

# **Acer DLP Projektor**

**PD1520Us / M1510U / HD6520Us /  
HD2520Us / XD2520Us / U1P2407 Serie**

## **Benutzerhandbuch**

Copyright © 2025. Acer Incorporated.  
Alle Rechte vorbehalten.  
Acer Projektor Benutzerhandbuch  
Originalausgabe: 07/2025

The Acer logo, consisting of the word "acer" in a stylized, lowercase, green font.



## WARNHINWEIS

Zur Vermeidung von Stromschlägen das Gehäuse des Geräts bitte nicht öffnen. Die internen Komponenten des Geräts können nicht vom Benutzer gewartet werden. Bitte wenden Sie sich für Reparaturen an professionelles Wartungspersonal.

## Hinweis

Obwohl der Projektor mit einem GESCHLOSSENEN PROJEKTIONSMOTOR ausgestattet ist, darf der Lufteinlass während des Betriebs nicht durch Gegenstände blockiert werden.

An den Lüftungsschlitzen befindet sich kein Staubfilter und vermeiden Sie eine Blockierung des Lufteinlasses, da sonst das LCD Panel und der COB Schutzmechanismus des Projektors aufgrund unzureichender Belüftung ausgelöst werden.

## Wichtige Sicherheitshinweise



Installieren Sie das Gerät nicht in einem schlecht belüfteten Bereich



Installieren Sie das Gerät nicht in heißen und feuchten Bereichen

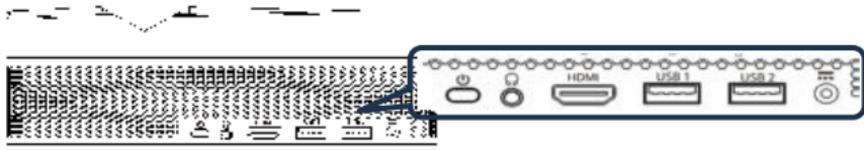


Blockieren Sie nicht die Lüftungsschlitze (Ansaug- oder Abluftöffnung)



Installieren Sie das Gerät nicht in staubigen oder verrauchten Bereichen

# Teile und Funktionen



## Wichtiger Hinweis:

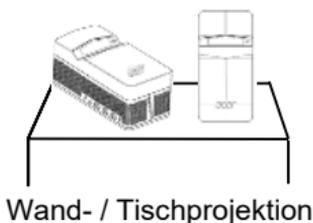
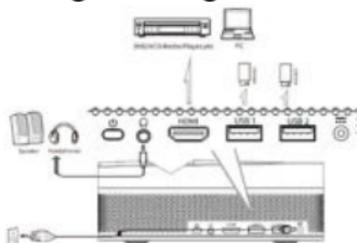
Der Audioausgang funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß mit Headsets oder Lautsprechern, die über eine Mikrofonfunktion verfügen.

#	Symbol	Funktion	Beschreibung
1		Ein/Aus	Den Projektor ein-/ausschalten.
2		Eingangswahl	Eingangswahlen auswählen
3		Auswahl/ Eingabe OK Vier Pfeiltasten	Zur Bestätigung des ausgewählten Elements drücken. Verwenden Sie die Oben/Unten/Links/Rechts Tasten, um Elemente auszuwählen oder Einstellungen vorzunehmen.
4		Zurück	Zurück zur vorherigen Seite.
5	F-	Fokus -	Fokus verringern anpassen.
6		Autofokus	Zum Start der Autofokus-Einstellung drücken.
7	F+	Fokus +	Fokus erhöhen anpassen.
8		Lautstärke höher Lautstärke niedriger	Lautstärke erhöhen. Lautstärke verringern.
9		Stumm	Lautstärke stumm schalten.
10		Mausmodus	Drücken Sie diese Taste, um die Mausfunktion zu aktivieren, und drücken Sie sie erneut, um sie zu deaktivieren.
11		Menü einrichten	Kurz drücken, um Einstellungsmenü aufzurufen. Lang drücken, um OSD-Bildanpassungsmenü aufzurufen.
12		Startseite	Zurück zur Startseite.
13		Zusatzfunktion	Funktionstaste in App, in einer HDMI-Umgebung nicht nutzbar.

