

STRONG



Google TV

STREAMING-PROJEKTOR

MIRA-X1



Benutzerhandbuch

Änderungen vorbehalten

SERVICE CENTER

AT	  support_at@strong-eu.com 0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	HU	  support_hu@strong-eu.com +36 1 445 26 10
BG	  support_bg@strong-eu.com +359 32 634451	IT	 support_it@strong-eu.com
CZ	  support_cz@strong-eu.com 844 44 44 90	NL	 support_nl@strong-eu.com
DE	  support_de@strong-eu.com 0800 7788 787 (Gebührenfrei)	PL	  support_pl@strong-eu.com 801 702 017
DK	 support_dk@strong-eu.com	PT	  support_pt@strong-eu.com +351 2 100 06 125
ES	  support_es@strong-eu.com +34 91 119 61 76	SK	  support_sk@strong-eu.com 0850 15 05 50
FR	 support_fr@strong-eu.com	SL	 +386 1 828 08 58
HR	 +385 1 344 57 66	UA	  support_ua@strong-eu.com +380 (44) 238 61 50

Geliefert von STRONG Austria
 Vertreten durch STRONG Ges.m.b.H.
 Teinfaltstraße 8/4.Stock, A-1010 Wien, Österreich
 E-Mail: support_at@strong-eu.com

LIZENZEN

Dieses Produkt enthält ein oder mehrere Programme, die nach internationalen und US-amerikanischen Urheberrechtsgesetzen als unveröffentlichte Werke geschützt sind. Sie sind vertraulich und Eigentum von **Dolby Laboratories**. Ihre Vervielfältigung oder Offenlegung, ganz oder teilweise, oder die Erstellung abgeleiteter Werke daraus ohne ausdrückliche Genehmigung von Dolby Laboratories ist untersagt. Copyright 2003-2009 von Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

DIESES PRODUKT WIRD MIT EINER EINGESCHRÄNKTEN LIZENZ VERKAUFT UND DARF NUR IN VERBINDUNG MIT HEVC-INHALTEN VERWENDET WERDEN, DIE JEDE DER FOLGENDEN DREI VORAUSSETZUNGEN ERFÜLLEN: (1) HEVC-INHALTE NUR ZUR PRIVATEN NUTZUNG; (2) HEVC-INHALTE, DIE NICHT ZUM VERKAUF ANGEBOten WERDEN; UND (3) HEVC-INHALTE, DIE VOM EIGENTÜMER DES PRODUKTS ERSTELLT WURDEN. DIESES PRODUKT DARF NICHT IN VERBINDUNG MIT HEVC-KODIERTEN INHALTEN VERWENDET WERDEN, DIE VON EINEM DRITTEN ERSTELLT UND VOM BENUTZER BEI EINEM DRITTEN BESTELLT ODER GEKAUFT WURDEN, ES SEI DENN, DEM BENUTZER WURDEN VOM LIZENZIERTEN VERKÄUFER DER INHALTE SEPARAT RECHTE ZUR NUTZUNG DES PRODUKTS MIT SOLCHEN INHALTEN EINGERÄUMT. IHRE VERWENDUNG DIESES PRODUKTS IN VERBINDUNG MIT HEVC-KODIERTEN INHALTEN GILT ALS ANNAHME DER OBEN GENANNTEN EINGESCHRÄNKTEN NUTZUNGSBEFUGNIS.

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt STRONG, dass der Funkanlagentyp, Video-Projektor, der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <https://eu.strong-eu.com/downloads/>
Änderungen vorbehalten. Aufgrund kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich technische Spezifikationen, Design und Aussehen der Produkte ändern. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken des HDMI Licensing Administrator, Inc. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®. Netflix ist eine eingetragene Marke von Netflix, Inc. YouTube™ ist eine Marke von Google Inc. Alle Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.
© STRONG 2026. Alle Rechte vorbehalten.

INHALT

1.0 ANLEITUNG	4
1.1 Sicherheitsanweisungen	4
1.2 Lagerung	5
1.3 Lieferumfang	5
1.4 Geräteaufbau	5
2.0 INSTALLATION	5
2.1 Frontblende	5
2.2 Rückseite	6
2.3 Linke Seite	6
2.4 Unterseite	6
2.5 Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung	7
2.6 Einlegen der Batterien	8
2.7 Verwendung der IR-Fernbedienung	8
3.0 ERSTINSTALLATION	8
4.0 STARTBILDSCHIRM	10
4.1 Eingänge	11
4.2 Netzwerk & Internet	11
4.3 Herunterfahren	12
5.0 GOOGLE TV VIDEO-PROJEKTOR-MÖGLICHKEITEN	12
6.0 SYSTEMEINSTELLUNGEN	13
6.1 Google TV-Einstellungen	13
6.2 Einstellungen für Videoprojektor	14

7.0 MULTIMEDIA	15
7.1 Hinweis bei Verwendung von USB-Speichergeräten	15
7.2 Multimedia-Player	15
8.0 FEHLERBEHEBUNG	17
9.0 TECHNISCHE DATEN	18

1.0 ANLEITUNG

1.1 Sicherheitsanweisungen

Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie diese Anweisungen gut für eine spätere Verwendung auf.

- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene oder bereitgestellte Zubehörteile (wie das exklusive Netzteil, Batterie usw.).
- Bitte beachten Sie die Informationen auf der Rückseite des Gehäuses bezüglich elektrischer und sicherheitstechnischer Hinweise, bevor Sie das Gerät installieren oder in Betrieb nehmen.
- Um das Risiko von Feuer oder elektrischem Schlag zu verringern, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
- Die Belüftung darf nicht durch das Abdecken der Lüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. behindert werden.
- Das Gerät darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden und es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie Vasen, auf das Gerät gestellt werden.
- Die Markierung  weist auf ein Risiko eines elektrischen Schlages hin. Die externen Kabel müssen von einer unterwiesenen Person installiert werden oder es müssen vorgefertigte Leitungen oder Kabel verwendet werden.
- Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät gemäß den Installationsanweisungen sicher am Boden oder an der Wand befestigt werden.
- Explosionsgefahr bei falschem Einsetzen der Batterie. Ersetzen Sie die Batterie nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ.
- Die Batterie (Batterie oder Batterien oder Akkupack) darf keiner übermäßigen Hitze wie Sonnenlicht, Feuer oder Ähnlichem ausgesetzt werden.
- Übermäßiger Schalldruck durch Ohrhörer und Kopfhörer kann zu Hörverlust führen.
- Das Hören von Musik bei hoher Lautstärke und über längere Zeiträume kann das Gehör schädigen.
- Um das Risiko von Hörschäden zu verringern, sollte die Lautstärke auf ein sicheres, angenehmes Niveau reduziert und die Zeit des Hörens bei hoher Lautstärke begrenzt werden.
- Der Netzstecker oder Gerätekuppler dient als Trennvorrichtung und muss jederzeit leicht zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht verwendet wird oder bewegt wird, achten Sie bitte auf das Netzkabel, z. B. indem Sie es mit einem Kabelbinder oder Ähnlichem zusammenbinden. Es dürfen keine scharfen Kanten oder Ähnliches vorhanden sein, die das Netzkabel beschädigen könnten. Wenn das Gerät wieder in Betrieb genommen wird, stellen Sie bitte sicher, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist. Im Falle von Beschädigungen lassen Sie das Netzkabel bitte durch ein ähnliches mit denselben Spezifikationen ersetzen. Das Fehlen einer Leuchtanzeige am Gerät bedeutet nicht, dass es vollständig vom Stromnetz getrennt ist. Um das Gerät vollständig zu trennen, muss der Netzstecker gezogen werden.
- Es sollte auf die Umweltaspekte bei der Entsorgung von Batterien geachtet werden.
- Offene Flammenquellen, wie angezündete Kerzen, dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.
-  Um die Ausbreitung von Feuer zu verhindern, halten Sie Kerzen oder andere offene Flammen stets von diesem Produkt fern.
- Ein USB-Anschluss kann maximal 500 mA liefern.
-  Geräte mit diesem Symbol sind elektrische Geräte der Klasse II oder doppelt isoliert. Es wurde so konstruiert, dass keine Schutzerdung erforderlich ist.

Betriebsumgebung

- Installieren Sie dieses Gerät nicht in einem engen Raum wie einem Bücherregal oder einem ähnlichen Möbelstück.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten oder kalten Bereichen und schützen Sie es vor Überhitzung.
- Von direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in staubigen Bereichen.
- Stellen Sie keine Kerze an eine zugängliche Öffnung, um zu verhindern, dass brennbares Fremdmaterial in den Video-Projektor gelangt.

WEEE-Richtlinie

 Fachgerechte Entsorgung dieses Produkts. Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie das Produkt verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um Ihr gebrauchtes Gerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Sie können dieses Produkt für eine umweltgerechte Wiederverwertung entgegennehmen.

1.2 Lagerung

Ihr Gerät wurde vor dem Versand sorgfältig geprüft und verpackt. Stellen Sie beim Auspacken sicher, dass alle Teile enthalten sind, und halten Sie die Verpackung von Kindern fern. Wir empfehlen, den Karton während der Garantiezeit aufzubewahren, um Ihr Gerät im Falle einer Reparatur oder Garantie optimal zu schützen.

1.3 Lieferumfang

1x Video-Projektor
1x Schnellinstallationsanleitung
1x Sicherheitsanleitung und Garantiekarte
1x Fernbedienung
2x AAA-Batterien
1x Netzkabel

1.4 Geräteaufbau

Stellen Sie das Display auf eine stabile, waagerechte Fläche wie einen Tisch oder Schreibtisch. Lassen Sie zur Belüftung rund um das Gerät mindestens 10 cm Platz frei. Um Fehler und unsichere Situationen zu vermeiden, stellen Sie bitte keine Gegenstände auf das Gerät. Dieses Gerät kann in tropischen und/oder gemäßigten Klimazonen verwendet werden.

HINWEIS: Reinigen Sie die Linse mit einem weichen, trockenen Tuch oder einem Brillenputztuch, nachdem Sie den Projektor ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt haben. Vermeiden Sie Glasreiniger und andere Haushaltsreinigungsmittel.

Dieses Benutzerhandbuch enthält vollständige Anweisungen zur Installation und Verwendung dieses Video-Projektors. Die Symbole bedeuten Folgendes:

WARNUNG Weist auf Warnhinweise hin.

HINWEIS Weist auf weitere wichtige oder hilfreiche Informationen hin.

MENÜ Stellt eine Taste auf der Fernbedienung oder dem Video-Projektor dar. (**Fettdruck**)

Wechseln zu Stellt einen Menüpunkt innerhalb eines Fensters dar. (*Kursivschrift*)

2.0 INSTALLATION

2.1 Frontblende



Abb. 1

HINWEIS: Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

1. Betriebsanzeige / Fernbedienungssensor
2. Ein-/Ausschalter
3. Integrierter Drehständer

2.2 Rückseite

Abb. 2



1. USB 2.0 USB 2.0-Anschluss.
2. HDMI 1.4 Schließen Sie das HDMI-Eingangssignal von einer Signalquelle wie DVD-, Blu-ray-Player oder Spielekonsole an.
3. KOPFHÖRER Audioausgang für Kopfhörer oder Ohrhörer; die Lautsprecher werden stummgeschaltet, wenn ein Ohrhörer eingesteckt und Kopfhörer ausgewählt ist.

HINWEIS: Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

HINWEIS: Wenn sich der Video-Projektor ausschaltet, wenn Sie ein Kabel an einen beliebigen Anschluss anschließen, schalten Sie ihn einfach wieder ein.

2.3 Linke Seite

Abb. 3



1. Netzkabelanschluss
2. Lautsprecher

HINWEIS: Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2.4 Unterseite

Abb. 4

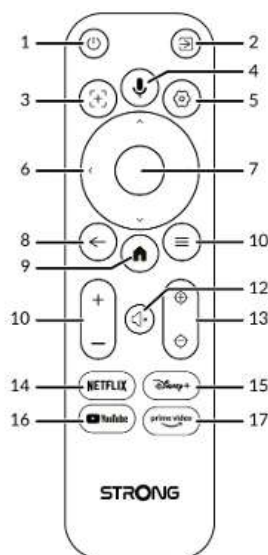


1. Halterungs-Befestigungsloch Kompatibel mit Halterungen, die PT1/4-Spezifikationsschrauben unterstützen.

HINWEIS: Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2.5 Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung

