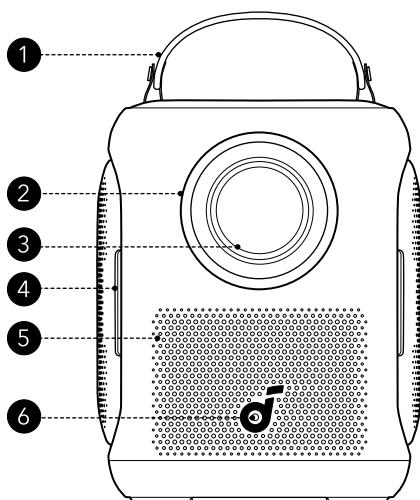


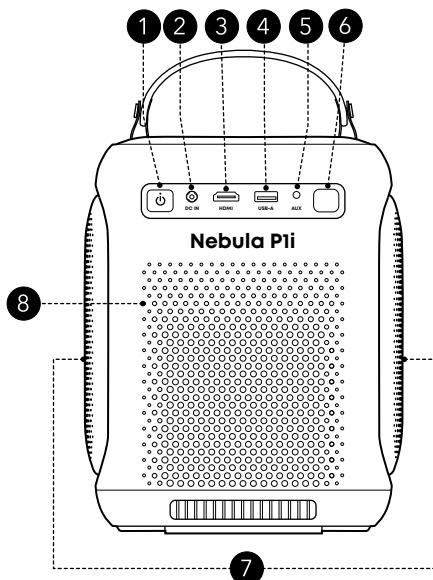
# Auf einen Blick

## 1. Frontansicht



1	Abnehmbarer Griff
2	Linsenring
3	Linsenmontage
4	Griffschlitz
5	Luftventilation (Einlass)
6	Kamera

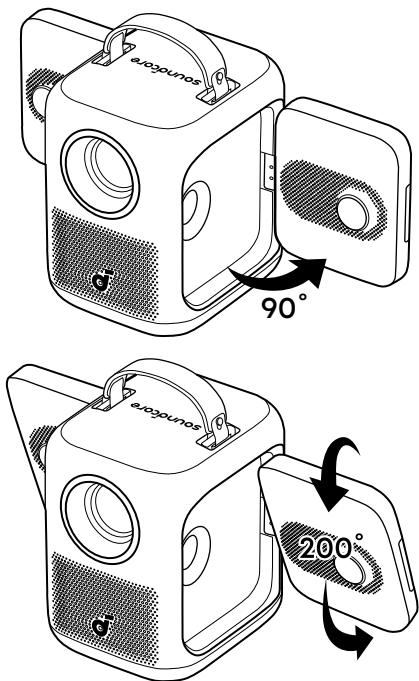
## 2. Rückansicht



1	Ein-/Ausschalter (mit Licht)
2	DC-Eingang

3	HDMI (ARC) Eingangsanschluss
4	USB-A Anschluss
5	AUX-Ausgangsport
6	Infrarot-Empfänger
7	Lautsprecher × 2
8	Lüftung (Auslass)

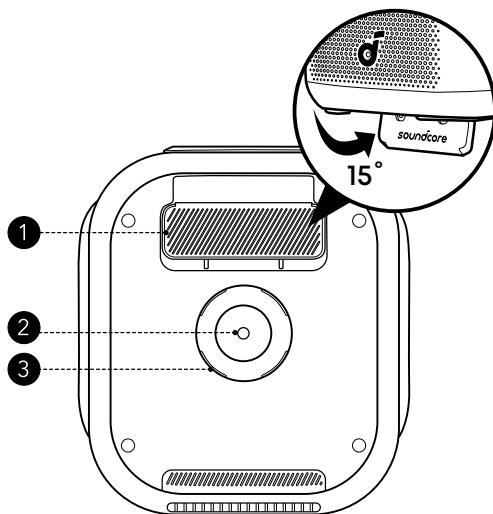
### 3. Seitenansicht



#### Lautsprecher × 2

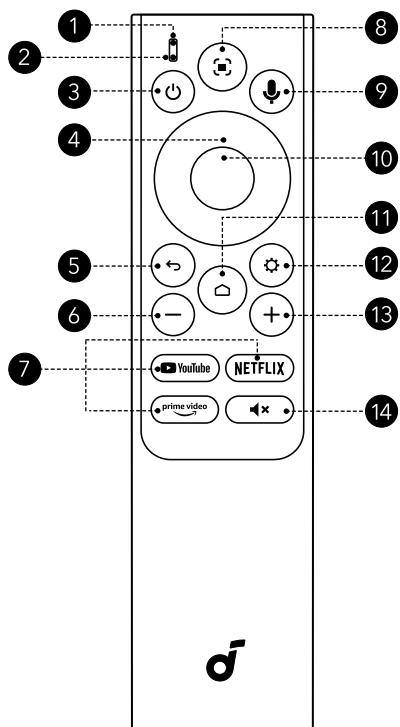
Die beiden Lautsprecher lassen sich im 90-Grad-Winkel nach außen öffnen und um 200 Grad drehen. Hinweis: Das Öffnen der Lautsprecher um mehr als 90 Grad oder das Drehen der Lautsprecher um mehr als 200 Grad kann zu Schäden führen.