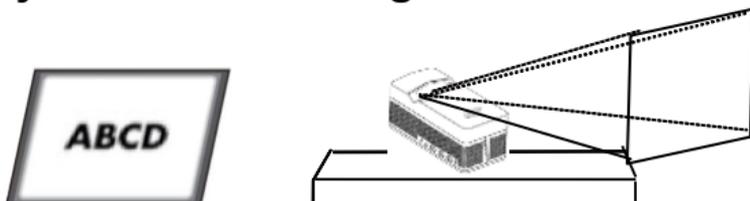
Die Fernbedienung wird mit zwei AAA Batterien betrieben. (nicht enthalten)

# Geräte und Ausrüstung anschließen

Richtung des Signalflusses



## Projektionsentfernung Referenz



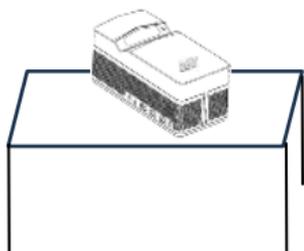
Wandprojektion: Abstand und Leinwandgröße

Projektionsgröße (Zoll)	Leinwandlänge (cm)	Leinwandbreite (cm)	Entfernung von Unterseite bis Leinwand (cm)
30	67	38	3,8
40	88	50	9,3
50	112	63	15,3
60	133	75	20,8
70	156	87	26,8
80	177	100	32,3
90	199	112	38,1
100	221	125	44,0
110	244	137,5	49,8
120	265	144	55,3

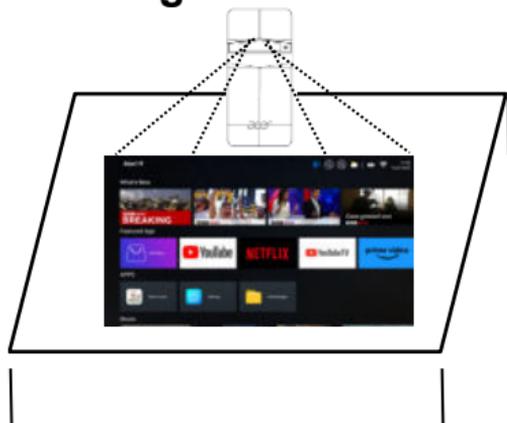
Tischprojektion: Abstand und Leinwandgröße

Projektionsgröße (Zoll)	Leinwandlänge (cm)	Leinwandbreite (cm)	Objektiventfernung von der Leinwand (cm)
25	56	31	14,5

# Installation und Einstellung

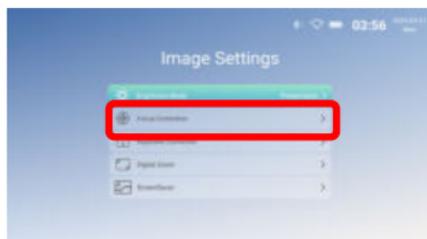
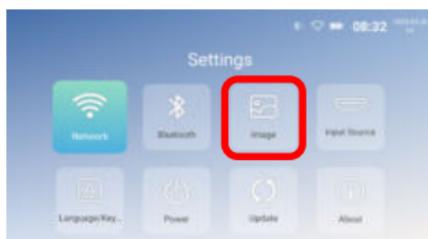


Wandprojektion



Tischprojektion

## Automatischer Fokus

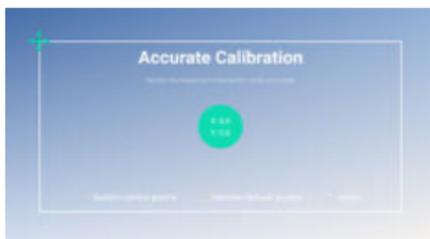
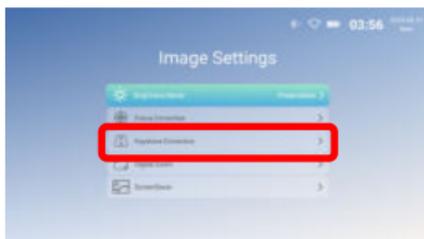
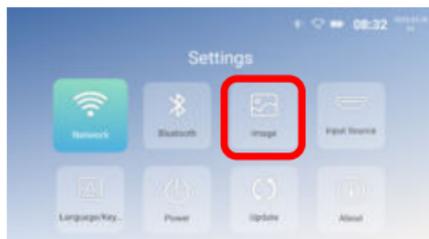


Der intelligente Projektor ist mit einem Autofokussystem (optional mit Laserfokussierung) ausgestattet, das die Fokussierung per Fernbedienung unterstützt und für eine optimale Bildschärfe sorgt.

Die automatische Fokussierung wird beim Einschalten des Projektors aktiviert und sorgt für ein scharfes Projektionsbild.