Abb. 5



- | | |
|---------------------------|--|
| 1. | Drücken Sie, um den Video-Projektor einzuschalten oder in den Standby-Modus zu versetzen. |
| 2. | Drücken Sie, um die Quellen des Video-Projektors aufzurufen. |
| 3. | Automatische Bildanpassung aktivieren. |
| 4. | Drücken Sie, um die Sprachsteuerungsfunktion zu aktivieren*. |
| 5. | Drücken Sie, um die Einstellungen des Video-Projektors aufzurufen. |
| 6. | Navigieren Sie durch das Menü. |
| 7. | Bestätigen Sie die Auswahl. |
| 8. | Drücken Sie, um zum zuvor angesehenen Kanal zurückzukehren. Im Menü: Zurück zum vorherigen Menü. |
| 9. | Zum Startbildschirm wechseln. |
| 10. | Festlegen, wenn eine Eingangsquelle angeschlossen ist. Reset der Einstellung bei Bildkorrektur. |
| 11. LAUTSTÄRKE +/- | Stellen Sie die Lautstärke lauter oder leiser. |
| 12. MUTE | Drücken Sie, um den Ton stummzuschalten oder wiederherzustellen. |
| 13. FOKUS +/- | Fokus manuell nach oben oder unten ändern. |
| 14. NETFLIX | Drücken Sie für den direkten Zugriff auf Netflix**. |
| 15. DISNEY | Drücken Sie für den direkten Zugriff auf Disney***. |
| 16. YouTube | Drücken Sie für den direkten Zugriff auf YouTube. |
| 17. Prime Video | Drücken Sie für den direkten Zugriff auf Prime Video****. |

*Die Sprachsteuerung und einige andere Funktionen funktionieren möglicherweise nur, wenn diese Fernbedienung mit Ihrem Video-Projektor gekoppelt ist.

** Mitgliedschaft ist nicht enthalten. Netflix ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Für das Streaming von Netflix ist die Einrichtung eines Kontos erforderlich. Breitband-Internet erforderlich. Siehe www.netflix.com/TermsOfUse für Details.

*** Mitgliedschaft ist nicht enthalten. Disney ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Für das Streaming von Disney ist die Einrichtung eines Kontos erforderlich. Breitband-Internet erforderlich. Siehe www.primevideo.com für Details.

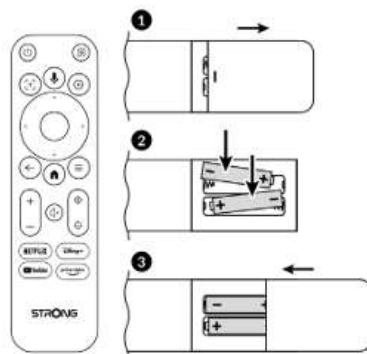
**** Mitgliedschaft ist nicht enthalten. Prime Video ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Für das Streaming von Prime Video ist die Einrichtung eines Kontos erforderlich. Breitband-Internet erforderlich. Siehe www.primevideo.com für Details.

HINWEIS: Die Lautstärkeregelung hat zwei Ebenen: eine von Google und eine vom Video-Projektor. Um die Lautstärke des Projektors zu erhöhen oder zu verringern, müssen Sie das Einstellungs Menü aufrufen und mit den **VOL +/-**-Tasten auf der Fernbedienung anpassen.

HINWEIS: Drücken Sie die Taste, und die Hintergrundbeleuchtung dieser Taste bleibt 3 Sekunden lang eingeschaltet. Die Hintergrundbeleuchtung kann nicht ausgeschaltet werden, und eine Anpassung der Helligkeit ist nicht möglich.

2.6 Einlegen der Batterien

Abb. 6



Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung von der Fernbedienung und legen Sie 2x AAA-Batterien in das Fach ein. Achten Sie darauf, die Polaritätsmarkierungen im Fach zu beachten.

1. Öffnen Sie die Abdeckung.
2. Legen Sie die Batterien in das Fach ein und achten Sie auf die richtige Polarität.
3. Schließen Sie die Abdeckung.

HINWEIS: Abbildungen dienen nur als Referenz. Tatsächliche Artikel können abweichen.

Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit der Batterie

Unsachgemäßer Gebrauch der Batterie führt zu Auslaufen. Befolgen Sie diese Anweisungen sorgfältig.

1. Bitte beachten Sie die Polarität der Batterien, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
2. Wenn die Batteriespannung nicht mehr ausreicht und die Reichweite beeinträchtigt, sollten Sie sie durch eine neue Batterie ersetzen. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie diese längere Zeit nicht benutzen.
3. Verwenden Sie nicht verschiedene Batterietypen (z. B. Mangan- und Alkalibatterien) zusammen.
4. Legen Sie die Batterie nicht ins Feuer und laden oder zerlegen Sie die Batterie nicht.
5. Bitte entsorgen Sie Batterien gemäß den geltenden Umweltschutzvorschriften.

2.7 Verwendung der IR-Fernbedienung

- Verwenden Sie die Fernbedienung, indem Sie sie auf den Fernbedienungssensor richten. Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Fernbedienungssensor können den normalen Betrieb blockieren.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht stark vibrieren. Außerdem dürfen Sie keine Flüssigkeit auf die Fernbedienung spritzen oder die Fernbedienung an einem Ort mit hoher Luftfeuchtigkeit aufbewahren.
- Legen Sie die Fernbedienung nicht in direktes Sonnenlicht, da dies durch Hitze zu Verformungen führen kann.
- Wenn sich der Fernbedienungssensor im direkten Sonnenlicht oder unter starker Beleuchtung befindet, funktioniert die Fernbedienung nicht. Falls ja, ändern Sie bitte die Beleuchtung oder die Position des Video-Projektors, oder bedienen Sie die Fernbedienung näher am Fernbedienungssensor.

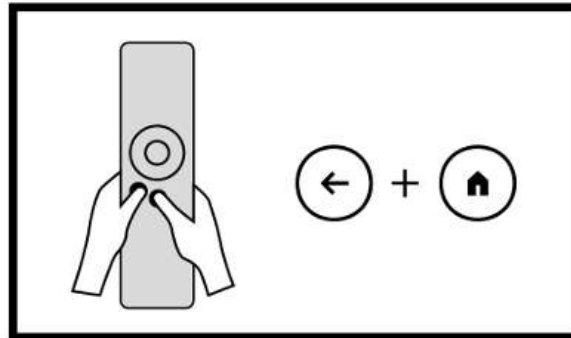
* Um Ihre Auswahl zu bestätigen, verwenden Sie die **OK**-Taste oder die rechte **►**-Taste.

3.0 ERSTINSTALLATION

Schließen Sie den Projektor mit dem Netzkabel an die Stromquelle an und legen Sie 2x AAA-Batterien korrekt in die Fernbedienung ein. Nachdem alle Verbindungen ordnungsgemäß hergestellt wurden, schalten Sie Ihren Video-Projektor ein, indem Sie die *Power Button*-Taste drücken oder **⏻** auf Ihrer Fernbedienung verwenden.

Befolgen Sie bitte das anfängliche Erstinstallationsverfahren (FTI) auf Ihrem Bildschirm und schließen Sie die Installation ab. Dies dauert einige Minuten.

Schritt 1



Fernbedienung koppeln; Tasten, die gleichzeitig gedrückt werden müssen.

