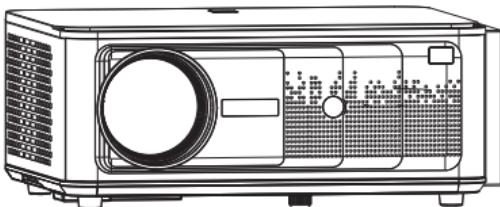


---

---

Exquisite products, wonderful life

# Projector User's Manual





## Precautions

- Before using the product, please read the instruction manual carefully and keep it in a safe place for emergency use.
- Please use the machine carefully, and do not drop or hit it at high altitude during transportation to avoid damage to the original machine. Please put on the lens protection cover after use to avoid scratches.
- Please use the standard power cord for power

### High temperature

- When the projector is working, it is forbidden to block the air inlet or outlet to avoid damage caused by the high internal temperature of the machine due to poor ventilation.
- Do not look directly at the projector lens with your eyes to avoid damaging your eyes due to strong light.

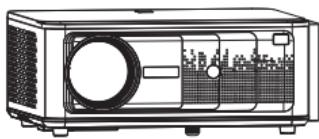
### Electric shock prevention

- In order to prevent electric shock, if there is any problem with the product, please do not disassemble it by yourself (there are no customer-serviceable parts in the machine), please contact professional maintenance personnel for assistance.
- To prevent fire and electric shock, do not expose the machine to rain or moisture.

### Working environment

- Only applicable to areas with an altitude of 2000 meters and below.
- Suitable for tropical climate conditions, the maximum allowable ambient temperature is 95 °F.

# Packing list



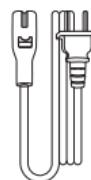
Projector\*1



Remote control\*1



HDMI cord\*1



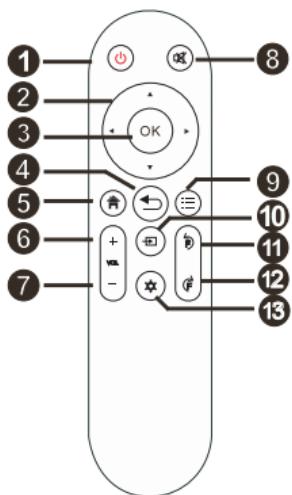
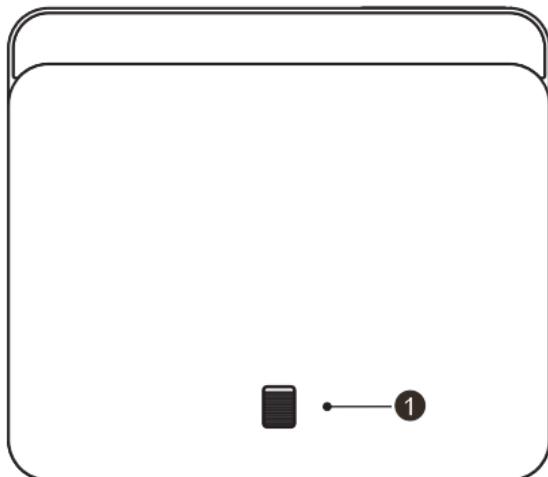
Power cord\*1



Manualcord\*1

# Appearance and function

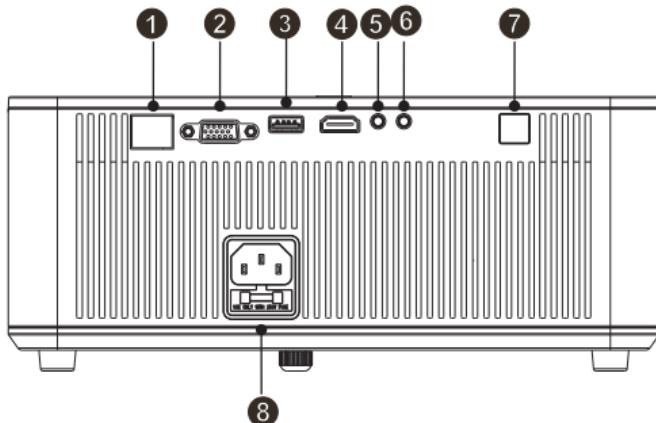
## 1. Front view



- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| ① Power       | ② Directional keys |
| ③ OK          | ④ Return           |
| ⑤ Home        | ⑥ Vol+             |
| ⑦ Vol-        | ⑧ Mute             |
| ⑨ Menu        | ⑩ Input source     |
| ⑪ Focus left  |                    |
| ⑫ Focus right |                    |
| ⑬ Setting     |                    |

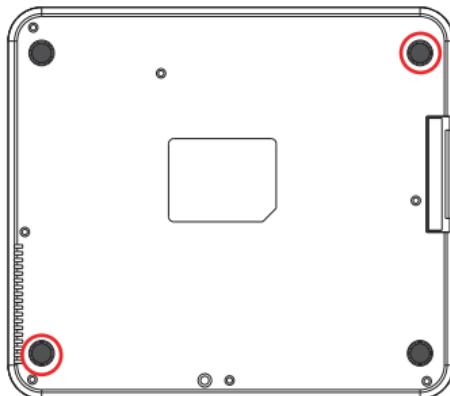
Remote control

## 2.Back view

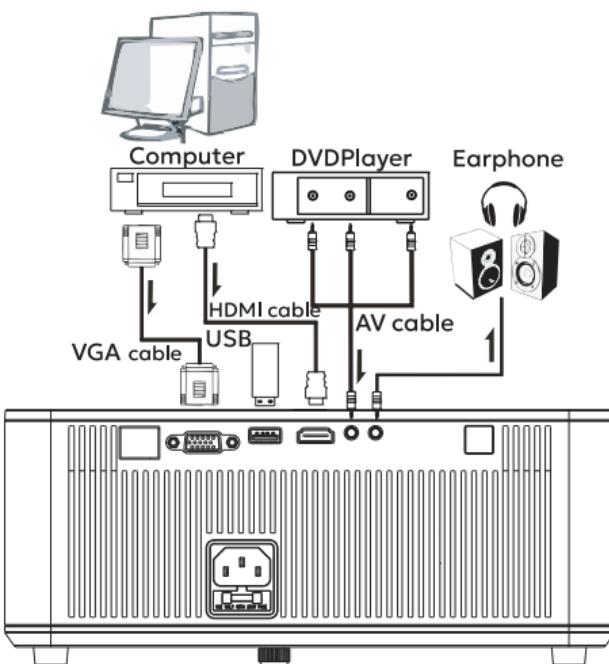


- |                   |                    |                   |
|-------------------|--------------------|-------------------|
| ① RJ45 Port       | ② VGA input port   | ③ USB Port        |
| ④ HDMI input port | ⑤ AV input port    | ⑥ Earphone output |
| ⑦ IR window       | ⑧ Power input port |                   |

When ceiling mount is required, take out the silicon film  
(as red shown in the figure)

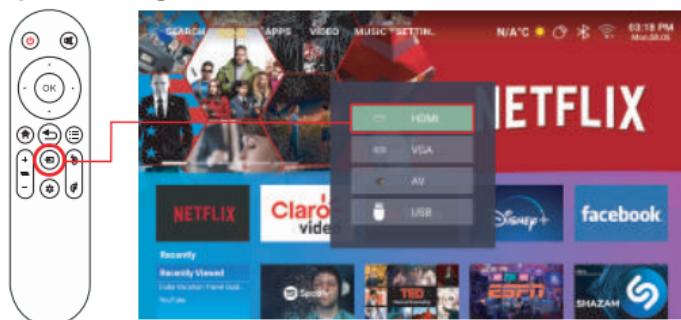


# Signal source equipment

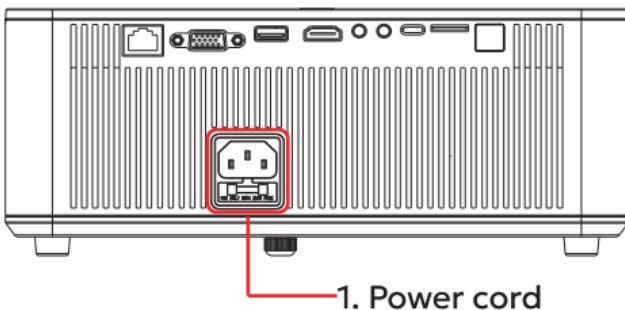


※: → Represents the direction of signal transmission.

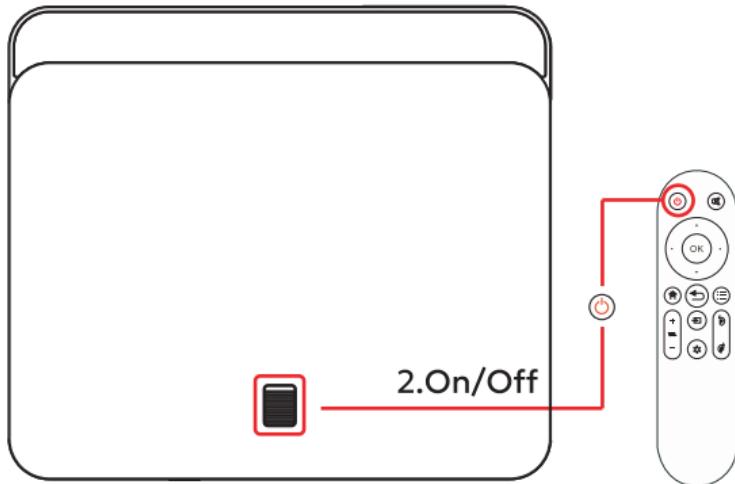
When connecting the equipment, please pay attention to switching the correspondence signal source.



## Power on connection



1. Power cord



2.On/Off

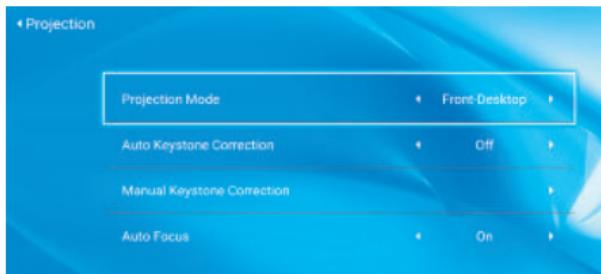
Power on step:

1. Projector connect to the power supply;
2. Press the power button or the power on button of the remote control.

# Installation mode

- ① Press the “

- ② Choose projection method.



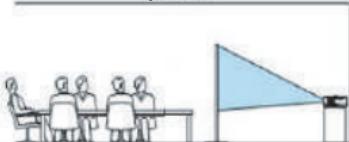
Front-Desktop



Rear-ceiling



Rear-Desktop



Front-ceiling



# Launcher Debugging

Focus knob until the image is clear.



Correct display



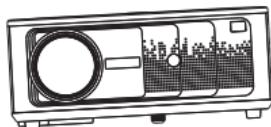
Display Blur



Focus knob



Display tilt



Horizontal placement



Asymmetric width on both sides

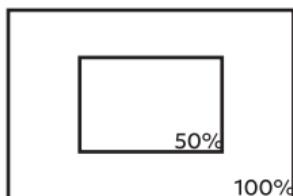


Facing the screen

# Display settings

Press the “

- Digital Zoom: Scale the image proportionally.



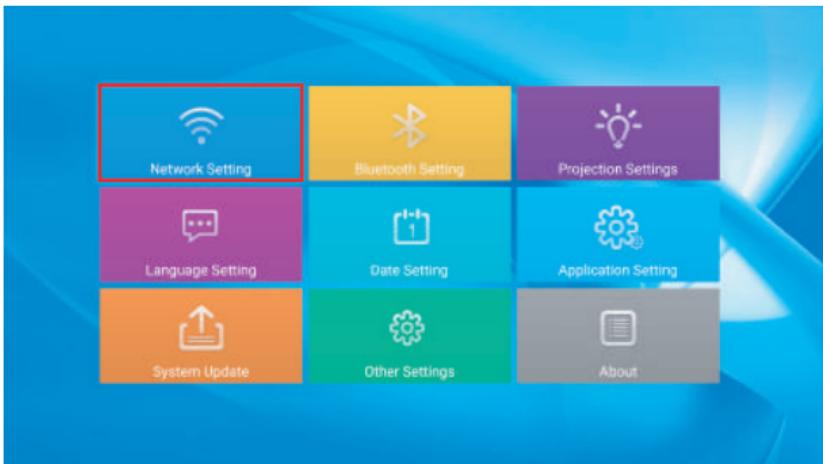
- Four-point keystone correction: Stretch the screen four points to make the screen horizontal and vertical.



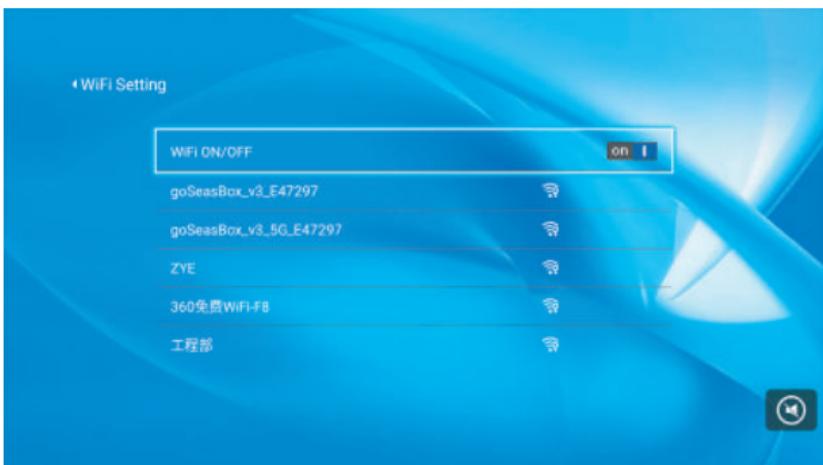
# Basic setting

## 1. Projector connect to WIFI

- ① Press the “  ” button, click the [Network Setting].