#### 4. Ansicht von unten



	Verstellbarer Ständer (Der verstellbare Ständer unterstützt einen maximalen Ausfahrwinkel von 15°. Das Überschreiten dieses Winkels kann zu Schäden führen.)
1	1/4" Stativgewinde
2	Schnellwechsel-Stativhalterung

#### Fernbedienung



1	Indikator
2	Mikrofon
3	Ein-/Ausschalten/Standby

4	Navigation
5	Zurück
6	Leiser
7	YouTube / Netflix / Prime Video
8	Automatische Bildanpassung
9	Google Assistant
10	Auswahl bestätigen / Pause / Fortsetzen
11	Menü
12	Einstellungen
13	Lauter
14	Ton einschalten

## Erste Schritte

### 1. Positionieren des Projektors

Um eine optimale Projektionsqualität zu erreichen, wählen Sie die geeignete Position und Projektrichtung des Projektors.

#### Projektorpositionierung:

Standard: Der Projektor wird standardmäßig aufrecht auf einem Tisch oder dem Boden platziert. Dies ist die gängigste Methode, um den Projektor für eine schnelle Einrichtung und Portabilität zu positionieren.

#### Projektionsmodus:

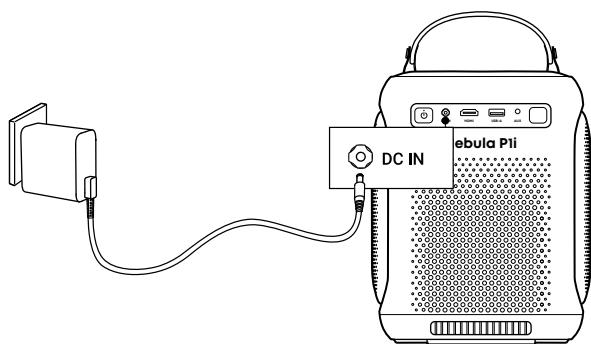
Vorne: Der Projektor befindet sich auf der gleichen Seite wie das Publikum und projiziert direkt auf die Vorderseite der Leinwand.

Hinten: Der Projektor wird hinter einer durchscheinenden Leinwand platziert und projiziert das Bild von hinten, während das Publikum gegenüber dem Projektor positioniert ist.

- 💡 Um den Projektionsmodus zu ändern, drücken Sie nach dem Einschalten des Projektors die Taste "Einstellungen" auf der Fernbedienung, gehen Sie dann zu Erweiterte Einstellungen > Projektormodus und wählen Sie einen Modus aus.
- Sie können den Projektor auch auf einem Stativ (separat erhältlich) montieren.
- Der Abstand zwischen der Projektorlinse und der Leinwand bestimmt die Größe der Projektionsfläche.

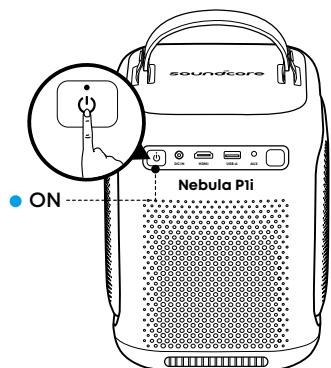
Empfohlene Projektionsschirmgröße (80"-120")	Projektionsabstand (Wurfverhältnis: 1,25:1)	Empfohlener Szenariotyp
120"	3,33 m 10,93 ft	Völlig dunkler Raum.(Alle Lichter ausgeschaltet.) (0-10 Lux)
100"	2,76 m 9,06 ft	Draußen bei Nacht oder drinnen bei Nacht.(Ein Raum mit sanftem Licht.) (5-30 Lux)
80"	2,21 m 7,25 ft	Im Freien bei Sonnenuntergang oder in einem schwach beleuchteten Raum.(Ein Raum mit einer hellen Lampe.) (50-100 Lux)

## 2. Schließen Sie den Projektor an die Stromversorgung an.



Schließen Sie den Adapter an die Stromversorgung an und stecken Sie den DC-Stecker in den Projektor. Wenn die Verbindung zur Stromversorgung erfolgreich hergestellt ist, leuchtet die Kontrollleuchte oben am Netzschalter dauerhaft rot.

## 3. Schalten Sie Ihren Projektor ein / aus



**Einschalten:** Drücken Sie einmal die Einschalttaste.

1. Bevor Sie die Taste zum Einschalten des Projektors drücken, vergewissern Sie sich, dass die Einschalttaste rot leuchtet.
2. Wenn der Projektor eingeschaltet ist, leuchtet die Einschalttaste dauerhaft weiß.

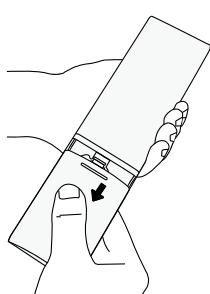
**Ausschalten:**

1. Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt (warten Sie auf die Eingabeaufforderung auf dem Bildschirm).
2. Bestätigen Sie das Ausschalten mit der Fernbedienung oder warten Sie 20 Sekunden auf die automatische Abschaltung.

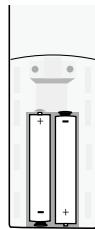
**Standby-Modus:** Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um in den Standby-Modus zu wechseln.

## 4. Vorbereiten der Fernbedienung

- ① Öffnen Sie vor der ersten Verwendung das Batteriefach und legen Sie zwei AAA-Batterien ein.



- ② Um die Batterien auszutauschen, schieben Sie die Rückplatte des Batteriefachs ab, legen Sie neue Batterien ein (achten Sie auf die Polarität (+/-) wie angegeben) und schließen Sie das Batteriefach.



