingestellt ist oder die Trapezeinstellung nicht korrekt ist.

Verwenden Sie die Autofokus- und manuelle Fokus-Taste auf der Fernbedienung, um das beste Bild zu erzielen. Der Autofokus kann auch ausgelöst werden, wenn der Projektor an einen anderen Ort bewegt wird.

#### **Autofokus**

Der Autofokus ist standardmäßig aktiviert und fokussiert jedes Mal neu, wenn das Gerät bewegt wird.

#### **Manueller Fokus**

Falls weitere Fokusanpassungen erforderlich sind, verwenden Sie die Fokustaste auf der Fernbedienung, um das gewünschte Bild zu erzielen.



### 6.2.2. Trapezkorrektur

Achtung: Der Bereich der automatischen Trapezkorrektur beträgt horizontal und vertikal jeweils ±18 Grad.

Die automatische Trapezkorrektur ist standardmäßig aktiviert. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren möchten, navigieren Sie zu [Startseite] - [Einstellungen] -[Projektionsmodus] - [Automatische Trapezkorrektur].

#### Manuelle Trapezkorrektur

Falls weitere Bildanpassungen erforderlich sind, wählen Sie [Manuelle Trapezkorrektur] im [Projektionsmodus] und passen Sie den Bildschirm durch Ziehen der Pfeile an. Achtung: Wenn Sie den Bildschirm bereits manuell angepasst haben, deaktivieren Sie bitte die automatische Trapezkorrektur, da der Bildschirm sonst nach der nächsten Bewegung des Projektors zurückgesetzt wird.



# 6.2.3. Automatische Hindernisvermeidung und automatische Bildausrichtung

1. Wenn weiße oder andere helle Objekte auf dem Zielbildschirm sind, können Hindernisse möglicherweise nicht vermieden werden.

 Der Bildhintergrund sollte einen deutlich schwarzen oder andersfarbigen Rand haben, außer bei lichtabweisenden Bildschirmen, die keinen Rand benötigen.
 Bevor Sie die Funktion zur automatischen Bildschirmanpassung verwenden:



Bitte stellen Sie sicher, dass die Projektionsfläche größer als der Bildschirmbereich ist, und blockieren Sie nicht den zentralen Bereich des Bildschirms.

Bitte blockieren Sie nicht den Bereich innerhalb des zentralen quadratischen Rahmens des Bildschirms.



# 6.3. Bildmodus

Achtung: Halten Sie die Menütaste auf der Fernbedienung gedrückt, um die Einstellungen beim Abspielen von Videos oder Bildern aufzurufen. Farbkorrekturen wirken nur während dieser Aktivitäten.

### 6.3.1. Helligkeit

Passen Sie die Bildschirmhelligkeit an über [Startseite] - [Einstellungen] - [Bildqualität]

- [Helligkeitseinstellung].



### 6.3.2. Bildanpassung

Passen Sie die Bildfarbe an über [Startseite] - [Einstellungen] - [Bildqualität] - [Bildmodus].

Achtung: Funktioniert nur mit Bild- oder Videoplayern



# 6.4. Medien 6.4.1. Google TV

Klicken Sie auf TV, um das System auf der Startseite zu öffnen.

Achtung: Bei der ersten Nutzung des TV folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Bildschirm zur Kopplung der Fernbedienung und weiteren Einstellungen.



Achtung: Wenn kein Signal vorhanden ist, versuchen Sie, den TV-Dongle erneut einund auszustecken. Detaillierte Schritte finden Sie im Abschnitt 5.1. Um Google TV zu verlassen, drücken Sie bitte auf die Taste Videoquelle auf der Fernbedienung.



Achtung: Wenn Sie zum ersten Mal TV verwenden, folgen Sie bitte den Bildschirmanweisungen für die Kopplung der Fernbedienung und andere Einstellungen. Falls Sie eine neue Fernbedienung verwenden oder Google TV zum ersten Mal verwenden, halten Sie die Taste gedrückt für 10~30 Sekunden.

### 6.4.2. Video / Musik / Foto im Dateimanager abspielen

1. Stecken Sie das USB-Laufwerk ein, das [USB]-Symbol auf der Startseite wird weiß.

2. Wählen Sie das [USB]-Symbol oder den Dateimanager.

3. Wählen Sie die gewünschte Datei (oder den Ordner, um in den Unterordner zu gelangen) im USB-Laufwerk und drücken Sie die [OK]-Taste, um die Wiedergabe zu starten.

# 6.5. Bildschirmfreigabe

#### Warme Tipps:

Die Leistung der Bildschirmspiegelung bei drahtloser Verbindung wird von der Netzwerkumgebung beeinflusst. Eine Bandbreite von 100 Mbit oder mehr wird bei der Nutzung der Bildschirmspiegelung empfohlen.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät nahe am Projektor ist, wenn Sie die drahtlose Verbindung nutzen. Ein Abstand von weniger als 1 Meter wird empfohlen.

Einige Mobilgeräte unterstützen die Bildschirmspiegelung aufgrund der Kompatibilität evtl. nicht.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an das Yaber-Service-Team unter service@yaber.com.

#### So teilen Sie den Bildschirm:

Um Ihr Bildschirmfreigabe-Erlebnis zu verbessern, laden Sie die [Yaber]-App aus dem Apple App Store oder Google Play Store herunter.



Bevor Sie den Bildschirm Ihres Handys auf den Projektor übertragen, stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Handy und der Projektor mit demselben WiFi-Netzwerk verbunden sind. Öffnen Sie in der Yaber-App [Gerät verbinden] und wählen Sie das Gerät namens [Yaber\_K3\_xxxx], um eine Verbindung herzustellen.

Nach dem Verbinden wählen Sie die Bildschirmspiegelungsoption in der Yaber-App, um den Bildschirm Ihres Handys mit dem Projektor zu teilen.

Wenn Sie die Bildschirmfreigabe beenden möchten, gehen Sie zum Kontrollzentrum Ihres Handys, wählen Sie das Gerät und beenden Sie die Freigabe.

Achtung: Wenn Sie den Bildschirm von Streaming-Apps wie Netflix, Disney oder Prime Video teilen möchten, rufen Sie dazu das Dongle-System auf.

# 6.6. Bluetooth-Einstellungen 6.6.1. Bluetooth-Verbindung:

Verbinden des Projektors mit externen Lautsprechern/Kopfhörern Gehen Sie zur Startseite -> Wählen Sie [Einstellungen] -> [Bluetooth] - Suchen Sie automatisch nach Bluetooth-Geräten in der Nähe - Wählen Sie das gewünschte Bluetooth-Gerät - es wird automatisch gekoppelt und verbunden.



# Verbinden externer Geräte mit dem Projektor (Projektor als Bluetooth-Lautsprecher verwenden)

Dieser Projektor unterstützt die Funktion eines Bluetooth-Lautsprechers. Drücken Sie die Taste [] am Projektor oder wählen Sie [Bluetooth-Lautsprechermodus] auf der Startseite, dann können Sie Ihren Projektor [K3\_xxxx] mit Ihrem Mobilgerät als Bluetooth-Lautsprecher für die Musikwiedergabe suchen und koppeln.

# 6.7. Leisemodus

Im Leisemodus können Sie das Geräuschniveau des Projektors steuern, um es auf einer niedrigen Stufe zu halten. Das Gerät arbeitet mit geringerer Leistungsaufnahme, und die Projektionshelligkeit ist etwas niedriger als im normalen Zustand.





# 6.8. Alexa-Einrichtung

Achtung: Alexa unterstützt nur Englisch und Deutsch. Wenn Alexa nicht aktiviert ist, wenden Sie sich bitte an das Kundendienst-Team.

Diese Funktion muss mit Alexa-fähigen Smart-Lautsprechern verwendet und über die Alexa-App auf dem Handy konfiguriert werden.



#### Anleitung:

1. Verbinden Sie den Projektor mit WiFi, aktivieren Sie Alexa auf der Startseite des Projektors und melden Sie sich in Ihrem Amazon-Konto an.



2. Öffnen Sie die Alexa-App auf Ihrem Handy und melden Sie sich in Ihrem Amazon-Konto an. Gehen Sie zu [Mehr] - [Skills & Spiele] und suchen Sie nach Skills, finden und aktivieren Sie [Whale Video].

| amazon   | 10:13 att 40 @                               |
|--|--|
| Sign in  | alexa  |
| Forgot password?   | Sign in                                      |
| xxxxxxxx@gmail.com 🗙   | Forgot password?                             |
|  | Email (phone for mobile accounts)            |
| Amazon password  | Amazon password                              |
| Show password  | Show passwortd                               |
| V Keep me signed in. Details   | SIGN IN                                      |
|  | New to Amazon?                               |
| Sign in  | CREATE & NEW AMAZON ACCOUNT                  |
| By continuing, you agree to Amazon's Conditions of Use and<br>Privacy Notice . |  |
| New to Amazon?   | († 1989-2014 Amazanamo, bez, ar its affikans |
| Create a new Amazon account  |  |
|  |  |

3. In den [Whale Screen-Einstellungen] – [Erweiterte Einstellungen] koppeln Sie den Projektor mit einem Smart-Lautsprecher (mit integriertem Alexa).