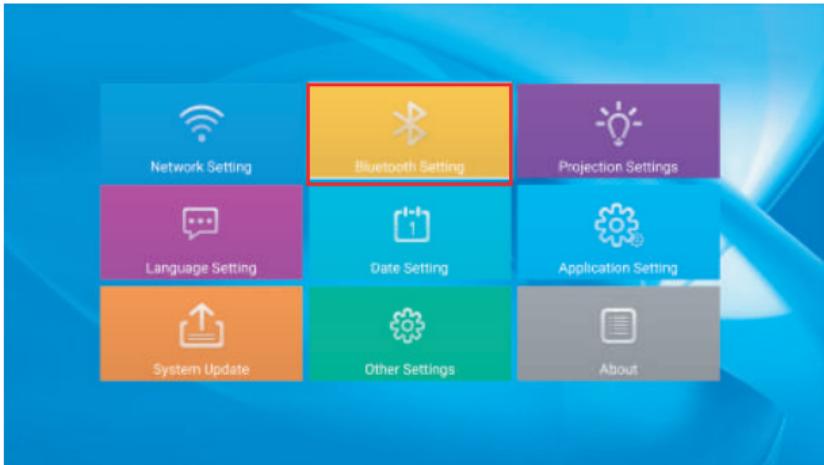


- ② Select a network and connect.

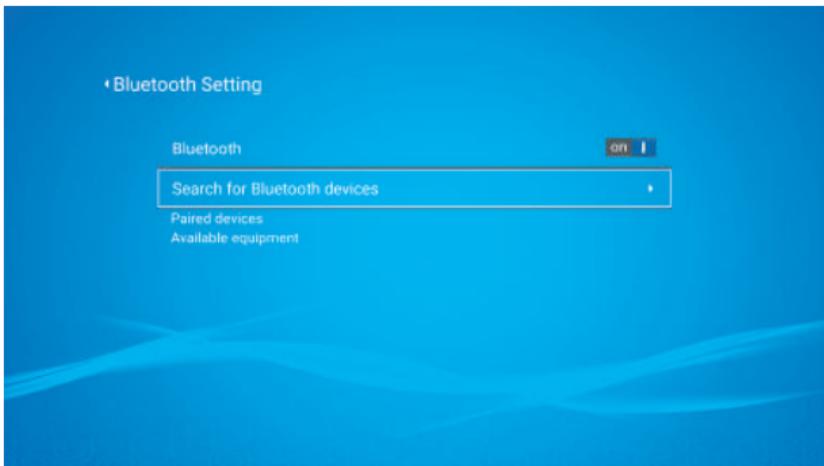


## 2. Projector connected to Bluetooth

- ① Press the “” button, click [Bluetooth Setting].

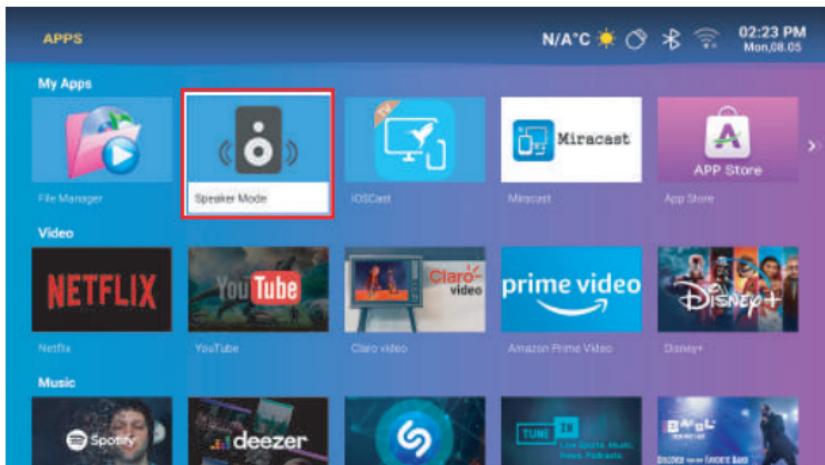


- ② Search bluetooth device name and connect it .



### 3. Mobile phone connected to projector Bluetooth speaker

- ① Press the “ up ” button on the remote control, and Click the [Speaker Mode] on the [APPS] option.

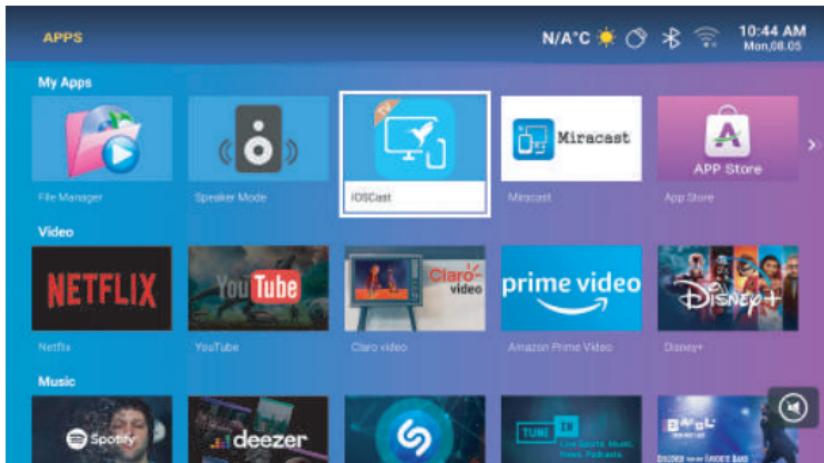


- ② Turn on Bluetooth on your phone, Search bluetooth device name [NL-XXXX] and connect it .

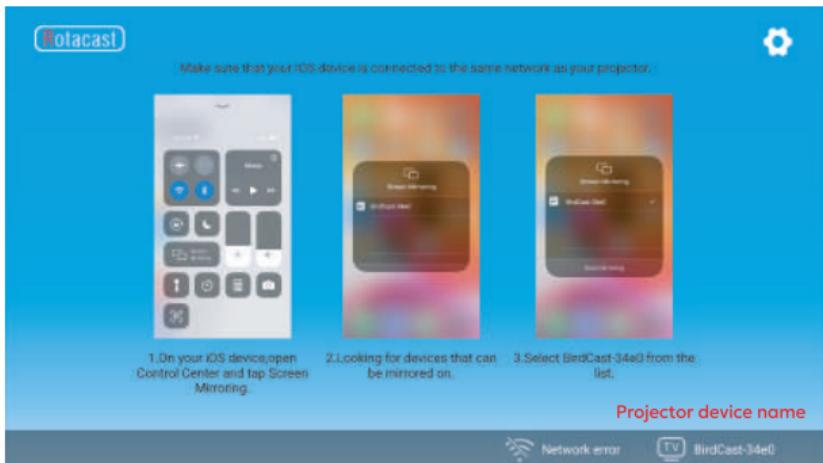
Two side-by-side screenshots. The left screenshot shows the "Bluetooth" settings on an Android device. It displays a list of paired devices, with "NL\_E434E0" highlighted by a red box. The right screenshot shows a diagram of a smartphone connected via Bluetooth to a speaker icon, with a circular signal pattern emanating from the speaker. The text "Waiting for connection..." is visible above the speaker icon.

## 4. Apple Phone screen projection

- ① Apple phone and projector connected to the same WiFi.
- ② Press the “up” button on the remote control, and Click the [iOSCast] on the [APPS] option.

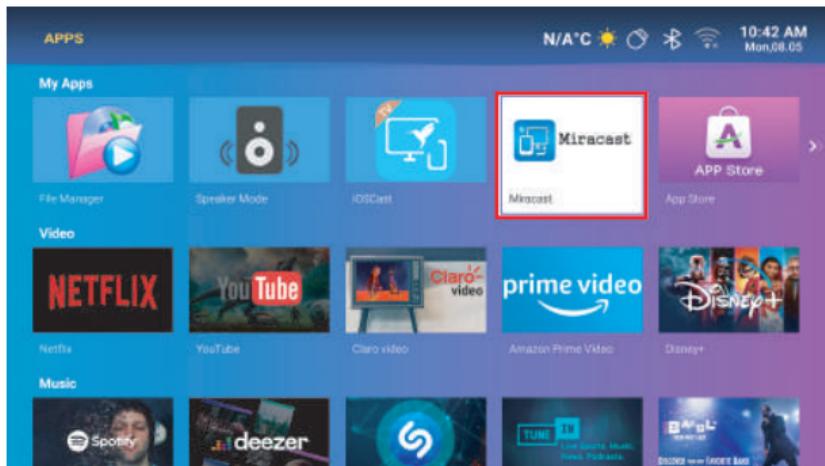


- ③ On your iOS device, open Control Center and tap Screen Mirroring. Select [BirdCast-XXXX] from the list.



## 5. Android and Microsoft system screen projection

Press the “up” button on the remote control, and Click the [Miracast] on the [APPS] option.

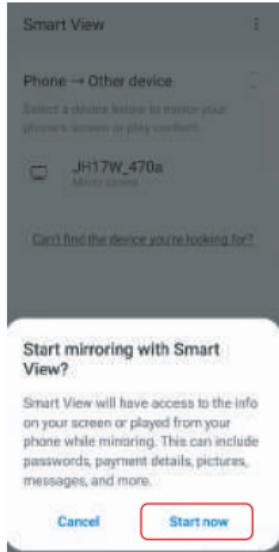
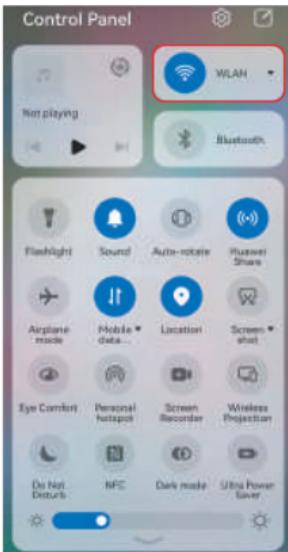


Enter the interface shown in the figure below.



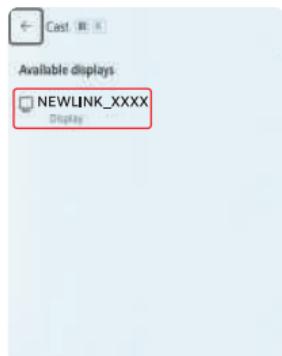
## 5.1 Android phone screen projection:

- ① Turn on [WLAN].
- ② open phone console, click [Smart View] on the Samsung Phone.
- ③ connect projector device [NEWLINK\_XXXX].



## 5.2 Microsoft laptop screen projection:

- ① Press Windows logo key[WIN+k] on your keyboard.
- ② Select [NEWLINK\_XXXX] to connect and start wireless projection.



# Troubleshooting

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

## 1. Why doesn't anything work when external USB flash device connected?

Please make sure your USB drive meets following conditions: ( for example: If the format of your USB drive is NTFS, The memory capacity of USB drive must be under 128G. The memory of video must be under 2T)

Formats of USB Drive	Maximum memory capacity of USB drive	Maximum capacity of a single file
NTFS	2T	2T
FAT32	2T	4G
FAT	2G	2G
EXFAT	Not Supported	Not Supported

Support file forfat	Image file	JPEG,PNG,BMP
	Audio file	MP3,WMA,AAC,WAV,FLAC
	Video file	MP4,MKV,TS,RMVB,AVI,VOB,MPG

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

- The projector or the connected device (PC, TV, etc.) is muted.
- Dolby sound is not supported.
- Fire stick: Enter "Setting" and find "Display & Sound". Then select "on" for "navigation sounds". Select "Stereo (or PCM)" for "surround sound".
- Netflix does not support same screen, there is sound, and the screen will go black.

## **Меры предосторожности**

- Прежде чем использовать продукт, внимательно прочитайте руководство пользователя и храните его в безопасном месте для экстренного использования.
- Пожалуйста, используйте устройство осторожно и не роняйте его, а также не ударяйте его на большой высоте во время транспортировки, чтобы избежать повреждения оригинального устройства. После использования надевайте защитный чехол на объектив, чтобы избежать царапин.
- Используйте стандартный шнур питания.

### **Высокая температура**

- Когда проектор работает, запрещается блокировать воздухозаборники и воздуховоды, чтобы избежать повреждений, вызванных высокой внутренней температурой из-за плохой вентиляции.
- Не смотрите непосредственно на объектив проектора, чтобы избежать повреждения глаз от сильного света.

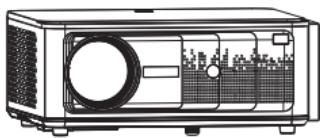
### **Предотвращение поражения электрическим током**

- Для предотвращения поражения электрическим током не пытайтесь разбирать продукт самостоятельно (в устройстве нет деталей, которые можно обслуживать пользователю), обратитесь за помощью к профессиональному сервисному персоналу.
- Для предотвращения пожара и электрического удара не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

### **Рабочая среда**

- Только для районов с высотой до 2000 метров.
- Подходит для тропического климата, максимальная допустимая температура окружающей среды — 95°F.

