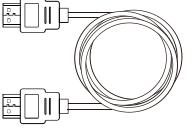
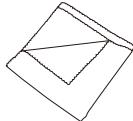
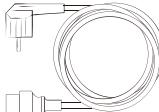
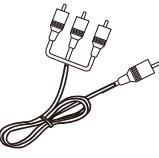
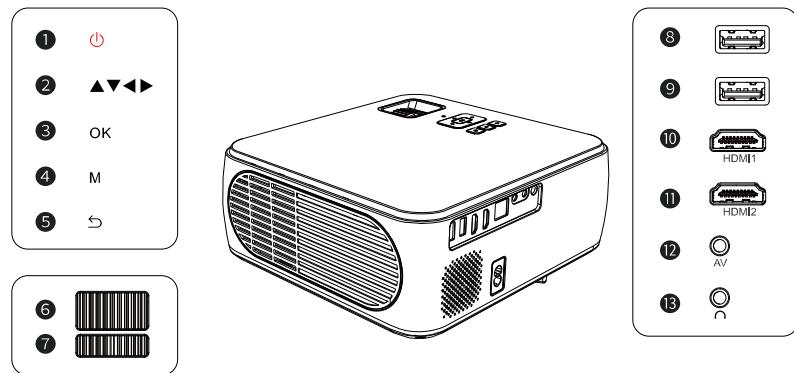


► PAKETLISTE

	WiMiUS K8 Projektor*1		HDMI-Kabel*1
	Reinigungstuch*1		Fernbedienung*1
	Benutzerhandbuch*1		Netzkabel*1
			3-in-1-AV-Kabel*1
			Projektortasche*1

► PROJEKTORSPEZIFIKATIONEN

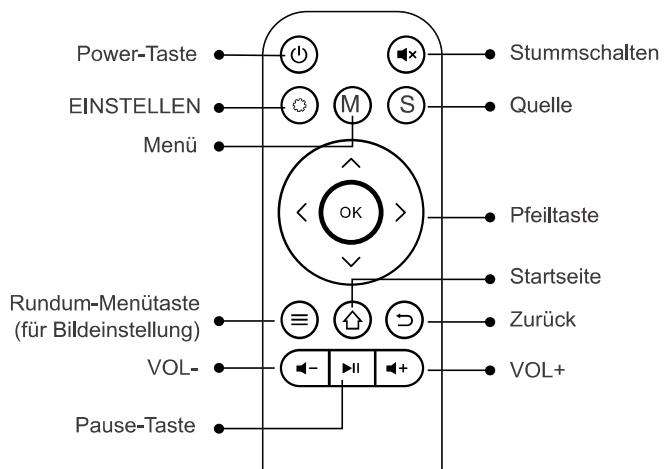
Modell Nr.: K8			
Display-Technologie	LCD	Lichtquelle	LED
Native Auflösung	1920x1080P	Fokus	Manuell
Installationstyp	Vorne/hinten auf dem Schreibtisch, vorne/hinten an der Decke	Bildseitenverhältnis	16:9/4:3/Auto.
Distancia de proyección	1.6-6m	Netzspannung	AC100-240V
Produktgröße	260x245x100mm	Produktgewicht	2kg
Eingabeschnittstelle	HDMI*2/USB*2/AV/3.5mm audio	Bilddatei	JPG/GIF/BMP/PNG
Videodatei	MP4/MKV/MOV/3GP		
Audiodatei	MP3/MP2/AAC/PCM/FLAC/WMA		



Note:

please refer to the product appearance, this figure is for reference only.

- | | | |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| ①. Power-Taste | ②. Pfeiltasten | ③. Bestätigen |
| ④. Menü-Taste | ⑤. Zurück | ⑥. Fokusring |
| ⑦. Keystone-Korrektur | ⑧/9. USB-Anschlüsse | ⑩/11. HDMI-Anschlüsse |
| ⑫. AV-Anschluss | ⑬. 3,5-mm-Kopfhöreranschluss | |



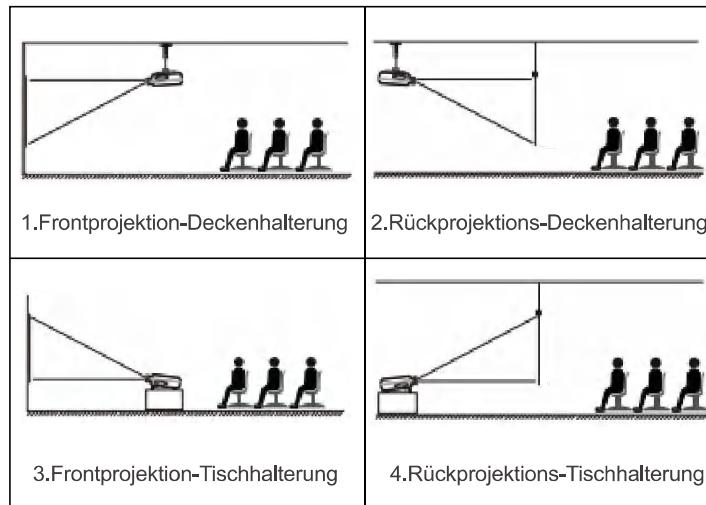
Hinweis:

1. Legen Sie 2 Stück AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) in die Fernbedienung ein, bevor Sie sie verwenden. Kombinieren Sie keine neuen Batterien mit alten in der Fernbedienung, da dies zu Betriebsstörungen aufgrund unzureichender Stromversorgung führen kann.
2. Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, achten Sie bitte darauf, dass der Signalsender der Fernbedienung auf das Infrarotsignal des Projektors zielt.
3. Wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Bitte nehmen Sie die Batterien heraus, um ein Auslaufen zu verhindern.

► INSTALLATION

1. Installationsmethode

Der Projektor kann mit einem speziellen Aufhängerahmen an der Decke aufgehängt und auf einen stabilen Tisch gestellt werden, um das Bild je nach Betriebsumgebung und Anforderungen zu projizieren. Darüber hinaus kann der Projektor mit folgenden Methoden installiert werden:



Halten Sie den Projektor in einer Höhe, in der sein Objektiv axialsymmetrisch zur Leinwand ist. Wenn dies nicht möglich ist, verwenden Sie die Trapezkorrekturfunktion, um das Projektionsbild einzustellen.

Bildseitenverhältnis: 16:9	
Distanz	Bildschirmgröße
1.6m	49"
2m	60"
2.5m	75"
3m	93"
3.5m	109"
4m	125"
4.5m	141"
5m	157"
6m	300"

*Die Bildgröße hängt von der Entfernung zwischen Projektor und Leinwand ab. Es kann 3 % Messdifferenz zwischen den oben aufgeführten Daten geben.

*Der empfohlene Projektionsabstand beträgt 2,5-3 m.

*Die Klarheit der projizierten Bilder wird durch eine angenehme Dunkelheit verbessert.

2. Installation an der Decke

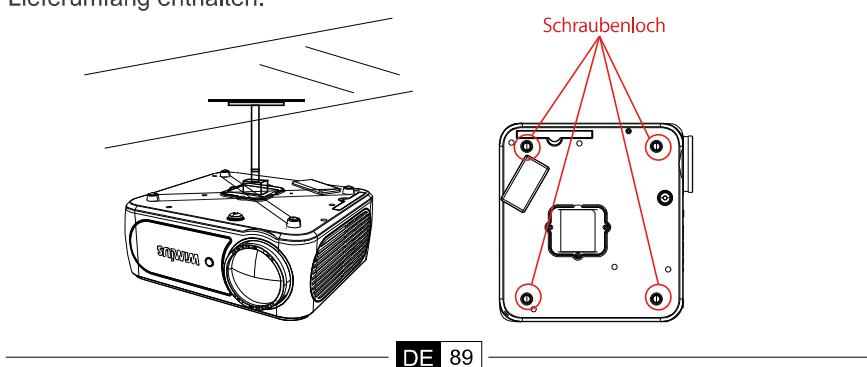
Mantenga el proyector vertical y hacia la mitad de la pantalla de proyección, mantenga la imagen de proyección plana en la pantalla.

Halten Sie den Projektor vertikal und in Richtung der Mitte der Projektionsfläche, damit das Projektionsbild flach auf der Leinwand bleibt.

1. Um die Neigungsbasis einzustellen, schrauben Sie die Haltestange an der Unterseite des Projektors ab, siehe Abbildung unten.

2. Für die Deckenmontage befinden sich 4 Löcher an der Unterseite des Projektors (M4*10mm). Bitte schrauben Sie die 4 schwarzen Gummis langsam ab, dann können Sie die Löcher für die Deckenmontage finden, siehe Abbildung unten.

HINWEIS: Die Aufhängevorrichtung oder der Deckenständer sind nicht im Lieferumfang enthalten.



► INBETRIEBNAHME DES PROJEKTORS

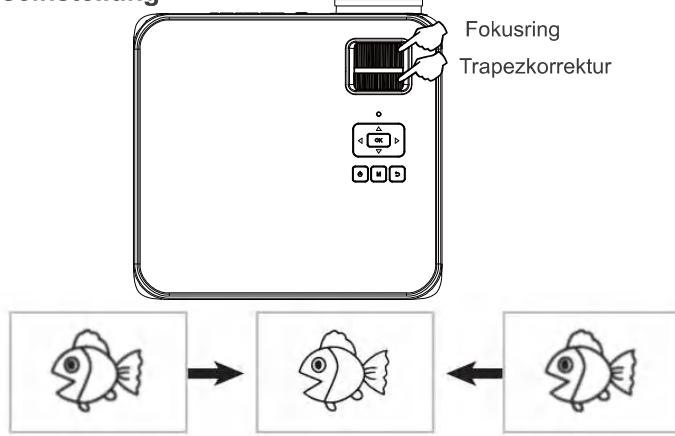
- 1)Drücken Sie die Einschalttaste auf der Fernbedienung oder dem Projektor, die Anzeigeleuchte leuchtet grün;
- 2)Stellen Sie den Fokusring auf der rechten Seite des Projektors ein, um die beste Bildleistung zu erhalten; (Wenn es immer noch unscharf ist, versuchen Sie bitte, den Projektionsabstand einzustellen.
- 3)Verwenden Sie die 4D-Keystone-Funktion des Projektors, um eine rechteckige Projektionsfläche zu erhalten;
- 4)Schließen Sie das externe Gerät (Smartphone, iPad, Fire TV, TV-Box, DVD-Player, Computer usw.) an die entsprechenden Schnittstellen des Projektors an, achten Sie bitte darauf, die entsprechende Quelle auszuwählen. Wenn Sie nicht die richtige Quelle auswählen, kann der Projektor das Signal nicht erkennen;
- 5)Wählen Sie das Menü"  ", geben Sie die [Sprache] ein, dann können Sie Ihre bevorzugte Sprache einstellen.