Schritt 2



Wählen Sie auf der Willkommenseite Ihre bevorzugte Sprache und Ihren Standort aus, und drücken Sie **OK**, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Schritt 3



Wählen Sie Ihr Land aus

Schritt 4



Konto-Einrichtung

Schritt 5



WLAN-Einrichtung

Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus, um eine Verbindung zum Internet herzustellen.

Schritt 6



Nach der Internetinstallation folgt die Konto-Einrichtung.

Schritt 7

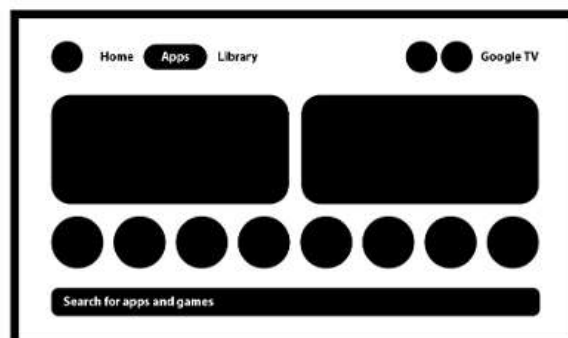


Im letzten Schritt können weitere Konten für Erwachsene und Kinder hinzugefügt und erstellt werden.

Hinweis: Wählen Sie „Zu Google TV wechseln“, um direkt zu starten, da dies Zeit spart und später eingerichtet werden kann.

4.0 STARTBILDSCHIRM

Der Startbildschirm ist die Hauptansicht dieses Video-Projektor-Modells.

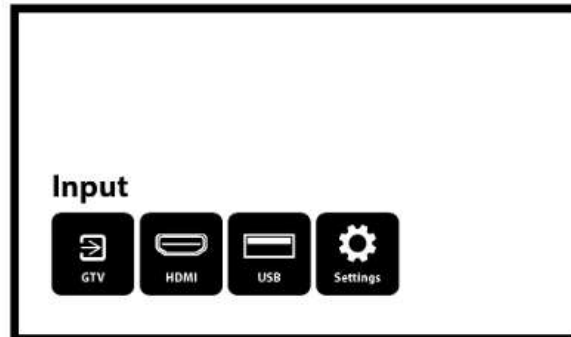


STARTBILDSCHIRM, mit der Möglichkeit, später auf Ihr Konto und das Internet zuzugreifen.

4.1 Eingänge

Um auf diese Option zuzugreifen, drücken Sie die -Taste auf der Fernbedienung.

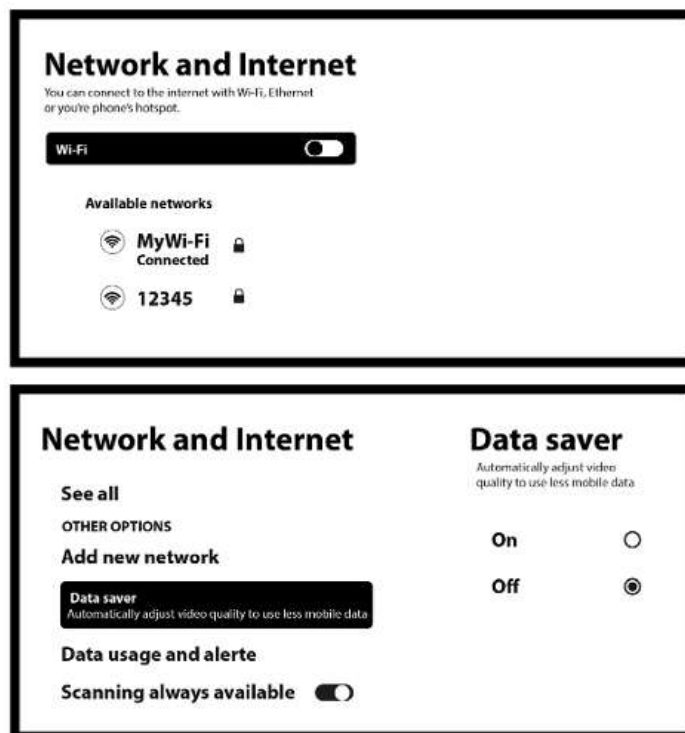
Wählen Sie die Eingangsquellen für die Geräte aus, die über verschiedene Eingänge oder Anschlüsse mit dem Video-Projektor verbunden sind. Wählen Sie „GTV“, um zum Google TV-Startbildschirm zurückzukehren.



4.2 Netzwerk & Internet

Die Verbindung zum Internet ermöglicht die Installation und Nutzung von Internetanwendungen (z. B. YouTube, Netflix usw.) und um weitere Vorteile des Smart Video-Projektors zu nutzen.

Der Zugriff auf den Bereich für Netzwerk- und Internetverbindung erfolgt über das Kapitel *Netzwerk & Internet im Einstellungsmenü* oder über das Schnellzugriffs-Panel auf dem Startbildschirm.



Ihr MIRA-X1 kann auf eine Weise mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden werden: drahtlos, über das integrierte WLAN und Ihr Heim-WLAN.

HINWEIS: Um auf das Internet zuzugreifen, müssen Sie einen Hochgeschwindigkeits-Breitband-Internetzugang bei Ihrem Internetanbieter abonnieren.

HINWEIS: Die folgenden Anweisungen beschreiben die üblichen Methoden, um Ihren MIRA-X1 mit einem drahtlosen Netzwerk zu verbinden. Die Verbindungsmethode kann je nach Ihrer tatsächlichen Netzwerkkonfiguration variieren. Wenn Sie Fragen zu Ihrem Heimnetzwerk haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Internetanbieter.

So verbinden Sie sich mit einem drahtlosen Netzwerk:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie Folgendes haben:

- Ein Router, der ein 2,4-GHz- oder 5-GHz-WLAN-Signal sendet.
- Eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung

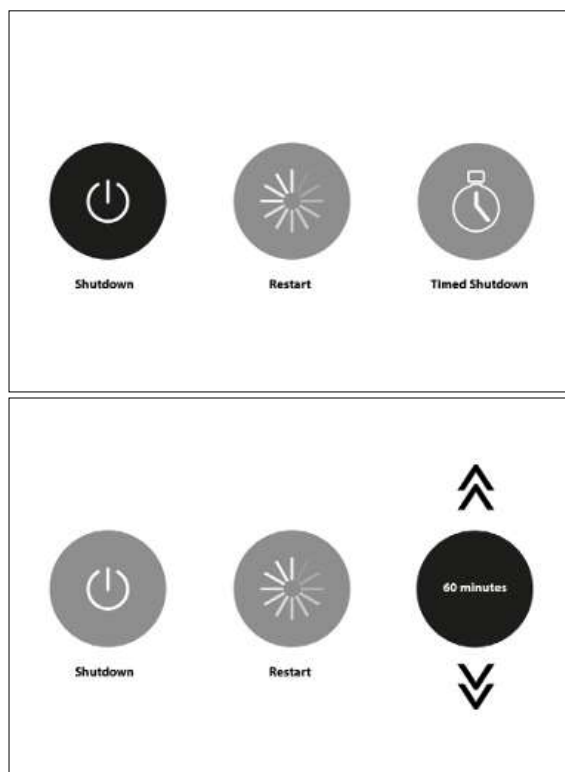
2. Wählen Sie Ihr WLAN aus der Liste *Verfügbare Netzwerke* und geben Sie das Passwort für die Verbindung ein.