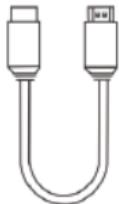
# КОМПЛЕКТАЦИЯ



Проектор\*1



Пульт ДУ\*1



HDMI кабель\*1



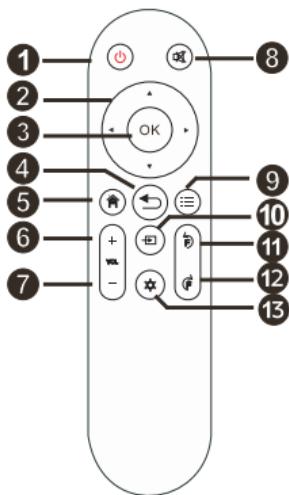
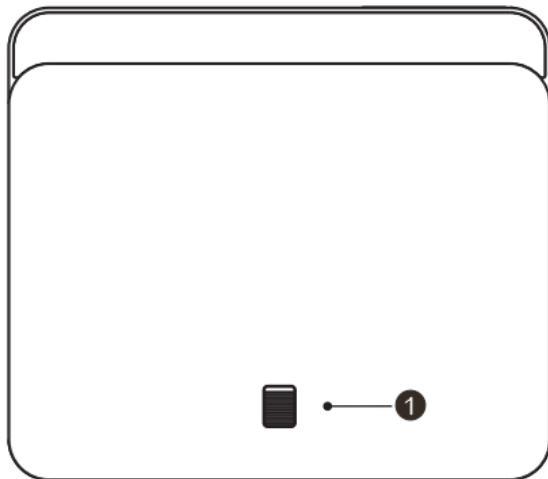
шнур питания\*1



Руководство\*1

# Внешний вид и функции

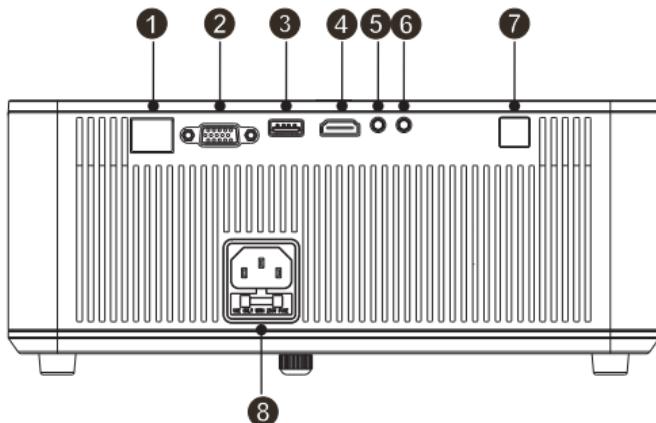
## 1. Вид спереди



Пульт ДУ

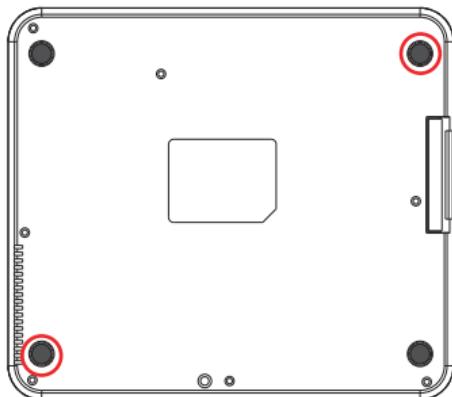
- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| 1 Питание       | 2 Клавиши со стрелками |
| 3 OK            | 4 Вернуться            |
| 5 Главная       | 6 Громкость +          |
| 7 Громкость -   | 8 отключение звука     |
| 9 Меню          | 10 Источник ввода      |
| 11 Фокус влево  |                        |
| 12 Фокус вправо |                        |
| 13 Настройки    |                        |

## 2. Вид сзади

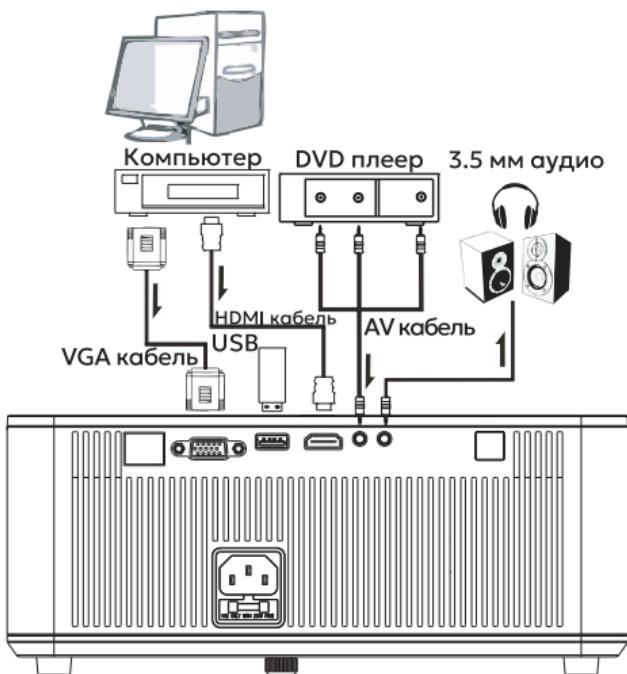


- |                            |                       |                              |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| <b>1</b> Порт RJ45         | <b>2</b> Вход VGA     | <b>3</b> Порт USB            |
| <b>4</b> Вход HDMI         | <b>5</b> Вход AV      | <b>6</b> Выход для наушников |
| <b>7</b> Инфракрасное окно | <b>8</b> Порт питания |                              |

Когда требуется монтаж на потолке, извлеките силиконовую пленку  
(как показано красным на рисунке).

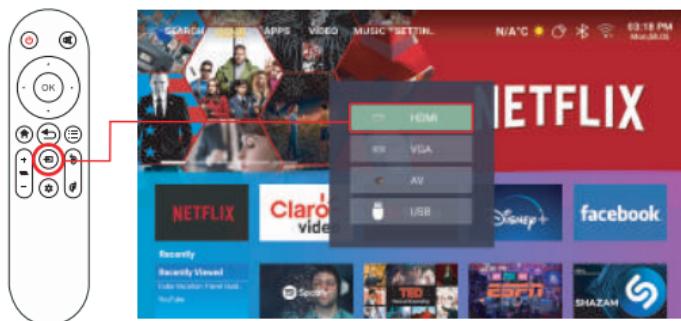


# Оборудование источника сигнала

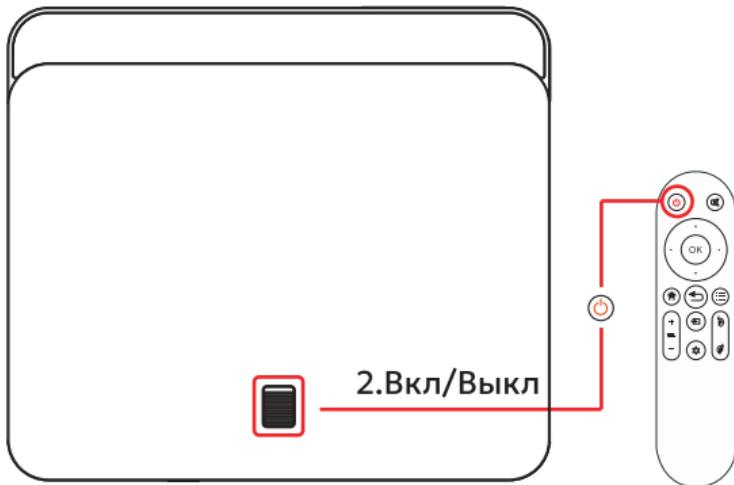
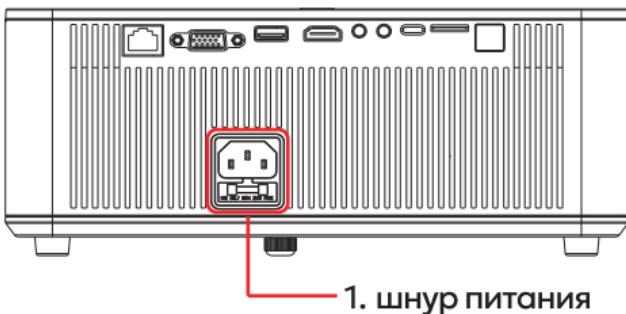


※: → Обозначает направление передачи сигнала.

При подключении оборудования, пожалуйста, обращайте внимание на соответствие источника сигнала.



## Подключение питания

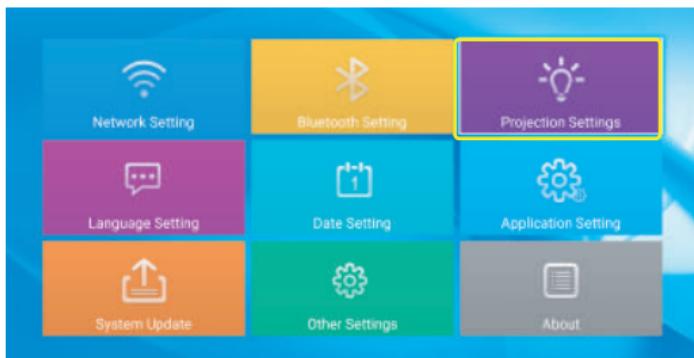


Шаги для включения:

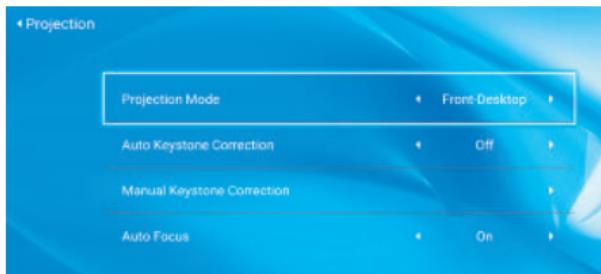
1. Подключите проектор к источнику питания;
2. Нажмите кнопку питания или кнопку включения на пульте дистанционного управления.

# Режим установки

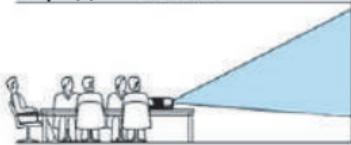
- ① Нажмите кнопку "★", затем выберите [Настройки проектора].



- ② Выберите метод проекции.



Передняя - стол



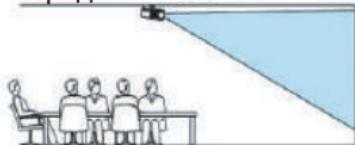
Задняя - стол



Задняя - потолок



Передняя - потолок



## Отладка лаунчера

Когда изображение размыто, вручную поверните кольцо фокуса до тех пор, пока изображение не станет четким.



Правильное отображение



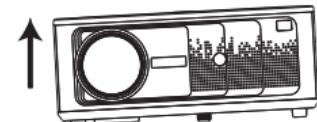
Размытие изображения



Кольцо фокуса



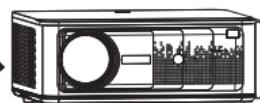
Наклон дисплея



Горизонтальное размещение



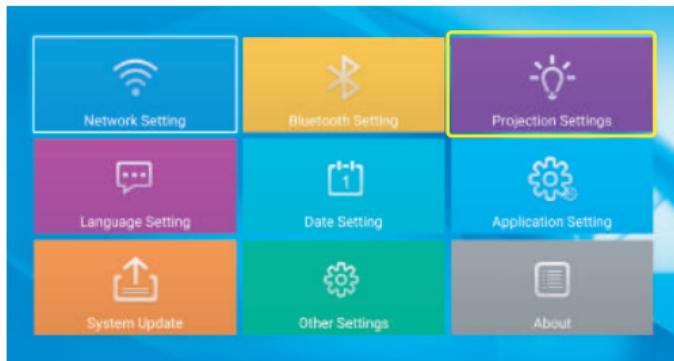
Асимметричная ширина с обеих сторон



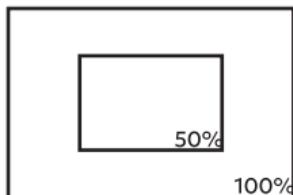
Перед экраном

# Настройки дисплея

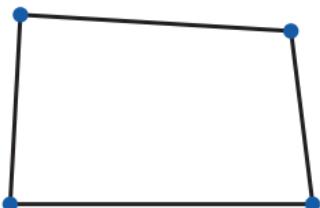
Нажмите кнопку “”, выберите [Настройки проекции].



- Цифровое увеличение: Масштабирование изображения пропорционально.

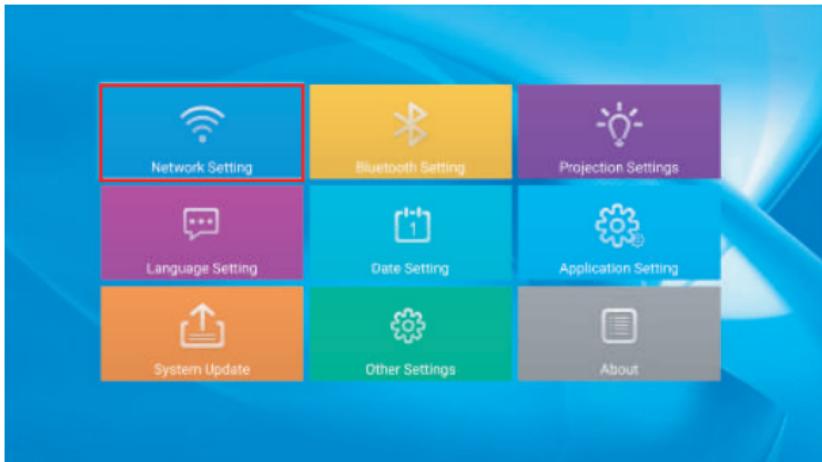


- Коррекция трапецидальных искажений четырьмя точками: Растигивание экрана в четырех точках для выравнивания экрана по горизонтали и вертикали.



# Основные настройки

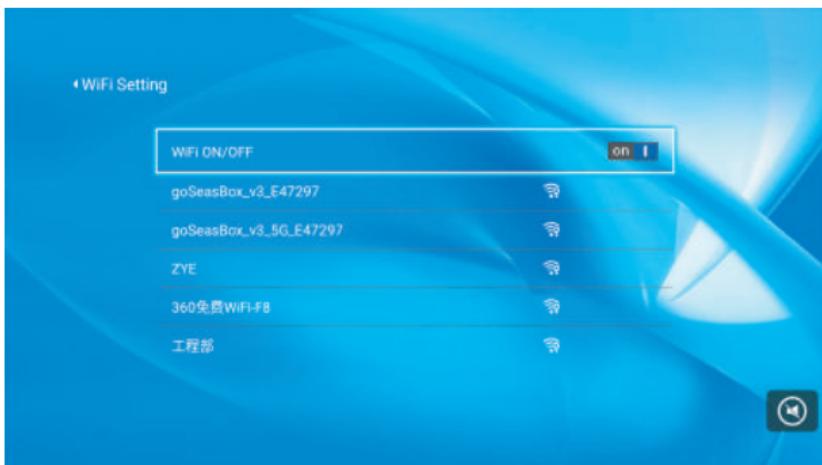
## 1. Подключение проектора к Wi-Fi

- ① РНажмите кнопку “

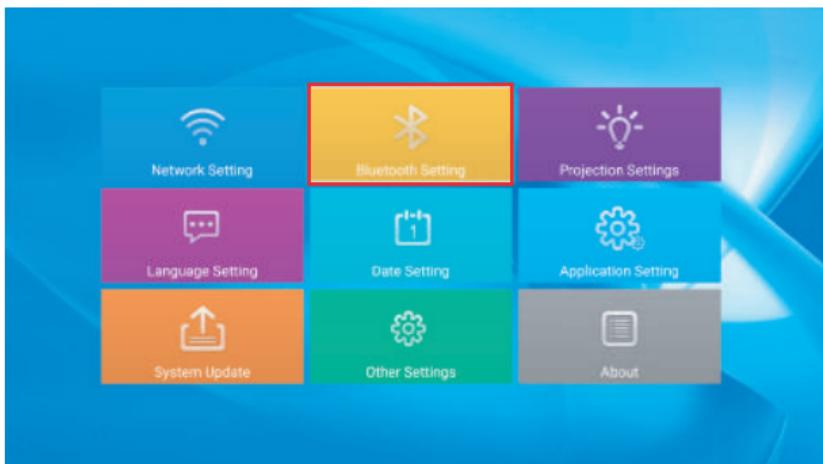
The image shows a grid of nine settings icons on a blue background. The first icon, 'Network Setting' with a Wi-Fi icon, is highlighted with a red border.