4. Versuchen Sie nun zu sprechen: "Alexa, öffne YouTube auf dem Projektor".

| Alexa, turn off projec                       | ctor Alexa, turn on document r         | node on projector                           |
|--|--|---|
| Alexa, switch to hdmi on p                   | orojector Alexa, open Netflio          | <pre>v/YouTube on projector</pre>           |
| Alexa, go settings on projector Alex         | a, turn on/off auto focus on projector | Alexa, pause/resume on projector            |
| Alexa, open bluetooth settings on projector  | ou he                                  | Alexa, open network settings on projecto    |
| Alexa, turn on/off screen saver on projector | Alexa, go home on projector            | Alexa, turn on/off silent mode on projector |
| Alexa, turn on screencast on p               | projector Alexa, turn on do            | cument mode on projector                    |
| Alexa, mute                                  | s/unmute/volume up/volume down on      | projector                                   |

#### Alexa-Befehlsliste

- 1. Alexa, schalte den Projektor aus
- 2. Alexa, wechsle zu HDMI auf dem Projektor
- 3. Alexa, öffne Netflix/YouTube auf dem Projektor
- 4. Alexa, öffne die Einstellungen auf dem Projektor
- 5. Alexa, gehe zur Startseite auf dem Projektor
- 6. Alexa, stummschalten/Ton einschalten/Lautstärke erhöhen/verringern auf dem Projektor
- 7. Alexa, fortsetzen auf dem Projektor
- 8. Alexa, öffne die Bluetooth-Einstellungen auf dem Projektor
- 9. Alexa, öffne die Netzwerkeinstellungen auf dem Projektor
- 10. Alexa, aktiviere/deaktiviere den Bildschirmschoner auf dem Projektor
- 11. Alexa, aktiviere/deaktiviere den Autofokus auf dem Projektor
- 12. Alexa, aktiviere/deaktiviere den Leisemodus auf dem Projektor
- 13. Alexa, aktiviere Screencast auf dem Projektor
- 14. Alexa, aktiviere den Dokumentmodus auf dem Projektor
- 15. Alexa, nächster/vorheriger/neu starten auf dem Projektor
- 16. Alexa, Bildschirm ein-/ausschalten auf dem Projektor

# 6.9. System-Update

### 6.9.1. Lokales Upgrade

Laden Sie das Software-Upgrade-Paket von der Unternehmenswebsite herunter und kopieren Sie es in das Stammverzeichnis einer tragbaren Festplatte oder eines USB-Laufwerks und stecken Sie das Laufwerk in den USB-Anschluss. Gehen Sie zu [Über] -> [Upgrade] und wählen Sie [Lokales Upgrade]. Das System erkennt das Upgrade-Paket automatisch und installiert es für das Upgrade.

### 6.9.2. Online-Upgrade

Gehen Sie zu [Über] -> [Upgrade] und wählen Sie [Online-Upgrade]. Das System erkennt automatisch, ob eine neue Version verfügbar ist und fragt Sie um Erlaubnis, sie zu installieren.

# 6.10. Einschaltmodus

Im Standby-Modus leuchtet die Power-LED am Projektor, wenn das Stromkabel eingesteckt wird.

Sie müssen die Power-Taste drücken, um den Projektor einzuschalten.

Wenn Power-Taste eingeschaltet ist, schaltet sich das Gerät automatisch ein, wenn das Stromkabel eingesteckt wird.

### 6.11. Sicheres Herunterfahren

Drücken Sie die Taste am Projektor oder auf der Fernbedienung und dann die OK-Taste, um den Projektor auszuschalten.

Stecken Sie das Stromkabel des Projektors aus. Decken Sie das Objektiv ab und lagern Sie den Projektor an einem kühlen und trockenen Ort.

# 7. Wartungstipps 7.1. Pflege des Projektors

Bitte verwenden Sie das Gerät korrekt:

Blockieren Sie nicht die Luftein- und -austritte, um Schäden an der inneren Elektronik durch unzureichende Kühlung zu vermeiden.

Richten Sie das Objektiv nicht direkt auf Ihre Augen, da das starke Licht des Projektors die Augen schädigen kann.

Reinigen Sie das Objektiv nicht direkt mit Papier, Tuch oder anderen

Reinigungswerkzeugen, um eine Beschädigung des Objektivs zu vermeiden.

Reinigen Sie das Produkt nicht mit chemischen Reagenzien, Reinigungsmitteln oder anderen Flüssigkeiten, um Korrosion der Leiterplatte durch Regenwasser oder mineralhaltige Flüssigkeiten zu vermeiden.

Halten Sie das Gerät sowie seine Komponenten und Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einer trockenen und gut belüfteten Umgebung verwendet wird.

Lagern Sie das Gerät nicht an übermäßig heißen oder kalten Orten, da extreme Temperaturen die Lebensdauer elektronischer Geräte verkürzen können.

Platzieren Sie das Gerät nicht in Heizgeräten wie Trocknern und Mikrowellen, um es zu trocknen.

Üben Sie keinen starken Druck auf das Gerät aus und legen Sie keine Gegenstände darauf oder dahinter, um Beschädigungen zu vermeiden.

Werfen, schlagen oder schütteln Sie das Gerät nicht gewaltsam, um Schäden an den inneren Leiterplatten zu vermeiden.

Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu zerlegen und wieder zusammenzubauen Wenden Sie sich bei Problemen an den Yaber-Kundendienst.





# **Manuel d'utilisation**

#### Videoprojecteur K3



# SOMMAIRE

| Assistance professionnelle à vie de YABER   | 71     |
|---|--------|
| 1. Contenu de l'emballage   | 72     |
| 2. spécifications du projecteur   | 73     |
| 3.Aperçu du projecteur  | 74     |
| 4.Vue d'ensemble de la  | 75     |
| 5.Installation  | 76     |
| 5.1 Installation de la clé TV   | 76     |
| 5.2. Distance et taille de projection   | 77     |
| 5.3. Réglage de l'angle   | 77     |
| 5.4. Installation au plafond  | 77     |
| 5.5. Connecter les appareils  | 78     |
| 6.Fonctionnement  | 78     |
| 6.1. Démarrage du projecteur  | 78     |
| 6.1.1. Préparation de la télécommande   | 79     |
| 6.1.2. Mise sous tension  | 79     |
| 6.1.3. Première configuration   | 80     |
| 6.2. Réglage de l'image   | 80     |
| 6.2.1. Mise au point  | 80     |
| 6.2.2. Correction du trapèze/keystone   | 81     |
| 6.2.3. Évitement automatique des obstacles et alignement automatique de l'écran         | 81     |
| 6.3. Mode image   | 82     |
| 6.3.1. Luminosité   | 82     |
| 6.3.2. Réglage de l'image   | 82     |
| 6.4. Médias   | 83     |
| 6.4.1. Google TV  | 83     |
| 6.4.2. Lecture d'une vidéo, d'une musique ou d'une photo dans le gestionnaire de fichie | ers 84 |
| 6.5. Partage d'écran  | 84     |
| 6.6. Paramètres Bluetooth   | 85     |
| 6.6.1. Connexion Bluetooth :  | 85     |
| 6.7. Mode silencieux  | 85     |
| 6.8. Configuration de l'Alexa   | 86     |
| 6.9. Mise à jour du système   | 89     |
| 6.9.1. Mise à jour locale   | 89     |
| 6.9.2. Mise à niveau en ligne   | 89     |
| 6.10. Mise sous tension   | 89     |
| 6.11. Arrêt sécurisé  | 89     |
| 7. conseils d'entretien   | 90     |
| 7.1. Entretien du projecteur  | 90     |
# Assistance professionnelle à vie de YABER

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi le projecteur Yaber K3.

Ce manuel vous aidera à naviguer à travers toutes les fonctionnalités.

Nous comprenons que de nombreuses questions et préoccupations peuvent surgir pendant l'utilisation du projecteur. Nous sommes également impatients de connaître votre avis. Cependant, laisser un commentaire sur la page n'apporte pas de solution plus rapide.

De nombreux problèmes courants, tels que l'absence de mise au point automatique ou de son, les problèmes de connexion WiFi ou Bluetooth, peuvent généralement être résolus en ajustant les paramètres appropriés.

Si vous rencontrez des problèmes, n'hésitez pas à nous envoyer votre numéro de commande et les problèmes rencontrés à l'adresse suivante à l'adresse **service@** yaber.com (par exemple, FR+K3+Numéro de commande 000-000000 0-0000000 +Problème)

Soyez assuré que notre équipe de service vous proposera une solution dans les meilleurs délais.

Votre satisfaction est notre priorité absolue. Si vous rencontrez un problème, nous espérons sincèrement que vous nous donnerez l'occasion d'arranger les choses.

Nous vous souhaitons une excellente expérience avec le projecteur K3.

Équipe du service clientèle de Yaber

# 1. Contenu de l'emballage

Attention : la clé est déjà connectée au projecteur.