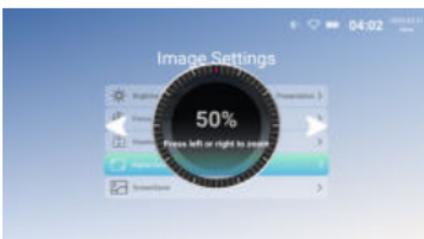
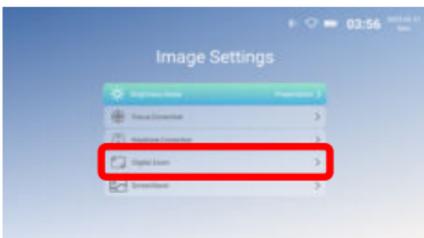
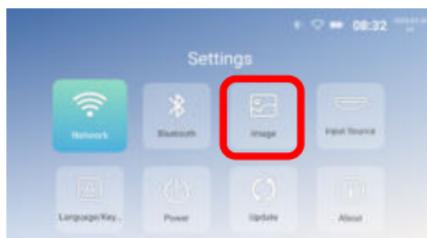
Aufgrund unterschiedlicher persönlicher visueller Erfahrungen kann es zu Unterschieden in den Kriterien für die Beurteilung der Schärfe des projizierten Bildes kommen. Benutzer können die Fokustaste auf der Fernbedienung verwenden, um das Bild für den besten Anzeigeeffekt anzupassen.

# Trapezkorrektur

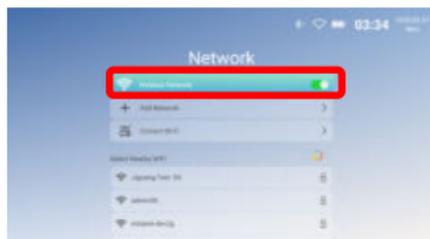
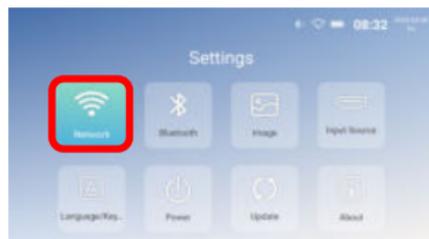


Der intelligente Projektor unterstützt eine automatische Trapezkorrektur beim Start. Benutzer können bei Bedarf auch eine manuelle Korrektur vornehmen.

# Digitale Zoomanpassung

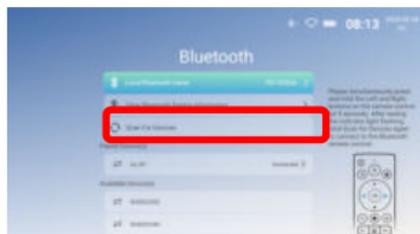
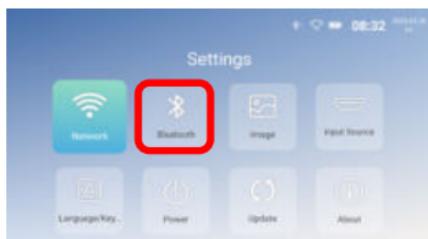


# Mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden



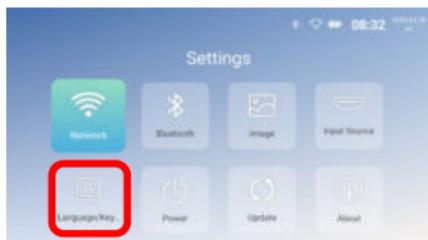
1. WLAN aktivieren: Wählen Sie „Network“ und drücken Sie „OK“.
2. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und drücken Sie zur Bestätigung auf „OK“.

# Bluetooth Einstellungen



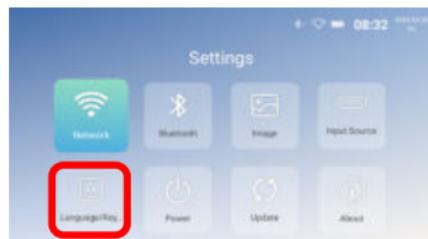
1. Wählen Sie „Bluetooth“ und drücken Sie „OK“.
2. Suchen Sie das gewünschte Gerät (z. B. Bluetooth Lautsprecher) und stellen Sie eine Verbindung her.