Network Setting	Bluetooth Setting	Projection Settings
Language Setting	Date Setting	Application Setting
System Update	Other Settings	About

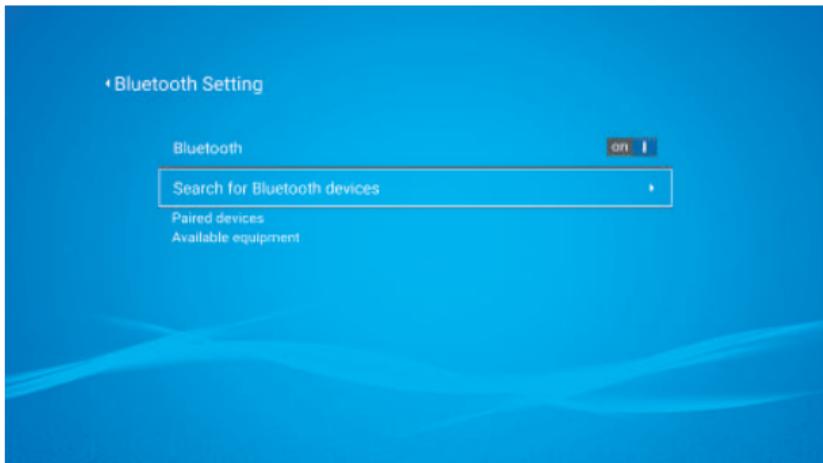
- ② Выберите сеть и подключитесь.



## 2. Подключение проектора к Bluetooth

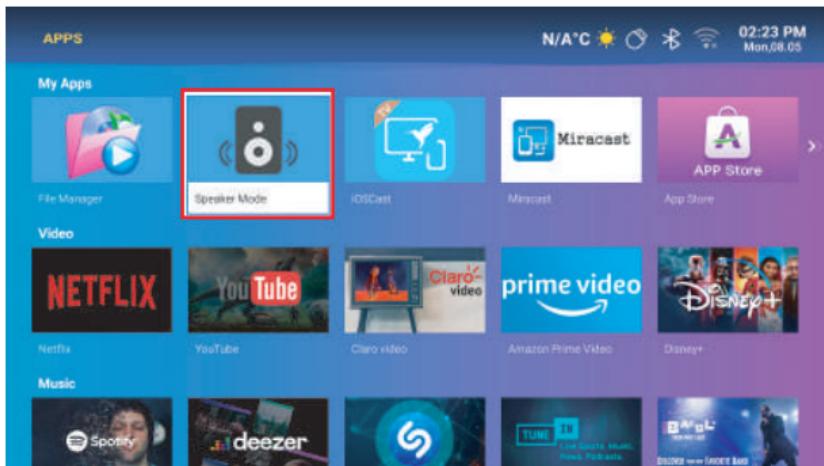
- 1 Нажмите кнопку “A screenshot of the projector's main settings menu. The menu is organized into a grid of nine colored squares, each containing an icon and a label. The squares are arranged in three rows and three columns. The first row contains 'Network Setting' (blue), 'Bluetooth Setting' (yellow, highlighted with a red border), and 'Projection Settings' (purple). The second row contains 'Language Setting' (pink), 'Date Setting' (teal), and 'Application Setting' (light blue). The third row contains 'System Update' (orange), 'Other Settings' (green), and 'About' (grey). The background of the menu is a light blue gradient.

- 2 Найдите устройство Bluetooth и подключитесь к нему.

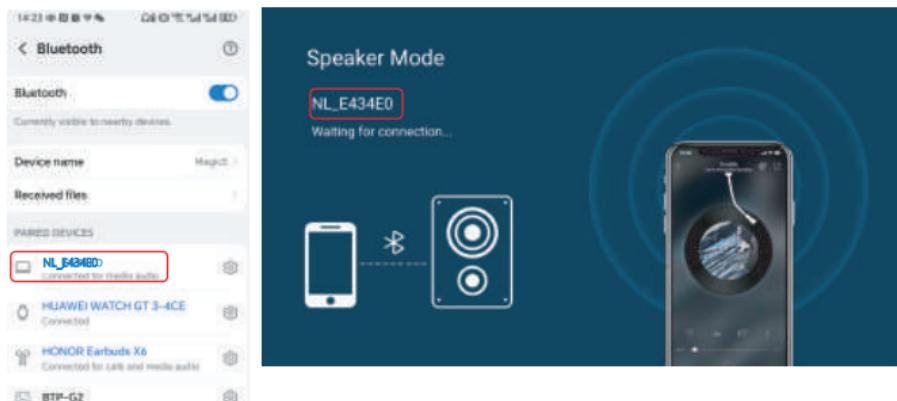


### 3. Подключение мобильного телефона к Bluetooth-динамикам проектора

- Нажмите кнопку “вверх” на пульте дистанционного управления, выберите [Режим динамика] в разделе [Программы].

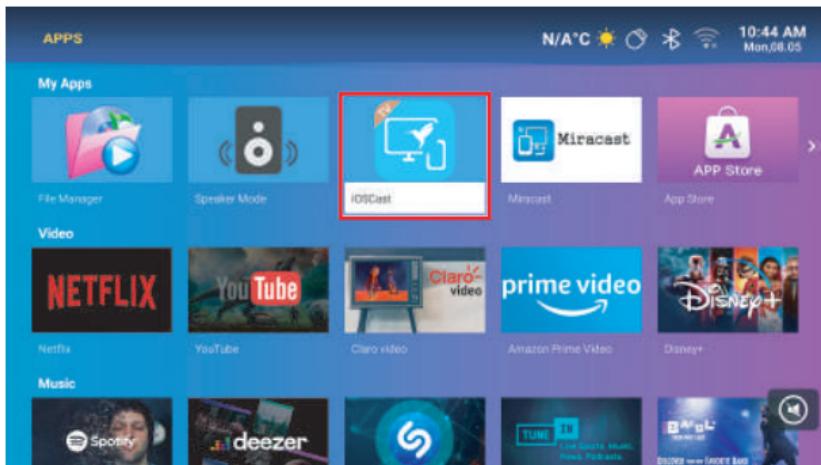


- Включите Bluetooth на телефоне, найдите устройство Bluetooth [NL-XXXX] и подключитесь к нему.

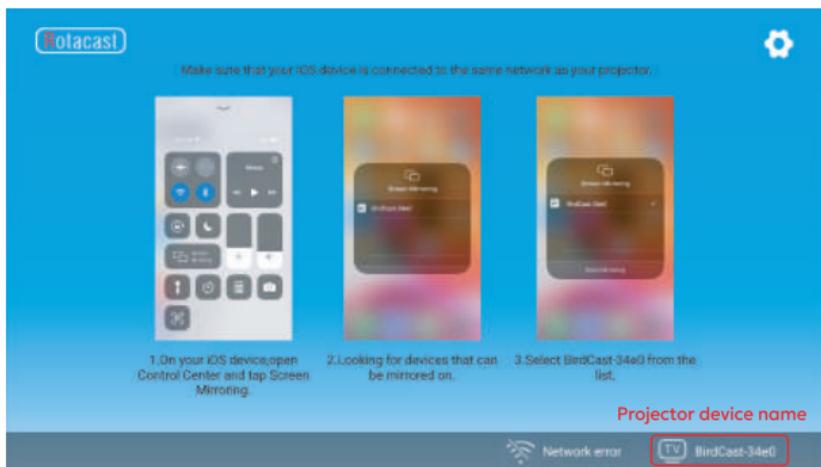


## 4. Проекция экрана с Apple Phone

- ① Apple телефон и проектор подключены к одной Wi-Fi сети.
- ② Нажмите кнопку “вверх” на пульте дистанционного управления, выберите [iOSCast] в разделе [Программы].

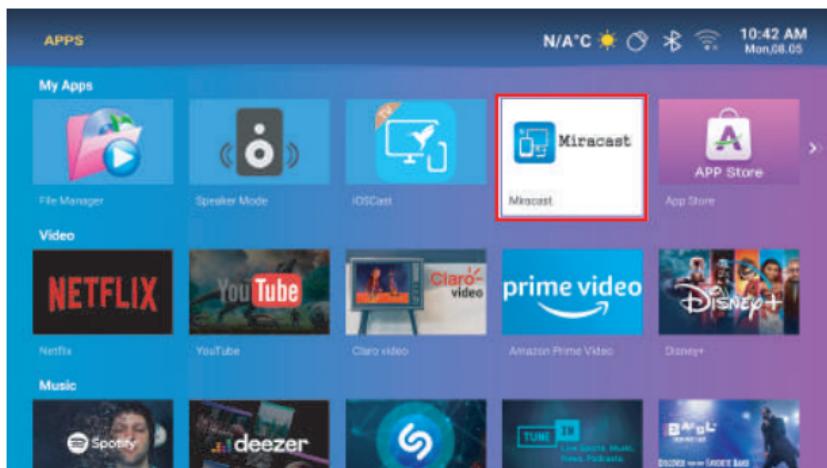


- ③ На вашем устройстве iOS откройте Центр управления и выберите "Экранное зеркало". Выберите [BirdCast-XXXX] из списка.



## 5. Проекция экрана с Android и Microsoft систем

Нажмите кнопку “вверх” на пульте дистанционного управления, выберите [Miracast] в разделе [Программы].

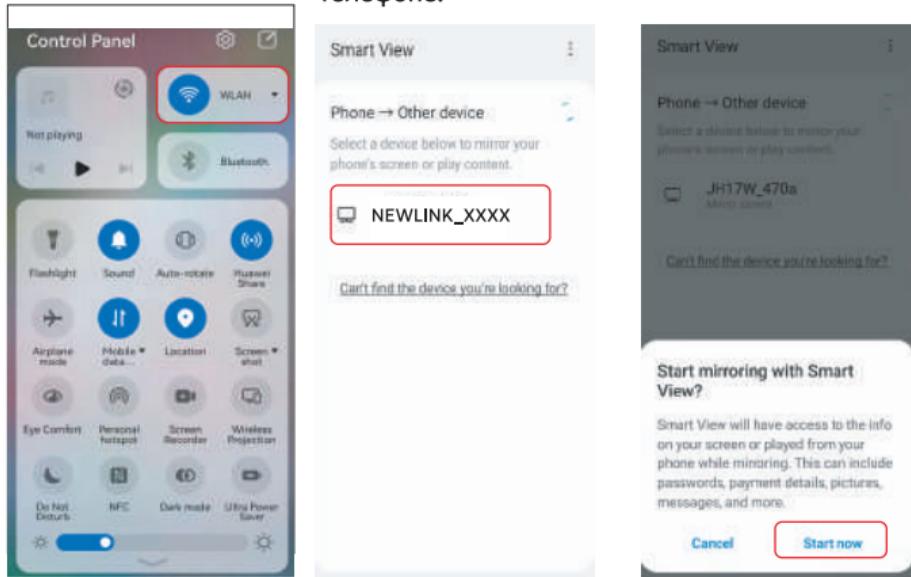


Перейдите в интерфейс, показанный на рисунке ниже.



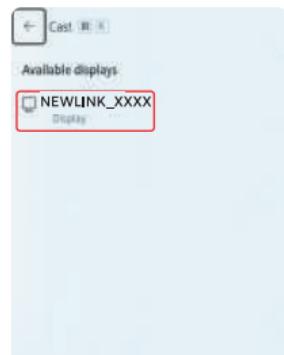
## 5.1 Проекция экрана с Android телефона:

- 1 Включите [WLAN].
- 2 Откройте консоль телефона, выберите [Smart View] на Samsung телефоне.
- 3 Подключитесь к устройству проектора [NEWLINK\_XXXX].



## 5.2 Проекция экрана ноутбука Microsoft:

- 1 Нажмите клавишу с логотипом Windows [WIN+k] на клавиатуре.
- 2 Выберите [NEWLINK\_XXXX], чтобы подключиться и начать беспроводную проекцию.



# Устранение неполадок

В ходе работы вашего проектора могут возникнуть следующие проблемы. Пожалуйста, ознакомьтесь с возможными факторами, которые могут вызвать проблему, для выполнения диагностики.

## 1. Почему ничего не работает при подключении внешнего USB-накопителя?

Убедитесь, что ваш USB-накопитель соответствует следующим условиям: (например: если формат вашего USB-накопителя - NTFS, то его ёмкость не должна превышать 128 ГБ. Объём видео не должен превышать 2 ТБ)

Форматы USB-накопителя	Максимальная ёмкость USB-накопителя	Максимальный размер отдельного файла
NTFS	2ТБ	2ТБ
FAT32	2ТБ	4ГБ
FAT	2ГБ	2ГБ
EXFAT	Не поддерживается	Не поддерживается

Поддерживаемые форматы файлов	Изображения	JPEG,PNG,BMP
	Аудио	MP3,WMA,AAC,WAV,FLAC
	Видео	MP4,MKV,TS,RMVB,AVI,VOB,MPG

## 2. Почему дисплей проектора работает, но нет звука?

- Проектор или подключённое устройство (ПК, телевизор и т. д.) отключено.
- Звук Dolby не поддерживается.
- Fire stick: зайдите в "Настройки" и найдите "Экран и звук". Затем выберите "включено" для "звуков навигации". Выберите "Стерео (или PCM)" для "объемного звука".
- Netflix не поддерживает зеркалирование экрана, звука нет, и экран становится чёрным.

## **Меры предосторожности**

- Прежде чем использовать продукт, внимательно прочитайте руководство пользователя и храните его в безопасном месте для экстренного использования.
- Пожалуйста, используйте устройство осторожно и не роняйте его, а также не ударяйте его на большой высоте во время транспортировки, чтобы избежать повреждения оригинального устройства. После использования надевайте защитный чехол на объектив, чтобы избежать царапин.
- Используйте стандартный шнур питания.