-----







Projecteur K3

Télécommande

Cache de l'objectif







Guide de démarrage rapode &FAQ



Chiffon de

nettoyage

Câble HDMI

Cordon d'alimentation



Dongle TV

# 2. spécifications du projecteur

| Modèle nº K3              |   |   |   |  |  |
|---------------------------|---|---|---|--|--|
| Résolution<br>native      | 1920*1080   | Source lumineuse                            | LED   |  |  |
| Rapport d'aspect          | 16:9/4:3  | Rapport de projection                       | 1.2.1   |  |  |
| Mise au point             | Auto/Electrique                                     | Correction de la distorsion<br>trapézoïdale | Auto/Eletrique  |  |  |
| Alignement<br>de l'écran  | Auto  | Évitement des obstacles                     | Auto  |  |  |
| Distance de<br>projection | Min1.1m~ Max3.3 m<br>min. 43,3 - max 129,9 Zoll     | Dimension de l'unité                        | 165x140x290mm<br>6,4x5,5x11,4 Zoll                          |  |  |
| Interface                 | USB 2.0×1, HDMI 1.4×1, Sortie audio×1, Lan×1        |   |   |  |  |
| Tension<br>d'alimentation | 100-240V~/50-60Hz                                   | Consommation électrique                     | 300W  |  |  |
| Poids du projecteur       | 5.1 kg (11.24 lbs)                                  | Méthode de projection                       | Avant/arrière sur le bureau<br>Avant/arrière sur le plafond |  |  |
| Format d'image            | JPG, PNG, BMP, JPEG                                 |   |   |  |  |
| Format audio              | MP3, AAC, LPCM, APE, FLAC, OGG, AMR                 |   |   |  |  |
| Format vidéo              | MP4, MKV, WMV, 3GP, MPG, VOB, TP, TS, DAT, MOV, FLV |   |   |  |  |
| Format USB                | FAT 32, NTFS  |   |   |  |  |
| Documents WPS             | txt, pdf, docx, xlsx, pptx                          |   |   |  |  |

# 3. Aperçu du projecteur



# 4.Vue d'ensemble de la télécommande



# 5.Installation 5.1 Installation de la clé TV

Comment retirer ou installer la clé électronique

1. Utilisez un tournevis pour retirer les vis du couvercle du compartiment du Dongle (taille des vis : ST2.3×6mm). 2. Assurez-vous que le port du dongle n'est pas endommagé (comme illustré ci-dessous).





3. Insérez le dongle dans le port HDMI à l'intérieur du compartiment. (Assurezvous que la clé électronique est bien insérée pour l'identifier). 4. connectez le câble micro USB au dongle TV et fermez le couvercle.





# 5.2. Distance et taille de projection

Le rapport de projection du K3 est de 1,2:1. Veuillez placer le projecteur en fonction des distances correspondantes dans le tableau ci-dessous et de la taille d'écran souhaitée.



# 5.3. Réglage de l'angle

Si nécessaire, appuyez sur ce bouton & pour débloquer le réglage du pied. D'autres réglages peuvent être effectués en tournant l'écrou.



# 5.4. Installation au plafond

Étape 1 : Assurez-vous que vous disposez d'un support de montage universel adapté au projecteur.

Étape 2 : Retirez les quatre tampons en caoutchouc situés sous le projecteur et utilisez les vis M5\*10mm pour fixer le projecteur sur le support afin de terminer l'installation.



# 5.5. Connecter les appareils

Le projecteur dispose de 5 ports, port HDMI \*2 /port USB \*1 /port de sortie audio\*1/port LAN (RJ45)\*1. Veuillez sélectionner les ports de connexion appropriés pour connecter vos appareils.



# 6.Fonctionnement 6.1. Démarrage du projecteur

# 6.1.1. Préparation de la télécommande

Ouvrez le compartiment à piles.

Insérez 2 piles AAA en respectant la polarité indiquée.



Fermez le compartiment à piles.

Remarque : Vous devez utiliser la télécommande Yaber pour effectuer la première configuration du projecteur.

#### 6.1.2. Mise sous tension

Appuyez sur la touche d'alimentation de la télécommande ou du projecteur. Le voyant d'alimentation du projecteur passe de l'orange à l'éteint.

Pour éteindre le projecteur, appuyez une fois sur la touche, puis appuyez à nouveau sur la touche lorsque le menu d'alimentation s'affiche.



# 6.1.3. Première configuration

Lorsque vous allumez le projecteur pour la première fois ou que le projecteur est réinitialisé aux paramètres d'usine par défaut, vous êtes invité à effectuer la première configuration.

Vous pouvez sélectionner la langue de votre système, le Wi-Fi et découvrir les nouvelles fonctions et astuces du projecteur.

Après la configuration, le projecteur passe à la page d'accueil.



# 6.2. Réglage de l'image

# 6.2.1. Mise au point

Lorsque le projecteur est utilisé pour la première fois, il affiche normalement une image peu claire. Cela est dû au fait que l'objectif n'est pas au point ou que le réglage de la distorsion trapézoïdale est incorrect.

Veuillez utiliser les touches de mise au point automatique et de mise au point manuelle de la télécommande pour obtenir la meilleure image. La mise au point automatique peut également être déclenchée en déplaçant le projecteur vers un autre endroit.

#### Mise au point automatique

La mise au point automatique est activée par défaut et refait la mise au point chaque fois que l'appareil est déplacé.

#### Mise au point manuelle

Si d'autres réglages de la mise au point sont nécessaires, utilisez la touche de mise au point de la télécommande pour obtenir l'image souhaitée.



# 6.2.2. Correction du trapèze/keystone

Attention : La plage de correction automatique du trapèze est de ±18 degrés horizontalement et verticalement.

La correction automatique du trapèze est activée par défaut. Si vous devez désactiver cette fonction, naviguez dans [Accueil] - [Paramètres] - [Mode de projection] - [Auto Keystone].

#### Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale

Si d'autres ajustements de l'écran sont nécessaires, veuillez sélectionner [Keystone manuel dans [Mode de projection] et ajuster l'écran en faisant glisser les flèches. Attention : Si vous avez déjà réglé l'écran à l'aide du trapèze manuel, veuillez désactiver le trapèze automatique, sinon l'écran sera réinitialisé après le prochain mouvement du projecteur.



# 6.2.3. Évitement automatique des obstacles et alignement automatique de l'écran

1. S'il y a des objets blancs ou de couleur claire sur l'écran cible, les obstacles peuvent ne pas être évités.

2. La toile de fond doit avoir une bordure noire ou d'une autre couleur distincte, sauf pour les écrans anti-lumière qui n'ont pas besoin de bordure.



3. Avant d'utiliser la fonction d'ajustement automatique de l'écran :

Veillez à ce que l'écran de projection soit plus grand que la surface de l'écran et ne bloquez pas la zone centrale de l'écran.

Ne bloquez pas la zone située à l'intérieur du cadre central de l'écran.



# 6.3. Mode image

Attention : Maintenez la touche menu de la télécommande enfoncée pour accéder aux réglages pendant la lecture de vidéos ou d'images. En outre, les réglages de couleur ne prennent effet que pendant ces activités.

## 6.3.1. Luminosité

Réglez la luminosité de l'écran via [Accueil] - [Réglages] - [Qualité image] - [Réglage luminosité].



# 6.3.2. Réglage de l'image

Réglez la couleur de l'image via [Accueil] - [Paramètres] - [Qualité de l'image] - [Mode image].

Attention : Ne fonctionne qu'avec les lecteurs d'images ou de vidéos



# 6.4. Médias 6.4.1. Google TV

Cliquez sur TV pour accéder au système sur la page d'accueil.

Attention : Lorsque vous utilisez TV pour la première fois, suivez les invites à l'écran pour l'appairage de la télécommande et d'autres paramètres.



Attention : S'il n'y a pas de signal, essayez de débrancher et de rebrancher la clé TV. Pour les étapes détaillées, veuillez vous référer à la section 5.1.

Si vous souhaitez quitter Google TV, cliquez sur le bouton « source vidéo » de la télécommande.



Attention : Lorsque vous utilisez la télévision pour la première fois, suivez les instructions à l'écran pour l'appairage de la télécommande et les autres paramètres. Si vous utilisez une nouvelle télécommande ou si vous utilisez Google TV pour la première fois, appuyez sur le bouton et pendant 10 à 30 secondes.

### 6.4.2. Lecture d'une vidéo, d'une musique ou d'une photo dans le gestionnaire de fichiers

1. Insérez la clé USB, l'icône [USB] de la page d'accueil devient blanche.

2. Sélectionnez l'icône [USB] ou le gestionnaire de fichiers.

3. Sélectionnez le fichier souhaité (ou le dossier pour accéder au sous-dossier) sur la clé USB, puis appuyez sur le bouton [OK] pour lancer la lecture.

# 6.5. Partage d'écran

#### Conseils importants :

La fluidité du partage d'écran avec une connexion sans fil dépend de l'environnement du réseau. Une bande passante de 10 Mbits ou plus est recommandée lors de l'utilisation du partage d'écran.

Assurez-vous que votre appareil mobile est proche du projecteur lors de l'utilisation de la connexion sans fil. Une distance de 1 mètre est recommandée.

Certains appareils mobiles peuvent ne pas prendre en charge la fonction miroir d'écran en raison de la compatibilité.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à envoyer un courriel à l'équipe de service de Yaber à l'adresse service@yaber.com.

#### Comment partager :

Pour améliorer votre expérience lors du partage d'écran, téléchargez l'application [Yaber] sur l'App Store d'Apple ou le Play Store de Google.



Avant de partager l'écran de votre téléphone avec le projecteur, assurez-vous que votre téléphone et le projecteur sont connectés au même réseau Wi-Fi.

Dans l'application Yaber, appuyez sur [Connecter un appareil] et sélectionnez l'appareil nommé [Yaber\_K3\_xxxx] pour vous connecter.

Une fois connecté, sélectionnez l'option de partage d'écran dans l'application Yaber pour partager l'écran de votre téléphone avec le projecteur.

Lorsque vous souhaitez mettre fin au partage d'écran, accédez au centre de contrôle de votre téléphone, sélectionnez l'appareil et arrêtez le partage.

Attention : Si vous avez besoin de partager l'écran à partir d'applications de streaming comme Netflix, Disney ou Prime Video, entrez dans le système Dongle pour partager.

# 6.6. Paramètres Bluetooth 6.6.1. Connexion Bluetooth :

Connecter le projecteur à des haut-parleurs/écouteurs externes Allez à la page d'accueil -> Sélectionnez le | Paramètres ] -> [ Bluetooth ] - Balayez les appareils Bluetooth à proximité automatiquement - Choisissez l'appareil Bluetooth désiré - il sera jumelé et connecté automatiquement.