# Sprachauswahl



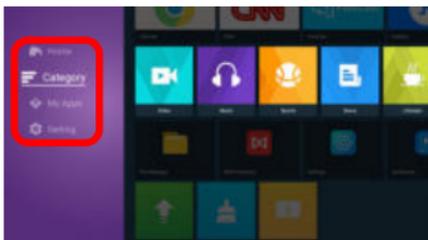
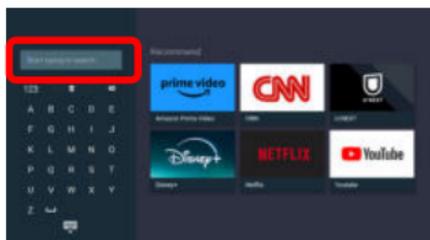
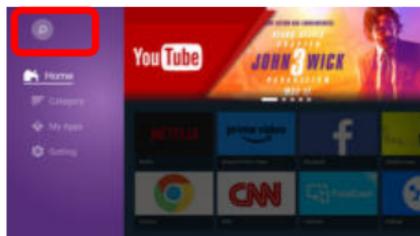
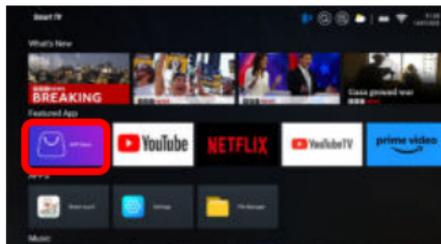
Wählen Sie die Sprache, die Ihren persönlichen Vorlieben am besten entspricht.

# Einstellungen für Datum und Uhrzeit



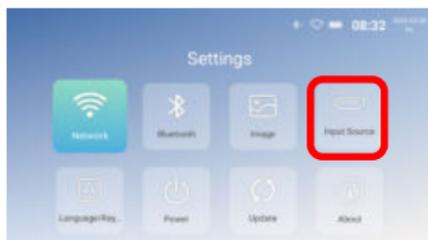
Wählen Sie das bevorzugte Datums- und Zeitformat nach Ihren persönlichen Vorlieben.

# Anwendungseinstellungen



Laden Sie die App über das Menü herunter, wählen Sie „Search“, geben Sie den App-Namen ein und suchen Sie. Klicken Sie dann auf „My Apps“, um alle heruntergeladenen Apps anzuzeigen und die App auszuwählen, die Sie verwenden möchten.

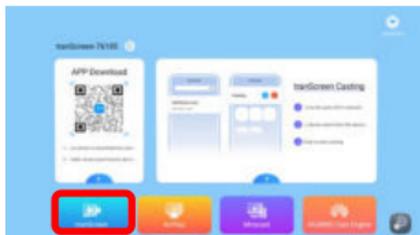
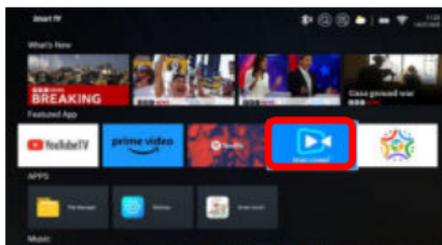
# Auswahl der Eingangsquelle



Drücken Sie im Menü „Setting“ die Taste „Input Source“, um das Quellenmenü aufzurufen. Wählen Sie die gewünschte Eingangsquelle aus.

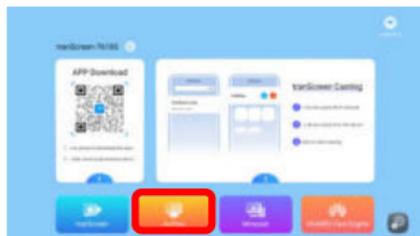
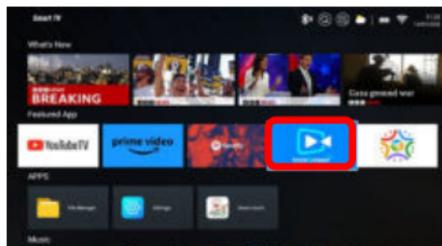
# Hinweise zur Bildschirmspiegelung

## • iOS/Android Systeme:



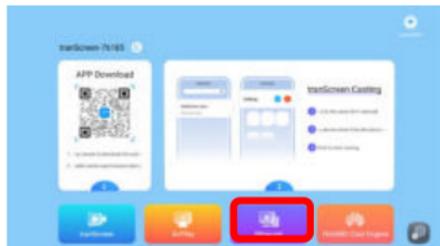
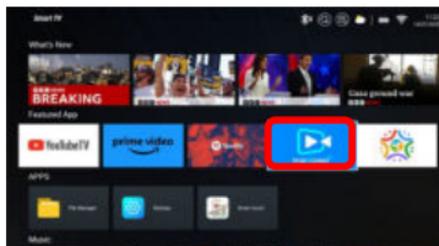
1. Gehen Sie zu „transScreen“ im Einstellungs Menü und wählen Sie das „transScreen“ Symbol aus.
2. Drücken Sie auf „transScreen“ und folgen Sie anschließend den Anweisungen, um mit der Projektion zu starten.