### **Высокая температура**

- Когда проектор работает, запрещается блокировать воздухозаборники и воздуховоды, чтобы избежать повреждений, вызванных высокой внутренней температурой из-за плохой вентиляции.
- Не смотрите непосредственно на объектив проектора, чтобы избежать повреждения глаз от сильного света.

### **Предотвращение поражения электрическим током**

- Для предотвращения поражения электрическим током не пытайтесь разбирать продукт самостоятельно (в устройстве нет деталей, которые можно обслуживать пользователю), обратитесь за помощью к профессиональному сервисному персоналу.
- Для предотвращения пожара и электрического удара не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

### **Рабочая среда**

- Только для районов с высотой до 2000 метров.
- Подходит для тропического климата, максимальная допустимая температура окружающей среды — 95°F.

# Precauções

- Antes de usar o produto, leia atentamente o manual de instruções e guarde-o em um local seguro para uso em caso de emergência.
- Utilize o aparelho com cuidado e evite deixá-lo cair ou bater em grandes alturas durante o transporte, para evitar danos ao aparelho original. Após o uso, coloque a capa de proteção da lente para evitar arranhões.
- Utilize o cabo de alimentação padrão.

## Alta temperatura

- Quando o projetor estiver em funcionamento, é proibido bloquear a entrada ou saída de ar para evitar danos causados pelo alto calor interno da máquina devido à ventilação inadequada.
- Não olhe diretamente para a lente do projetor com os olhos, para evitar danos aos olhos devido à luz intensa.

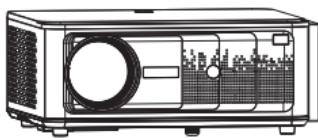
## Prevenção de choque elétrico

- Para evitar choque elétrico, se houver qualquer problema com o produto, não o desmonte por conta própria (não há peças que possam ser reparadas pelo usuário), entre em contato com um profissional de manutenção para assistência.
- Para prevenir incêndios e choques elétricos, não exponha a máquina à chuva ou umidade.

## Ambiente de trabalho

- Somente aplicável a áreas com altitude de até 2000 metros.
- Adequado para condições climáticas tropicais, com temperatura ambiente máxima permitida de 95 °F.

# **Lista de embalagem**



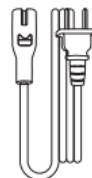
**Projetor\*1**



**Controle remoto\*1**



**Cabo HDMI\*1**



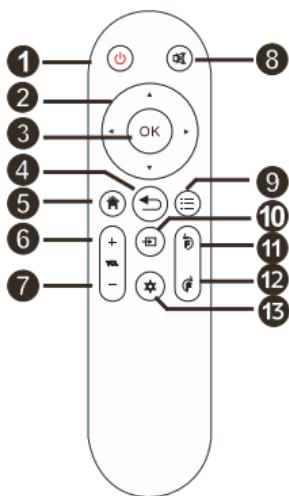
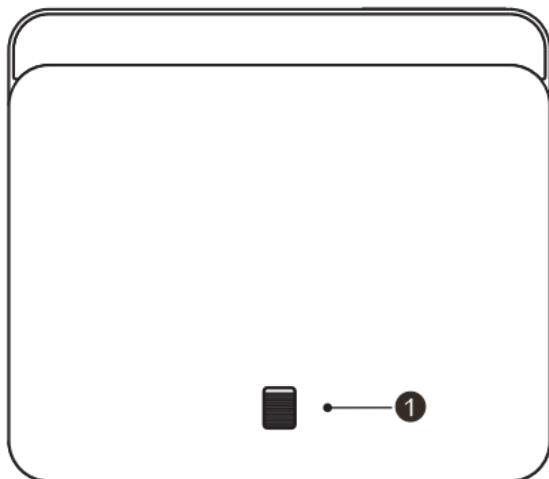
**Cabo de alimentação\*1**



**Manual\*1**

# Aparência e funções

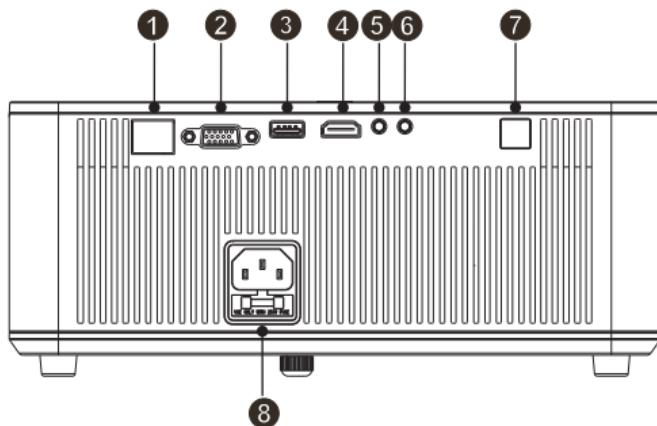
## 1. Vista frontal



- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1 Energia           | 2 Teclas direcionais |
| 3 OK                | 4 Retornar           |
| 5 Início            | 6 Volume +           |
| 7 Volume -          | 8 Mudo               |
| 9 Menu              | 10 Fonte de entrada  |
| 11 Focar à esquerda | 12 Focar à direita   |
| 13 Configurações    |                      |

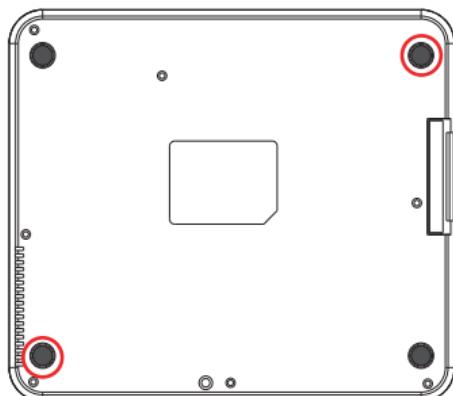
Controle remoto

## 2. Vista traseira

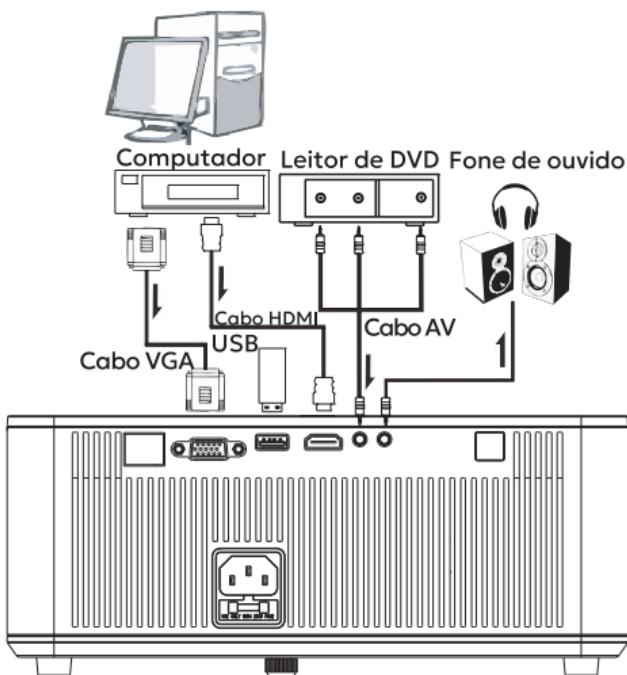


- |                     |                           |                                  |
|---------------------|---------------------------|----------------------------------|
| <b>1</b> Porta RJ45 | <b>2</b> Porta VGA        | <b>3</b> Porta USB               |
| <b>4</b> Porta HDMI | <b>5</b> Porta AV         | <b>6</b> Saída de fone de ouvido |
| <b>7</b> Janela IR  | <b>8</b> Porta de energia |                                  |

Quando for necessário instalar no teto, retire o filme de silicone  
(como mostrado em vermelho na figura).

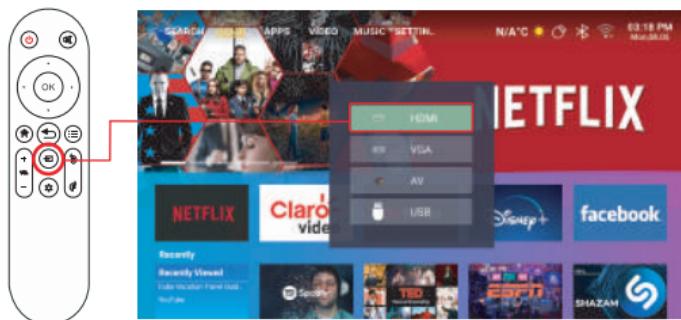


# Equipamento de fonte de sinal

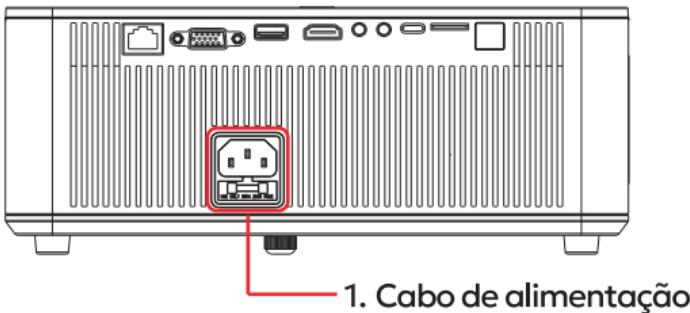


※: → Representa a direção da transmissão do sinal.

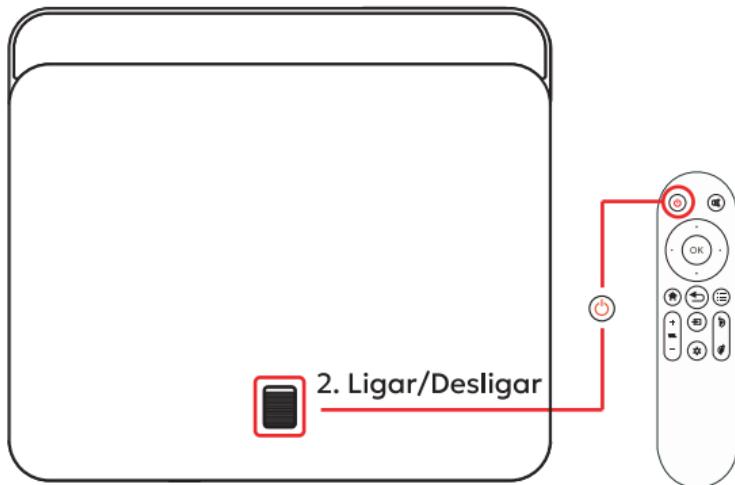
Ao conectar os equipamentos, por favor, preste atenção na correspondência da fonte de sinal.



# Conexão de energia



1. Cabo de alimentação



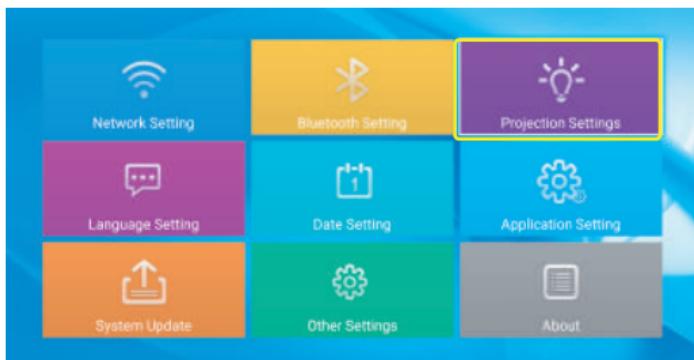
2. Ligar/Desligar

Passos para ligar:

1. Conecte o projetor à fonte de energia;
2. Pressione o botão de energia ou o botão de ligar no controle remoto.

# Modo de instalação

- ① Pressione o botão "  ", e clique em [Configurações de projeção].



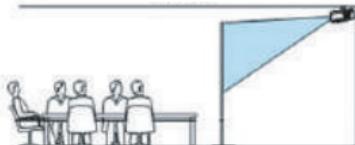
- ② Escolha o método de projeção.



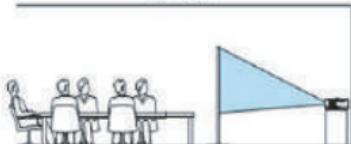
Frente - Mesa



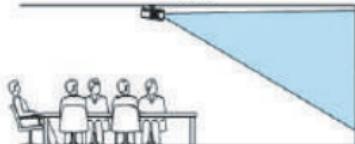
Traseira - Mesa



Traseira - Teto



Frente - Teto



## Depuração do Launcher

Quando a imagem estiver embaçada, gire manualmente o botão de foco até a imagem ficar clara.



Exibição correta



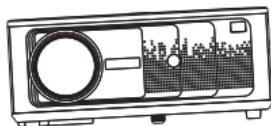
Desfoque da exibição



Botão de foco



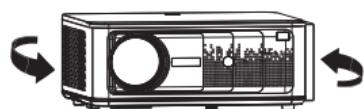
Inclinação da exibição



Posicionamento horizontal



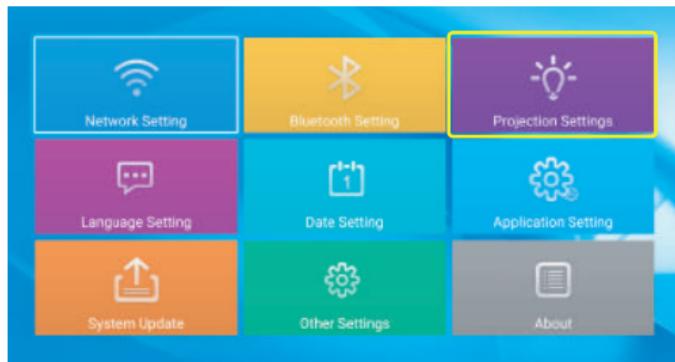
Largura assimétrica de ambos os lados



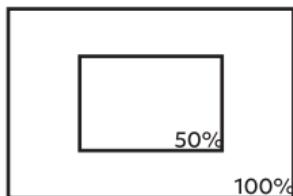
Voltado para a tela

# Configurações de exibição

Pressione o botão “”, clique em [Configurações de projeção].



- **Zoom digital:** Redimensiona a imagem proporcionalmente.