# Connexion d'appareils externes au projecteur (Utilisation du projecteur en tant que haut-parleur Bluetooth)

Ce projecteur prend en charge la fonction de haut-parleur Bluetooth. Appuyez sur le bouton [] du projecteur, ou sélectionnez [Mode Haut-parleur Bluetooth] sur la page d'accueil, puis vous pouvez rechercher et coupler votre projecteur [K3\_xxxx] avec votre appareil mobile en tant que haut-parleur Bluetooth pour écouter de la musique.

# 6.7. Mode silencieux

En utilisant le mode silencieux, vous pouvez contrôler le bruit du projecteur pour le maintenir à un niveau bas. L'appareil fonctionnera en consommant moins d'énergie et la luminosité de la projection sera également légèrement inférieure à la normale.





# 6.8. Configuration de l'Alexa

Attention : Alexa ne prend en charge que l'anglais et l'allemand. Si Alexa n'est pas activé, veuillez contacter l'équipe aprèsvente.

Cette fonction doit être utilisée avec des haut-parleurs intelligents compatibles avec Alexa et doit être configurée via l'application Alexa sur le téléphone portable.



#### Étapes d'utilisation :

1. Connectez le projecteur au WiFi, activez Alexa sur l'écran d'accueil du projecteur et connectez-vous à votre compte Amazon.



2. Ouvrez l'application Alexa sur votre téléphone et connectez-vous à votre compte Amazon. Allez dans [Aller à Plus] - [Compétences et jeux et recherchez Compétences], trouvez et activez [Vidéo].

| amazon  |                                  | 10:13 att 40 G                                       |
|---|----------------------------------|--|
| Sign in   | Forest seminard?                 | alexa  |
| xxxxxxx@gmail.com                               | ×                                | Sign in Forget password?                             |
| Amazon password                                 |                                  | Email (phone for mubile accounts)<br>Amazon password |
| Show password                                   |                                  | Show parsword  |
| V Keep me signed in.                            | Details                          | SIGN IN  |
|   | Sign in                          | New IS AMBORT  |
| By continuing, you agree to<br>Privacy Notice . | o Amazon's Conditions of Use and |  |
| Ne  | w to Amazon?                     | © 1988-2024 Avenues.com, Soc. or its officiant       |
| Create a n                                      | w Amazon account                 |  |
|   |                                  |  |

3. Dans [Paramètres de l'écran] - [Paramètres avancés], associez le projecteur à un haut-parleur intelligent (avec Alexa intégré).



4. Essayez maintenant de dire : « Alexa, open YouTube on the projector »

| Alexa, turn off projecto                     | or Alexa, turn on document n        | node on projector                           |
|--|-------------------------------------|---|
| Alexa, switch to hdmi on pro                 | ojector Alexa, open Netflix         | /YouTube on projector                       |
| Alexa, go settings on projector Alexa,       | turn on/off auto focus on projector | Alexa, pause/resume on projector            |
| Alexa, open bluetooth settings on projector  | 01 10                               | Alexa, open network settings on projecto    |
| Alexa, turn on/off screen saver on projector | Alexa, go home on projector         | Alexa, turn on/off silent mode on projector |
| Alexa, turn on screencast on pro             | ojector Alexa, turn on do           | cument mode on projector                    |
| Alexa, mute/                                 | unmute/volume up/volume down on     | projector                                   |

#### Liste des commandes d'Alexa

- 1. ALexa, turn off projector
- 2. Alexa, switch to hdmi on projector
- 3. Alexa, open Netflix/YouTube on projector
- 4. Alexa, go settings on projector
- 5. Alexa, go home on projector
- 6. Alexa, mute/unmute/volume up/volume down on projector
- 7. Alexa, resume on projector
- 8. Alexa, open bluetooth settings on projector
- 9. Alexa, open network settings on projector
- 10. Alexa, turn on/off screen saver on projector
- 11. Alexa, turn on/off auto focus on projector
- 12. Alexa, turn on/off silent mode on projector
- 13. Alexa, turn on screencast on projector
- 14. Alexa, turn on document mode on projector
- 15. Alexa, next/previous/start over on projector
- 16. Alexa, turn on/off screen on projector

# 6.9. Mise à jour du système 6.9.1. Mise à jour locale

Téléchargez le logiciel de mise à niveau sur le site web de l'entreprise et copiez-le dans le répertoire racine du disque dur portable ou de la clé USB, puis branchez la clé sur le port USB. Allez dans [A propos] > [Mise à jour] et sélectionnez [Mise à jour locale], le système détectera alors automatiquement le pack de mise à niveau et l'installera pour la mise à niveau.

# 6.9.2. Mise à niveau en ligne

Allez dans [À propos] -> [Mise à niveau] et sélectionnez [Mise à niveau en ligne]. Le système détectera automatiquement si une nouvelle version est disponible et vous demandera la permission de la mettre à niveau.

# 6.10. Mise sous tension

En mode veille, branchez l'alimentation électrique et la LED d'alimentation du projecteur s'allume.

Vous devez appuyer sur le bouton d'alimentation pour allumer le projecteur. Si le projecteur est en mode Marche, il s'allumera automatiquement après avoir branché le cordon d'alimentation.

# 6.11. Arrêt sécurisé

Appuyez sur le bouton du projecteur ou de la télécommande, puis sur la touche OK pour éteindre le projecteur.

Débranchez le cordon d'alimentation du projecteur, couvrez l'objectif et rangez le projecteur dans un endroit frais et sec.

# 7. conseils d'entretien 7.1. Entretien du projecteur

Veuillez utiliser l'appareil correctement :

Ne bloquez pas les entrées/sorties d'air pour éviter d'endommager les composants électroniques internes en raison d'un mauvais refroidissement.

Ne dirigez pas l'objectif directement vers vos yeux, car la forte lumière du projecteur peut blesser les yeux.

Ne nettoyez pas l'objectif directement avec du papier, un chiffon ou d'autres outils de nettoyage afin d'éviter d'endommager l'objectif.

Ne nettoyez pas le produit avec des réactifs chimiques, des détergents ou tout autre liquide afin d'éviter la corrosion du circuit imprimé par l'eau de pluie ou les liquides humides chargés de minéraux.

Conservez l'appareil, ses composants et ses accessoires hors de portée des enfants. Veillez à ce que l'appareil soit utilisé dans un environnement sec et bien ventilé.

Ne rangez pas l'appareil dans des endroits trop chauds ou trop froids, car les

températures extrêmes peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques. Ne placez pas l'appareil dans un appareil chauffant (tel qu'un sèche-linge ou un four à micro-ondes) pour le faire sécher.

Ne pressez pas l'appareil avec force et ne placez pas d'obstacles sur ou derrière lui pour éviter de l'endommager.

Ne pas jeter, frapper ou secouer violemment l'appareil pour éviter d'endommager les circuits imprimés internes.

N'essayez pas de démonter et de remonter l'appareil vous-même. En cas de problème, contactez le service après-vente de Yaber.





# ユーザーマニュアル

#### Projector K3



| YABER ライフタイムプロフェッショナルサポート           |     |
|-------------------------------------|-----|
| 1. パッケージ内容                          |     |
| 2. プロジェクター仕様                        |     |
| 3. プロジェクター概要                        | 97  |
| 4. リモコン概要                           |     |
| 5. 設置                               |     |
| 5.1 TV ドングルの取り付け                    |     |
| 5.2 距離と投影サイズ                        | 100 |
| 5.3 角度調整                            | 100 |
| 5.4 天井への取り付け                        | 100 |
| 5.5. デバイスの接続                        | 101 |
| 6. 操作                               | 101 |
| 6.1 プロジェクターの起動                      | 101 |
| 6.1.1 リモコンの準備                       | 102 |
| 6.1.2 電源オン                          | 102 |
| 6.1.3 初回設定                          | 103 |
| 6.2 画像調整                            | 103 |
| 6.2.2 台形補正                          |     |
| 6.2.3 自動障害物回避と自動スクリーン合わせ            |     |
| 6.3. 画面モード                          | 105 |
| 6.3.1 明るさ                           | 105 |
| 6.3.2 画像調整                          | 105 |
| 6.4 メディア                            | 106 |
| 6.4.1. Google TV                    | 106 |
| 6.4.2 ファイルマネージャーでビデオ / 音楽 / 写真を再生する | 107 |
| 6.5 スクリーンシェア                        | 107 |
| 6.6 Bluetooth 設定                    | 108 |
| 6.6.1 Bluetooth 接続:                 | 108 |
| 6.7 静音モード                           | 108 |
| 6.8 Alexa 設定                        | 109 |
| 6.9 システムアップデート                      | 112 |
| 6.9.1 ローカルアップグレード                   | 112 |
| 6.9.2 オンラインアップグレード                  | 112 |
| 6.10 電源オンモード                        | 112 |
| 6.11 安全なシャットダウン                     | 112 |
| 7. メンテナンスのヒント                       | 113 |
| 7.1 プロジェクターの取り扱い                    |     |

# 目次

## YABER ライフタイムプロフェッショナルサポ ート

お客様

いつも YABER をご愛顧いただき、誠にありがとうございます!