## • AirPlay Spiegelung:



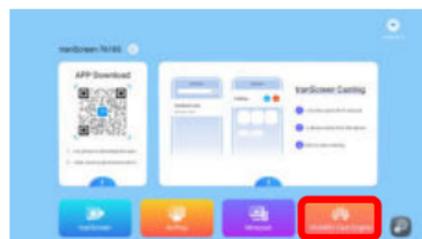
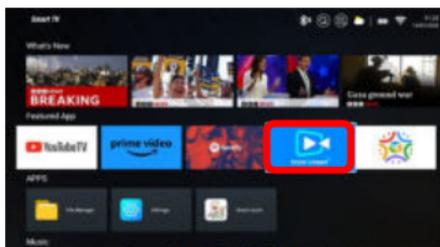
1. Gehen Sie zu „transScreen“ im Einstellungs Menü und wählen Sie das „AirPlay“ Symbol aus.
2. Drücken Sie auf „AirPlay“ und folgen Sie anschließend den Anweisungen, um mit der Projektion zu starten.

## • Miracast



1. Gehen Sie zu „tranScreen“ im Einstellungs Menü und wählen Sie das „Miracast“ Symbol aus.
2. Drücken Sie auf „Miracast“ und folgen Sie anschließend den Anweisungen, um mit der Projektion zu starten.

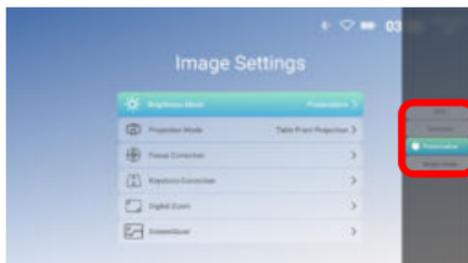
## • HUAWEI Cast Engine



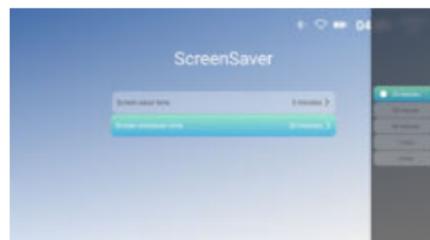
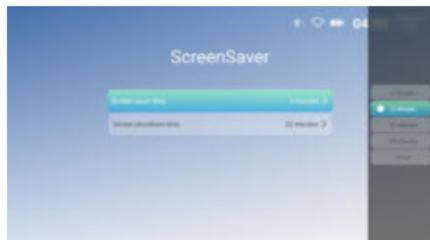
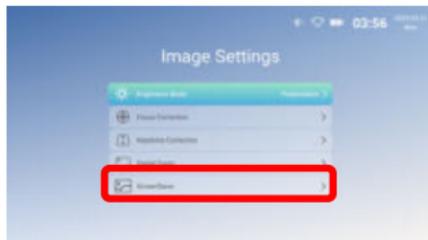
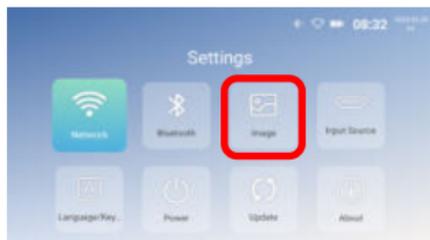
1. Gehen Sie zu „tranScreen“ im Einstellungs Menü und wählen Sie das „HUAWEI Cast Engine“ Symbol aus.
2. Folgen Sie den Anweisungen in HUAWEI Cast Engine, um mit der Projektion zu beginnen.