 Der Abstand zwischen der Fernbedienung und dem Projektor sollte 10m nicht überschreiten.

## 5. Netzwerk-Einstellungen

Verwenden Sie die folgenden Methoden, um den Projektor mit einem drahtlosen Netzwerk zu verbinden.

### 1. Gehen Sie zu "Alle Einstellungen" > "Netzwerk & Internet".

2. Finden Sie die Wi-Fi-Liste, wählen Sie das Netzwerk aus und geben Sie das Passwort ein, um eine Verbindung herzustellen.

## 6. Autofokus und automatische Keystone-Korrektur

### So lösen Sie den Autofokus aus:

1. Drücken Sie die Taste für die automatische Bildanpassung auf der Fernbedienung.
2. Beim Start.
3. Nach dem Bewegen des Projektors.

Hinweis: Um die durch die oben genannten Aktionen ausgelösten Funktionen zu ändern, gehen Sie zu Alle Einstellungen > Projektor > Automatisierung.

### So wird die manuelle Fokussierung durchgeführt:

1. Gehen Sie zu Alle Einstellungen > Projektor > Fokus > Manuelle Fokussierung durchführen, und verwenden Sie dann die Links-/Rechts-Tasten, um den Fokus anzupassen, bis das Bild klar ist.
2. Drücken und halten Sie die Taste für die automatische Bildanpassung auf der Fernbedienung, um das Schnellmenü aufzurufen > wählen Sie dann den manuellen Fokus > verwenden Sie die linken/rechten Tasten, um den Fokus einzustellen, bis das Bild klar ist.

### So lösen Sie die automatische Keystone-Korrektur aus:

Nach Aktivierung der automatischen Trapezkorrektur unter Einstellungen > Projektor > Automatisierung wird die automatische Trapezkorrektur in den folgenden Szenarien ausgelöst:

1. Beim Drücken der automatischen Bildanpassung auf der Fernbedienung.
2. Beim Start.
3. Nach dem Bewegen des Projektors.

### So führen Sie eine manuelle Trapezkorrektur durch:

1. Gehen Sie zu Alle Einstellungen > Projektor > Trapezkorrektur > Manuelle Trapezkorrektur durchführen, dann passen Sie die Bildform mit den Navigationstasten an und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
2. Drücken und halten Sie die Taste "Auto-Bildanpassung" auf der Fernbedienung, um das Schnellmenü aufzurufen. Wählen Sie dann Manuelle Korrektur und passen Sie die Bildform mit den Navigationstasten an.

### So führen Sie eine automatische Hindernisvermeidung durch:

Um die automatische Hindernisvermeidung zu aktivieren, gehen Sie zu Einstellungen > Projektor > Keystone-Korrektur > Automatische Hindernisvermeidung aktivieren. Dann wird die automatische Hindernisvermeidung durchgeführt, wenn die automatische Trapezkorrektur durchgeführt wird.

## Nebula Connect App

Zur einfachen Steuerung des Projektors empfehlen wir Ihnen, die Nebula Connect-App herunterzuladen.



### Q Nebula Connect

Laden Sie die **NEBULA Connect** App herunter, um den Projektor über ein Smartphone zu steuern.



1. **Laden Sie die** Nebula Connect-App aus dem App Store (iOS-Geräte) oder von Google Play (Android-Geräte) herunter.
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone.
3. Öffnen Sie die Nebula Connect-App und wählen Sie '**soundcore Nebula P1i**' als das zu verbindende Gerät aus.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindungseinrichtung abzuschließen.

## Kabellose Bildschirmspiegelung

Um die Bildschirmspiegelung zu aktivieren, stellen Sie sicher, dass der Projektor und Ihr Smartphone mit demselben drahtlosen Netzwerk verbunden sind.

### • Für iOS-Geräte:

1. Laden Sie die Nebula Cast-App auf Ihren Projektor herunter und öffnen Sie sie.
2. Öffnen Sie das Kontrollzentrum Ihres Telefons und tippen Sie auf „**Bildschirmspiegelung**“.
3. Klicken Sie auf '**soundcore Nebula P1i**' in der Geräteliste.

### • Für Android-Geräte:

1. Öffnen Sie die Google Home-App und wählen Sie '**soundcore Nebula P1i**' aus.
2. Tippen Sie auf „**Bildschirm übertragen**“, um die Übertragung zu starten.

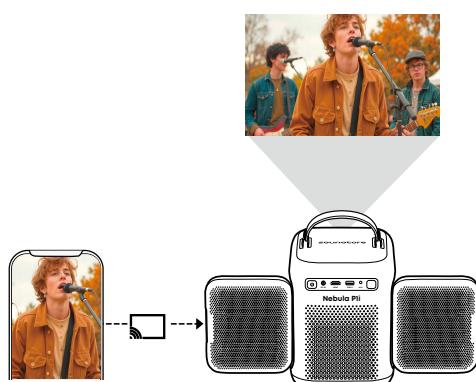
### • Streaming-Dienste:

1. Öffnen Sie die Streaming-Service-App und tippen Sie auf das Cast-Symbol.
2. Klicken Sie auf den Namen Ihres Nebula-Geräts in der Geräteliste: '**soundcore Nebula P1i**'.

 Bestimmte Inhalte können aufgrund von Urheberrechtsbeschränkungen nicht verfügbar sein.

In diesem Fall können Sie die App auf Ihrem Projektor installieren, um Inhalte zu streamen.