本マニュアルは、すべての機能をスムーズにご利用いただくためのガイドです。プロジェクター をご使用になる前に、このマニュアルをよくお読みください。プロジェクターをご使用中に様々 なご質問や問題が生じることがあるかと思いますが、製品ページにレビューを残されるだけでは、 お客様のご体験を直接向上させることは難しい場合がございます。ぜひ私たちにお手伝いさせて ください!お客様のフィードバックに心から感謝し、迅速にご満足いただける解決策をご提供い たします。

多くの一般的な問題(例えば、オートフォーカスの不具合、音声の問題、WiFi や Bluetooth 接 続の問題など)は、適切な設定調整で解決できます。何か問題がございましたら、注文番号と問 題の詳細を記載の上、以下のメールアドレスまでご連絡ください:service@yaber.com

(例:JP+K3+000-0000000-0000000+ 問題) 私たちのサービスチームは 24 時間以内に解決 策を提供いたします。

お客様に満足していただける製品開発に努めてまいりますので、今後ともより一層のご愛

顧を賜りますようお願い申し上げます。

敬具



クイックスタートガ イド & FAQ

HDMI ケーブル

電源コード





クリーニング布

TV ドングル

2. プロジェクター仕様

| モデル番号:K3   |  |       |   |  |  |
|------------|--|-------|---|--|--|
| ネイティブ解像度   | 1920*1080  | 光源    | LED   |  |  |
| アスペクト比     | 16:9/4:3   | 投影比   | 1.2.1                                       |  |  |
| フォーカス      | 自動 / 電動  | 台形補正  | 自動 / 電動                                     |  |  |
| 画面調整       | 自動   | 障害物回避 | 自動  |  |  |
| 投影距離       | 最小 1.1m 〜最大 3.3m<br>(43.3 〜 129.9 インチ)   | 本体サイズ | 165 × 140 × 290 mm(6.4 ×<br>5.5 × 11.4 インチ) |  |  |
| インターフェース   | USB 2.0 × 1、HDMI 1.4 × 1、オーディオ出力× 1、LAN × 1  |       |   |  |  |
| 電圧         | 100-240 V ~ / 50-60 Hz   | 消費電力  | 300W  |  |  |
| プロジェクター重量  | 5.1kg(11.24 ポンド)lbs)   | 投影方法  | 前面 / 背面(デスク上)<br>前面 / 背面(天井取り付け)            |  |  |
| 画像フォーマット   | JPG, PNG, BMP, JPEG  |       |   |  |  |
| 音声フォーマット   | MP3, AAC, LPCM, APE, FLAC, OGG, AMR  |       |   |  |  |
| 動画フォーマット   | MP4, MKV, WMV, 3GP, MPG, VOB, TP, TS, DAT, MOV, FLV  |       |   |  |  |
| USB フォーマット | FAT 32, NTFS<br>△非対応フォーマット : Exfat<br>△ USB メモリの内容をプロジェクターが認識しない場合、USB メモリが正しくフォーマットさ<br>れているかご確認ください。 |       |   |  |  |
| WPS ドキュメント | txt, pdf, docx, xlsx, pptx   |       |   |  |  |

3. プロジェクター概要





## 4. リモコン概要



# 5. 設置 5.1 TVドングルの取り付け

ドングルの取り外しまたは取り付け方法

1. ドングル収納部のカバーからネジを外し ます。(ネジサイズ:ST2.3 × 6mm) 2. 下図のように、TV ドングルのポートが破 損していないかご確認ください。





3. コンパートメント内の HDMI ポートに TV ドングルを差し込んでください。(確実に認 識されるよう、しっかりと差し込んでくださ い。) 4. マイクロ USB ケーブルを TV ドングルに接 続し、フタを閉めます。





#### 5.2 距離と投影サイズ

K3 の投影比率は 1.2:1 です。希望するスクリーンサイズに応じて、下表の対応する距 離にプロジェクターを設置してください。



#### 5.3 角度調整

必要に応じて、このボタンを押してアジャスターフットを解放します。さらに細かい 調整はナットを回して行います。



#### 5.4 天井への取り付け

手順1:プロジェクターに合うユニバーサル取付ブラケットがあることを確認してください。

手順 2:プロジェクター底部の 4 つのゴムパッドを取り外し、M510mm のネジを使 用してプロジェクターをブラケットに固定し、取り付けを完了します。



#### 5.5. デバイスの接続

プロジェクターには 5 つのポートがあります:HDMI ポート 2 / USB ポート 1 / オーディオ出力端子 \*1 / LAN ポート (RJ45)\*1。接続するデバイスに応じて正しい接続ポートを選択してください。



# 6. 操作 6.1 プロジェクターの起動

#### 6.1.1リモコンの準備

バッテリーコンパートメントを開けます。 正しい極性に従って、AAA 電池を2本挿入します。 バッテリーコンパートメントを閉じます。



注:プロジェクターの初回設定を完了するには、Yaber のリモコンを使用する必要が あります。

#### 6.1.2 電源オン

リモコンまたはプロジェクター本体の電源ボタンを押します。プロジェクターの電源 LED がオ レンジから消える状態に変わります。

プロジェクターをオフにするには、電源ボタンを1回押し、電源メニューが表示されたら再度押 します。プロジェクターの電源 LED が点灯します。



#### 6.1.3 初回設定

プロジェクターを初めて起動する場合、または工場出荷時設定にリセットした場合、初回設定が 求められます。

システム言語、Wi-Fiの選択、プロジェクターの新機能やヒントについて学ぶことができます。 設定完了後、プロジェクターはホームページに移行します。



#### 6.2 画像調整

#### 6.2.1 フォーカス

プロジェクターを初めて使用する際、不鮮明な画像が表示される場合があります。これは、レン ズが焦点から外れているか、台形補正設定が正しくないことが原因です。リモコンの自動フォー カスボタンまたは手動フォーカスボタンを使用して、最適な画像を調整してください。プロジェ クターを別の場所に移動すると、自動フォーカスが再度作動します。

#### 自動フォーカス

自動フォーカスはデフォルトで有効になっており、プロジェクターを移動させるたびに再フォー カスします。

#### 手動フォーカス

さらにフォーカス調整が必要な場合は、リ モコンのフォーカスボタンを押して調整 します。



#### 6.2.2 台形補正

注意:自動台形補正の範囲は、水平および垂直に± 18 度です。 自動台形補正はデフォルトで有効になっています。 無効にする場合は、[ ホーム ] - [Settings] - [ 投 影モード ] - [ 自動キーストン ] で設定を行います。

#### 手動台形補正

さらに画面調整が必要な場合は、[投影モード]内の[手動キーストーン]を選択し、リモコンの 矢印キーを使って投影画面を調整します。

注意:手動台形補正で画面を設定した場合、自動台形補正をオフにしてください。次回プロジェ クターを移動した際に、画面がリセットされるのを防ぎます。



#### 6.2.3 自動障害物回避と自動スクリーン合わせ

目標画面内に白または他の淡い色の物体がある場合、障害物を回避できない可能性があります。
白いスクリーンには、黒またはその他の明確な色の枠が必要です。アンチライトスクリーンには枠の必要はありません。



#### 3. 自動画像適応の使用前に

投影画面がスクリーンより大きいことを確認し、スクリーン中央のエリアを遮らないでください。 スクリーン中央の四角形の枠内を遮らないでください。



### 6.3. 画面モード

注意:ビデオや画像を再生中にリモコンのメニューボタンを長押しすると、設定にアクセスできます。また、色の調整はこれらの再生中のみ反映されます。

#### 6.3.1 明るさ

[ホームボタン]-[設定]-[画質]-[明るさ設定]で画面の明るさを調整します。



#### 6.3.2 画像調整

[ホームボタン]-[設定]-[画質]-[画面モード]で画像の色を調整します。 注意:この機能は画像やビデオ再生時にのみ使用できます。



#### 6.4 メディア

#### 6.4.1. Google TV

ホーム画面で「TV」を選択し、システムに入ります。

注意:初めて TV を使用する際は、画面上の指示に従い、リモコンのペアリングやその他の設定 を行ってください。



注意:信号がない場合は、TV ドングルを一度抜いて再度差し込んでみてください。詳細な手順 については、セクション 5.1 を参照してください。

Google TV から退出するには、リモコンのビデオソースボタンを押してください。



注意:初めて Google TV を使用する際は、画面上の指示に従ってリモコンのペアリングやその他 の設定を行ってください。

新しいリモコンを使用する場合や初めて Google TV を使用する場合は、ボタンを 10 ~ 30 秒間 押し続けてください。
#### 6.4.2 ファイルマネージャーでビデオ / 音楽 / 写真を再生 する

1.USB ディスクを挿入すると、ホームページの [USB] アイコンが白に変わります。 2.[USB] アイコンまたはファイルマネージャーを選択します。

3.USB ディスク内で再生したいファイル(またはサブフォルダに入るフォルダ)を選択し、[OK] ボタンを押して再生します。

#### 6.5 スクリーンシェア

#### ヒント:

ワイヤレス接続での画面ミラーリングのスムーズさは、ネットワーク環境に影響を受けます。画 面ミラーリングを使用する際は、100Mbit 以上の帯域幅を推奨します。

ワイヤレス接続を使用する場合、モバイルデバイスをプロジェクターの近くに置いてください。 1メートル以内の距離を推奨します。

一部のモバイルデバイスは互換性の問題で画面ミラーリングをサポートしない場合があります。 ご質問があれば、service@yaber.com までお気軽にメールでお問い合わせください。

#### スクリーンシェア方法:

スクリーンミラーリングの体験を向上させるために、Apple App Store または Google Play Store から [Yaber] アプリをダウンロードしてください。