# Menüeinstellung Anleitung

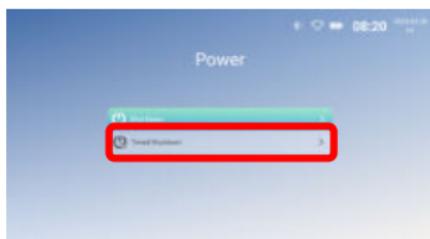
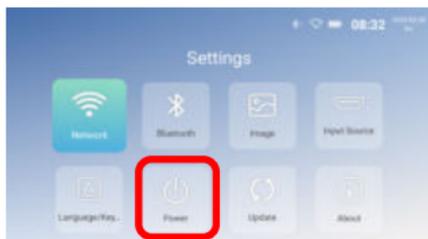
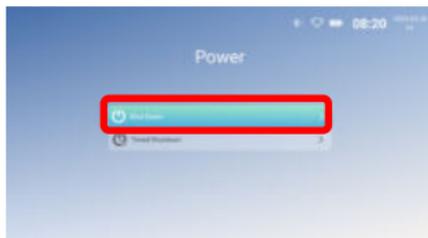
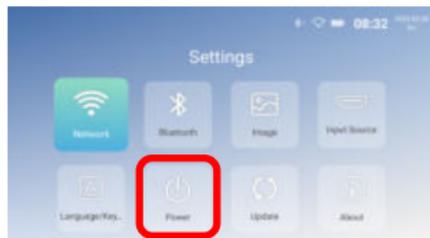
- Bild anpassen: Es gibt vier Modi: Bright, Presentation, Standard und ECO.



- ScreenSaver Timer Einstellung:



## Ausschalten / Zeitgesteuertes Ausschalten



### Hinweise:

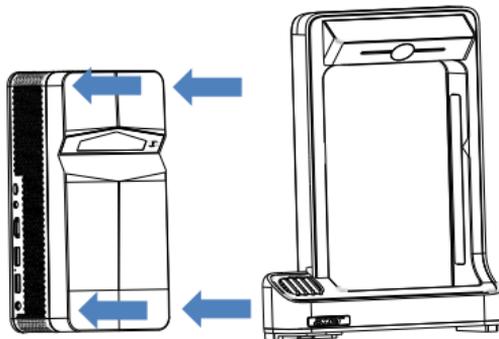
Im Tischprojektionmodus:

- Autofokus ist deaktiviert.
- Die Trapezkorrektur ist deaktiviert.
- Die digitale Zoomanpassung ist deaktiviert (Standard: 95%).

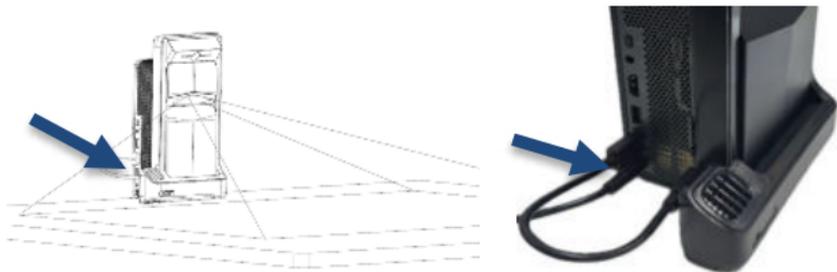
# Anweisungen zur Touchsteuerung (Optional)

## 1. Installation des Touch-Steuermoduls

1.1 Installation des Touch-Steuermoduls Wenn das Touch-Modul mit dem Projektor verbunden ist, stellen Sie sicher, dass die vier Ecken des Projektors vollständig mit dem Touch-Modul in Kontakt sind. Andernfalls könnte die Touch-Funktion nicht reagieren.



1.2 Befestigen Sie das Touch-Modul am Gerät, verbinden Sie es mit dem Projektor über ein USB-A auf Typ-C Kabel und stellen Sie es auf eine ebene Fläche.



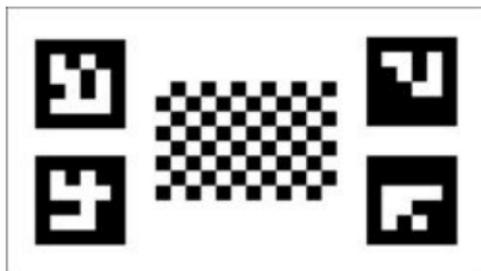
### Anforderungen an die Tischprojektion:

1. Am besten mit weiß; andere Farben können Licht absorbieren und die Anzeige beeinträchtigen.
2. Tischmaterial: Mattes Material ist besser, vermeiden Sie reflektierende Materialien
3. Halten Sie die Tischoberfläche flach und eben.
4. Stellen Sie sicher, dass sich keine Objekte im Projektionsbereich oder im Umkreis von 10 cm darum befinden.

## 2. Touch-Kalibrierung beim Start

Schalten Sie den Projektor nach der Installation des Touch-Moduls ein. Es wird automatisch ein Kalibrierungsbildschirm angezeigt und das System beginnt mit der Kalibrierung (wie im Bild unten gezeigt).