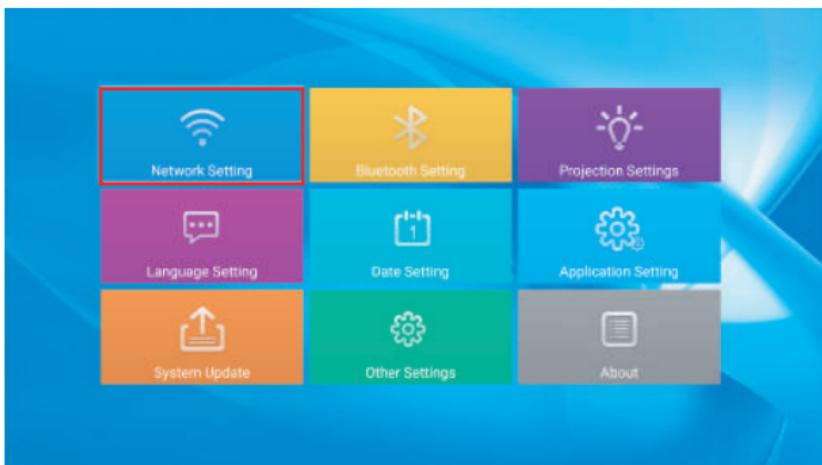


- **Correção de distorção trapezoidal em quatro pontos:** Estica a tela em quatro pontos para tornar a tela horizontal e vertical.



# Configurações básicas

## 1. Conectar o projetor ao Wi-Fi

- ① Pressione o botão “

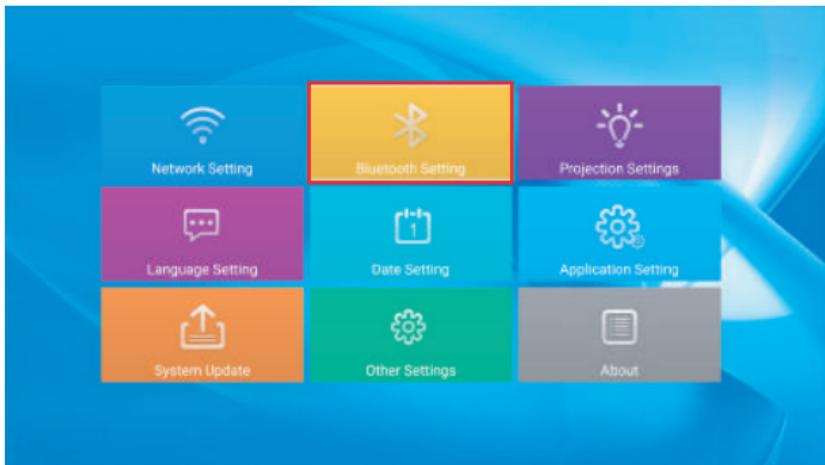
The image shows a grid of nine settings icons on a blue background. The icons are: Network Setting (Wi-Fi icon), Bluetooth Setting (Bluetooth icon), Projection Settings (lightbulb icon), Language Setting (speech bubble icon), Date Setting (calendar icon), Application Setting (gear icon), System Update (refresh icon), Other Settings (cogwheel icon), and About (book icon). The 'Network Setting' icon is highlighted with a red border.

- ② Selecione uma rede e conecte-se.

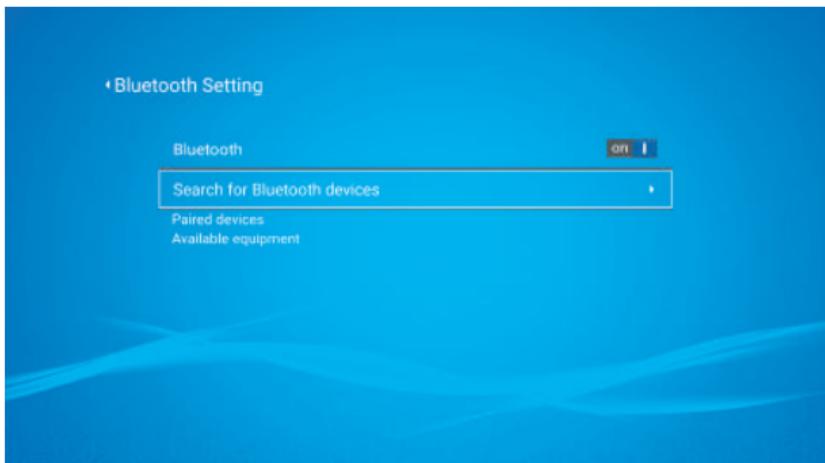


## 2. Conectar o projetor ao Bluetooth

- 1 Pressione o botão “”, clique em [Configurações Bluetooth].

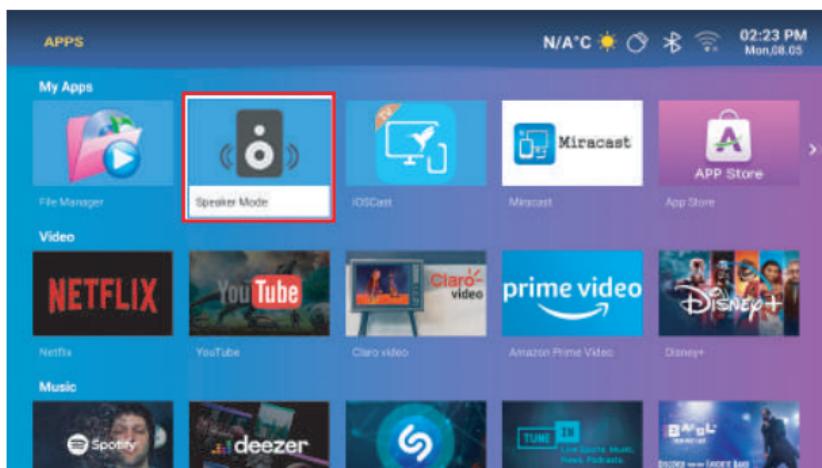


- 2 Pesquise o nome do dispositivo Bluetooth e conecte-se.

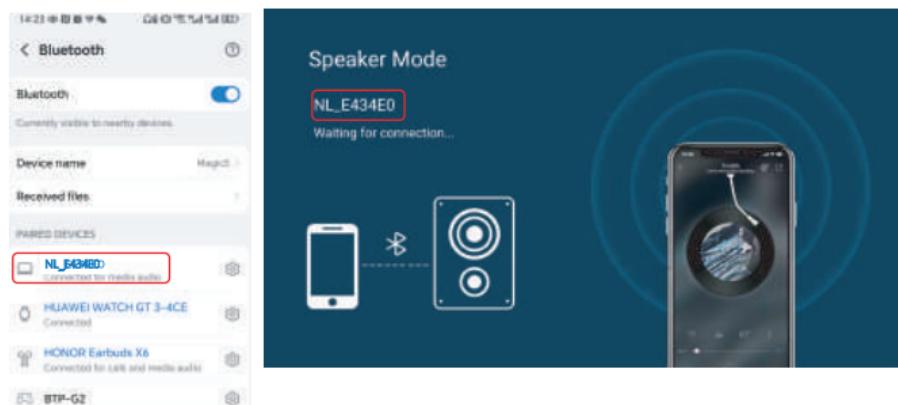


### 3. Conectar o celular ao alto-falante Bluetooth do projetor

- Pressione o botão “cima” no controle remoto e clique em [Modo de alto-falante] na opção [APPS].

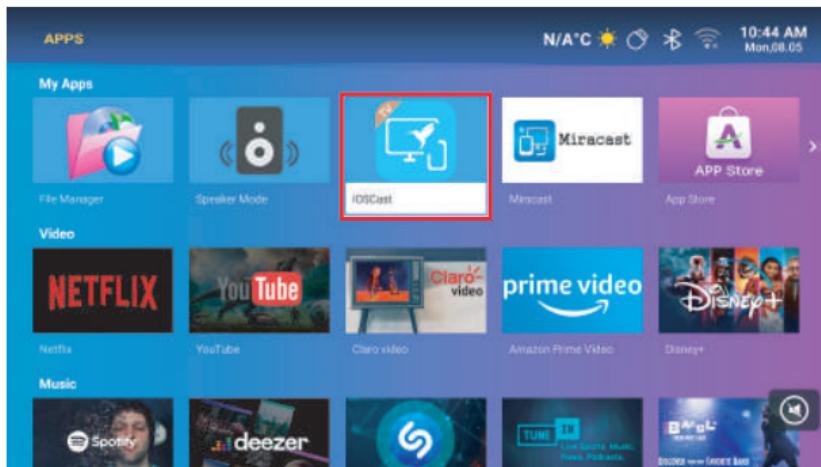


- Ative o Bluetooth no seu celular, procure o nome do dispositivo Bluetooth [NL-XXXX] e conecte-se.

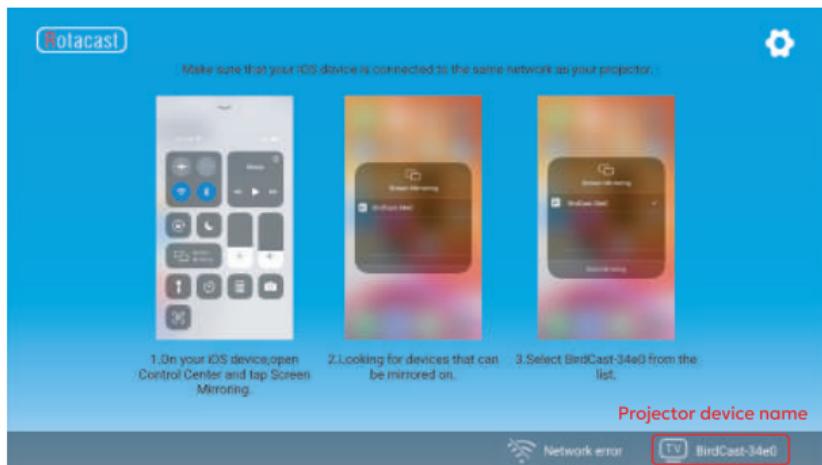


## 4. Projeção da tela do iPhone

- O iPhone e o projetor estão conectados à mesma rede Wi-Fi.
- Pressione o botão “cima” no controle remoto e clique em [iOSCast] na opção [APPS].

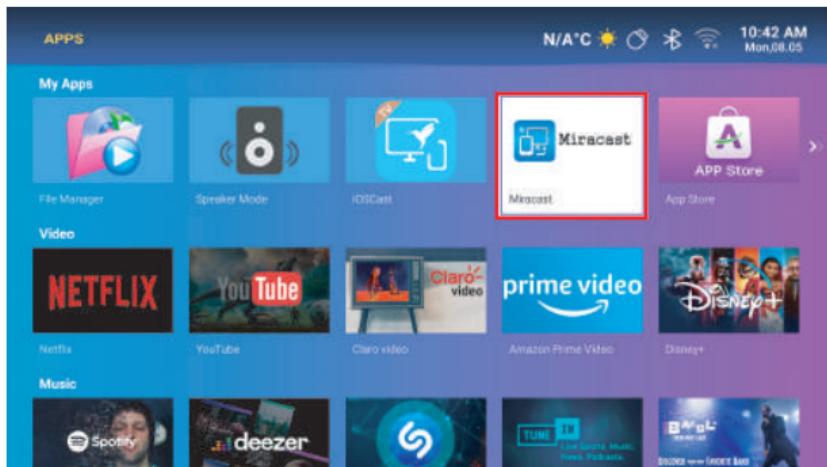


- No seu dispositivo iOS, abra o Centro de Controle e toque em "Espelhamento de Tela". Selecione [BirdCast-XXXX] na lista.



## 5. Projeção de tela de sistemas Android e Microsoft

Pressione o botão “cima” no controle remoto e clique em [Miracast] na opção [APPS].

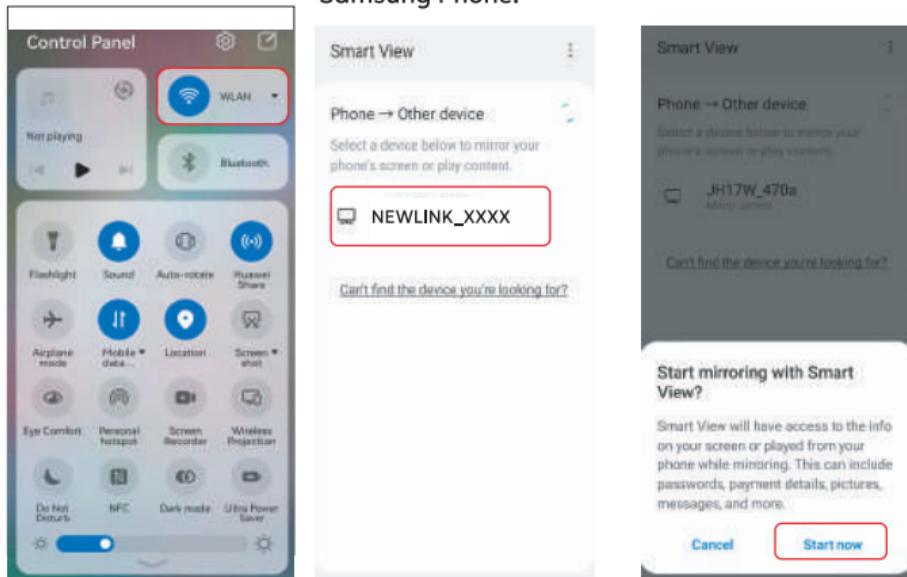


Acesse a interface mostrada na figura abaixo.



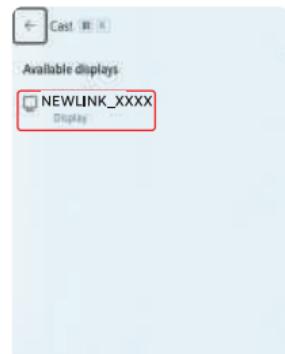
## 5.1 Projeção de tela de celular Android:

- ① BAteve o [WLAN]
- ② Abra o console do celular, clique em [Smart View] no Samsung Phone.
- ③ Conecte-se ao dispositivo do projetor [NEWLINK\_XXXX].



## 5.2 Projeção de tela do laptop Microsoft:

- ① Pressione a tecla do logotipo do Windows [WIN+k] no seu teclado.
- ② Selecione [NEWLINK\_XXXX] para se conectar e iniciar a projeção sem fio.



# Solução de problemas

Os problemas abaixo podem ocorrer durante a operação do seu projetor. Consulte os possíveis fatores que podem causar o problema para realizar a solução de problemas.