Urheberrechtlich geschützte und DRM-geschützte Inhalte von Streaming-Diensten wie Netflix und Disney+ können nicht gespiegelt werden.



## Projektor-Anzeigenlicht-Leitfaden

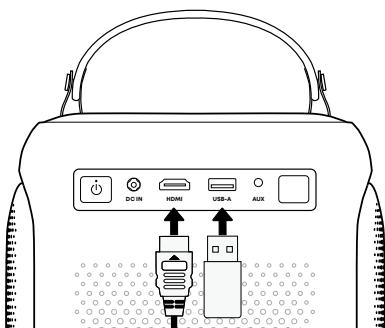
Konstant Weiß	Eingeschaltet
Rot leuchtend	Ausgeschaltet / Standby-Modus
Rot blinkend	Stromversorgungsanomalie
Weißes Licht blinkt schnell	Bluetooth ausstehende Verbindung
Weißes Licht blinkt langsam	Bluetooth verbunden

## Bluetooth-Lautsprechermodus

Der Projektor kann auch als Bluetooth-Lautsprecher verwendet werden.

1. Gehen Sie zu Alle Einstellungen > Anzeige und Ton > Ton > Schalten Sie den Bluetooth-Lautsprechermodus ein, um Ihren Nebula-Projektor vom Projektormodus in den Bluetooth-Lautsprechermodus umzuschalten. Alternativ können Sie zur Hauptseite gehen und Dashboard > Sound > Bluetooth-Lautsprechermodus aktivieren auswählen.
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone und wählen Sie soundcore Nebula P1i aus, um den Projektor als Bluetooth-Lautsprecher zu verwenden.

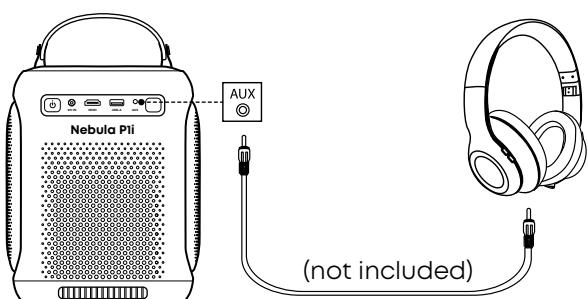
## Wiedergabe von Videos von HDMI-/USB-Geräten



1. Der Projektor unterstützt Verbindungen mit diversen HDMI-Wiedergabegeräten wie TV-Sticks, TV-Boxen, DVD-Playern, Set-Top-Box (STB), Spielekonsolen oder anderen Geräten.
2. Mit diesem Projektor können Sie auch Musik, Videos und Bilder genießen, die auf einem USB-Speichergerät (nicht im Lieferumfang enthalten) gespeichert sind.
3. Wenn Sie ein USB-Flash-Laufwerk verwenden, stellen Sie sicher, dass das USB-Laufwerk im FAT32- oder NTFS-Format vorliegt (das exFat-Format wird nicht unterstützt).

## Wiedergabe über externe Audiogeräte

Stellen Sie eine Verbindung zu externen Tonausgabegeräten her, einschließlich Kopfhörern und Lautsprechern.



## Koppeln von Fernbedienung und Bluetooth-Zubehör

Sie können externes Bluetooth-Zubehör wie Lautsprecher, Kopfhörer und Tastaturen mit Ihrem Projektor verbinden.

1. Gehe zu Alle Einstellungen > Fernbedienung & Zubehör > Zubehör koppeln.
2. Versetzen Sie Ihre Fernbedienung oder Ihr Bluetooth-Zubehör in den Kopplungsmodus.
3. Wählen Sie das Gerät aus, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.

## System-Update

Um Ihr Erlebnis vollständig zu verbessern, empfehlen wir, das System und die Lautsprecher regelmäßig zu aktualisieren, um die neuesten Funktionen zu erhalten.

Gehe zu Alle Einstellungen > System > Info > Systemaktualisierung.

## Grundlegende Einrichtung

Befolgen Sie bei der erstmaligen Verwendung die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Grundeinrichtung abzuschließen. Passen Sie ggf. die Einstellungen des Projektors im Menü „Einstellungen“ an.

### 1. Kanäle und Eingänge

Gehen Sie zu **Alle Einstellungen > Kanäle & Eingänge > Eingänge**.

HDMI	Wählen Sie als Eingangsquelle ein HDMI-Wiedergabegerät aus.
HDMI-Steuerung	Erlauben Sie dem Google TV, Ihre HDMI-Wiedergabegeräte zu steuern.
Automatische Abschaltung des Geräts	Schalten Sie die HDMI-Wiedergabegeräte mit dem Google TV aus.
Automatisches Einschalten des TV	Schalten Sie den Google TV mit dem HDMI-Wiedergabegerät ein.
Automatischer Quellenwechsel	Schaltet sofort auf das neue Quellsignal um, wenn eine Verbindung zu einem aktiven Gerät hergestellt wird.
CEC-Geräteliste	Überprüfen Sie CEC-Geräte (Consumer Electronic Control).