Sobald die Kalibrierung abgeschlossen ist, wird auf dem Bildschirm "The touch function has been turned on" angezeigt. Sie können jetzt die Touch-Funktion nutzen.



### Hinweise:

- \*1) Einschränkung der Wandprojektion: Die Touch-Funktion ist deaktiviert, wenn der Projektor auf eine Wand gerichtet ist und funktioniert nur im Tisch Projektionsmodus.
- \*2) Anzeigeleuchte des Touch-Moduls:
  - Die Anzeigeleuchte am Touch-Modul blinkt oder bleibt während des Betriebs eingeschaltet.
  - Wenn sich ein Objekt im Touchbereich befindet, bleibt die Leuchte kontinuierlich eingeschaltet, was die Touch-Empfindlichkeit beeinträchtigt.

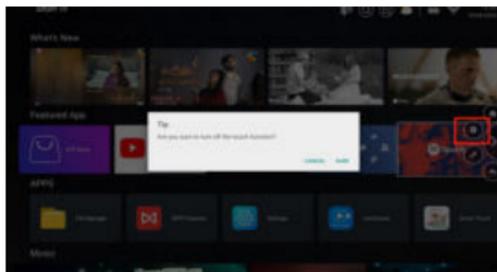
## 3. Verwendung der Touch-Kalibrierung

Die Touch-Funktion wird automatisch neu kalibriert, wenn:

- Der Projektionsmodus gewechselt wird.
- Das USB-Kabel entfernt und wieder angeschlossen wird oder die "Smart Touch" App geschlossen und erneut geöffnet wird.

## 4. Deaktivierung der Touch-Funktion

- Tippen Sie auf die Schaltfläche in der schwebenden Seitenleiste, um die Touch-Funktion auszuschalten. Wenn Sie sie wieder aktivieren möchten, öffnen Sie die "Smart Touch" App, um die Touch-Funktion neu zu starten.
- Das Trennen des USB-A auf Typ-C Kabels vom Touch-Modul deaktiviert ebenfalls die Touch-Funktion.
- Wenn der Projektor auf einer flachen Oberfläche steht und auf eine Wand projiziert, wird die Touch-Funktion automatisch deaktiviert. (Um die Touch-Funktion wiederherzustellen, stellen Sie sicher, dass sich der Projektor im Tisch Modus befindet. Kalibrieren Sie gegebenenfalls neu.)



# Häufige Probleme und Lösungen bei Projektor- / Touch-Steuerung

Probleme	Lösungen
Kein Strom, LED aus und der Projektor lässt sich nicht einschalten.	Überprüfen Sie das Netzkabel auf einen Wackelkontakt.
LED leuchtet, aber der Projektor lässt sich nicht einschalten	Überprüfen Sie das Netzkabel auf einen Wackelkontakt. Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste, um den Projektor einzuschalten.
Der Bildschirm kann nicht gespiegelt werden	<ol style="list-style-type: none"> <li>Schlagen Sie im Benutzerhandbuch nach, um die richtige Funktion der Bildschirmspiegelung zu finden.</li> <li>Verringern Sie den Abstand zwischen dem Smart-Gerät und dem Projektor, um die Qualität der Bildschirmspiegelung zu verbessern.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass das Smart-Gerät mit der richtigen WiFi Netzwerk SSID verbunden ist.</li> </ol>
Medien können nicht gestreamt werden	Überprüfen Sie die Internetverbindung für Ihr Smart-Gerät.
Fernbedienung reagiert nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus.</li> <li>Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung auf den IR-Sensor gerichtet ist.</li> <li>Überprüfen Sie, ob die Bluetooth-Fernbedienung erfolgreich mit dem Projektor verbunden ist.</li> </ol>
Der Projektor lässt sich nicht ausschalten	Halten Sie die Ein/Aus-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis sich der Projektor ausschaltet.
Touch-Funktion funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass sie gemäß der Bedienungsanleitung zusammengesetzt wurde.</li> <li>Überprüfen Sie, ob das Verbindungskabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.</li> <li>Stellen Sie sicher, dass die Touch-Steuerung kalibriert wurde.</li> </ol>
Touch-Funktion reagiert nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob die rote Anzeigeleuchte am unteren Ende des Laserauslösers normal funktioniert.</li> <li>Stellen Sie sicher, dass die Touch-Steuerung kalibriert wurde.</li> <li>Achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse im Projektorbereich befinden.</li> </ol>