スマホ画面をプロジェクターに共有する前に、スマホとプロジェクターが同じ Wi-Fi ネットワー クに接続されていることを確認してください。

Yaber アプリで [Connect Device] をタップし、[Yaber\_K3\_xxxx] という名前のデバイスを選択 して接続します。

接続が完了したら、Yaber アプリ内の画面で「ScreenShare」を選択して、スマホの画面をプロ ジェクターに共有します。

スクリーンミラーリングを終了したい場合は、スマホのコントロールセンターで投影をタップし、 デバイスを選択して共有を停止します。

注意:Netflix、Disney、Prime Video などのストリーミングアプリから画面を共有する必要が ある場合は、ドングルシステムに入って共有してください。

## 6.6 Bluetooth 設定 6.6.1 Bluetooth 接続:

プロジェクターを外部スピーカー / ヘッドホンに接続する

ホームページに進み、[Settings] -> [Bluetooth] を選択します。周囲の Bluetooth デバイスを自 動でスキャンし、希望の Bluetooth デバイスを選択すると、自動でペアリングおよび接続されま す。



外部デバイスをプロジェクターに接続する(プロジェクターを Bluetooth スピーカーとして使 用する)

このプロジェクターは Bluetooth スピーカー機能をサポートしています。プロジェクターの[] ボタンを押すか、ホームページで [Bluetooth スピーカーモード]を選択すると、プロジェクタ ー [K3\_xxxx] をモバイルデバイスと Bluetooth スピーカーとしてペアリングし、音楽再生が可 能です。

## 6.7 静音モード

静音モードを使用することで、プロジェクターの騒音を低レベルに抑えることができます。この モードでは消費電力が低くなり、通常の状態よりもプロジェクションの明るさがわずかに低くな ります。



## 6.8 Alexa 設定

注意:Alexa は英語とドイツ語のみをサポートし ています。Alexa が有効にならない場合は、アフ ターサービスにお問い合わせください。 この機能は、Alexa 対応のスマートスピーカーと 連携して使用する必要があり、スマートフォン の Alexa アプリを通じて設定する必要がありま す。



#### 使用手順:

1. プロジェクターを WiFi に接続し、プロジェクターのホーム画面で Alexa をアクティベートし、 Amazon アカウントにログインします。



2. スマートフォンで Alexa アプリを開き、Amazon アカウントにログインします。[Go to More] -> [Skills & Game and search for Skills] に移動し、スキルを検索して [Whale Video] を見つけ、 有効にします。

| amazon   | 10:13 mit 40 G                                 |
|--|--|
| Sign in  | alexa  |
| Forgot password?   | Sign in  |
| xxxxxxxxxx@gmail.com   | Forgot password?                               |
|  | Email (phone for mobile accounts)              |
| Amazon password  | Amazon password                                |
| Show password  | Show paraword                                  |
| ✓ Keep me signed in. Details   | SIGN IN  |
|  | New to Amazon?                                 |
| Sign in  | CREATE & NEW AMAZON ACCOUNT                    |
| By continuing, you agree to Amazon's Conditions of Use and<br>Privacy Notice . |  |
| New to Amazon?   | (* 1995-2024 Anazonium, bis, et its affiliates |
| Create a new Amazon account  |  |
|  |  |

#### 3.[Whale Screen Settings] -> [Advanced Settings] で、プロジェクターを Alexa 内蔵のスマー トスピーカーとペアリングし、設定を完了します。



4. 次に、「Alexa, open YouTube on the projector」と試してみてください。

| Alexa, turn off pro                          | ojector Al           | exa, turn on document r | node on projector                           |
|--|----------------------|-------------------------|---|
| Alexa, switch to hdmi o                      | on projector         | Alexa, open Netflix     | v/YouTube on projector                      |
| Alexa, go settings on projector              | llexa, turn on/off a | uto focus on projector  | Alexa, pause/resume on projector            |
| Alexa, open bluetooth settings on projector  | - 01                 | l lie -                 | Alexa, open network settings on projecto    |
| Alexa, turn on/off screen saver on projector | Alexa, go            | home on projector       | Alexa, turn on/off silent mode on projector |
| Alexa, turn on screencast o                  | n projector          | Alexa, turn on do       | cument mode on projector                    |
| Alexa, m                                     | ute/unmute/volu      | me up/volume down on    | projector                                   |

## Alexa コマンド一覧

- 1. ALexa, turn off projector
- 2. Alexa, switch to hdmi on projector
- 3. Alexa, open Netflix/YouTube on projector
- 4. Alexa, go settings on projector
- 5. Alexa, go home on projector
- 6. Alexa, mute/unmute/volume up/volume down on projector
- 7. Alexa, resume on projector
- 8. Alexa, open bluetooth settings on projector
- 9. Alexa, open network settings on projector
- 10. Alexa, turn on/off screen saver on projector
- 11. Alexa, turn on/off auto focus on projector
- 12. Alexa, turn on/off silent mode on projector
- 13. Alexa, turn on screencast on projector
- 14. Alexa, turn on document mode on projector
- 15. Alexa, next/previous/start over on projector
- 16. Alexa, turn on/off screen on projector

#### 6.9 システムアップデート

#### 6.9.1 ローカルアップグレード

会社のウェブサイトからソフトウェアのアップグレードパッケージをダウンロードし、ポータブ ルハードドライブまたは USB ドライブのルートディレクトリにコピーして USB ポートに挿入し ます。[ 情報 ] -> [ アップグレード ] に進み、[ ローカルアップグレード ] を選択すると、システ ムが自動的にアップグレードパッケージを検出してインストールを開始します。

#### 6.9.2 オンラインアップグレード

[情報]->[アップグレード]に進み、[オンラインアップグレード]を選択します。システムは 新しいバージョンが利用可能かどうかを自動的に検出し、アップグレードするか確認します。

#### 6.10 電源オンモード

電源オンスタンバイモードでは、電源を接続するとプロジェクターの電源 LED が点灯します。 プロジェクターを起動するには、電源ボタンを押す必要があります。 電源オンモードに切り替えると、電源コードを接続した後に自動的にプロジェクターが起動しま す。

#### 6.11 安全なシャットダウン

プロジェクターまたはリモコンのボタンを押し、OK ボタンを押してプロジェクターの電源をオ フにします。

プロジェクターの電源コードを抜き、レンズにカバーをかけて冷暗所に保管してください。

#### 7. メンテナンスのヒント

#### 7.1 プロジェクターの取り扱い

デバイスを正しく使用してください:

デバイスの通常の放熱ができないと、内部電子機器が損傷する恐れがあるため、デバイスの空気 出入口をふさがないでください。

レンズを目に向けないでください。プロジェクターの強い光により目が損傷する恐れがあります。 レンズの損傷を防ぐため、紙や布などの清掃用具でレンズを直接拭かないでください。

雨水、湿気、ミネラル分を含む液体による回路基板の腐食を防ぐため、化学薬品、洗剤、または しめった液体で本デバイスを洗浄しないでください。

デバイスおよびその構成部品や付属品は、お子様の手に届かないところに置いてください。 デバイスは必ず乾燥した換気の良い環境で使用してください。

極端な温度下では電子機器の寿命が短くなるため、極度の高温または低温になる場所にデバイス を保管しないでください。許容される保管と使用環境温度は 0℃から 40℃の範囲です。

デバイスを加熱機器(乾燥機や電子レンジなど)に入れて乾燥させないでください。

デバイスの損傷を防ぐため、デバイスを強く押し出したり、デバイス上やデバイスの背面に障害 物を置いたりしないでください。

内部回路基板の破損を防ぐため、デバイスを投げつけたり、叩いたり、激しく振動させたりしな いでください。

お客様ご自身によるデバイスの分解や組み立てを行わないでください。問題が発生した場合は、 Yaber のアフターサービスに連絡してください。





## **User Manual**

#### Projector K3



# CONTENUTO

| Supporto professionale a vita YABER                        | 117 |
|--|-----|
| 1.Elenco dei pacchetti                                     | 118 |
| 2.Specifiche del proiettore                                | 119 |
| 3.Panoramica del proiettore                                | 120 |
| 4.Panoramica del telecomando                               | 121 |
| 5.Installazione  | 122 |
| 5.1.Installare il dongle TV                                | 122 |
| 5.2. Distanza e dimensioni di proiezione                   | 123 |
| 5.3. Regolazione dell'angolo                               | 123 |
| 5.4. Installare sul soffitto                               | 123 |
| 5.5. Collegare i dispositivi                               | 124 |
| 6.Operazione   | 124 |
| 6.1. Accensione del proiettore                             | 124 |
| 6.1.1. Preparazione del comando                            | 125 |
| 6.1.2. SU  | 125 |
| 6.1.3. Prima configurazione, prima                         | 126 |
| 6.2. Regolazione dell'immagine                             | 126 |
| 6.2.1. Messa a fuoco                                       | 126 |
| 6.2.2. Correzione trapezoidale                             | 127 |
| 6.2.3. Evitamento automatico degli ostacoli e allineamento |     |
| automatico dello schermo                                   | 127 |
| 6.3. Modalità immagine                                     | 128 |
| 6.3.1. Incandescenza                                       | 128 |
| 6.3.2. Regolazione dell'immagine                           | 128 |
| 6.4. Nella media   | 129 |
| 6.4.1. Google TV   | 129 |
| 6.4.2. Riproduci video/musica/foto in File Manager         | 130 |
| 6.5. Bildschirmfreigabe                                    | 130 |
| 6.6. Impostazioni Bluetooth                                | 131 |
| 6.6.1. Connessione Bluetooth:                              | 131 |
| 6.7. Modalità silenziosa                                   | 131 |
| 6.8. Impostazioni Alexa                                    | 132 |
| 6.9. Aggiornamento del sistema                             | 135 |
| 6.9.1. Aggiornamento locale                                | 135 |
| 6.9.2. Aggiornamenti in linea                              | 135 |
| 6.10. Modalità di accensione                               | 135 |
| 6.11. Spegnimento sicuro                                   | 135 |
| 7.Consigli per la manutenzione                             | 136 |
| 7.1. Cura del proiettore                                   | 136 |

# Supporto professionale a vita YABER

Gentile e stimato cliente,

Grazie per aver scelto il proiettore Yaber K3.

