



# Mi Laser Projector 150" – Benutzerhandbuch

# Inhalt

Für Benutzer.....	2
FCC Statement.....	2
WEEE.....	2
FDA.....	3
IC.....	3
CE.....	3
Lasersicherheitsinformationen.....	4
Wichtige Sicherheitsinformationen.....	5
Teileliste.....	7
Außenseite des Produkts.....	8
Anschlüsse und Ports.....	9
Betriebsanzeige.....	9
Projektionsbereich und Leinwandabmessungen.....	10
Fernbedienung.....	11
Quick Action-Einführung.....	12
Sicherheit und Schutz.....	13
Audio.....	14
Aufrüstung der Hauptplatine.....	14
Intelligente Temperaturregelung.....	15
Tägliche Wartung.....	15
Technische Spezifikationen.....	17
Häufig gestellte Fragen.....	18
Produktzertifizierung.....	19

## Hinweis:

- Dieses Handbuch bezieht sich auf das folgende Modell: MJJGYY02FM.
- Das tatsächliche Menü kann sich geringfügig von der in diesem Handbuch abgebildeten Menüanzeige unterscheiden. Orientieren Sie sich bitte am Menü, wie es Ihnen angezeigt wird.

## **Für Benutzer:**

Vielen Dank, dass Sie sich für den Mi Laser Projector 150" entschieden haben. Lesen Sie dieses Handbuch vor der Nutzung des Produkts aufmerksam und bewahren Sie es zum künftigen Nachschlagen sicher auf.

## **FCC Statement**

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

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

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

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

FCC ID: 2AO2D-MJJGYY02FM

Bluetooth Remote Control FCC ID: 2AO2D-YKF429-004

## **WEEE**

WEEE Disposal and Recycling Information Correct Disposal of this product. This marking indicates that this product should not be disposal with other household wastes throughout the EU.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsible to promote the sustainable reuse of materials resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

## FDA

In Übereinstimmung mit 21 CFR1040.10 und 1040.11, mit Ausnahme von Abweichungen gemäß Laser Notice No. 50 zur Sicherheit von Lasereinrichtungen vom 24. Juni 2007.

## IC

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisee aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et. (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioelectrique subi, meme si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## CE

We Fengmi (Beijing) Technology Co., Ltd., hereby, declares that this equipment is in compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments.

For MJJGYY02FM

Bluetooth Frequency range: 2400 MHz-2483.5 MHz

Maximum Output Power: 8.89 dBm

Wi-Fi 2.4G Frequency range: 2400 MHz-2483.5 MHz

Maximum Output Power: 18.26 dBm

Wi-Fi 5G Frequency range: 5150 MHz-5350 MHz

Maximum Output Power: 18.60 dBm

Frequency range: 5470 MHz-5725 MHz

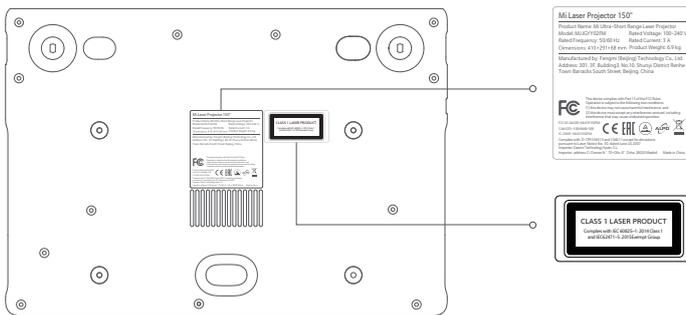
Maximum Output Power: 18.72 dBm

The WLAN function for this device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

### Hinweis:

- Der erforderliche Mindestabstand zwischen Projektor und Personen muss 20 cm betragen.

# Lasersicherheitsinformationen



Mi Laser Projector 150" – Typenschild

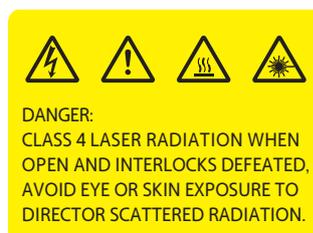
Laserinformationsschild Klasse 1

## ⚠️ Warnung

- Eine Nichtbeachtung der folgenden Sicherheitshinweise kann eine Schädigung von Augen und Haut zur Folge haben!
- Blicken Sie niemals direkt in die Linse oder Ausgabe des Laserprojektors. Dessen extrem hoher Helligkeitsgrad kann irreversible Augenschäden zur Folge haben. Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse des Laserprojektors bei dessen Nutzung intakt bleibt, um ultraviolette Ausstrahlung zu vermeiden. Es wird empfohlen, bei der Durchführung von Reparatur- oder Wartungsarbeiten persönliche Schutzausrüstung und eine Schutzbrille zu tragen.
- Unter keinen Umständen darf während des Betriebs des Laserprojektors dessen Gehäuse geöffnet werden.
- Es dürfen in keinem Fall reflektierende Objekte in den Strahlengang des Laserstrahls gelangen.

## ⚠️ Gefahr

Dies ist ein Laserprodukt der Klasse 1 mit einer entsprechenden Laserwellenlänge von 455 nm. Das Produkt enthält darüber hinaus eine interne Lasereinrichtung der Klasse 4, die ordnungsgemäß geschützt ist. Nachfolgend ist ein Warnhinweis aufgeführt, der die Gefahren eines Laserprodukts der Klasse 4 beschreibt:



Bei der Wartung dieses Produkts besteht ein gewisses Risiko, da der Techniker bei den Wartungsarbeiten möglicherweise einer Laserstrahlung der Klasse 1 ausgesetzt ist. Unsere Projektoren dürfen nur durch geschultes und qualifiziertes Fachpersonal gewartet werden.