3. Verwenden Sie weitere Menüoptionen, um die Verbindung zu konfigurieren (falls erforderlich).

Weitere Informationen zu den Smart-Funktionen Ihres Video-Projektors finden Sie in **Kapitel 6**.

4.3 Herunterfahren

Verwenden Sie  auf der Fernbedienung oder den *physischen Netzschalter* am Projektor, um Ihren MIRA-X1 auszuschalten.



Wählen Sie *Herunterfahren*, *Neustart* oder *Zeitgesteuertes Herunterfahren*. Verwenden Sie  , um eine Zeit für das zeitgesteuerte Herunterfahren festzulegen.

5.0 GOOGLE TV VIDEO-PROJEKTOR-MÖGLICHKEITEN

Ihr MIRA-X1 unterstützt Google TV. Er bietet zusätzliche Funktionen, mit denen Sie ihn flexibler und vielseitiger nutzen, andere Videoquellen wie YouTube, Netflix usw. auswählen und verschiedene Anwendungen installieren können, um die Funktionalität Ihres Video-Projektors zu erweitern.

HINWEIS:

Die Nutzung der Google TV-Funktionen Ihres Video-Projektors erfordert eine Internetverbindung und in den meisten Fällen die Verwendung Ihres Google-Kontos. Weitere Informationen zur Einrichtung der Internetverbindung und zum Anmelden beim Google-Konto finden Sie in **Kapitel 3** und **Kapitel 7**.

Die Verwendung eines Google-Kontos gibt Ihnen Zugang zu Anwendungen und Spielen sowie zum Film- und Musikmarkt des Google Play Store. Hier können Sie nach nützlichen Tools oder Spielen suchen, diese auswählen und installieren, Anwendungen für IPTV-Inhalte, zum Ansehen von Streaming-Video- und Musik-Inhalten, einen weiteren Player für Multimedia, aktuelle Wetterinformationen erhalten und mehr.

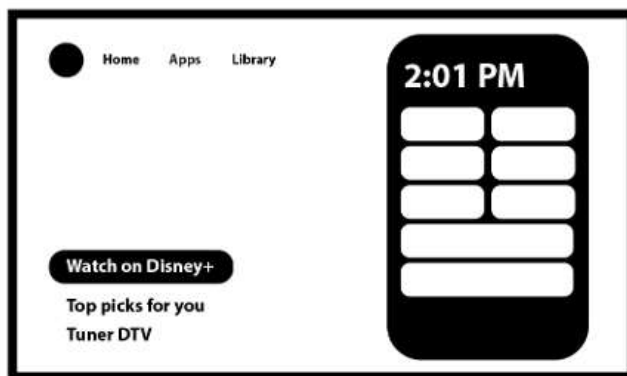
Oftmals erfordern Anwendungen eine Registrierung und die Nutzung eines eigenen Kontos, um Zugang zu deren Diensten zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Dienste kostenlos sind und eine Abonnementgebühr erfordern. Bitte bewahren Sie diese Informationen vertraulich auf.

6.0 SYSTEMEINSTELLUNGEN

Wählen Sie **⚙** auf dem Startbildschirm, um Ihre Google TV-Einstellungen anzupassen. Drücken Sie die **⚙** auf der Fernbedienung, um die Einstellungen des Video-Projektors anzupassen.

6.1 Google TV-Einstellungen

Greifen Sie über das *Einstellungen*-Menü oben rechts auf dem Startbildschirm auf die Haupteinstellungen Ihres Google TV zu, indem Sie das **⚙** auswählen.



Hauptmenü

Dieses erste Menü bietet Zugriff auf die gängigsten Einstellungen. Um das vollständige Menü zu öffnen, wählen Sie **⚙** und bestätigen Sie mit **OK**.

In diesem Menü können Sie Ihr Konto hinzufügen, ändern und verwalten (*Konten & Anmeldung*), die Netzwerkverbindung (*Netzwerk & Internet*), Anwendungen (*Apps*) verwalten oder auf die Ton- und Bildeinstellungen (*Anzeige & Ton*) sowie weitere wichtige Funktionen für die optimale Nutzung des Video-Projektors zugreifen.

Für *Netzwerk & Internet*-Verbindungen siehe **Kapitel 4.2**

Es ist möglich, externe Geräte wie Lautsprecher, Kopfhörer oder eine Fernbedienung per Bluetooth-Technologie mit dem Video-Projektor zu koppeln. Die Auswahl der Option *Fernbedienung & Zubehör* startet die Suchfunktion für zu koppelnde Geräte. Stellen Sie vor dem Starten dieser Funktion sicher, dass sich das Gerät, das Sie verbinden möchten, ebenfalls im Suchmodus befindet.

Systemmenü

Um Zugriff auf alle Gerätesteuerungsoptionen wie *Datum & Uhrzeit*, *Sprache* usw. zu erhalten, wählen Sie das Kapitel System in diesem Menü.

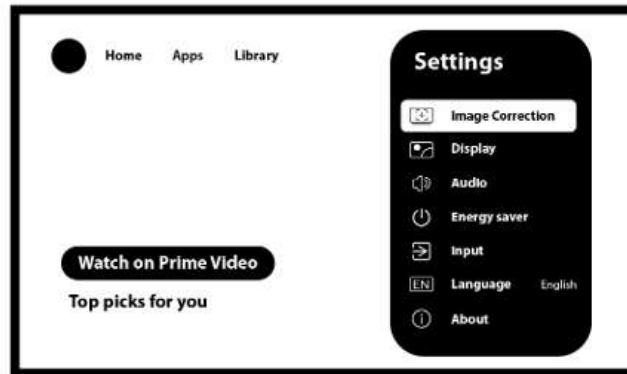
Öffnen Sie das Hauptmenü der Einstellungen. Drücken Sie **▲▼**, um System auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um das Untermenü zu öffnen.