Questo manuale ti aiuterà a navigare attraverso tutte le funzionalità. Comprendiamo che potrebbero sorgere molte domande e preoccupazioni durante l'utilizzo di proiettore. Siamo anche ansiosi di sentire la tua opinione al riguardo, ma tieni presente che ci sono molti problemi comuni come l'incapacità della messa a fuoco automatica o Keystone, problemi audio, problemi di connessione WiFi o Bluetooth, di solito possono essere risolti con impostazioni di configurazione appropriate.

In caso di problemi, non esitate a inviarci il numero dell'ordine e il problema a

#### service@yaber.com (ad esempio IT+K3+000-0000000-0000000+Issues). Ti

assicuriamo che il nostro servizio Il team ti offrirà una soluzione entro 24 ore. La vostra soddisfazione è la nostra massima priorità. In caso di problemi, speriamo sinceramente che tu possa fornircelo l'opportunità di risolverlo.

Ci auguriamo che tu possa vivere un'esperienza eccezionale con il proiettore K3. Team di assistenza clienti Yaber

# 1.Elenco dei pacchetti

Attenzione: il Dongle è già integrato nel proiettore.







Proiettore K3

Telecomando

Copriobiettivo







Domande frequenti e domande frequenti

Cavo HDMI

Cavo di alimentazione



panno per la pulizia



Dongle TV

# 2.Specifiche del proiettore

| Modello n. K3                |  |   |   |
|------------------------------|--|---|---|
| Risoluzione<br>nativa        | 1920*1080  | Sorgente luminosa a LED                         | LED   |
| Proporzioni                  | 16:9/4:3   | Rapporto di proiezione 1,2:1                    | 1.2.1   |
| Messa a fuoco                | Automatisch/Elektrisch   | Correzione trapezoidale<br>automatica/elettrica | Auto/Eletrique  |
| Allineamento<br>automatico   | Auto   | dello schermo<br>Auto per evitare gli ostacoli  | Auto  |
| Distanza di<br>proiezione    | Min1,1m~ Max3,3 m<br>Min43,3~Max129,9 pollici  | Dimensioni                                      | 165×140×290 mm<br>6,4×5,5×11,4 pollici                |
| Interfaccia                  | USB 2.0×1, HDMI 1.4×1, Uscita audio×1, Lan×1   |   |   |
| Tensione di<br>alimentazione | 100-240 V ~ / 50-60 Hz   | Stromverbrauch                                  | 300W  |
| Peso del proiettore          | 5.1 kg (11.24 lbs)   | Projektionsmethoden                             | Fronte/retro su scrivania<br>Fronte/retro su soffitto |
| Formato immagine             | JPG, PNG, BMP, JPEG  |   |   |
| Formato audio                | MP3, AAC, LPCM, APE, FLAC, OG  | GG, AMR   |   |
| Formato video                | MP4, MKV, WMV, 3GP, MPG, VC  | B, TP, TS, DAT, MOV, FLV                        |   |
| Formato USB                  | FAT 32, NTFS<br>A Formato non supportato: E<br>Attenzione: se il proiettore n<br>formattare e riprovare. | xfat<br>non riesce a riprodurre il conte        | enuto dell'unità flash USB,                           |
| Documenti WPS                | txt, pdf, docx, xlsx, pptx   |   |   |

# 3.Panoramica del proiettore

## Panoramica del prodotto



# 4.Panoramica del telecomando



# 5.Installazione 5.1.Installare il dongle TV

Come rimuovere o installare il Dongle

 Utilizzare un cacciavite per rimuovere le viti sul coperchio del vano dongle. (Dimensione vite: ST2,3×6 mm) 2. Assicurarsi che le porte del dongle TV non siano danneggiate (come mostrato nella figura seguente).





3. Inserisci il dongle TV nella porta HDMI all'interno del vano. (Assicurarsi che il dongle sia inserito saldamente per l'identificazione.) 4.4. Collegare il cavo Micro USB al dongle TV e chiudere il coperchio.





# 5.2. Distanza e dimensioni di proiezione

Il rapporto di proiezione del K3 è 1,2:1. Posizionare il proiettore in base alle distanze corrispondenti nella tabella seguente con la dimensione dello schermo desiderata.



# 5.3. Regolazione dell'angolo

Se necessario, premere questo pulsante & per rilasciare il poggiapiedi regolabile. Ulteriori regolazioni possono essere effettuate ruotando il dado.



## 5.4. Installare sul soffitto

Passaggio 1: assicurati di disporre di una staffa di montaggio universale adatta al proiettore.

Passaggio 2: rimuovere i quattro cuscinetti in gomma sul fondo del proiettore e utilizzare viti M5\*10 mm per fissare il proiettore sulla staffa per completare l'installazione.



## 5.5. Collegare i dispositivi

Il proiettore è dotato di 5 porte, porta HDMI \*2 / porta USB \*1 / porta uscita audio \*1 / porta Lan (RJ45) \*1. Seleziona le porte di connessione corrette per connettere i tuoi dispositivi.

6.Operazione





# 6.Operazione 6.1. Accensione del proiettore

#### 6.1.1. Preparazione del comando. Aprire il vano batterie.

Inserire 2 batterie AAA con la polarità corretta indicata. Chiudere il vano batterie.



Nota: è necessario utilizzare il telecomando Yaber per completare la prima configurazione del proiettore.

## 6.1.2. SU

Premere il tasto di accensione sul telecomando o sul proiettore. Il LED di alimentazione del proiettore passa da arancione a spento.

Per spegnere il proiettore, premere una volta, quindi premere nuovamente quando viene visualizzato il menu di accensione. Il LED di alimentazione del proiettore si accende.



## 6.1.3. Prima configurazione, prima

accensione o dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica, ti verrà richiesto di configurare per la prima volta.

È possibile selezionare la lingua del sistema, il Wi-Fi e conoscere le nuove funzionalità e i suggerimenti del proiettore.

Dopo la configurazione, il proiettore andrà alla home page.



# 6.2. Regolazione dell'immagine

## 6.2.1. Messa a fuoco

Quando si utilizza il proiettore per la prima volta, solitamente viene visualizzata un'immagine poco chiara. Ciò è dovuto alla lente fuori fuoco o a una configurazione trapezoidale errata.

Utilizza i tasti di messa a fuoco automatica e di messa a fuoco manuale sul controller per ottenere l'immagine migliore. La messa a fuoco automatica può essere attivata anche spostando il proiettore in un'altra posizione.

#### Messa a fuoco automatica

La messa a fuoco automatica è abilitata per impostazione predefinita e verrà messa a fuoco nuovamente ogni volta che ti sposti.

#### messa a fuoco manuale

Se sono necessarie ulteriori regolazioni della messa a fuoco, utilizzare il pulsante di messa a fuoco sul telecomando per ottenere l'immagine desiderata.



## 6.2.2. Correzione trapezoidale

Attenzione: l'intervallo di correzione trapezoidale automatica è di ±18 gradi in orizzontale e in verticale.

La correzione trapezoidale automatica è abilitata per impostazione predefinita. Se è necessario disabilitare questa funzione, navigare attraverso [Home] - [Impostazioni] -[Modalità di proiezione] - [Correzione trapezoidale automatica].

#### pietra trapezoidale manuale

Se sono necessarie ulteriori regolazioni dello schermo, selezionare [Correzione trapezoidale manuale in [Modalità di proiezione] e regolare lo schermo trascinando le frecce.

Attenzione: se hai già configurato lo schermo utilizzando la correzione trapezoidale manuale, disattiva la correzione trapezoidale automatica; Altrimenti, lo schermo si ripristinerà dopo il successivo movimento del proiettore.



# 6.2.3. Evitamento automatico degli ostacoli e allineamento automatico dello schermo

1. Se sullo schermo di destinazione sono presenti oggetti bianchi o altri oggetti di colore chiaro, non è possibile evitare gli ostacoli.

2. Lo sfondo deve avere un bordo distintivo nero o di altro colore, tranne nel caso dei display anti-luce che non richiedono un bordo.

3. Prima di utilizzare la funzione di regolazione automatica dello schermo:



Assicurarsi che lo schermo di proiezione sia più grande dell'area dello schermo e non blocchi l'area centrale dello schermo.

Si prega di non bloccare l'area all'interno della cornice quadrata centrale dello schermo.



# 6.3. Modalità immagine

Attenzione: tenere premuto il pulsante menu sul telecomando per accedere alle impostazioni durante la riproduzione di video o immagini. Inoltre, le regolazioni del colore hanno effetto solo durante questi periodi.

## 6.3.1. Incandescenza

Regola la luminosità dello schermo tramite [Home] - [Impostazioni] - [Qualità immagine] -[Impostazioni luminosità].



## 6.3.2. Regolazione dell'immagine

Regolare il colore dell'immagine tramite [Home] - [Impostazioni] - [Qualità immagine]

- [Modalità immagine].

Attenzione: funziona solo con lettori di immagini o video



# 6.4. Nella media 6.4.1. Google TV

Fare clic su TV per accedere al sistema nella home page.