## Erinnerung

1. Der Projektor wird hauptsächlich zur Wiedergabe von nativen Videos oder Online-Videos verwendet und kann nicht als Mobiltelefon oder Computer verwendet werden.
2. Wenn die Fernbedienung eine App eines Drittanbieters nicht steuern kann, verwenden Sie zur Unterstützung eine USB-Maus.
3. Wenn Sie eine Video-App eines Drittanbieters herunterladen möchten, beachten Sie bitte, dass Sie die TV-Version herunterladen müssen, nicht die mobile Version oder andere Versionen.
4. Dieses Gerät unterstützt keine Dolby-codierten Audio- oder Videodateien.
5. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, decken Sie die Linse ab, um Staub zu vermeiden.
6. Schauen Sie nicht in die Linse des Projektors, wenn die Lampe eingeschaltet ist. Das helle Licht könnte Ihre Augen schädigen.
7. Die Anpassung von Energiefunktionen könnte den Stromverbrauch erhöhen.
8. Verwenden Sie für optimale Leistung das mitgelieferte, zertifizierte Netzteil.

## Bestimmungen zur Entsorgung



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung bedeutet, dass das Produkt nicht mit gewöhnlichem Hausabfall entsorgt werden darf. Bei der Entsorgung von Altgeräten sind Sie verpflichtet, diese zu einer Sammelstelle zu bringen, die gebrauchte elektrische und elektronische Geräte recycelt. Die getrennte Sammlung und Wiederverwertung von Altgeräten trägt zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei und stellt sicher, dass sie auf eine Weise recycelt werden, welche die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt. Weitere Informationen über Recyclingstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem Entsorgungsdienst für Ihren Hausmüll oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

# Reinigungsmethoden

Vergewissern Sie sich vor der Reinigung, dass der Netzstecker aus der Steckdose gezogen ist. Verwenden Sie keine Pestizide oder andere flüchtige Chemikalien auf dem Projektor oder der Linse, und vermeiden Sie es, Gummi- oder Vinylprodukte über einen längeren Zeitraum mit dem Projektor in Kontakt zu bringen, da dadurch die verbleibenden Schichten beschädigt werden oder sich ablösen könnten.

## Reinigung des Projektors:

1. Verwenden Sie ein weiches und trockenes Baumwolltuch, um die Oberfläche des Projektors abzuwischen.
2. Befeuchten Sie ein weiches Baumwolltuch mit einem verdünnten, neutralen Reinigungsmittel, und wischen Sie die Oberfläche des Projektors vorsichtig ab. Trocknen Sie ihn mit einem trockenen Baumwolltuch.
3. Verwenden Sie kein Wasser, Benzol oder andere Lösungsmittel für den Projektor.
4. Zerkratzen Sie das Hauptgehäuse des Projektors nicht mit den Fingernägeln oder anderen harten Gegenständen.

## Reinigung der Linse:

1. Blasen Sie den Staub auf der Oberfläche der Linse und wischen Sie Flecken mit einem weichen Tuch ab.
2. Verwenden Sie einen professionellen Trockner oder speziell für Kameras und Brillen geeignetes Linsenreinigungspapier.

**ANMERKUNGEN:** Verwenden Sie kein gewöhnliches Papiertuch zum Reinigen der Linse. Gewöhnliche Papiertücher enthalten große Schmutzpartikel, welche die Linse verkratzen können.

## Reinigung des Luftauslass-Staubfilters:

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den Staubfilter der Lüftungsöffnungen alle drei Monate reinigen. Dadurch wird verhindert, dass eine schlechte Belüftung den LCD-Bildschirm und den COB Schutzmechanismus des Projektors auslöst.

# Technische Daten des Projektors

Modell	PD1520Us
CPU	Amlogic T972
DDR/eMMC	2G / 16G
Android System	Android 9.0
Wi-Fi	2,4G & 5G Dual-Band Wi-Fi 6
Native Auflösung	1920*1080
Max. unterstützte Auflösung	1080P
Kontrastverhältnis	10.000:1
Seitenverhältnis	16:9
Projektionsgröße	30"-100"
DMD Display	0,23 Zoll
Lichtquelle	RGB LED
Zoom-Funktion	50%-100%
Fokussierung	Autofokus
Anschluss	1 x HDMI Port / 2 x USB-Ports / 1 x Audioport
Lieferumfang	1 x Projektor
	1 x Netzteil
	1 x Netzkabel
	1 x HDMI Cable
	1 x Fernbedienung
	1 x Touch-Modul / 1 x USB-A auf Typ-C Kabel (Optional)