Inhalt des Untermenüs:

<i>Barrierefreiheit</i>	Zum Verwalten von Untertiteln oder Audiobeschreibungen.
<i>Info</i>	Zeigt Informationen über Ihr Gerätemodell und den Namen an, weitere nützliche Informationen und bietet Zugriff auf Werkzeuge zum Neustart oder Aktualisieren des Systems.
<i>Datum & Uhrzeit</i>	Bestimmen Sie, wie das lokale Datum und die Uhrzeit eingestellt werden, legen Sie das Format dieser Informationen fest und wählen Sie die lokale Zeitzone aus.
<i>Sprache</i>	Zeigt eine Liste verschiedener Sprachen an, um die Menüsprache für Ihren Fernseher festzulegen. Verwenden Sie ▲▼ , um die gewünschte Sprache auszuwählen, und drücken Sie OK zur Bestätigung.
<i>Tastatur</i>	Legen Sie die Parameter der grafischen Bildschirmtastatur fest.
<i>Lagerung</i>	Informationen über interne und angeschlossene Speichergeräte.
<i>Ambient-Modus</i>	Passen Sie das Erscheinungsbild Ihres Bildschirmschoners an.
<i>Strom & Energie</i>	Enthält verschiedene Einstellungen zur Optimierung des Energieverbrauchs.
<i>Cast</i>	Ermöglicht es Ihren mobilen Geräten im selben WLAN, die Medienwiedergabe auf Ihren MIRA-X1 zu steuern.
<i>Google</i>	Um automatische Updates für das Google TV-System zu aktivieren.
<i>Systemton</i>	Um Systemtöne zu aktivieren oder zu deaktivieren.
<i>Neustart</i>	Wählen Sie diese Option, um den Fernseher neu zu starten.

6.2 Einstellungen für Videoprojektor

Drücken Sie die **⚙** auf der Fernbedienung, um die Einstellungen des Videoprojektors anzupassen.



Menü

Menüinhalt:

Bildkorrektur

Bild automatisch und manuell anpassen. Standardbildschirm wiederherstellen. Greifen Sie auf die erweiterten Einstellungen zu, um weitere Projektionsmodi auszuwählen.

Anzeige

Passen Sie Ihre Anzeige an, indem Sie Farbtemperatur und Anpassungsattribute einstellen. Anzeigehelligkeit einstellen.

Audio

Um Tastenton zu aktivieren. Wählen Sie einen Soundmodus aus Standard, Nachrichten, Musik, Film oder Sport.

Energiesparmodus

Stellen Sie die Dauer ein, bevor die Anzeige automatisch ausgeschaltet wird.

Eingang

Standardkanal festlegen und Spielmodus aktivieren. Verwalten Sie Ihr HDMI-Gerät.

Sprache

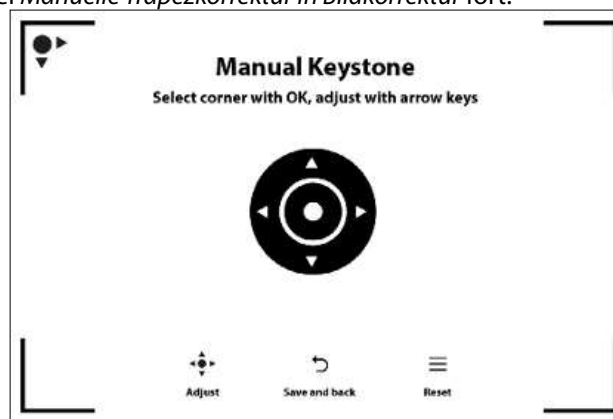
Wählen Sie die Sprache in der Einstellungsoberfläche aus.

Info

Systemversionsinformationen anzeigen.

Manuelle Trapezkorrektur

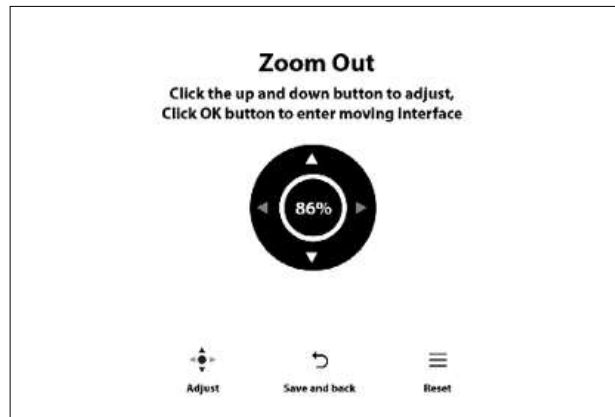
Verwenden Sie vorrangig die automatische Option, um das Bild anzupassen. Wenn dies immer noch nicht Ihren Anforderungen entspricht, fahren Sie mit dem Kapitel *Manuelle Trapezkorrektur in Bildkorrektur* fort.



Verwenden Sie **▲▼◀▶**, um die Position der Ecke anzupassen, und drücken Sie **OK**, um zur nächsten Ecke zu wechseln.

Herauszoomen

Wählen Sie *Herauszoomen im Kapitel Bildkorrektur*, um die Bildgröße anzupassen.



Verwenden Sie ▲ zum Hineinzoomen und ▼ zum Herauszoomen.

7.0 MULTIMEDIA

7.1 Hinweis bei Verwendung von USB-Speichergeräten

1. Einige USB-Speichergeräte sind möglicherweise nicht mit diesem Videoprojektor kompatibel und funktionieren daher nicht reibungslos.
2. Sichern Sie alle Daten auf dem USB-Speichergerät, falls Daten durch einen unerwarteten Vorfall verloren gehen. STRONG übernimmt keine Haftung für Verluste durch unsachgemäße Verwendung oder Fehlfunktionen. Die Datensicherung liegt in der Verantwortung des Verbrauchers.
3. Bei großen Dateigrößen kann die Ladegeschwindigkeit etwas länger dauern.
4. Die Erkennungsgeschwindigkeit eines USB-Speichergeräts kann je nach Gerät variieren.
5. Beim Anschließen oder Entfernen des USB-Speichergeräts stellen Sie sicher, dass sich der Videoprojektor nicht im USB-Modus befindet, da sonst das USB-Speichergerät oder die darauf gespeicherten Dateien beschädigt werden können.
6. Bitte verwenden Sie nur ein USB-Speichergerät, das mit dem unter Windows bereitgestellten Dateisystem FAT16, FAT32 oder NTFS (nur playback) formatiert ist. Falls ein Speichergerät mit einem anderen, von Windows nicht unterstützten Dienstprogramm formatiert wurde, wird es möglicherweise nicht erkannt.
7. Wenn Sie eine USB-Festplatte verwenden, die nicht eigenständig mit Strom versorgt wird, stellen Sie sicher, dass die Stromaufnahme 500 mA nicht überschreitet. Andernfalls wechselt das Videoprojektorsystem in den Standby-Modus, und Sie müssen die USB-Festplatte entfernen und das Videoprojektorsystem neu starten.
8. Eine Meldung "Nicht unterstützte Datei" wird angezeigt, wenn das Dateiformat nicht unterstützt wird oder die Datei beschädigt ist.
9. Ein FHD-Großbild benötigt eine längere Verarbeitungszeit, was nicht am Videoprojektor liegt. Bitte haben Sie etwas Geduld.
10. Dieser Videoprojektor unterstützt möglicherweise einige Multimedia-Dateien nicht, die durch Änderungen des Codierungsformats oder anderer technischer Aspekte verändert oder aktualisiert wurden.