► BILDEINSTELLUNG

Wenn Sie den Projektor zum ersten Mal verwenden, zeigt er normalerweise ein unscharfes Bild an. Dies liegt daran, dass das Objektiv unscharf ist oder die Trapezeinstellung falsch ist.

Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte zur Korrektur:

1. Fokuseinstellung



Drehen Sie den Fokusring oder das Objektiv langsam. Prüfen Sie gleichzeitig den Fokuspunkt sorgfältig. Der beste Fokuspunkt für das Objektiv wäre dort, wo das Bild am klarsten ist.

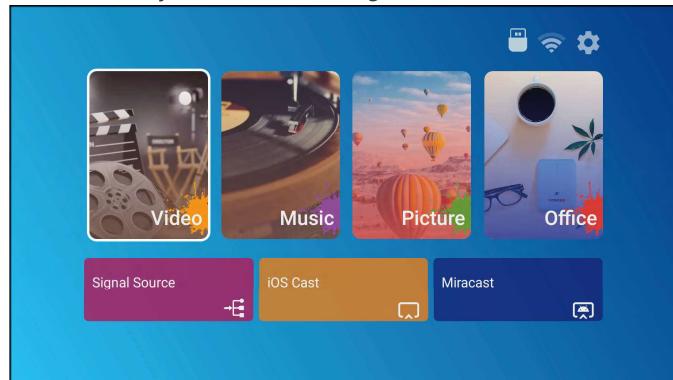
Hinweis: Wenn das Bild immer noch unscharf ist, versuchen Sie bitte, den Projektionsabstand einzustellen.

2. digitale 4D-Keystone-Korrektur

Verwenden Sie die digitale 4d-Trapezkorrektur des Projektors, um das Bild in ein Rechteck (vertikal und horizontal) zu ändern. Details finden Sie auf der Seite (97) dieses Handbuchs.

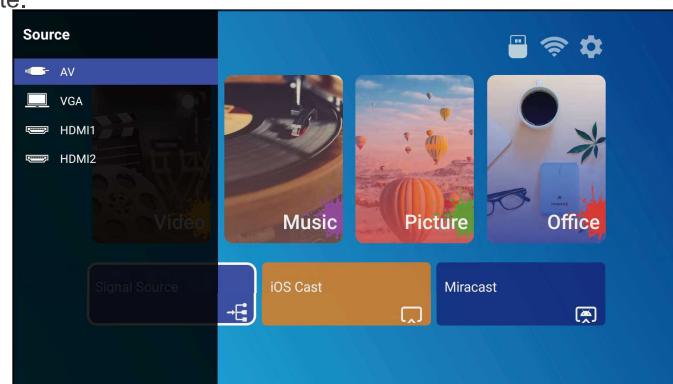
► EINRICHTEN DES PROJEKTORS

Die Startseite des Projektors sieht wie folgt aus.



1. Auswahl der Eingangssignalquelle

Wählen Sie die gewünschte Eingangssignalquelle (HDMI1/HDMI2/AV) auf der Startseite.



2. Eingabemodus für USB-Festplatte

Wiedergabe von Film/Musik/Foto/Office Suite im USB-Datenträger-Eingabemodus.

- 1).Schließen Sie den USB-Datenträger an;
- 2).Wählen Sie die Option [Video/Musik/Foto/Office];
- 3).Wählen Sie die gewünschte Datei (oder den Ordner, um in den Unterordner zu gelangen) auf dem USB-Datenträger, dann drücken Sie die Taste [OK], um sie abzuspielen.



3. WiFi-Einstellung

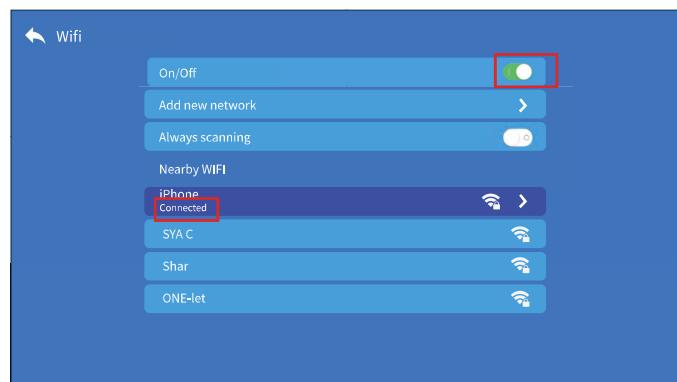
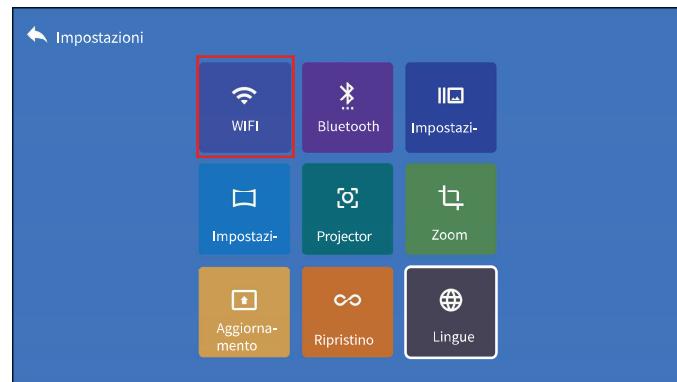
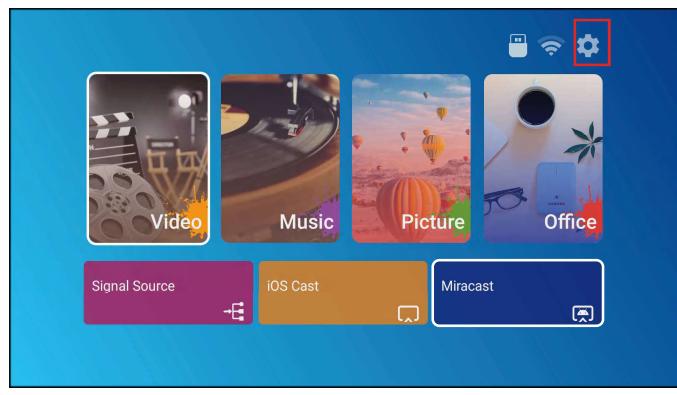
Drahtlose Verbindung

warming Tipps:

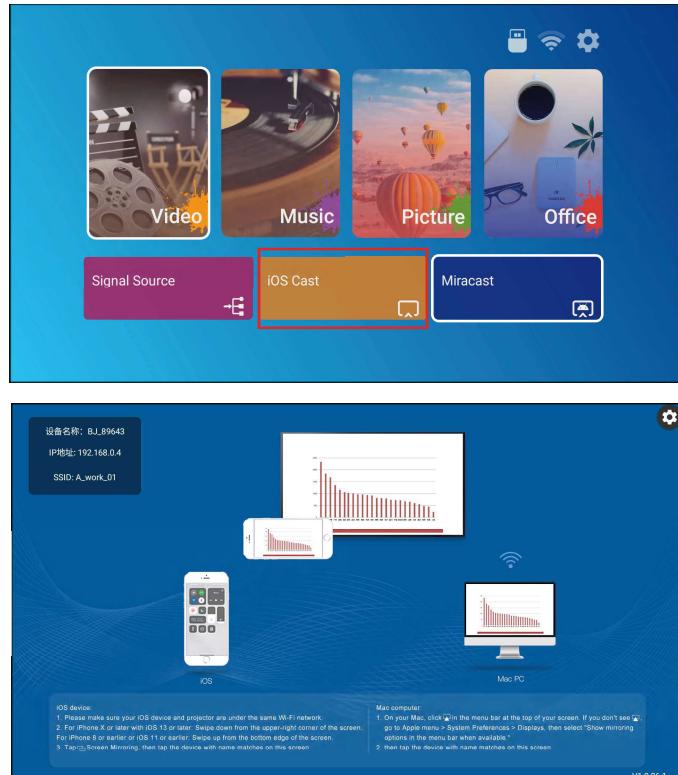
- ① Die Flüssigkeit der Bildschirmspiegelung mit drahtloser Verbindung wird von der Netzwerkumgebung beeinflusst. Eine Bandbreite von 100Mbit oder mehr wird empfohlen, wenn Sie die Bildschirmspiegelung verwenden.
- ② Stellen Sie sicher, dass sich Ihr mobiles Gerät in der Nähe des Projektors befindet, wenn Sie eine drahtlose Verbindung verwenden. Ein Abstand innerhalb von 1 Meter wird empfohlen.
- ③ Einige mobile Geräte unterstützen die Bildschirmspiegelung aufgrund der Kompatibilität möglicherweise nicht.
- ④ Bei Fragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an WiMiUS über support01@wimius.com

► 3.1. iOS Cast(für iOS-Geräte)

1. Zur Startseite gehen -- Wählen Sie das Menü [] --Wählen Sie das Menü [WiFi]-- Öffnen Sie die WiFi-Funktion -- Wählen Sie Ihr WiFi aus der Liste -- Verbinden Sie den K8-Projektor mit Ihrem WiFi.



2.Zurück zur Startseite -- Wählen Sie das Menü [iOS Cast] -- Drücken Sie die OK-Taste, um das Menü [iOS Cast] aufzurufen.