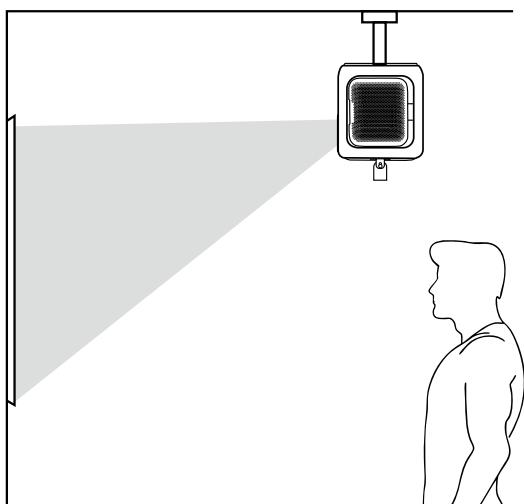
### 2. Projektoreinstellungen

Auf der Startseite wählen Sie Alle Einstellungen > Projektor

<b>[Fokus]</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>[Start Auto Focus]:</b> Führt automatisch die Autofokus-Funktion aus, um klare Bilder zu erhalten.</li><li>• <b>[Manuelle Fokussierung durchführen]:</b> Stellt den Fokus manuell ein, um klare Bilder zu erhalten.</li></ul>
<b>[Keystone-Korrektur]</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>[Automatische Keystone-Korrektur starten]:</b> Korrigiert das Bild automatisch zu einem 16:9-Rechteck.</li><li>• <b>[Automatische Hindernisvermeidung]:</b> Wenn aktiviert, vermeidet das System Hindernisse bei der automatischen Trapezkorrektur.</li><li>• <b>[Manuelle Trapezkorrektur durchführen]:</b> Führen Sie die Trapezkorrektur manuell durch, um das Bild in ein 16:9-Rechteck zu verwandeln.</li></ul>
<b>[Bildschirm anpassen]</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>[Automatische Bildschirmanpassung starten]:</b> Erkennt den Bildschirm automatisch und passt das Bild an dessen Ränder an.</li><li>• <b>[Manuelle Bildschirmanpassung durchführen]:</b> Passen Sie das Bild manuell an die Bildschirmränder an.</li></ul>

<b>[Zoom]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Passen Sie das projizierte Bild nach Wunsch an.</li> </ul>
<b>[Automatisierung]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>[Auslösen per Fernbedienung]:</b> Durch kurzes Drücken der Taste zur automatischen Bildanpassung wird die ausgewählte Aktion ausgelöst.</li> <li><b>[Auslöser beim Start]:</b> Nach dem Start werden die ausgewählten Aufgaben automatisch ausgeführt, wenn sich die Platzierung des Projektors von seiner vorherigen Position unterscheidet.</li> <li><b>[Auslösen nach Bewegung]:</b> Die ausgewählten Aufgaben werden automatisch ausgeführt, wenn der Projektor eingeschaltet ist und bewegt wird.</li> </ul>
<b>[Erweiterte Einstellungen]</b>	<p><b>[Projektionsmodus]:</b> Wählen Sie eine Art der Platzierung des Projektors aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>[Autom]:</b> Erkennt automatisch, ob der Projektor invertiert ist. Automatisches Umschalten zwischen diesen Optionen.</li> <li><b>[Vorderseitig]:</b> Das Gerät wird vor der Projektionsfläche aufgestellt.</li> <li><b>[Vorderseitig deckenmontiert]:</b> Das Gerät wird verkehrt herum an der Decke aufgehängt. Das Bild ist um 180 Grad gedreht.</li> <li><b>[Rückseitig]:</b> Das Gerät wird hinter der Projektionsfläche aufgestellt.</li> <li><b>[Rückseitig deckenmontiert]:</b> Das Gerät wird verkehrt herum an der Decke hinter der Projektionsfläche aufgehängt. Das Bild ist um 180 Grad gedreht und horizontal gespiegelt.</li> </ul>

#### Deckeninstallationsanleitung (Beispiel für Front-Deckenprojektion)



Der Projektor verfügt über eine 1/4"-Stativbuchse an der Unterseite zur Befestigung. Um den Projektor an der Decke zu montieren:

1. Verwenden Sie eine kompatible Halterung: Befestigen Sie einen verstellbaren Deckenhalter mit einem 1/4-Zoll-Schraubgewinde.
2. Sichern Sie den Projektor: Befestigen Sie die Montageschraube in der Buchse an der Unterseite des Projektors und ziehen Sie sie fest an.
3. Den Winkel anpassen: Neigen und richten Sie den Projektor so aus, dass das Objektiv auf die Wand oder Leinwand zeigt.
4. Drehen Sie das Bild: Wählen Sie in den Projektoreinstellungen den Modus „Front Ceiling“, um das Bild für die Deckenmontage zu invertieren.
5. Abschließen der Einrichtung: Stellen Sie den Fokus und die Trapezkorrektur ein und sorgen Sie dafür, dass alle Kabel ordentlich verlegt sind, um Spannungen oder Verwicklungen zu vermeiden.

Wenn der Projektor auf diese Weise installiert wird, hängt er kopfüber von der Decke und projiziert das Bild nach vorne auf die Wand, wie in der Abbildung gezeigt.

### 3. Display und Sound

Gehen Sie zu Alle Einstellungen > Anzeige & Ton.