7.2 Multimedia-Player

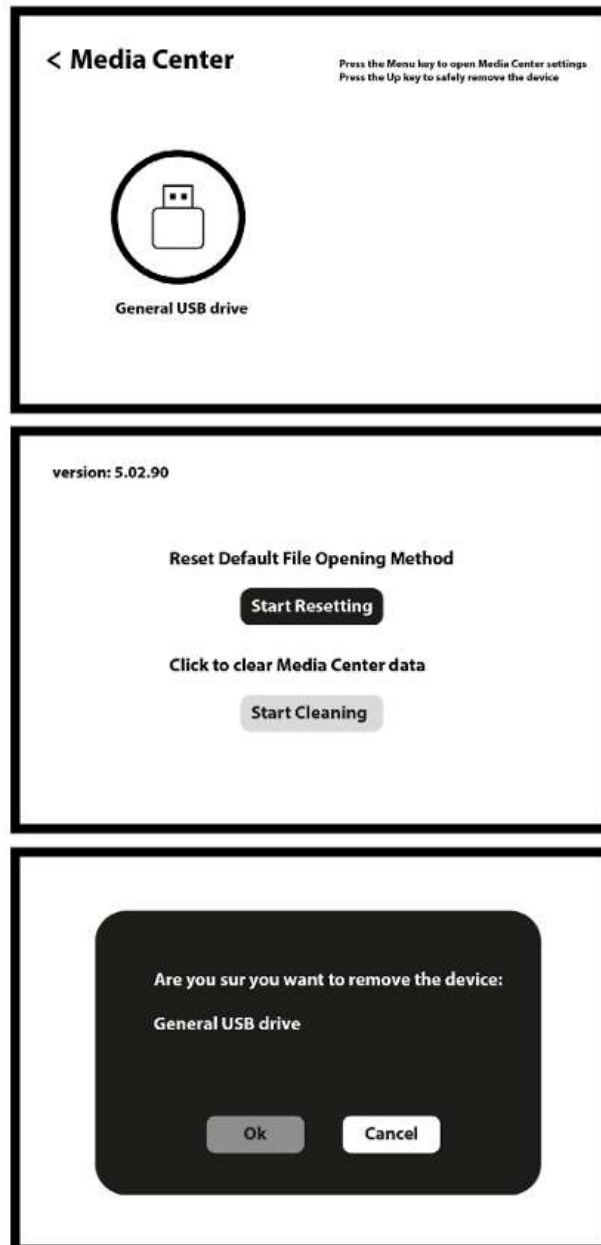
Um Multimedia-Dateien wie Videos, Filme, Musik und Fotos von einem externen USB-Speichergerät abzuspielen, ist der Projektor mit einem internen Multimedia-Player ausgestattet. Um darauf zuzugreifen, wählen Sie einfach USB bei QUELLE aus.

Mit dem Smart Player können Sie Video-, Audio- oder Bilddateien unterstützter Formate von Ihren USB-Speichergeräten auf dem Bildschirm Ihres Videoprojektors wiedergeben.

Schließen Sie ein USB-Speichergerät an den USB-Anschluss an, starten Sie Smart Player und wählen Sie die Medientypen im Multimedia-Auswahlbereich des Bildschirms aus: *Play Record, Dateien, Video, Bild, Musik oder Apps*. Im Bereich *Gerät* können Sie das Gerät auswählen, das die abzuspielenden Dateien enthält.

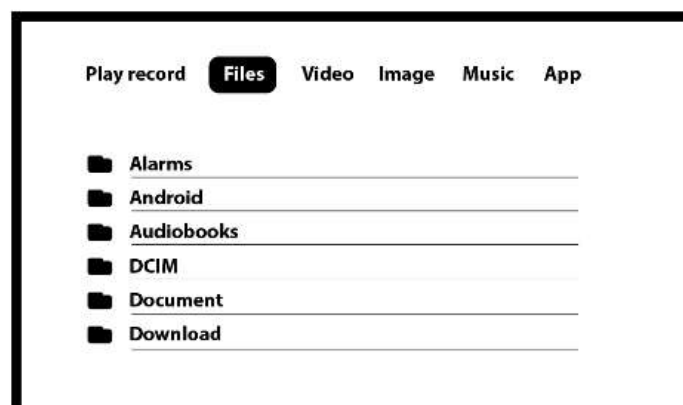
Ihr Videoprojektor sammelt alle unterstützten Dateien des ausgewählten Medientyps und zeigt sie in einer Liste an.

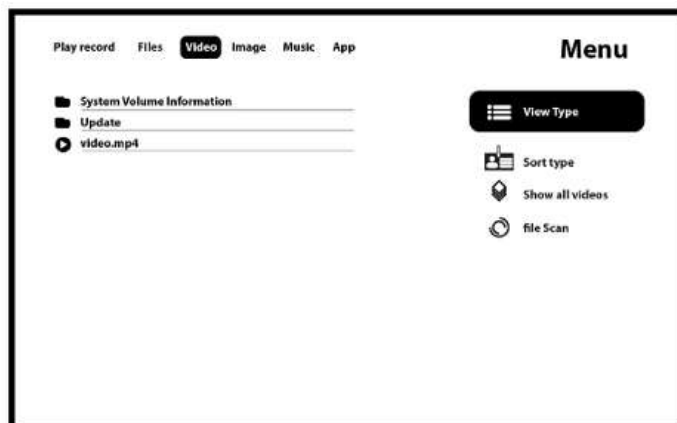
Medienzentrum



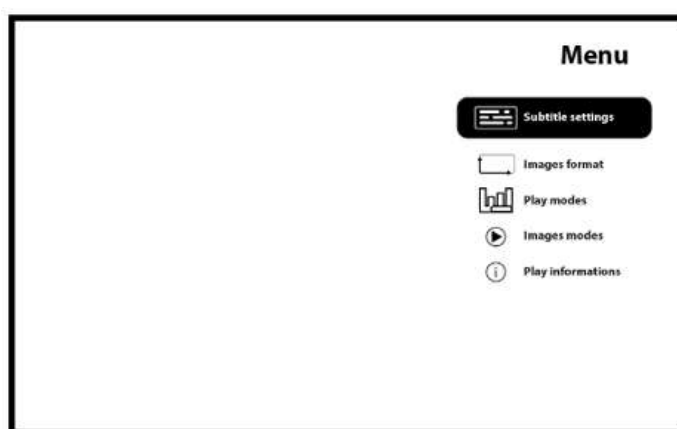
Die erste Oberfläche bietet Zugriff auf Grundeinstellungen und hilft, das Gerät sicher mit ▲ zu entfernen. Verwenden Sie ≡, um die Standardmethode zum Öffnen von Dateien zurückzusetzen und Daten zu löschen. Drücken Sie OK, um in die Play Record zu springen.