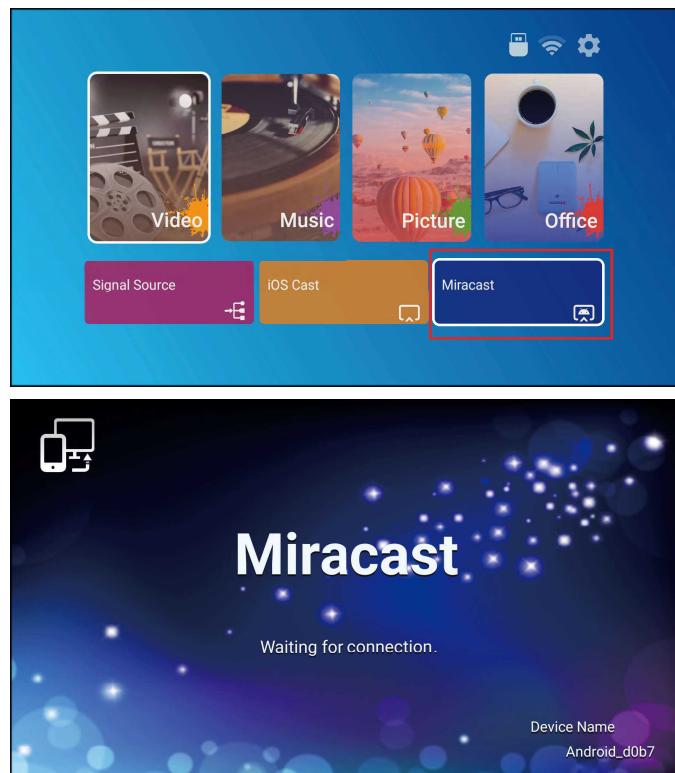


3. Wählen Sie das Menü [Einstellungen] auf Ihrem iOS-Gerät -- Schalten Sie die [Wi-Fi] Funktion -- Verbinden Sie Ihr iOS-Gerät mit demselben Heimnetzwerk wie den Projektor.

4. Öffnen Sie das [Control Center] auf Ihrem iOS-Gerät -- Wählen Sie die Funktion [Bildschirm Mirroring]-Funktion -- Wählen Sie den iOS Cast-Empfänger namens [BJ_39127] -- Der Bildschirm Ihres iOS-Geräts wird auf der Projektionsfläche nach 3 Sekunden angezeigt.

► 3.2. Miracast(für Android-Geräte)

1. Gehen Sie zur Startseite -- Wählen Sie das Menü [Miracast] -- Drücken Sie die OK-Taste, um das Menü [Miracast-Einstellung] aufzurufen.



2. Wählen Sie das Menü [Einstellungen] auf Ihrem Android-Gerät -- Wählen Sie die Funktion [Bildschirm Spiegelung] -- Wählen Sie Ihren Miracast-Empfänger mit dem Namen [BJ_39127] -- der Bildschirm Ihres Android-Geräts wird auf der Projektionsfläche nach 3 Sekunden.

3. Tippen Sie auf Ihrem Android-Gerät auf [Einstellungen] -[WLAN-Anzeige] - Schalten Sie [Wi-Fi] ein, Verbinden Sie Ihr WiFi.

Hinweis:

1. Verschiedene Marken von Android-Telefonen haben unterschiedliche Operationen für die Auswahl von Screen Mirroring Display, bitte lesen Sie im Handbuch Ihres Telefons nach.[Multiscreen/Drahtloses Display/WLAN-Display/Bildschirmspiegelung/Drahtlose Projektion/Smart View usw.]
2. Nicht alle Android-Telefone unterstützen diese Funktion. Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass sie unterstützt wird.

4. Bluetooth-Einstellung

Zur Startseite gehen -- Wählen Sie das Menü [] -- Wählen Sie die Option [ Bluetooth] -- Öffnen Sie die Bluetooth-Funktion und Ihr Bluetooth-Gerät -- Scannen Sie die Bluetooth-Geräte in der Nähe automatisch -- Wählen Sie das gewünschte Bluetooth-Gerät -- Es wird automatisch gekoppelt und verbunden.



Hinweis:

1. Der K8-Projektor ist kompatibel mit Bluetooth-Headsets, Bluetooth-Lautsprechern und Airpods, aber nicht mit Bluetooth-Tastaturen oder Bluetooth-Telefonen.
2. Wenn Sie eine Frage haben, bitte zögern Sie nicht, WiMiUS per E-Mail über: support01@wimius.com.

5. Projektorbild-Einstellung

► 5.1. Projektionsmodus

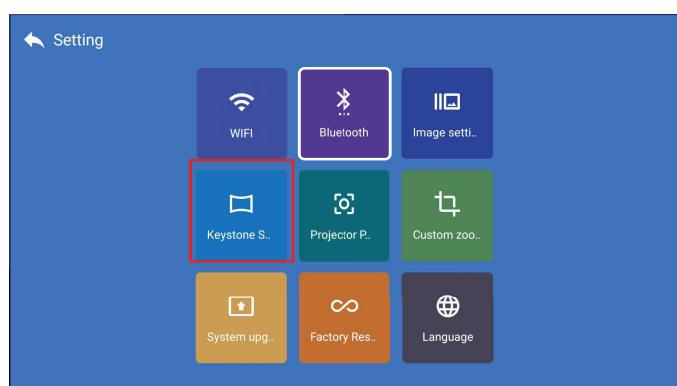
Wählen Sie dsd Menü [] -- Wählen Sie die Option [Projektionsposition]. Drücken Sie die Pfeiltaste zur Auswahl und drücken Sie "OK", um die Projektionsposition zu bestätigen.



► 5.2. Erweiterte Keystone & 4-Punkt-Keystone

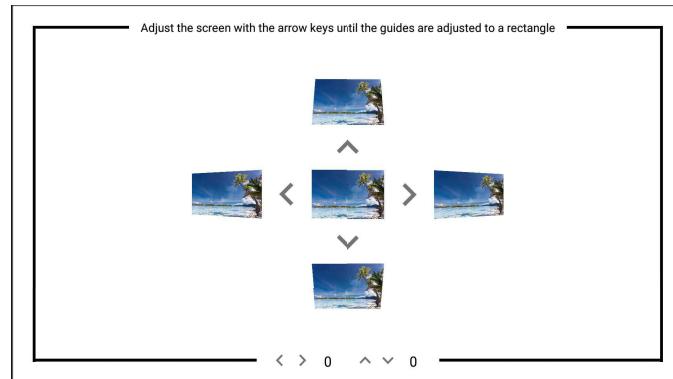
1. Keystone-Korrektur

Wählen Sie das Menü [] -- Wählen Sie die Option [Keystone-Einstellung].

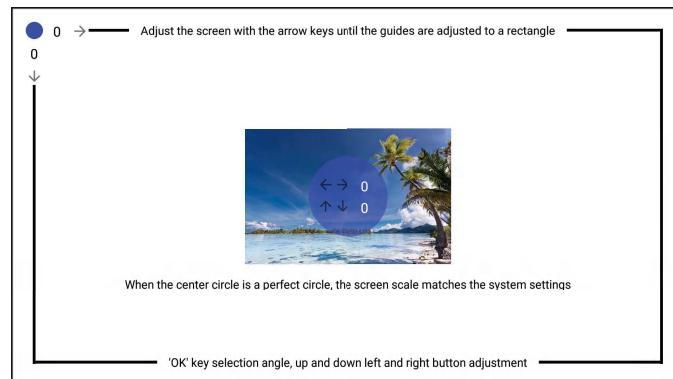


Der Projektor verfügt sowohl über eine 4D Trapez- als auch über eine 4-Punkt-Trapez-Korrekturfunktion. Sie können das Bild nicht nur horizontal oder vertikal anpassen, sondern auch die vier Punkte so einstellen, dass das projizierte Bild ein Rechteck wird.

(1) 4D Trapezkorrektur: Verwenden Sie die Pfeiltasten, um den Bildschirmwinkel horizontal oder vertikal anzupassen, bis die Führungsschiene auf ein Rechteck eingestellt ist.

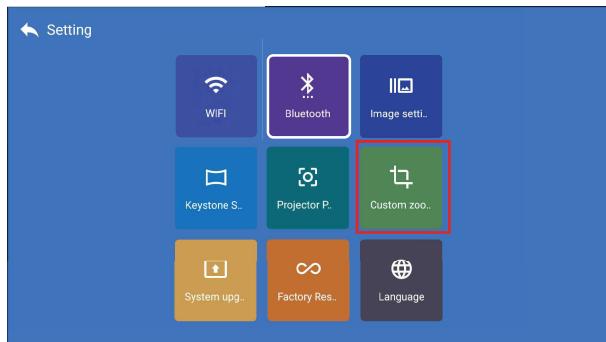


(2) 4-Punkt-Keystone: Passen Sie den Bildschirm mit den Pfeiltasten an, bis die Hilfslinien auf ein Rechteck eingestellt sind.

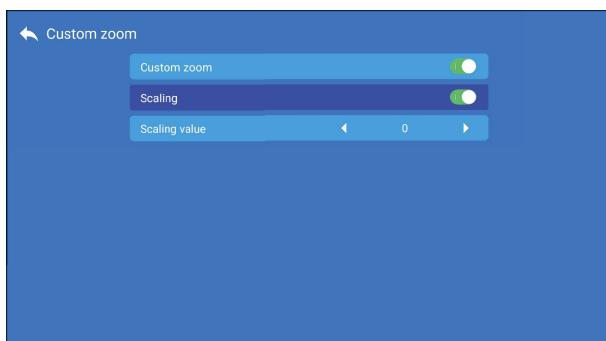


► 5.3. Digitaler Zoom

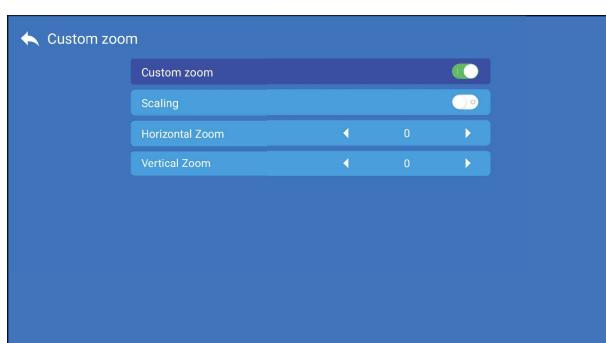
Wählen Sie das Menü [] -- Wählen Sie die Option [Benutzerdefinierter Zoom].