	<p><b>[Helligkeit]:</b> Stellen Sie die Helligkeit des Projektorbildschirms ein.</p> <p><b>[Bildmodus]:</b> Der Projektor ist mit mehreren vordefinierten Bildmodi voreingestellt, sodass Sie einen Modus auswählen können, der Ihrer Umgebung und Eingangsquelle entspricht.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>[Standard]:</b> Bewahrt natürliche Farben mit einer Ausgewogenheit zwischen warmen und kalten Farbtönen.</li><li>• <b>[Vivid]:</b> Verbessert den Kontrast und die Sättigung, um das Bild lebendiger und lebhafter zu gestalten, geeignet für Inhalte mit kräftigen Farben und dynamischen Bildern.</li><li>• <b>[Film]:</b> Bietet die besten Farben zum Ansehen von Filmen.</li><li>• <b>[Spiel]:</b> Erhöht die Helligkeit und verbessert die Reaktionszeit beim Spielen von Videospielen.</li><li>• <b>[Konferenz]:</b> Erhöht die Helligkeit, beeinträchtigt jedoch die Farbwiedergabe.</li></ul> <p><b>[Niedrig-Lärm-Modus]:</b> Reduziert Geräusche, indem die Projektionshelligkeit dynamisch angepasst und die Geschwindigkeit des Kühlventilators verringert wird. Wenn aktiviert, wird die Helligkeit entsprechend reduziert, um die Lüftergeräusche zu verringern.</p> <p><b>[Allgemeine Bildeinstellungen]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>[Schwarzwert]:</b> Passt die Helligkeit der dunkelsten Bildbereiche an. Das Erhöhen macht Schatten heller; das Verringern vertieft dunkle Töne für einen besseren Kontrast.</li><li>• <b>[Kontrast]:</b> Passt den Unterschied zwischen hellen und dunklen Bereichen des Bildes an.</li><li>• <b>[Sättigung]:</b> Ändert die Intensität der Farben im Bild.</li><li>• <b>[FARBTON]:</b> Verschiebt alle Farben im Bild entlang des Farbspektrums. Sie können es verwenden, um den Farbton zu korrigieren oder künstlerische Farbeffekte zu erzeugen.</li><li>• <b>[Scharfe]:</b> Verbessert die Klarheit und Definition von Bilddetails.</li></ul> <p><b>[Erweiterte Einstellungen]:</b> Passen Sie Experteneinstellungen an, um die Bildqualität zu verbessern.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>[Farbtemperatur]</b></li><li>• <b>[DNR]:</b> Reduziert Rauschen für ein klareres Bild.</li><li>• <b>[MPEG NR]:</b> Minimiert Kompressionsartefakte.</li><li>• <b>[Gamma]:</b> Passt Helligkeit und Kontrast an, um das Bild natürlicher und ausgewogener zu gestalten und Details in dunklen sowie hellen Bereichen zu verbessern.</li><li>• <b>[Farbraum]:</b> Erweitert oder verengt den Bereich der angezeigten Farben, um eine genauere Farbwiedergabe basierend auf dem Inhaltstyp oder der Anzeigeleistung zu gewährleisten.</li><li>• <b>[Farb-Tuner]:</b> Feinabstimmung der Farbleistung.</li><li>• <b>[11-Punkt-Weißabgleichskorrektur]:</b> Die Feinabstimmung verbessert die Farbgenauigkeit.</li></ul> <p><b>[Werkseinstellungen wiederherstellen]:</b> Setzt alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.</p>
--	--

<b>[Ton]</b>	<p><b>[Film]:</b> Erzeugt ein Surround-Sound-Hörerlebnis beim Ansehen von Filmen.</p> <p><b>[Musik]:</b> Verstärkt die Höhen zum Hören von Musik.</p> <p><b>[Im Freien]:</b> Erhöht die Lautstärke für die Audio-/Videowiedergabe im Freien.</p> <p><b>[Benutzerdefiniert]:</b> Stellt Audioeinstellungen wie Balance, Bass und Höhen manuell ein.</p> <p><b>[Bluetooth-Lautsprechermodus einschalten]:</b> Aktivieren Sie die Verwendung des Projektors als Bluetooth-Lautsprecher.</p> <p><b>[Sprecher Verzögerung]:</b> Um den Ton mit dem Bild zu synchronisieren, stellen Sie die Tonverzögerung für jede Operation um 10 Millisekunden ein.</p> <p><b>[Erweiterte Einstellungen]:</b> Passen Sie die erweiterten Einstellungen an, um die Audioqualität zu verbessern.</p>
<b>[Audioausgabe]</b>	<p><b>[Autom.]:</b> Automatisch den besten Audio-Ausgabemodus auswählen.</p> <p><b>[Bypass]:</b> Lassen Sie das digitale Audiosignal unverarbeitet durchlaufen, sodass das angeschlossene Gerät das Audio decodieren kann.</p> <p><b>[PCM]:</b> Audioausgabe im PCM-Format.</p> <p><b>[Dolby Digital Plus]:</b> Geben Sie Audio im Dolby Digital Plus-Format aus.</p> <p><b>[Dolby Digital]:</b> Geben Sie Audio im Dolby Digital-Format aus.</p> <p><b>[Digitale Ausgangsverzögerung]:</b> Stellen Sie die Verzögerung des digitalen Audioausgangs ein, um den Ton mit dem Video zu synchronisieren.</p>

## 4. Apps

1. Gehe zu **Alle Einstellungen > Apps**.
2. Wählen Sie eine App aus, um ihre aktuelle Version zu überprüfen, sie zu öffnen oder zu beenden, den von ihr genutzten Speicher zu überprüfen, ihre Daten oder den Cache zu löschen, sie zu deinstallieren oder ihre Benachrichtigungen und Berechtigungen zu aktivieren/deaktivieren.