Play Record





Verwenden Sie ≡, um Ansicht und Sortierart festzulegen. Scannen Sie die Videos und Dateien auf dem Gerät.



Drücken Sie während der Wiedergabe der Medien ≡ auf der Fernbedienung, um das Wiedergabeeinstellungsmenü zu öffnen.

HINWEIS: Falls Sie aus irgendeinem Grund die integrierte Smart Player-Anwendung nicht verwenden möchten, können Sie den Google Play Store aufrufen und einen der verfügbaren Media Player installieren (z. B. MX Player, VLC Player usw.).

HINWEIS: Die Unterstützung (oder Nichtunterstützung) von Multimedia-Dateien hängt nicht nur von Ihrem Videoprojektor, sondern auch von der Anwendung ab, die für die playback verwendet wird. Verschiedene Multimedia-Anwendungen können integrierte Funktionen zur Unterstützung verschiedener Formate und Typen von Multimedia-Dateien enthalten.

8.0 FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie einen Servicetechniker rufen, lesen Sie die folgenden Informationen zu möglichen Ursachen und Lösungen für das von Ihnen erlebte Problem. Wenn der Videoprojektor nach der Überprüfung nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Service-Hotline oder einen STRONG-Händler. Alternativ können Sie eine Support-E-Mail über unsere Website www.strong-eu.com senden.

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
Kein Bild, kein Ton	1. Überprüfen Sie, ob die Sicherung oder der Leistungsschalter funktioniert. 2. Schließen Sie ein anderes elektrisches Gerät an die Steckdose an, um sicherzustellen, dass sie funktioniert oder eingeschaltet ist. 3. Der Netzstecker hat schlechten Kontakt zur Steckdose. 4. Überprüfen Sie die externen Geräte.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	1. Wechseln Sie die Batterien. 2. Die Batterien sind nicht richtig eingelegt. 3. Die Hauptstromversorgung ist nicht angeschlossen.

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
Kein Bild, normaler Ton	1. Passen Sie Helligkeit und Kontrast an.
Normales Bild, kein Ton	1. Drücken Sie VOL+ , um die Lautstärke zu erhöhen. 2. Die Lautstärke ist stummgeschaltet, drücken Sie  um den Ton wiederherzustellen. 3. Ändern Sie den Soundmodus.
Unregelmäßige Wellen im Bild	Dies wird normalerweise durch lokale Störungen verursacht, wie Autos, Tageslichtlampen und Haartrockner.
Die playback von Videos verursacht Bildstillstand/Makroblöcke oder ähnliche Verzerrungen, insbesondere bei HD-Inhalten	Die Lese-/Schreibgeschwindigkeit Ihres USB-Geräts könnte zu niedrig sein. Stellen Sie sicher, dass Sie ein USB-Speichergerät mit ausreichender Geschwindigkeit und genügend Speicherplatz verwenden. USB-Sticks (Pen Drives) unterstützen möglicherweise nicht die erforderliche Geschwindigkeit.
Wenn sich der Videoprojektor ausschaltet, nachdem ein Kabel in einen Anschluss eingesteckt wurde,	Schalten Sie den Videoprojektor erneut ein.

HINWEIS: Wenn das Problem nach diesen Lösungen weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Supportzentrum oder senden Sie eine Support-E-Mail über unsere Website www.strong-eu.com.

9.0 TECHNISCHE DATEN

Optische Parameter

Display-Technologie	4,45 LCD
Produkttyp	Streaming-Projektor
Objektiv	Hochtransparente Linse
Native Auflösung	1080p
Leuchtdichte	500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	1000:1
Farbtiefe	8bit (16 Millionen)
LED-Lebensdauer	>30000 Stunden

Projektionsparameter

Projektionsabstand	1m-4m
Fokusmodus	Elektrischer und automatischer Fokus
Keystone-Korrekturmodus	Elektrische und automatische Korrektur
Seitenverhältnis	16:9
Projektionsmodus	Vorne/Hinten/Deckenmontage vorne
Projektionsgröße	40" - 120"
Drehung	-15° - 106°

Audio

Audio-Ausgangsleistung	2 x 5W
------------------------	--------

Anschlüsse

1x HDMI
1x USB
1x KOPFHÖRER

Allgemeine Daten

Betriebsspannung	100 ~ 240 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 130W / typ. 120W
Leistungsaufnahme im Standby	≤ 0,5 W
Betriebstemperatur	0 °C ~ 35 °C
Lagertemperatur	-20 °C ~ +65 °C
Betriebsfeuchtigkeit	<85%
Lagerfeuchtigkeit	<85%
Abmessungen (BxTxH) in mm	268,45 x 213,51 x 223,50mm
Nettogewicht:	3.25 kg

Datenschutz:

Bitte beachten Sie, dass STRONG, seine Fertigungspartner, die Anwendungsanbieter und die Dienstleister technische Daten und zugehörige Informationen erfassen und verwenden können, einschließlich, aber nicht beschränkt auf technische Informationen über dieses Gerät, System- und Anwendungssoftware sowie Peripheriegeräte. STRONG, seine Fertigungspartner, die Anwendungsanbieter und die Dienstleister können solche Informationen verwenden, um ihre Produkte zu verbessern oder Ihnen Dienstleistungen oder Technologien bereitzustellen, solange diese Informationen in einer Form vorliegen, die Sie nicht persönlich identifiziert.

Bitte beachten Sie außerdem, dass einige bereitgestellte Dienste – bereits auf dem Gerät vorhanden oder von Ihnen installiert – eine Registrierung verlangen können, für die Sie personenbezogene Daten angeben müssen.

Darüber hinaus beachten Sie bitte, dass einige Dienste, die nicht vorinstalliert sind, aber installiert werden können, personenbezogene Daten erfassen können, auch ohne zusätzliche Hinweise zu geben, und dass STRONG für einen möglichen Verstoß gegen den Datenschutz durch nicht vorinstallierte Dienste nicht haftbar gemacht werden kann.