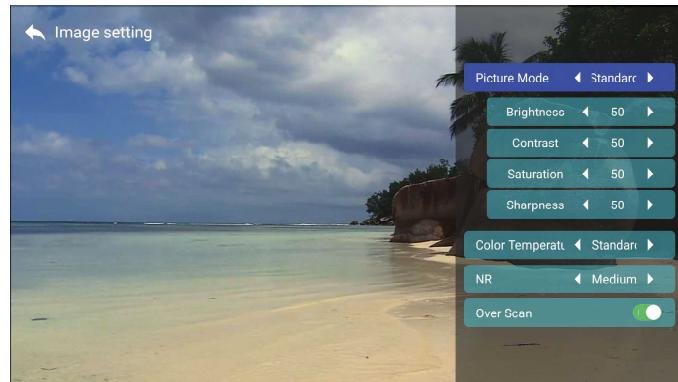
Schalten Sie die Taste [Benutzerdefinierter Zoom] ein, und schalten Sie die Taste [Skalierung] ein, die Projektionsfläche kann um 50 % bis 100 % vergrößert werden.



Schalten Sie nur die Taste [Benutzerdefinierter Zoom] ein und schalten Sie die Taste [Skalierung] aus. Die Länge und Breite der Projektionsfläche kann separat um 50 %~100 % skaliert werden.



6. Bildeinstellung



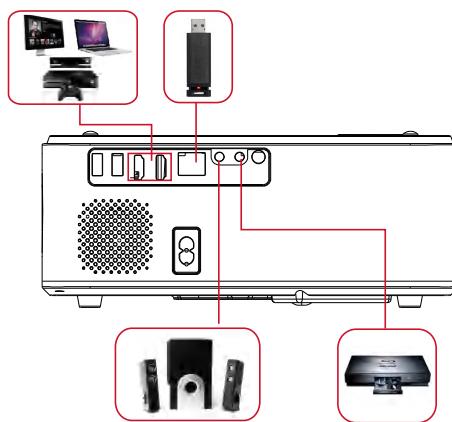
Bildeinstellung	
Bildmodus	Standard/Vivid/Soft/Benutzer
Helligkeit	0-100
Kontrast	0-100
Sättigungsgrad	0-100
Schärfe	0-100
Farbtemperatur	Standard/Warm/Kalt
NR	Aus/Niedrig/Mittel/Hoch
Überscannen	ein/aus

7. Andere Einstellungen

Menü	Funktion
Systemaktualisierung	Online-Update: Update-Dateien online herunterladen. Lokales Update: Verwenden Sie eine USB-Verbindung, um Update-Dateien bereitzustellen.
Werkseinstellung	Wiederherstellen der Anwendungskonfiguration und der Systemeinstellung für den Benutzerbetrieb
Spracheinstellung	Sprachen einstellen

► ANSCHLUSS DER SIGNALLEITUNGEN

Der WiMiUS K8 Projektor hat 6 Schnittstellen, HDMI-Anschlüsse*2/USB-Anschlüsse*2/3,5mm Kopfhörerausgang/AV-Ausgang. Bitte wählen Sie den richtigen Anschluss, um Ihr Gerät anzuschließen (PC, Telefon, DVD-Player, Soundbar, USB, PS4 usw.)



1. Anschluss an USB-Datenträger

- 1) Stecken Sie die U-Disk in einen der beiden USB-Eingänge;
- 2) Sie können direkt den Startbildschirm auf der Startseite aufrufen, wählen Sie die Option [Video/Musik/Bild/Büro].
- 3) Wählen Sie die gewünschte Datei (oder den Ordner, um in den Unterordner zu gelangen) auf der USB-Disk und drücken Sie dann die Taste [OK], um sie abzuspielen.

2. Anschluss über die HDMI-Anschlüsse

- 1) Schließen Sie Ihren TV-Stick oder Laptop an einen beliebigen HDMI-Anschluss des Projektors an;
- 2) Rufen Sie die Startseite auf, um die entsprechende HDMI1 oder HDMI2 als Signalquelle auszuwählen;
- 3) Halten Sie auf Ihrem Laptop die Taste "Win+P" Boardtasten gedrückt, um den Anzeigemodus zu ändern.

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

Duplizieren: bewirkt, dass alle Monitore dasselbe anzeigen, indem der Desktop auf jedem Monitor dupliziert wird.

Erweitern: Alle Monitore verhalten sich wie ein großer Monitor, indem der Desktop auf alle Monitore erweitert wird.

Nur Projektor: Zeigt nur auf dem zweiten Monitor wie ein Projektor an. Sie können die Bildschirmauflösung im Modus "Nur Projektor" ändern

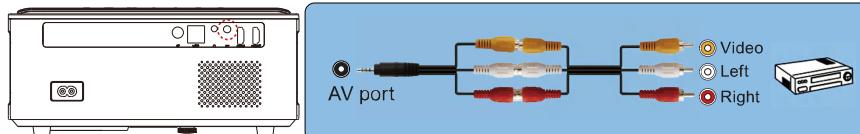
Schritt: Start > Systemsteuerung > Darstellung und Personalisierung > Bildschirmauflösung anpassen

Manufacture	Keys	Manufacture	Keys
Acer	Fn+F5	NEC	Fn+F3
Dell	Fn+F8	Panasonic	Fn+F3
Epson	Fn+F8	Sharp	Fn+F5
Fujitsu	Fn+F10	Sony	Fn+F7
IBM	Fn+F7	Tpshiba	Fn+F5
Hewlett-packard	Fn+F4	Zotac	Fn+F3/F5
Lenovo	Fn+F10		

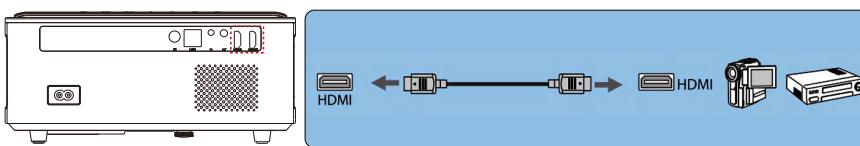
3. Anschluss an den DVD-Player

Verwenden Sie das mitgelieferte 3-in-1-AV-Kabel.

- 1) Schalten Sie Ihren DVD-Player und den Projektor ein;
- 2) Verbinden Sie die farbigen Buchsen mit dem 3-in-1-AV-Kabel aus der Packung mit dem RCA-Kabel Ihres DVD-Players;
- 3) Verbinden Sie den schwarzen Stecker mit dem AV-Anschluss des Projektors, rufen Sie die Startseite auf und wählen Sie [AV] als Signalquelle.



Or connect to the DVD Player with the HDMI cable in the package.



4. Anschluss an Soundbar/Lautsprecher

Wenn Ihr Lautsprecher über einen AUX-Anschluss verfügt, verwenden Sie bitte Ihr 3,5-mm-Audiokabel zum Verbinden den Projektor und Ihren Lautsprecher wie auf dem Bild gezeigt, rufen Sie die Startseite auf, um wählen Sie [AV] als Signalquelle.



► SICHERES ABSCHALTEN

1. Drücken Sie die Taste  auf dem Projektor oder der Fernbedienung.
2. Ziehen Sie das Netzkabel des Projektors ab.
3. Decken Sie das Objektiv ab und lagern Sie den Projektor an einem kühlen und trockenen Ort.

► GARANTIE

Vielen Dank für Ihren Kauf und Ihre Unterstützung! Wir bieten 3 Jahre Garantie für den K8-Projektor. Wenn Sie irgendwelche Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte über support01@wimius.com

► FEHLERSUCHE

Die unten aufgeführten Probleme können während des Betriebs Ihres Projektors auftreten.

Bitte beachten Sie die möglichen Faktoren, die das Problem verursachen können, um eine Fehlersuche durchzuführen.

1. Wenn Sie den Netzschalter einschalten, funktioniert die Anzeigeleuchte nicht.

- 1) Möglicherweise ist der Strom nicht richtig angeschlossen.
- 2) Überprüfen Sie das Überhitzungsschutzsystem.

2. Die Fernbedienung kommuniziert nicht mit dem Projektor.

- 1) Ist der Netzschalter auf der Rückseite des Projektors ein- oder ausgeschaltet?
- 2) Die Batterien der Fernbedienung sind verbraucht?
- 3) Etwas behindert das Signal zwischen der Fernbedienung und dem IR
- 4) Starkes Licht auf IR direkt.

3. Kein Bild auf der Leinwand.

- 1) Ist die Kanaleinstellung korrekt?
- 2) Liegt ein Eingangssignal vor ?
- 3) Ist das Eingangskabel gut eingesteckt ?
- 4) Ist im PC-Modus die Bildwiederholfrequenz > 75KHz ?

4. Blauer Bildschirm, kein Bild, kein Ton.

Sind die Eingangskabel richtig angeschlossen?

5. Bild richtig, kein Ton.

- 1) Eingangskabel richtig angeschlossen?
- 2) Lautstärke auf Minimum oder auf Mute.

6. Kann die Filme nicht abspielen.

- 1) Ist das Format des Videos richtig?
- 2) Dateien sind defekt?
- 3) Gerät ist defekt?

7. Kann kein Video in der App Netflix, Hulu, Prime abspielen.

Diese APPs sind mit HDCP eingeschränkt. Dieses Modell unterstützt diese Funktion nicht. Daher kann es diese APPs nicht unterstützen.

8. Es gibt ein Bild, aber keinen Ton?

Das Dekodiersystem stimmt nicht überein.

9. Das Gerät kann nicht gefunden werden, wenn es mit einer Festplatte oder einem USB-Stick verbunden ist.

Prüfen Sie, ob das Gerät defekt ist.

10. Automatische Abschaltung nach längerem Betrieb.

- 1) Die Belüftung des Projektors ist blockiert.
- 2) Die Spannung ist nicht stabil.
- 3) Das Überhitzungsschutzsystem.

11. Nicht kompatibel mit Ihrem Bluetooth-Lautsprecher?

- 1) Der Projektor ist möglicherweise nicht mit einigen Versionen der Bluetooth-Lautsprecher von JBL kompatibel.
- 2) Wenden Sie sich sofort an unseren Kundendienst unter support01@wimius.com und teilen Sie uns die Marke und das Modell Ihres Bluetooth-Lautsprechers mit.