## 5. System

Gehen Sie zu **Alle Einstellungen > System**.

<b>[Info]</b>	<p>Überprüfen Sie die Produktinformationen, aktualisieren Sie das System, setzen Sie das Gerät zurück oder benennen Sie das Gerät um usw.</p>
<b>[Datum und Uhrzeit]</b>	<p>Automatische Datums- und Uhrzeitanzeige aktivieren oder deaktivieren Stellen Sie manuell Datum und Uhrzeit ein, wählen Sie die Zeitzone aus oder legen Sie das Zeitformat fest.</p>
<b>[Sprache]</b>	<p>Wählen Sie eine Sprache für die Bildschirmanzeige aus.</p>
<b>[Tastatur]</b>	<p>Tastaturen überprüfen und verwalten.</p>
<b>[Speicher]</b>	<p>Überprüfen Sie den Gerätespeicher.</p>
<b>[Ambient-Modus]</b>	<p>Legen Sie Ihre Einstellungen für die Anzeige von Fotos, Wetter und Uhrzeit auf Ihrem Google TV fest.</p>
<b>[Energie &amp; Strom]</b>	<p>Ändern Sie die automatischen Einstellungen für den Energiesparmodus, schalten Sie die aktuelle Anzeige aus oder legen Sie die Zeit für die automatische Abschaltung fest, wenn kein Signal verfügbar ist.</p>
<b>[Systemgeräusche]</b>	<p>Schalten Sie die System-Soundbenachrichtigungen ein/aus.</p>
<b>[Neu starten]</b>	<p>Starten Sie das System neu.</p>

## 6. Sonstiges

Gehen Sie zu "Alle Einstellungen", um weitere Einstellungsoptionen zu finden.

<b>[Konten &amp; Profile]</b>	Melden Sie sich an, um das Beste aus Google TV zu machen.
<b>[Barrierefreiheit]</b>	Ändern Sie die Untertiteleinstellungen oder aktivieren Sie den Barrierefreiheitsdienst.
<b>[Datenschutz]</b>	Passen Sie Ihre Datenschutzeinstellungen an.
<b>[Fernbedienungen und Zubehör]</b>	Suchen Sie nach Zubehör zum Verbinden.
<b>[Hilfe &amp; Feedback]</b>	Hinterlassen Sie Ihr Feedback zum Projektor oder teilen Sie andere Ideen.

## Technische Daten

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Eingang	21V / 6,67A
Stromverbrauch	140W
Stromverbrauch im Standby-Modus	< 0,5 W
Auflösung	1920 x 1080
Kontrastverhältnis (Standardmodus)	1500:1
Seitenverhältnis	16:9
Verfügbare Bildschirmgröße	40"-150"
Empfohlene Bildschirmgröße	80"-120"
Projektionsverhältnis (Throw-Ratio)	1.25:1
Projektionsabstand	1,1 m–4,15 m (3,6 ft–13,6 ft)
Lichtquelle	LED
Fokus	Manueller Fokus-Entfernungsreich: 1,1-4 m Autofokusbereich: 1,6-3,2 m (Kamera)
Trapezkorrektur	Vertikal: Auto ( $V\pm20^\circ$ ) oder Manuell ( $V\pm20^\circ$ ) Horizontal: Auto ( $H\pm20^\circ$ ) oder Manuell ( $H\pm20^\circ$ )
Lautsprecher-Ausgangsleistung	10W*2

Betriebsgeräusch	≤29dB
WLAN	Unterstützung
Bluetooth-Version	Bluetooth 5.1
USB-Format	FAT32, NTFS
Verfügbare Betriebstemperatur	0-35°C
Empfohlene Betriebstemperatur	25°C
Batterien für die Fernbedienung	2* AAA-Batterien
OS	Android TV™ OS
Eingang	Gleichstrom (DC)
Display-Technologie	LCD
Konnektivität	Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, HDMI (ARC), USB-A, AUX-out
Optikmodul	Vollständig versiegeltes optisches System
Projektionsverhältnis (Throw-Ratio)	1.25:1
Helligkeit	400 ANSI-Lumen
RAM / ROM	2 GB / 32 GB
Lautsprecher	10W Vollbereichslautsprecher ×2
Auflösung	1080P Full HD
Stromversorgung	140W Hochleistungs-Integriertes Stromkabel