## 1. Por que nada funciona quando um dispositivo USB externo está conectado?

Certifique-se de que seu pen drive atenda às seguintes condições: (por exemplo: se o formato do seu pen drive for NTFS, a capacidade de memória do pen drive deve ser inferior a 128 GB. A memória do vídeo deve ser inferior a 2 TB)

Formatos de pen drive	Capacidade máxima do pen drive	Capacidade máxima de m arquivo único
NTFS	2TB	2TB
FAT32	2TB	4GB
FAT	2GB	2GB
EXFAT	Não suportado	Não suportado

Formatos de arquivos suportados	Arquivo de imagem	JPEG,PNG,BMP
	Arquivo de áudio	MP3,WMA,AAC,WAV,FLAC
	Arquivo de vídeo	MP4,MKV,TS,RMVB,AVI,VOB,MPG

## 2. Por que a projeção está disponível, mas sem áudio?

- O projetor ou o dispositivo conectado (PC, TV, etc.) está silenciado.
- O som Dolby não é suportado.
- Fire stick: entre em "Configurações" e encontre "Tela e Som". Em seguida, selecione "ativar" para "sons de navegação". Selecione "Estéreo (ou PCM)" para "som surround".
- O Netflix não suporta espelhamento de tela, há som, mas a tela ficará preta.

# 주의사항

- 제품을 사용하기 전에 설명서를 꼼꼼히 읽고 긴급 상황에 대비하여 안전한 곳에 보관하십시오.
- 기기를 조심해서 사용하고, 운반 중에는 높은 고도에서 떨어지거나 충격을 주지 않도록 하여 원래 기기가 손상되지 않도록 하십시오. 사용 후에는 렌즈 보호 커버를 장착하여 굵힘을 방지하십시오.
- 표준 전원 코드를 사용하십시오.

## 고온

- 프로젝터가 작동 중일 때, 기기의 내부 온도가 높아져서 손상이 발생하지 않도록 공기 흡입구와 배기구를 차단하지 마십시오.
- 강한 빛으로 인해 눈이 손상되지 않도록 프로젝터 렌즈를 직접 바라보지 마십시오.

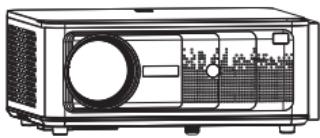
## 전기 충격 예방

- 전기 충격을 예방하기 위해, 제품에 문제가 있을 경우 스스로 분해하지 마십시오 (기기에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다). 전문가에게 수리 도움을 요청하십시오.
- 화재 및 전기 충격을 방지하기 위해, 기기를 비나 습기에 노출시키지 마십시오.

## 작동 환경

- 고도 2000미터 이하 지역에서만 사용 가능합니다.
- 열대 기후 조건에 적합하며, 최대 허용 환경 온도는 95 °F입니다.

# 패킹 목록



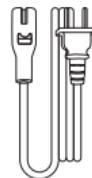
프로젝터\*1



리모컨\*1



HDMI 케이블\*1



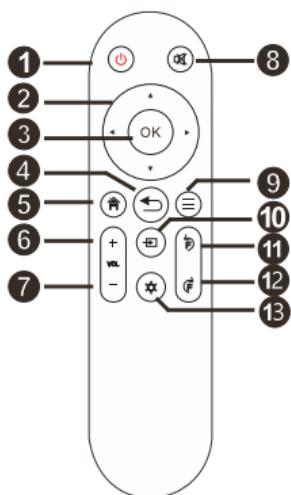
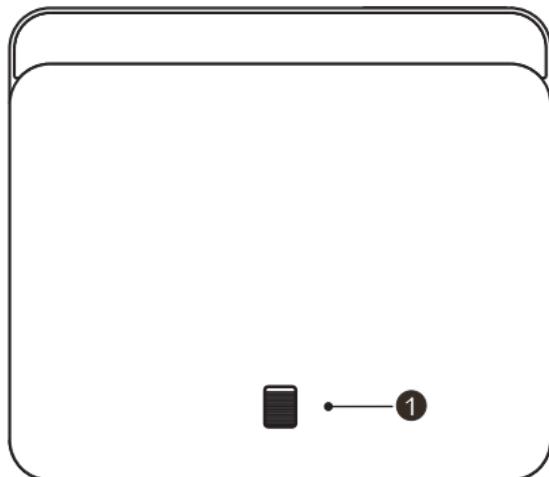
전원 코드\*1



매뉴얼 코드\*1

# 외관 및 기능

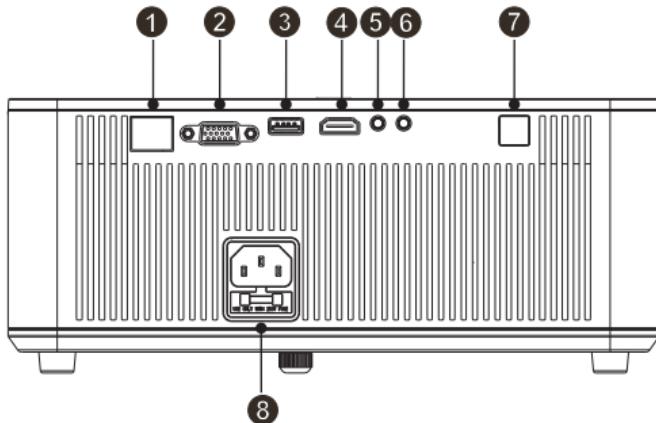
## 1. 전면 보기



리모컨

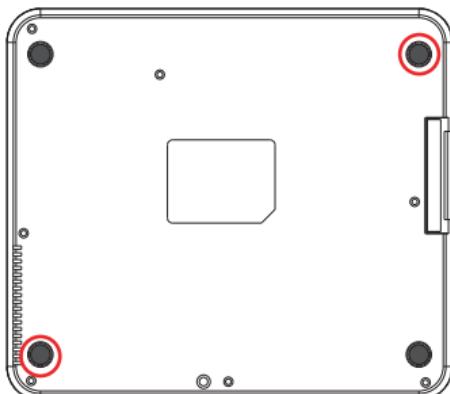
- |            |          |
|------------|----------|
| ① 전원       | ② 방향키    |
| ③ 확인       | ④ 반품     |
| ⑤ 홈        | ⑥ 볼륨 높이기 |
| ⑦ 볼륨 낮추기   | ⑧ 음소거    |
| ⑨ 메뉴       | ⑩ 입력 소스  |
| ⑪ 왼쪽으로 초점  |          |
| ⑫ 오른쪽으로 초점 |          |
| ⑬ 설정       |          |

## 2. 후면 보기

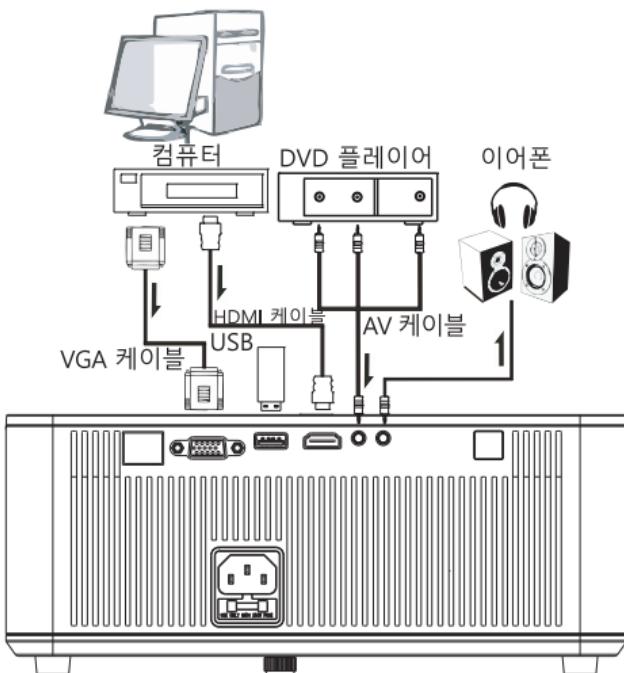


- |              |             |          |
|--------------|-------------|----------|
| ① RJ45 포트    | ② VGA 입력 포트 | ③ USB 포트 |
| ④ HDMI 입력 포트 | ⑤ AV 입력 포트  | ⑥ 이어폰 출력 |
| ⑦ IR 창       | ⑧ 전원 입력 포트  |          |

천장에 설치가 필요할 경우, 실리콘 필름을 제거하세요  
(그림에서 빨간색으로 표시된 부분).

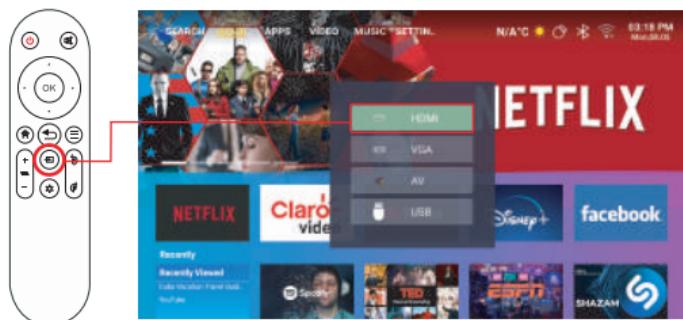


# 신호원 장비

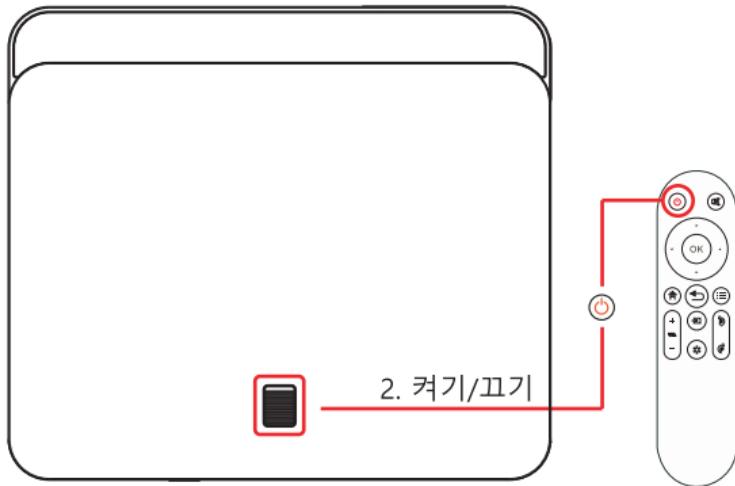
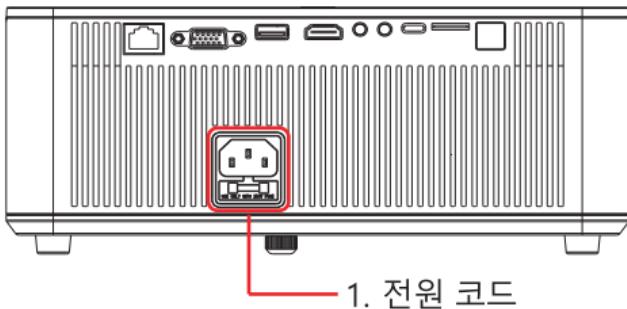


※: ➔ 신호 전송 방향을 나타냅니다.

장비를 연결할 때, 신호원의 일치를 주의하여 확인하십시오.



## 전원 연결

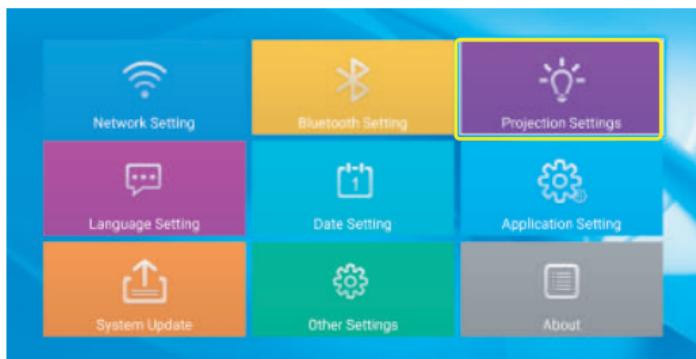


전원 켜는 단계:

1. 프로젝터를 전원에 연결합니다;
2. 전원 버튼이나 리모컨의 전원 켜기 버튼을 누릅니다.

# 설치 모드

- ① "★" 버튼을 눌러 [프로젝션 설정]을 클릭합니다.



- ② 프로젝션 방법을 선택합니다.



앞면 - 책상



뒷면 - 책상



뒷면 - 천장



앞면 - 천장



## 런처 디버깅

이미지가 흐릿할 경우, 이미지를 선명하게 만들 때까지 포커스  
다이얼을 수동으로 돌려주세요.



올바른 표시



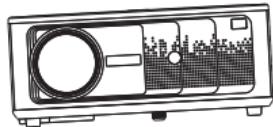
흐림 표시



포커스 다이얼



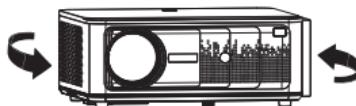
디스플레이 기울기



수평 배치



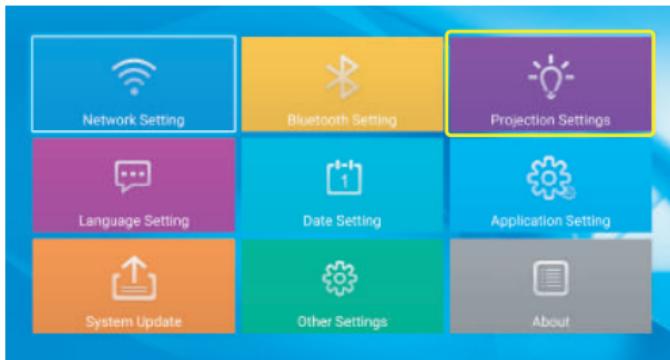
양쪽 비대칭 너비



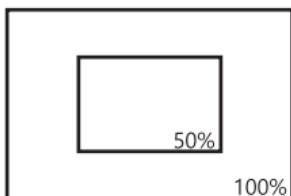
스크린을 향해

# 디스플레이 설정

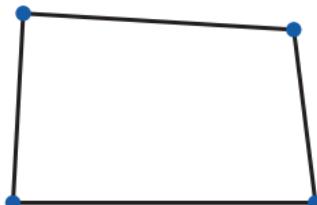
“” 버튼을 눌러 [프로젝션 설정]을 클릭합니다.