12. Die WiFi-Verbindung ist nicht stabil?

- 1) Bitte überprüfen Sie, ob das Netzwerk Ihres Telefons gut ist.
- 2) Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Telefon und Projektor nicht größer als 1 Meter ist.

目次

WiMiUSより即時のサポート	106
ご注意事項	106
付属品	107
商品仕様	107
インストール	109
1. 投影方式	109
2. 投影距離と投影サイズ	110
3. 天井取り付け	110
プロジェクターを起動する	111
投影画面の調整	111
1. ピント合わせ	111
2. 台形補正	112
プロジェクターの起動方法について	112
1. 入力信号源を選択	112
2. USB入力モード	113
3. WIFI設定	113
3.1.iOSデバイスの場合	113
3.2.Androidデバイスの場合	115
4. Bluetooth 設定	117
5. 投影画像設定	118
5.1.投影モード	118
5.2.4面 & 4ポイント台形補正	118
5.3.デジタルズーム	119
6. 画像設定	121
7. 他の設定	121
8. 機器との接続	122
8.1.USB接続	122
8.2.HDMI接続	122
8.3.DVDプレーヤーとの接続	123
8.4.スピーカー/サウンドバーとの接続	124
シャットダウンについて	124
保証	125
FAQ	125

► WiMiUSより即時なサポート

お客様

平素より格別のご愛顧を賜わり厚くお礼申し上げます。

プロジェクターを使用する前に、この取り扱い説明書をよくお読みください。何かご問題がある場合はsupport01@wimius.comにメールで送信ください。万が一故障や問題等がありましたら弊社にご連絡して即時対応させて頂きます。

信号がない、音が出ない、Bluetooth接続できない、WiFi接続できない、黒点、途切れなど多くの問題は設定の仕方で解決できるので、お困りの際はご連絡下さいませ。すべてのプロジェクターは、出荷前に100%慎重に検品され、パッケージされていることを保証します。

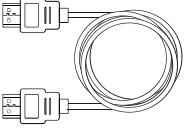
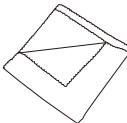
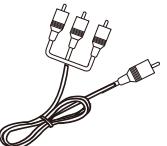
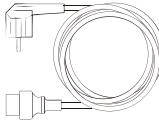
また、お買い上げいただいた商品について何かご不満な点やご使用方法についてわからないことがございましたらご遠慮なくお申し付けください。必ずご満足まで対応させていただきますのでぜひ改善チャンスをくださるようお願いします。

WiMiUSサービスチーム

► ご注意事項:

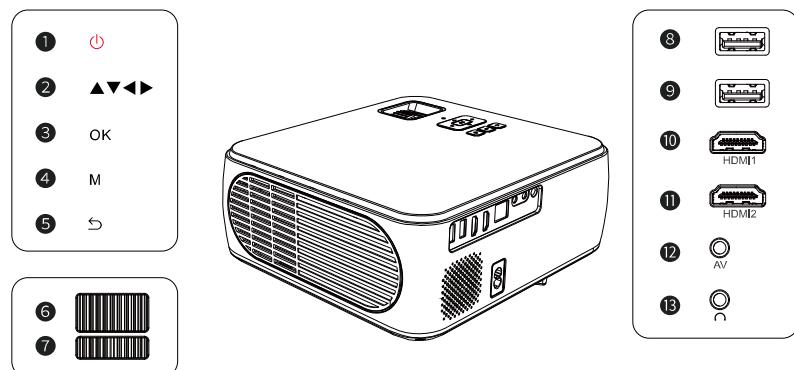
1. 高温または低温ではデバイスの寿命が短くなるため、プロジェクターを熱すぎたり寒すぎたりする部屋に置かないでください。作業環境は5°C~35°Cで良いであります。
2. 投射した画面に黒点がある場合は、心配しないでください。メールでsupport01@wimius.comに連絡してください。ほこりを取り除く方法についてのビデオをお送りします。
3. プロジェクターが安定して動作するために放熱装置が搭載されています。通気孔は内部の温度上昇を防ぐためのものです。物を置いたり立てかけたりして通気孔をふさがないでください。内部の温度が上昇し、故障の原因となります。
4. 本機内部には、危険な高電圧があり、安全のためプロジェクターのキャビネットを外したり、あけたりしないでください。または本機を改造したり、自分で修理しないでください。乱用、誤用、改造、変更、不当使用、破壊行為、過失、不適切な組み立ての場合は、製品保証は無効になります。
5. お手入れの際に安全のため電源ケーブルをコンセントから抜いてください。濡れた雑巾で本機の表面を拭きます。刺激性のある化学洗浄剤で製品を掃除しないでください。感電・損傷の原因となります。

▶ 付属品

		
		
		
取り扱い説明書*1	電源ケーブル*1	プロジェクターバッグ*1

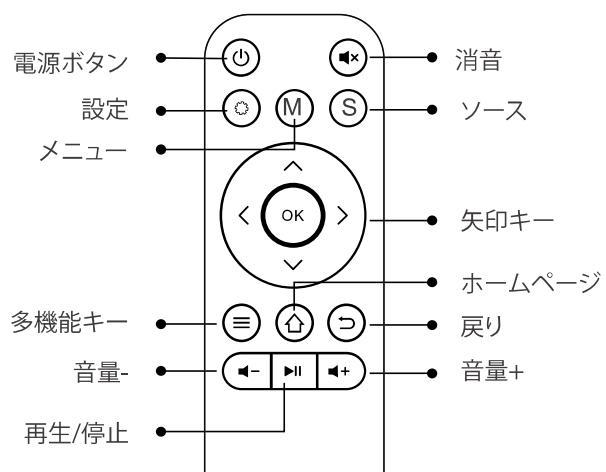
▶ 商品仕様

モデル番号: k8			
イメージングシステム	LCD	光源	LED
ネイティブ解像度	1920x1080P	フォーカス	手動
インストール方式	机の前/後、天井の前/後	アスペクト	16:9/4:3/自動
投影距離	1.6-6m	電源	AC100-240V
サイズ	260x245x100mm	重量	2kg
入力端子	HDMI*2/USB*2/AV/3.5mm 音声端子	写真ファイル	JPG/GIF/ BMP/PNG
ビデオファイル	MP4/MKV/MOV/3GP		
オディオファイル	MP3/MP2/AAC/PCM/FLAC/WMA		



注意:製品の外観を参照してください。この図は参考用です。

- | | | |
|-------------|--------------|--------------|
| ①. 電源ボタン | ②. 矢印キー | ③. OKボタン |
| ④. メニューボタン | ⑤. 戻りボタン | ⑥. フォーカスダイヤル |
| ⑦. 台形補正ダイヤル | ⑧/⑨. USB端子 | ⑩/⑪. HDMI端子 |
| ⑫. AV端子 | ⑬. 3.5mm音声端子 | |



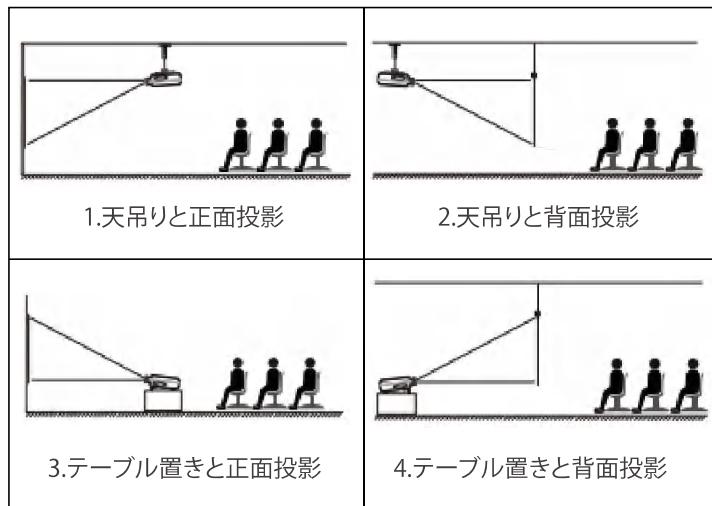
ご注意:

1. バッテリーは同梱されていません。2*AAAバッテリーが必要です(別途購入)
2. リモコンを使用しながら、赤外線信号受信部に向けます。
3. 液もれの原因にもなりますので長期間使用しない場合は電池を取り出しておいてください。

▶インストール

1.投影方式

k8プロジェクターは、天吊り用の金具で天井に吊ることができ、安定した机の上に置いても投影できます。ご使用環境によって下記の4つの投影方式があります。



レンズがスクリーンに対して軸対称になる高さにプロジェクターを使用してください。無理な場合は台形補正機能を使用して投影画像を調整してください。

2. 投影距離と投影サイズ

アスペクト比: 16:9	
投射距離	画面サイズ
1.6m	49"
2m	60"
2.5m	75"
3m	93"
3.5m	109"
4m	125"
4.5m	141"
5m	157"
6m	300"