Attenzione: quando si utilizza il televisore per la prima volta, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per l'associazione del telecomando e altre impostazioni. Attenzione: se non c'è segnale, provare a scollegare e scollegare nuovamente il dongle TV. Per i passaggi dettagliati, fare riferimento alla sezione 5.1.



Se devi uscire da Google TV, fai clic sul pulsante della sorgente video sul telecomando



Attenzione: quando si utilizza la TV per la prima volta, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per associare il telecomando e altre impostazioni.

Se utilizzi un nuovo telecomando o usi Google TV per la prima volta, premi il pulsante y per 10-30 secondi.

## 6.4.2. Riproduci video/musica/foto in File Manager

1. Inserire il disco USB, l'icona [USB] sulla home page diventerà bianca.

2. Selezionare l'icona [USB] o File Manager.

3. Selezionare il file desiderato (o la cartella per accedere alla sottocartella) sul disco USB, quindi premere il pulsante [OK] per riprodurre.

# 6.5. Bildschirmfreigabe

#### Suggerimenti per il riscaldamento:

La fluidità del mirroring dello schermo wireless sarà influenzata dall'ambiente di rete. Si consiglia una larghezza di banda di 100 Mbit o più quando si utilizza il mirroring dello schermo.

Assicurati che il tuo dispositivo mobile sia vicino al proiettore quando usi la connessione wireless. Si consiglia la distanza entro 1 metro.

Alcuni dispositivi mobili potrebbero non supportare il mirroring dello schermo a causa della compatibilità.

In caso di domande, non esitate a inviare un'e-mail al team di assistenza Yaber tramite service@yaber.com

#### Come condividere:

Per migliorare la tua esperienza di condivisione dello schermo, scarica l'app [Yaber] dall'App Store di Apple o da Google Play Store.



Prima di condividere lo schermo del telefono con il proiettore, assicurati che il telefono e il proiettore siano connessi alla stessa rete Wi-Fi.

Nell'app Yaber, tocca [Connetti dispositivo] e seleziona il dispositivo denominato [Yaber\_K3\_xxxx] per connetterti.

Una volta connesso, seleziona l'opzione di mirroring dello schermo nell'app Yaber per condividere lo schermo del tuo telefono con il proiettore.

Quando desideri interrompere la condivisione dello schermo, vai al centro di controllo del telefono, seleziona il dispositivo e interrompi la condivisione.

Attenzione: se è necessario condividere lo schermo da app di streaming come Netflix, Disney o Prime Video, accedere al sistema Dongle per condividere.

# 6.6. Impostazioni Bluetooth 6.6.1. Connessione Bluetooth:

Collegamento del proiettore ad altoparlanti/cuffie esterni Vai alla home page -> Seleziona | Impostazioni] -> [Bluetooth] - Scansiona automaticamente i dispositivi Bluetooth nelle vicinanze - Scegli il dispositivo Bluetooth che desideri: si accoppierà e si connetterà automaticamente.



# Collegamento di dispositivi esterni al proiettore (utilizzando il proiettore come altoparlante Bluetooth)

Questo proiettore supporta la funzione altoparlante Bluetooth. Premere il pulsante [] sul proiettore o selezionare [Modalità altoparlante Bluetooth] sulla home page, quindi è possibile cercare e associare il proiettore [K3\_xxxx] al dispositivo mobile come altoparlante Bluetooth per riprodurre la musica.

## 6.7. Modalità silenziosa

Utilizzando la modalità silenziosa, è possibile controllare il rumore del proiettore per mantenerlo a un livello basso. Il dispositivo funzionerà con un consumo energetico inferiore e anche la luminosità della proiezione sarà leggermente inferiore rispetto allo stato normale.





# 6.8. Impostazioni Alexa

Attenzione: Alexa supporta solo la lingua inglese e tedesca. Se Alexa non è attivata, contatta il team post-vendita. Questa funzione deve essere utilizzata con gli altoparlanti intelligenti abilitati per Alexa e deve essere configurata tramite l'app Alexa sul telefono cellulare.



#### Utilizzando i passaggi:

1. Connetti il proiettore al WiFi, attiva Alexa sulla schermata iniziale del proiettore e accedi al tuo account Amazon.



- 2. Apri l'app Alexa sul tuo telefono e accedi al tuo account Amazon. Vai su [Vai a Altro].
- [Skills & Games e cerca Skills], trova e attiva [Whale Video].

| amazon  | 10:13 mt 40 @                                  |
|---|--|
| Sign in   | alexa  |
| Forgot pasaword?  | Sign in  |
| xxxxxxxx@gmail.com X  | Forgot password?                               |
| Amazon password   | Arriates particular                            |
| Show password   | Show password                                  |
| Keep me signed in. Details  | SIGN IN  |
|   | New to Amazort                                 |
| Sign in   | CREATE & NEW AMAZON ACCOUNT                    |
| By continuing, you agree to Amazon's Conditions of Use and<br>Privacy Notice. |  |
| New to Amazon?  | © 1993-2024 Annunession, bit, or its officient |
| Create a new Amazon account   |  |
|   |  |

3. In [Impostazioni schermo Whale] - [Impostazioni avanzate], associa il proiettore a un altoparlante intelligente (con Alexa integrato).



4. Ora prova a dire: "Alexa, open YouTube on the projector"

| Alexa, turn off projects                     | or Alexa, turn on document n          | node on projector                           |
|--|---------------------------------------|---|
| Alexa, switch to hdmi on pr                  | ojector Alexa, open Netflix           | v/YouTube on projector                      |
| Alexa, go settings on projector Alexa,       | , turn on/off auto focus on projector | Alexa, pause/resume on projector            |
| Alexa, open bluetooth settings on projector  | out to                                | Alexa, open network settings on projecto    |
| Alexa, turn on/off screen saver on projector | Alexa, go home on projector           | Alexa, turn on/off silent mode on projector |
| Alexa, turn on screencast on pro             | ojector Alexa, turn on do             | cument mode on projector                    |
| Alexa, mute/                                 | unmute/volume up/volume down on       | projector                                   |

#### Elenco comandi Alexa

- 1. ALexa, turn off projector
- 2. Alexa, switch to hdmi on projector
- 3. Alexa, open Netflix/YouTube on projector
- 4. Alexa, go settings on projector
- 5. Alexa, go home on projector
- 6. Alexa, mute/unmute/volume up/volume down on projector
- 7. Alexa, resume on projector
- 8. Alexa, open bluetooth settings on projector
- 9. Alexa, open network settings on projector
- 10. Alexa, turn on/off screen saver on projector
- 11. Alexa, turn on/off auto focus on projector
- 12. Alexa, turn on/off silent mode on projector
- 13. Alexa, turn on screencast on projector
- 14. Alexa, turn on document mode on projector
- 15. Alexa, next/previous/start over on projector
- 16. Alexa, turn on/off screen on projector

# 6.9. Aggiornamento del sistema

## 6.9.1. Aggiornamento locale

Scarica il pacchetto di aggiornamento software dal sito Web dell'azienda, copialo nella directory principale del disco rigido portatile o dell'unità USB e collega l'unità alla porta USB. Vai su [Informazioni] > [Aggiorna] e seleziona [Aggiornamento locale], quindi il sistema rileverà automaticamente il pacchetto di aggiornamento e lo installerà per eseguire l'aggiornamento.

## 6.9.2. Aggiornamenti in linea

Vai su [Informazioni] -> [Aggiornamento] e seleziona [Aggiornamento online]. Il sistema rileverà automaticamente se è disponibile una nuova versione e chiederà il tuo permesso per aggiornarla.

## 6.10. Modalità di accensione

In modalità standby, collegare l'alimentatore e il LED di alimentazione del proiettore si accenderà.

Accendi il proiettore.

Se impostato su On, il proiettore si accenderà automaticamente dopo aver collegato il cavo di alimentazione.

6.11. Spegnimento sicuro

## 6.11. Spegnimento sicuro

Premere il pulsante sul proiettore o sul telecomando, quindi premere il tasto OK per spegnere il proiettore.

Scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore. Coprire l'obiettivo e conservare il proiettore in un luogo fresco e asciutto.

# 7.Consigli per la manutenzione 7.1. Cura del proiettore

Utilizzare correttamente il dispositivo:

Non bloccare le entrate/uscite dell'aria per evitare danni ai componenti elettronici interni a causa di un raffreddamento inadeguato.

Non puntare l'obiettivo direttamente verso gli occhi, poiché la luce intensa del proiettore potrebbe danneggiarli.

Non pulire l'obiettivo direttamente con carta, panno o altri strumenti di pulizia per evitare di danneggiarlo.

Non pulire il prodotto con reagenti chimici, detergenti o qualsiasi liquido per evitare la corrosione del circuito stampato da acqua piovana o liquidi bagnati carichi di minerali.

Tenere il dispositivo, i suoi componenti e accessori fuori dalla portata dei bambini. Assicurarsi che il dispositivo venga utilizzato in un ambiente asciutto e ben ventilato.

Non conservare il dispositivo in luoghi eccessivamente caldi o freddi, poiché le temperature estreme possono ridurre la vita dei dispositivi elettronici.

Non posizionare il dispositivo in apparecchiature di riscaldamento (come asciugatrici e forni a microonde) per asciugarlo.

Non premere con forza il dispositivo né posizionare ostacoli sopra o dietro di esso per evitare danni.

Non lanciare, colpire o scuotere violentemente il dispositivo per evitare di danneggiare i circuiti interni.

Non tentare di smontare e rimontare il dispositivo da soli. In caso di problemi, contattare il servizio post-vendita Yaber.