- 디지털 줌: 이미지를 비례적으로 확대/축소합니다.



- 4점 키스톤 보정: 화면의 네 점을 늘려서 화면을 수평과 수직으로 만듭니다.



# 기본 설정

## 1. 프로젝터를 Wi-Fi에 연결

- ① “” 버튼을 누르고 [네트워크 설정]을 클릭합니다.

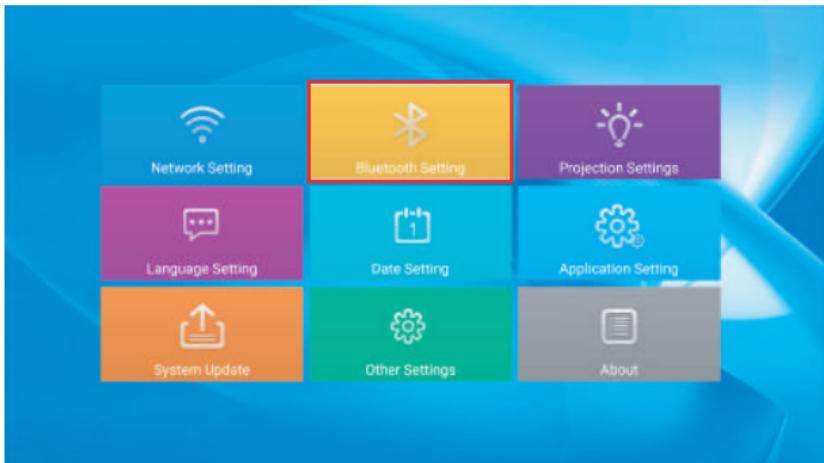


- ② 네트워크를 선택하고 연결합니다.

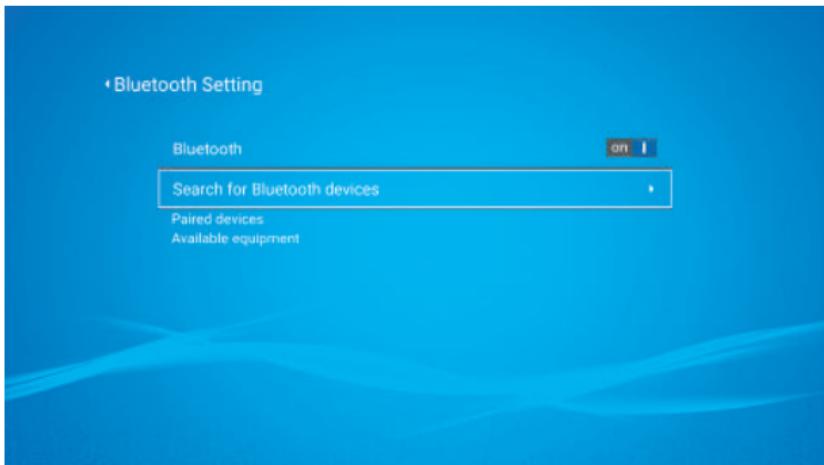


## 2. 프로젝터를 Bluetooth에 연결

- ① “” 버튼을 눌러 [Bluetooth 설정]을 클릭합니다.

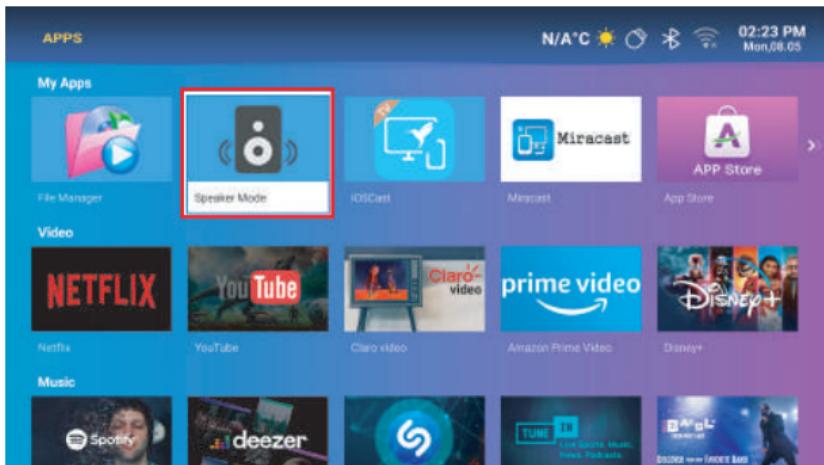


- ② Bluetooth 장치 이름을 검색하고 연결합니다.

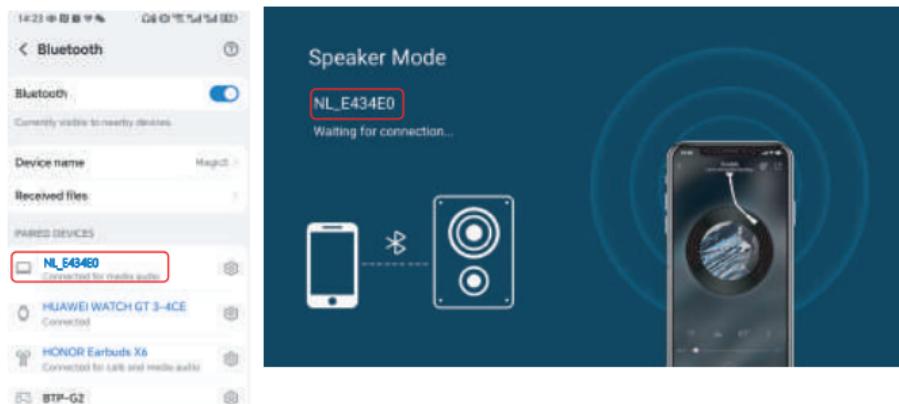


### 3. 모바일폰을 프로젝터 Bluetooth 스피커에 연결

- ① 리모컨에서 “위” 버튼을 눌러 [스피커 모드]를 [APPS] 옵션에서 클릭합니다.

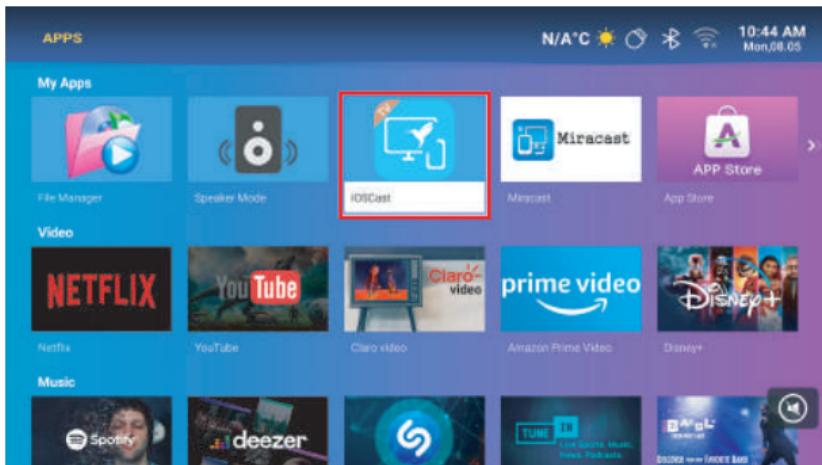


- ② 휴대폰에서 Bluetooth를 켜고 Bluetooth 장치 이름 [NL-XXXX]을 검색하여 연결합니다.

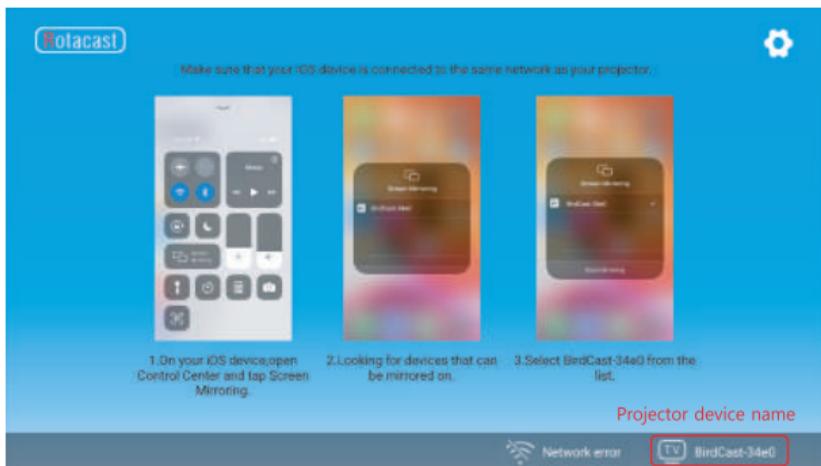


## 4. Apple 전화 화면 투영

- ① Apple 전화와 프로젝터가 동일한 Wi-Fi에 연결되어 있습니다.
- ② 리모컨에서 “위” 버튼을 눌러 [iOSCast]를 [APPS] 옵션에서 클릭합니다.

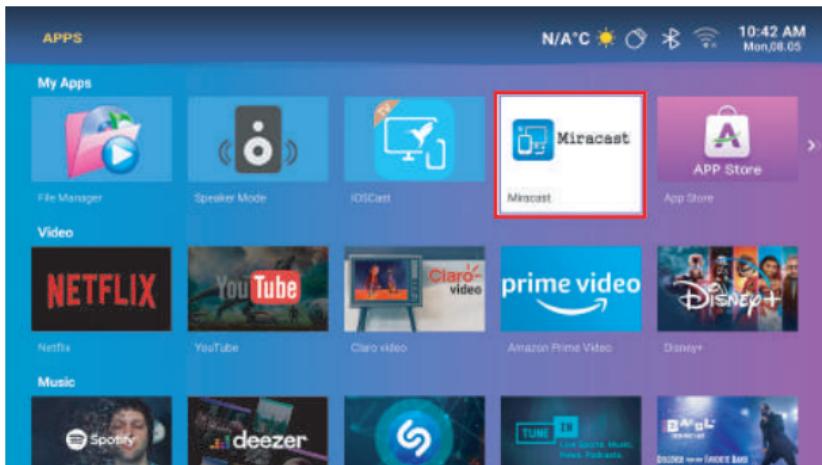


- ③ iOS 장치에서 제어 센터를 열고 화면 미러링을 선택합니다. 목록에서 [BirdCast-XXXX]를 선택합니다.



## 5. Android 및 Microsoft 시스템 화면 투영

리모컨에서 “위” 버튼을 눌러 [Miracast]를 [APPS] 옵션에서 클릭합니다.

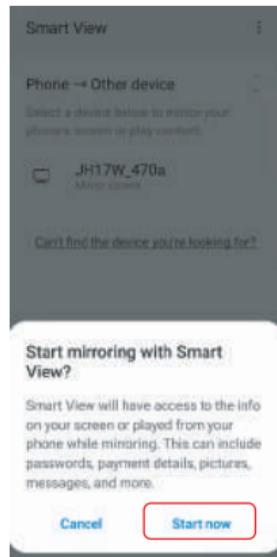
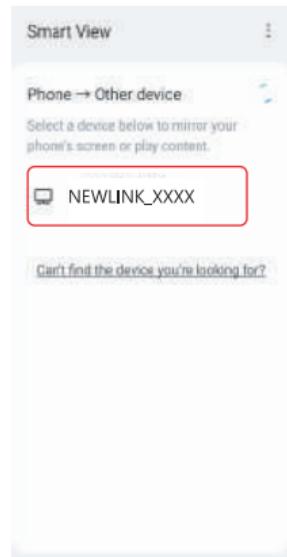
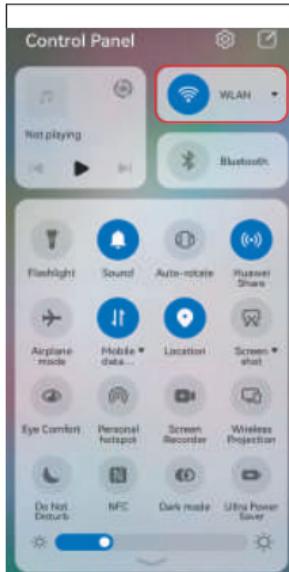


아래 그림에 표시된 인터페이스로 이동합니다.



## 5.1 Android 전화 화면 투영:

- ① [WLAN]을开启了.
- ② 휴대폰 콘솔을 열고 Samsung 전화에서 [Smart View]를 클릭합니다.
- ③ 프로젝터 장치 [NEWLINK\_XXXX]에 연결합니다.



## 5.2 Microsoft 노트북 화면 프로젝션:

- ① 키보드에서 Windows 로고 키[WIN+k]를 누릅니다.
- ② [NEWLINK\_XXXX]를 선택하여 연결하고 무선 프로젝션을 시작합니다.



# 문제 해결

프로젝터 작동 중 다음과 같은 문제가 발생할 수 있습니다. 문제를 일으킬 수 있는 가능한 요인을 참조하여 문제를 해결하십시오.

## 1. 외부 USB 플래시 장치를 연결했을 때 아무것도 작동하지 않는 이유는 무엇인가요?

USB 드라이브가 다음 조건을 충족하는지 확인하십시오: (예: USB 드라이브의 형식이 NTFS인 경우, USB 드라이브의 용량은 128GB 이하이어야 합니다. 비디오 파일의 용량은 2TB를 넘지 않아야 합니다.)

USB 드라이브의 형식	USB 드라이브의 최대 용량	단일 파일 최대 용량
NTFS	2TB	2TB
FAT32	2TB	4GB
FAT	2GB	2GB
EXFAT	지원하지 않음	지원하지 않음

지원되는 파일 형식	이미지 파일	JPEG,PNG,BMP
	오디오 파일	MP3,WMA,AAC,WAV,FLAC
	비디오 파일	MP4,MKV,TS,RMVB,AVI,VOB,MPG

## 2. 왜 프로젝터는 표시되지만 오디오가 없는 이유는 무엇인가요?

- 프로젝터나 연결된 장치(PC, TV 등)가 음소거되어 있습니다.
- Dolby 사운드는 지원되지 않습니다.
- Fire stick: "설정"에 들어가서 "디스플레이 및 사운드"를 찾습니다. 그런 다음 "탐색 소리"에서 "켜기"를 선택합니다. "서라운드 사운드"에서 "스테레오(또는 PCM)"를 선택합니다.
- Netflix는 화면 미러링을 지원하지 않으며, 소리는 있지만 화면이 검게 변합니다.