*上の表の画面サイズに参考して±3%を考慮してください。

*最適な投射距離: 2.5-3m。

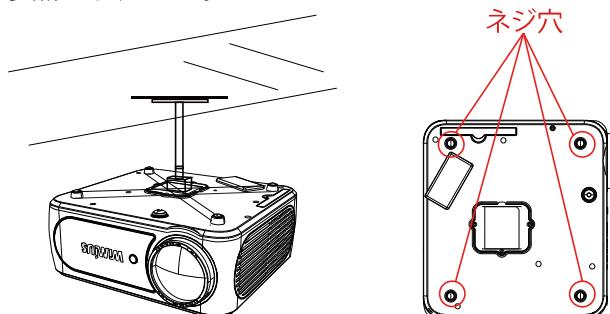
*最小距離または最大距離を超えると、画像がぼやける可能性があります。

3. 天井取り付け

プロジェクターを垂直にして、プロジェクター画面の中央に向けて、投影画像を画面上で平らに保つ必要があります。

1. パッケージには用意してあるネジでプロジェクターの底部のネジ穴に取り付けて、より良い投影角度が得られます。以下を参照してください。

2. 天吊りの場合はプロジェクターの底に4つの穴があります (M5 * 16mm)。以下を参照してください。



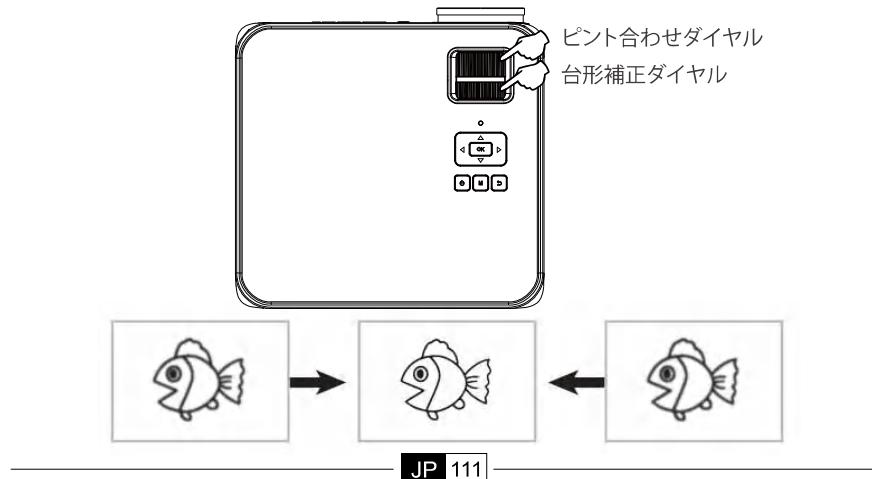
▶ プロジェクターを起動する

- 1)リモコンまたはプロジェクターの電源キーを押すと、電源インジケーターが赤色から緑色になります。
- 2)綺麗な画像にするには、プロジェクターの右側にあるフォーカスダイヤルを調整します。(それでもぼやける場合は投影距離を調整してみてください)
- 3)台形補正機能で投射画面を補正します。
- 4)外部機器(スマートフォン、iPad、Fire TV、TVボックス、DVDプレーヤー、コンピューターなど)をプロジェクターと接続する場合は必ず対応する信号源を選択してください。正しい信号源を選択しない場合は投影できないことをご了承ください。
- 5)「」メニューを選択し、[言語]を入力すると、ご自由に言語を設定できます。

▶ 投影画像の調整

初めてプロジェクターを使用するとき、通常、不鮮明な画像が表示されます。これは、ピント合わせと台形補正が必要であることが原因です。調整のために、以下の手順に従ってください。

1. ピント合わせ



✉ support01@wimius.com

フォーカスダイヤルでゆっくり回転させて、レンズの最適な焦点は、画像が最も鮮明なところです。

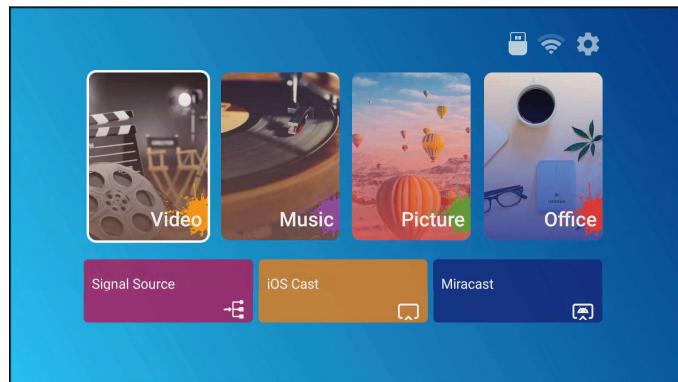
注意:それでもぼやける場合は、投影距離を調整してみてください。本体を投影するところから水平かつ平行に置いてください。

2. 台形補正

プロジェクターのデジタル台形補正を使用して、画像を長方形(垂直および水平)に調整します。

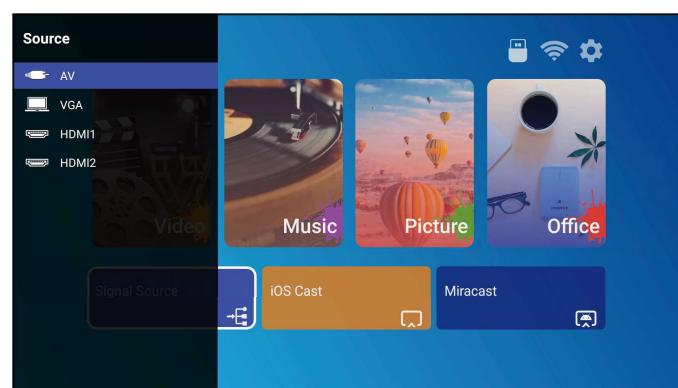
▶ プロジェクターの起動方法について

プロジェクターのホームページは以下のように



1. 入力信号源を選択

ホームページの入力信号源 (HDMI1/HDMI2/AV) を選択する



2. USB 入力モード

USB入力モードで動画/音楽/写真/テキストを再生する

- 1).USBメモリーを挿入する。
- 2).「写真/音楽/映画/Office Suite」オプションを選択する。
- 3).再生したいファイルを選択し、リモコンの [OK] キーを押してファイルを再生する。



3. WiFi 設定

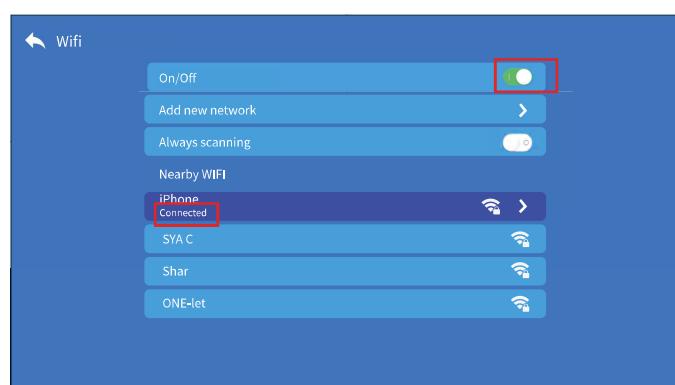
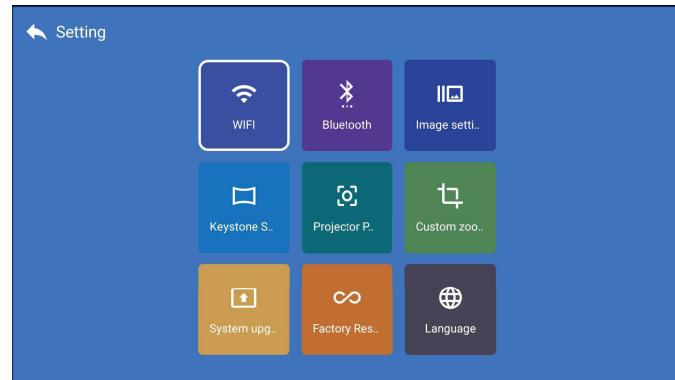
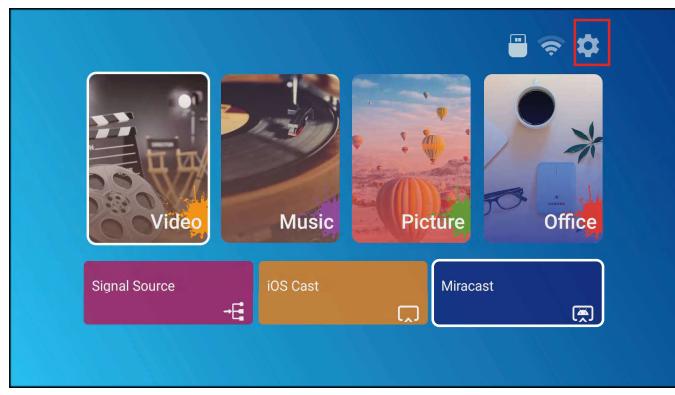
無線接続

ご注意:

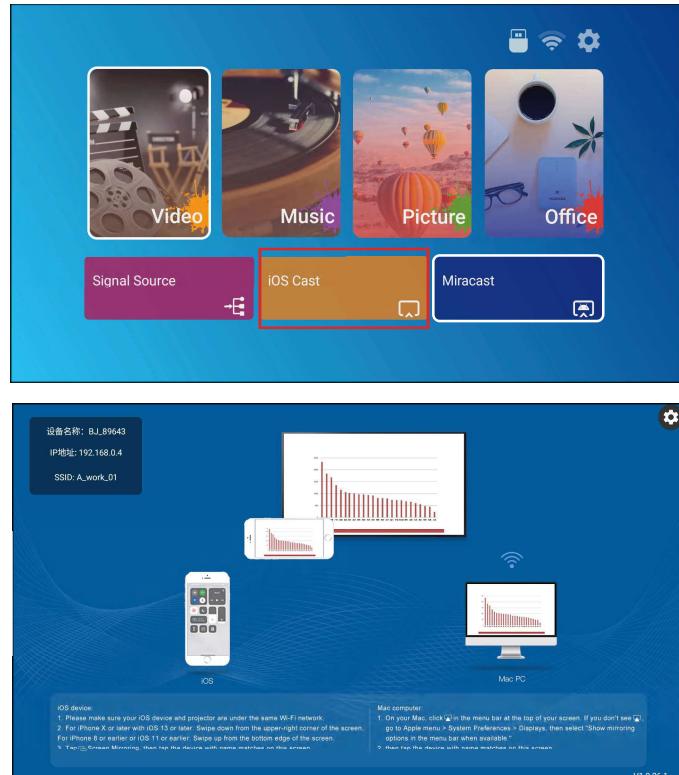
- ①ワイヤレスで画面ミラーリングするとき、ネットワークは画像の順調性に影響を与えますから100Mbps以上のネットワークはお勧めです。
- ②ワイヤレスで画面ミラーリングするときは、デバイスをプロジェクターの近くに置いてください。1メートル以内の距離はお勧めです。
- ③あるスマホは互換性がないため、ミラーリングに対応していない場合があります。例えばGoogleとSonyのスマホに対応しません。
- ④何か問題がある場合は遠慮なくsupport01@wimius.comへお問い合わせください!