## Fehlerbehebung

1. Fehler beim Einschalten
  - Überprüfen Sie, ob der Adapter ordnungsgemäß mit der Stromversorgung verbunden ist und ob der DC-Stecker fest am Projektor angeschlossen ist.
2. Kann nicht aufgeladen werden
  - Verwenden Sie den mitgelieferten Adapter, um den Projektor aufzuladen.
  - Versuchen Sie einen anderen Adapter (mindestens 140 W) und ein DC-IN-Ladekabel.
3. Kann keine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk herstellen
  - Stellen Sie den Projektor in einem Umkreis von 5 m um den Router auf, und stellen Sie die Verbindung erneut her.
  - Stellen Sie Ihren Router auf 2,4 GHz oder 5 GHz ein und versuchen Sie es erneut.
  - Starten Sie Ihren Projektor und Router neu und versuchen Sie es erneut.
  - Versuchen Sie es mit einem anderen WLAN-Netzwerk oder mit dem Hotspot Ihres Telefons.
4. Verschwommenes Bild
  - Bewegen Sie den Projektor leicht oder drücken Sie auf die Fernbedienung, um die Autofokus-Funktion zu starten.
  - Um den Fokus manuell einzustellen, gehen Sie zu **[Alle Einstellungen] > [Projektor] > [Fokuseinstellungen] > [Manueller Fokus]** und verwenden Sie die linken oder rechten Tasten, um ihn klar einzustellen.
  - Passen Sie bei Bedarf den Projektionswinkel und die Projektionsrichtung sowie die Höhe des Projektors an.
5. Verzerrtes Bild
  - Aktualisieren Sie die Firmware auf die neueste Version über **[Alle Einstellungen] > [System] > [Über] > [Systemaktualisierung]**.
  - Gehen Sie zu **[Alle Einstellungen] > [Projektor] > [Bildkorrektur] > [Manuelle Trapezkorrektur durchführen]**.
  - Bewegen Sie den Projektor nach links oder rechts, oder passen Sie gegebenenfalls den Ständer an.
6. Kein HDMI-Signal
  - Verwenden Sie ein anderes HDMI-Kabel.
  - Schließen Sie Ihren Projektor mit einem anderen HDMI-Wiedergabegerät.
  - Schließen Sie das HDMI-Wiedergabegerät über ein HDMI-Kabel an Ihren TV an, um zu prüfen, ob das Gerät oder das Kabel fehlerhaft ist.
  - Passen Sie die Ausgabeauflösung/-frequenz des HDMI-Wiedergabegeräts so an, dass sie mit der des Projektors übereinstimmt.
7. So spielen Sie Videos ohne WLAN ab
  - Laden Sie Videos auf ein USB-Laufwerk im FAT32- oder NTFS-Format herunter. Die folgenden Schritte finden Sie unter „Wiedergabe von einem USB-Laufwerk“.

## Barrierefreiheits- und Kompatibilitätsfunktionen

### Barrierefreiheitsfunktionen

Dieses Produkt enthält mehrere Barrierefreiheitsfunktionen, die es Menschen mit Seh-, Hör- und Mobilitätseinschränkungen erleichtern sollen, es zu nutzen.

### Visuelle Barrierefreiheit

- **Bildschirmleser-Unterstützung:** Funktioniert mit dem integrierten Bildschirmleser (TalkBack) von Android TV™ zur Bildschirm-Inhaltsnarration.

#### Betrieb:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen > Eingabehilfen > TalkBack**.
  2. Zum Aktivieren einschalten.
  3. Verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um zu navigieren; das System liest die fokussierten Elemente laut vor.
- **Hoher Kontrastmodus: Verbessert die Sichtbarkeit von Text und Elementen.**

## **Betrieb:**

1. Gehe zu Einstellungen > Bedienungshilfen > Text mit hohem Kontrast.

2. Aktivieren Sie die Funktion für eine bessere Sichtbarkeit.

### **• Schriftgrößenanpassung:**

1. Gehe zu Einstellungen > Bedienungshilfen > Untertitel > Anzeige aktivieren > Textgröße.

2. Wählen Sie Groß oder Größt für eine bessere Lesbarkeit.

## **Hörzugänglichkeit**

- **Untertitel und Bildunterschriften:** Unterstützt geschlossene Untertitel in unterstützten Apps (z. B. YouTube, Netflix).

## **Betrieb:**

1. In der Streaming-App gehen Sie zum Menü „Untertitel/CC“.

2. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus und schalten Sie sie ein.

## **Mobilitätszugang**

- **Vollständige Fernnavigation:** Alle Funktionen können über die Fernbedienung bedient werden, ohne Berührung oder direkte Bildschirminteraktion.
- **Tastatur-/Mausunterstützung:** Kompatibel mit Bluetooth- und USB-Eingabegeräten.

## **Betrieb:**

1. Gehen Sie zu Einstellungen > Fernbedienungen & Zubehör > Zubehör koppeln.

2. Versetzen Sie Ihre Tastatur/Maus in den Kopplungsmodus.

3. Wählen Sie das Gerät zum Verbinden aus.

## **Kompatibilität & Interoperabilität**

- **Betriebssystem:** Android TV™ OS, kompatibel mit den meisten Google Play-zertifizierten Apps.
- **Kompatibilität mit unterstützender Technologie:** Funktioniert mit TalkBack, Bildschirmvergrößerern, Schalterzugriffsgeräten.
- **Konnektivitätsoptionen:**  
USB-A, HDMI 2.1 (ARC), AUX, Bluetooth 5.1, Wi-Fi 5.
- **Unterstützte Bluetooth-Zubehörteile:** Kopfhörer, Lautsprecher, Tastaturen, Gamecontroller, Bildschirmlesegeräte.

## **Schnellzugriffstasten**

- **TalkBack schnell aktivieren:** Gehen Sie zu Einstellungen > Bedienungshilfen > Bedienungshilfens-Kurzbefehl > Bedienungshilfens-Kurzbefehl aktivieren, dann drücken und halten Sie die Tasten Zurück und Abwärts auf der Fernbedienung für 3 Sekunden.

### **• Zoom-Bildschirm:**

1. Gehen Sie zu Einstellungen > Bedienungshilfen > Textskalierung > Wählen Sie Groß oder Am größten.

2. Dreimal auf die OK-Taste tippen, um zu zoomen/zu entzoomen.

- **Sprachbefehle:** Verwenden Sie die Mikrofontaste auf der Fernbedienung, um Sprachbefehle zu erteilen.