▶ 3.1.iOS デバイスの場合

- 1.ホームページ -- [⊙] をタッチ -- [WiFi] メニューを選択
- WiFi機能を開き -- k8プロジェクターを自宅WIFIに接続する



2.ホームページに戻り-- [iOS Cast]メニューを選択 -- OKボタンをクリックしてワイヤレスミラーリングインターフェースに入り

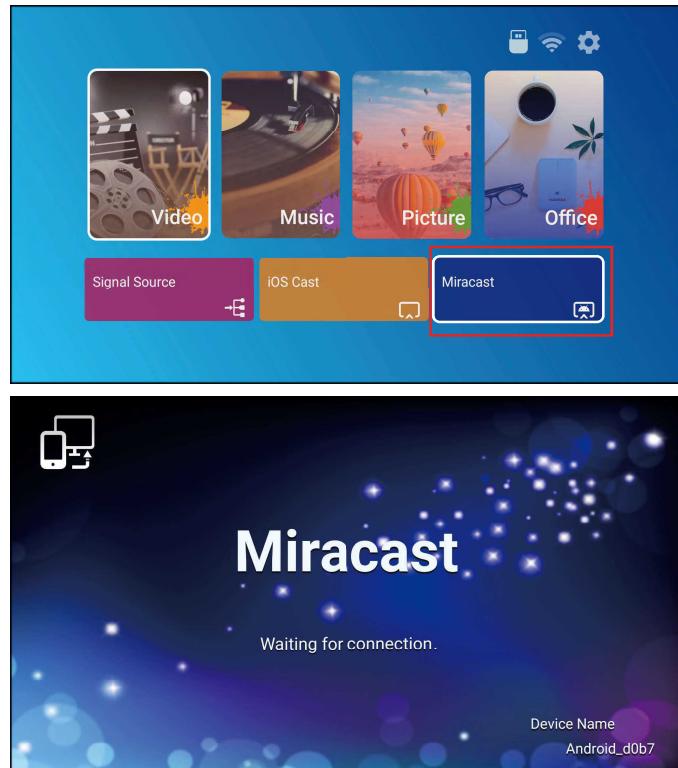


3.iOS デバイスの [設定] を選択 -- [Wi-Fi] 機能を開き-- iOSデバイスを同じ自宅WIFIに接続する

4. iOSデバイスの [コントロールセンター]を開き -- [画面ミラーリング] を選択 -- iOS キャスト [BJ_39127] に接続-- iOSデバイスの画面が3秒後表示される。

►3.2.Android デバイスの場合

1.ホームページに入り -- [Miracast] メニューを選択する



2. Androidデバイスの[設定]メニューに入り--[画面ミラーリング]機能を開き--[BJ_39127]を選択--Androidデバイスの画面は3秒後表示される。

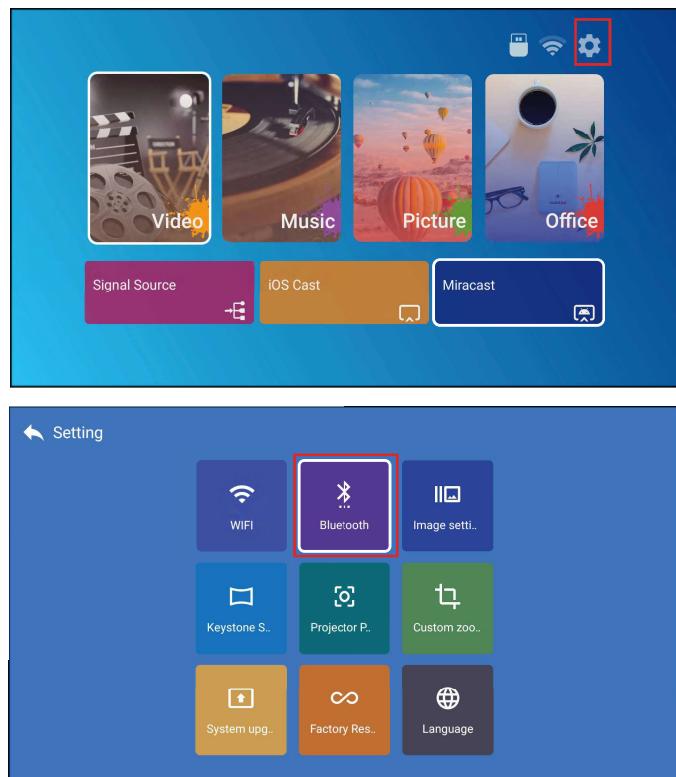
3. Androidデバイスの[設定]-[Wi-Fi設定]-自宅WIFIに接続する

ご注意:

- ①スマホの「画面ミラーリング」機能ですが、スマホにより「マルチスクリーン」/「ワイヤレスディスプレイ」/「WLANディスプレイ」/「スクリーンミラーリング」という表現言語もあります。
- ②すべてのAndroidデバイスが画面ミラーリング機能をサポートするわけではありません。使用する前にご確認ください。GoogleとSonyのスマホはミラーリングに対応しません。

4. Bluetooth 設定

ホームページに入り -- [⚒] メニューを選択 -- [ Bluetooth] 機能を開き -- BluetoothデバイスのBluetooth機能を開き -- 自動にデバイスを検索 -- 対応するBluetooth デバイスを選択 -- ペアリングされて接続されます



ご注意:

1.k8プロジェクターはBluetoothヘッドセット、Bluetoothスピーカー、Airpodと互換性がありますが、BluetoothキーボードやBluetoothスマホとは互換性がありません。

2.ご不明な点がございましたら、弊社までお気軽にsupport01@wimius.comでお問い合わせください。

5. 投影画像設定

▶ 5.1. 投影モード

[] メニューに入り -- [プロジェクター位置] を選択



▶ 5.2. 4面&4ポイント台形補正

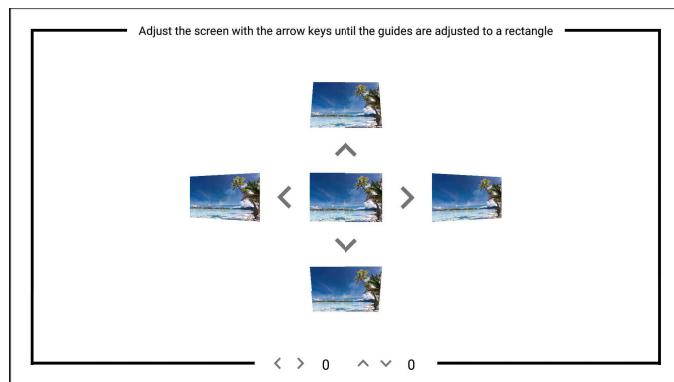
1. 台形補正

[] メニューに入り -- [台形補正] を選択

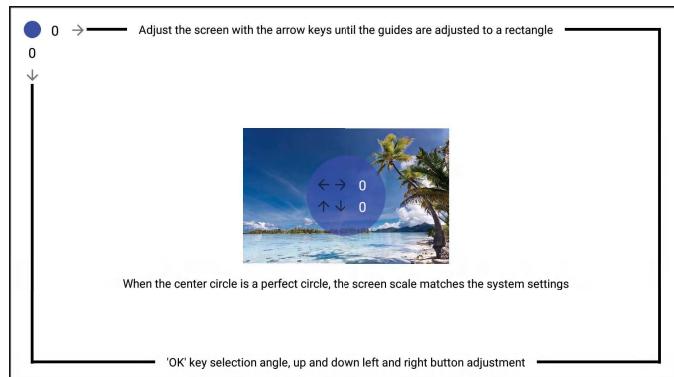


プロジェクターには画像を横または縦に調整できるだけでなく、4ポイントを調整して投影画像を長方形にすることもできます。

(1) 4面台形補正:画面が長方形に調整されるまで、矢印キーを使用して画面角度を水平または垂直に調整します。

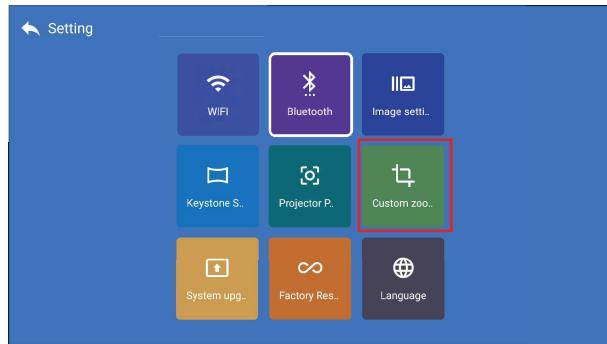


(2) 4ポイント台形補正(4コーナー台形補正):長方形に調整されるまで、矢印キーで画面を調整します。

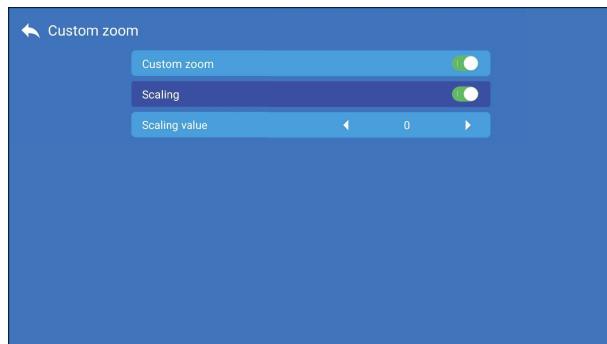


▶ 5.3デジタルズーム

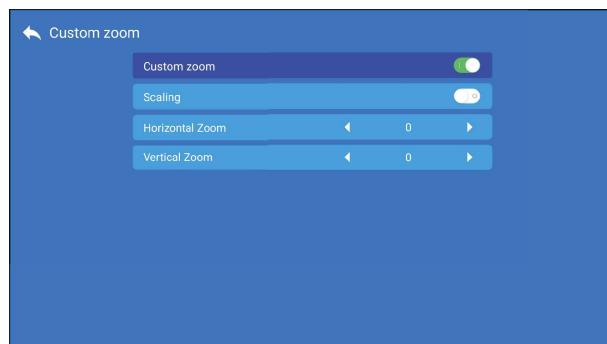
[] メニューに入り -- [カスタムズーム] を選択する



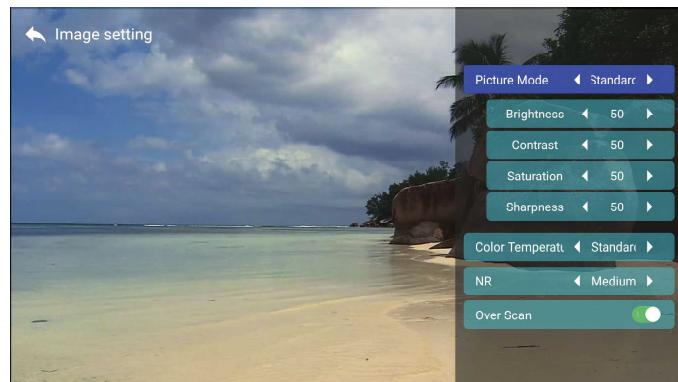
[カスタムズーム]ボタンをクリックして、[比例ズーム]ボタンもオンにする場合は投影画面を0～50に比例により調整できます。



[カスタムズーム]ボタンをオンにし、[比例ズーム]ボタンをオフにする場合は投影画面の長さと幅は0～50で自由に調整できます。



6. 画像設定



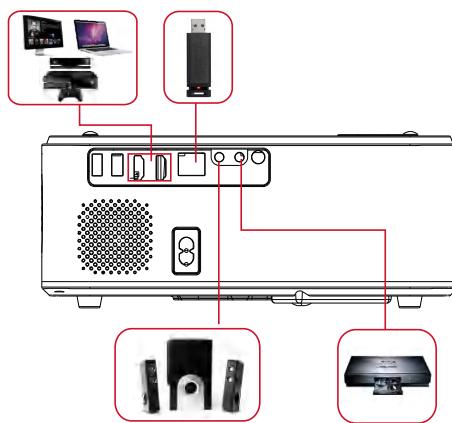
画像設定	
画像モード	標準/ソフト/ユーザー/鮮やか
明るさ	0-100
コントラスト	0-100
飽和	0-100
シャープネス	0-100
色温度	スタンダード/ウォーム/クール
画像ノイズリダクション	オフ/低/中/高
再選率	オン/オフ

7. 他の設定

メニュー	機能
システムアップデート	ネットワーク更新:オンラインでダウンロードする ローカルアップグレード:USBでアップデートファイルを提供する
工場出荷時の 設定を復元する	すべての設定を工場出荷時の設定に戻す
言語設定	対応する言語を選択する

► 8.機器との接続

WiMiUS k8プロジェクターはHDMI端子* 2、USB端子* 2、3.5mm音声端子、AV端子という6つの端子を備えている。対応する端子にデバイス(PC、スマホ、DVDプレーヤー、サウンドバー、USB、PS4など)を接続する必要がある。



8.1.USB接続

- 1) USBメモリーをUSB入力端子のいずれかに挿入します。
- 2) ホームページに直接に入り、[ビデオ/音楽/画像/オフィス]オプションを選択します。
- 3) USBメモリーのファイルを選択し、[OK]ボタンを押して再生します。

8.2. HDMI接続

- 1) fire TV stickまたはパソコンをプロジェクターのHDMI端子に接続します。
- 2) ホームページに入り、対応するHDMI1またはHDMI2を信号源として選択します。
- 3) パソコンで、「Win + P」ボードキーを押したままにして、表示モードを変更します。

コンピューターのみ:デフォルトのオプション—メインモニターにのみ表示されます

複製:すべてのモニターに同じものを表示させ、各モニターのデスクトップを複製します

拡張:すべてのモニターを1つの大きなモニターのように動作させ、デスクトップをすべてのモニターに拡張します

プロジェクターのみ:プロジェクターのようにセカンダリモニターにのみ表示されます

プロジェクター専用モードで画面解像度を変更できます

手順:【スタート】>【コントロールパネル】>【外観とカスタマイズ】>【画面の解像度を調整】

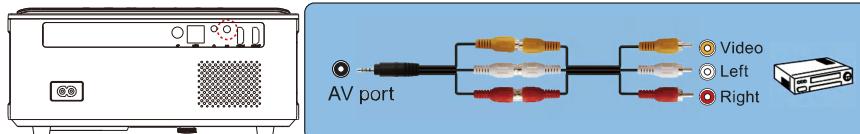
ご注意:プロジェクターをノートブックに接続するとき、出力を変更するためにはFn + F(キーボードの F1-F10)を押す必要がある場合があります。コンピュータボタンの機能はブランドごとに異なるため、次の表を参照してください。

Manufacturer	Keys
Acer	Fn+F5
Dell	Fn+F8
Epson	Fn+F8
Fujitsu	Fn+F10
IBM	Fn+F7
Hewlett-Packard	Fn+F4
Lenovo	Fn+F10

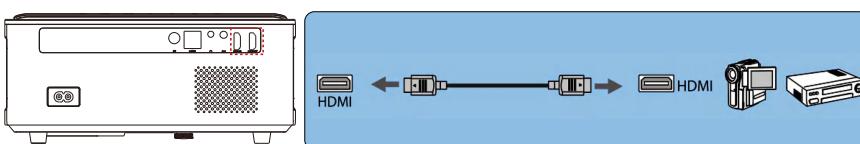
Manufacturer	Keys
NEC	Fn+F3
Panasonic	Fn+F3
Sharp	Fn+F5
Sony	Fn+F7
TOSHIBA	Fn+F5
Zotac	Fn+F3/F5

8.3.DVDプレーヤーとの接続

- 1) DVDプレーヤーとプロジェクターの電源をオンにします。
- 2) パッケージ内の3-in-1 AVケーブルで、DVDプレーヤーのRCAケーブルに接続します。
- 3) 黒いコネクターをプロジェクターのAV端子に接続し、ホームページに入り、[AV] 信号源を選択してください。

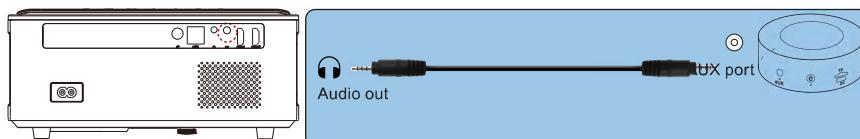


HDMIケーブルでDVDプレーヤーと接続する



8.4.スピーカー/サウンドバーとの接続

スピーカーにAUX端子がある場合は、3.5mmオーディオケーブルを使用して下記の図のようにプロジェクターとスピーカーを接続し、ホームページに入り、[AV]信号源を選択してください。



▶ シャットダウンについて

- 1.プロジェクターまたはリモコンの 電源ボタンを押します。
- 2.プロジェクターの電源コードを抜きます。
- 3.レンズカバーを付けて、プロジェクタを涼しく乾燥した場所に保管します。

▶ 保証

k8プロジェクターをご購入いただいた本当にありがとうございます。
保証期間：お買い上げ日から3年間です、ご不明な点がございましたら、
support01@wimius.comまでお気軽にお問い合わせください。

▶ FAQ

プロジェクタのご使用中に、以下の問題が発生する可能性があります。以下に参照してください

1. 電源スイッチをオンにすると、インジケータライトが機能しません。

- 1) 電源がうまく接続されていない可能性があります。
- 2) 過熱保護システム。

2. リモコンがプロジェクターと通信していません。

- 1) プロジェクター背面の電源スイッチがオンまたはオフになっていますか？
- 2) リモコンの電池が切れましたか？
- 3) リモコンとIR間の信号を妨害しましたか？
- 4) 強光がIRを照らします

3. 画像が表示されません。

- 1) 信号源の選択は正しいですか？
- 2) 入力デバイスはありますか？
- 3) 入力ケーブルがしっかりと接続されていますか？
- 4) PCモードでは、リフレッシュレートは75KHzを超えていませんか？

4. ブルースクリーン、画像なし、音なし。

入力ケーブルは正しく接続されていますか？

5. 音が出ない。

- 1) 入力ケーブルは正しく接続されていますか？
- 2) 最小またはミュートモードの音量？

6. 映画を再生できません。

- 1) ビデオのフォーマットは正しいですか?
- 2) ファイルが壊れていますか?
- 3) デバイスが壊れていますか?

7. App Netflix、Hulu、Primeで動画を再生できません

これらのアプリはHDCPで制限されるため、再生できないですが、fire TV stickで無事に再生できます。

8. 画像はありますか、音はありません。

ドルビーの可能性がありますが、弊社にお問い合わせにください。

**9. USBメモリーまたは外部デバイスに接続しているときにデバイスが見つか
りません。**

デバイスが壊れていないか確認してください。

10.しばらく起動した後の自動オフ。

- 1) プロジェクターの換気が遮断されている。
- 2) 電圧が安定していません。
- 3) 過熱保護システム。

11. Bluetoothスピーカーと接続できません。

- 1) プロジェクターはJBLの一部のバージョンのBluetoothスピーカーと互換性がない場合があります。
- 2) すぐにsupport01@wimius.comに連絡してください。

12. WiFi接続が安定しない

- 1) お手元の携帯のネットワークが良いかどうかを確認してください。
- 2) 携帯とプロジェクターの距離を1メートル以内にします。

FCC STATEMENT :

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement:

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

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) L' appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.

This equipment complies with IC exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment shall be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & body.

Correct Disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



Declaration of Conformity

We (Manufacturer is responsible for this declaration)
Ekoo Electronic Co.,Ltd.
(Company name)

B09,block B,f2,bldg.b,runfeng Pioneer Park,no.973, minzhi Avenue, Minzhi St., Longhua, Shenzhen, CN
(Company address)

declare under our sole responsibility that the product

Trade name: WIMIUS
Equipment: Entertainment Projector
Model No. : K1

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirement set out in the Council Directive on the Approximation of the laws of the Member States relating to **RED Directive(2014/53/EU) & RoHS(2011/65/EU)** product is responsible to affix **CE marking**, the following standards were applied:

EN 62368-1:2014+A11:2017
EN IEC 62311:2020
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)
EN 55032:2015
EN 55035:2017
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
ETSI EN 300 328 V2.2.2(2019-07)IEC62321-3-1:2013
IEC62321-4:2013
IEC62321-5:2013
IEC62321-6:2015
IEC62321-7-1:2015
IEC62321-7-2:2017
IEC62321-8:2017

Full Name: George.wang
Signature: George.wang

Position: Approbation Manager
Place/Date: Shenzhen,China/Oct.27-2021

WIMIUS