## Wichtige Sicherheitsinformationen

Stellen Sie sicher, dass die folgenden wichtigen Sicherheitsinformationen sowie alle Produktschilder aufmerksam gelesen werden, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.

### Beschreibung der Produktschilder



Dieses Schild warnt den Benutzer, dass in diesem Produkt nicht isolierte Spannungsquellen vorhanden sind, die Stromschlag verursachen können. Folglich besteht beim Kontakt mit innen liegenden Komponenten Stromschlaggefahr.



Dieses Schild weist den Benutzer auf kritische Handhabungs- und wartungsbezogene Informationen hin. Stellen Sie sicher, dass diese Informationen aufmerksam gelesen werden, damit jegliche Fehler ausgeschlossen werden können.



Dieses Schild weist den Benutzer auf hohe Temperaturen hin.



Dieses Schild warnt Benutzer, dass Hände und andere Körperteile ferngehalten werden müssen.



Erdungswarnung

Dieses Produkt muss vor der Verwendung geerdet werden.



Transportanweisungen

Es wird empfohlen, dieses Produkt in seiner Originalverpackung bzw. einer gleichwertigen, identischen Verpackung zu transportieren.



## **Schutz vor Stromschlag und Brandgefahr**

- Die Verwendung von ungeeigneten Stromkabeln kann zu einer verminderten Produktleistung und sogar zu Stromschlag- und Brandgefahr usw. führen. Stellen Sie daher sicher, dass Sie bei Verwendung des Produkts dessen Original-Stromkabel oder gleichwertige Stromkabel verwenden, damit Leistung und Sicherheit gewährleistet sind.
- Stellen Sie bei Verwendung einer Kabelverlängerung sicher, dass diese keine geringere Strombelastbarkeit als das Originalkabel des Produkts aufweist. Unterlassen Sie diese Maßnahme, kann das Kabel überhitzen, wodurch es aufgrund von Stromschlag, Brand usw. zu Unfällen kommen kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel bei Gewittern oder bei einer längeren Nichtverwendung des Produkts von der Steckdose abgezogen wird, um Beschädigungen durch Blitzeinschlag oder Überspannungen in der Versorgungsleitung zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass Sie keine entzündlichen Gegenstände in der Nähe des Produkts platzieren, um Brandgefahren zu vermeiden.
- Vermeiden Sie, dass während des Betriebs des Geräts Gegenstände mit der Linse in Berührung kommen, da sich der Gegenstand in diesem Fall stark erhitzen und verformen kann, wodurch Brandgefahr besteht.
- Vermeiden Sie, dass Gegenstände in der Nähe von Lüftungsöffnungen oder der Wärmeabfuhröffnung platziert werden, um einen Wärmestau im Inneren des Produkts zu vermeiden, da in diesem Fall Brandgefahr besteht.



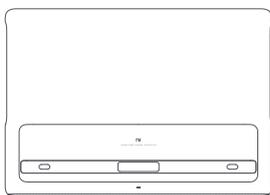
## **Anweisungen für den sicheren Betrieb**

- Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts auf einer instabilen Plattform bzw. einem instabilen Rahmen oder Tisch, damit schwere Beschädigungen des Geräts oder Verletzungen von Personen in der Nähe durch ein Herabfallen des Produkts ausgeschlossen werden können.
- Blicken Sie während des Betriebs des Geräts niemals direkt in die Linse oder die Wärmeabfuhröffnung, um Augenschädigungen zu vermeiden.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt zu zerlegen, da sich im Inneren gefährliche Hochspannung führende Komponenten befinden, die zu Verletzungen führen können. Dieses Produkt darf im Falle von erforderlichen Reparaturen ausschließlich von entsprechend erfahrenem und zugelassenem Wartungspersonal gewartet und repariert werden.
- Stellen Sie dieses Produkt nicht hochkant auf, da es in diesem Fall leicht umfallen und Verletzungen verursachen bzw. beschädigt werden kann.
- Das Produkt darf in keinem Fall mit Tropfwasser oder Feuchtigkeit in Kontakt kommen (das Produkt muss in einer Umgebung mit einer Luftfeuchtigkeit von 20% bis 80% betrieben werden).

- Die Luftfeuchtigkeit am Verwendungsort dieses Produkts muss zwischen 20% und 80% liegen, und der Verwendungsort darf nicht höher als 5.000 Meter über Normalnull liegen.
- Das Produkt darf nicht in Wasser getaucht oder Wasser bzw. anderen Flüssigkeiten ausgesetzt werden. Ziehen Sie umgehend den Netzstecker des Geräts, falls Flüssigkeiten oder feste Gegenstände in dessen Gehäuse gelangen, und fordern Sie umgehend einen professionellen Techniker an, damit dieser eine Inspektion durchführen kann, bevor Sie die Verwendung des Geräts fortsetzen.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät in den folgenden Umgebungen platziert wird:
  - In einem Bereich mit unzureichender Belüftung oder in engen Räumen.
  - In der Nähe von Geräten mit starkem Magnetfeld.
  - In direkter Sonneneinstrahlung.
  - In der Nähe eines Feueralarms.
  - In äußerst warmen, kalten oder feuchten Umgebungen.

## Teileliste

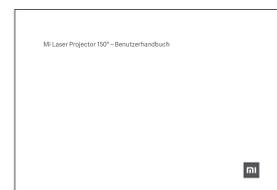
Überprüfen Sie nach dem Öffnen die Teile in der Produktverpackung anhand der folgenden Liste. Wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Zulieferer, falls Teile fehlen sollten.



Mi Laser Projector 150"



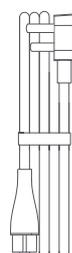
Reinigungstuch



Benutzerhandbuch



Fernbedienung

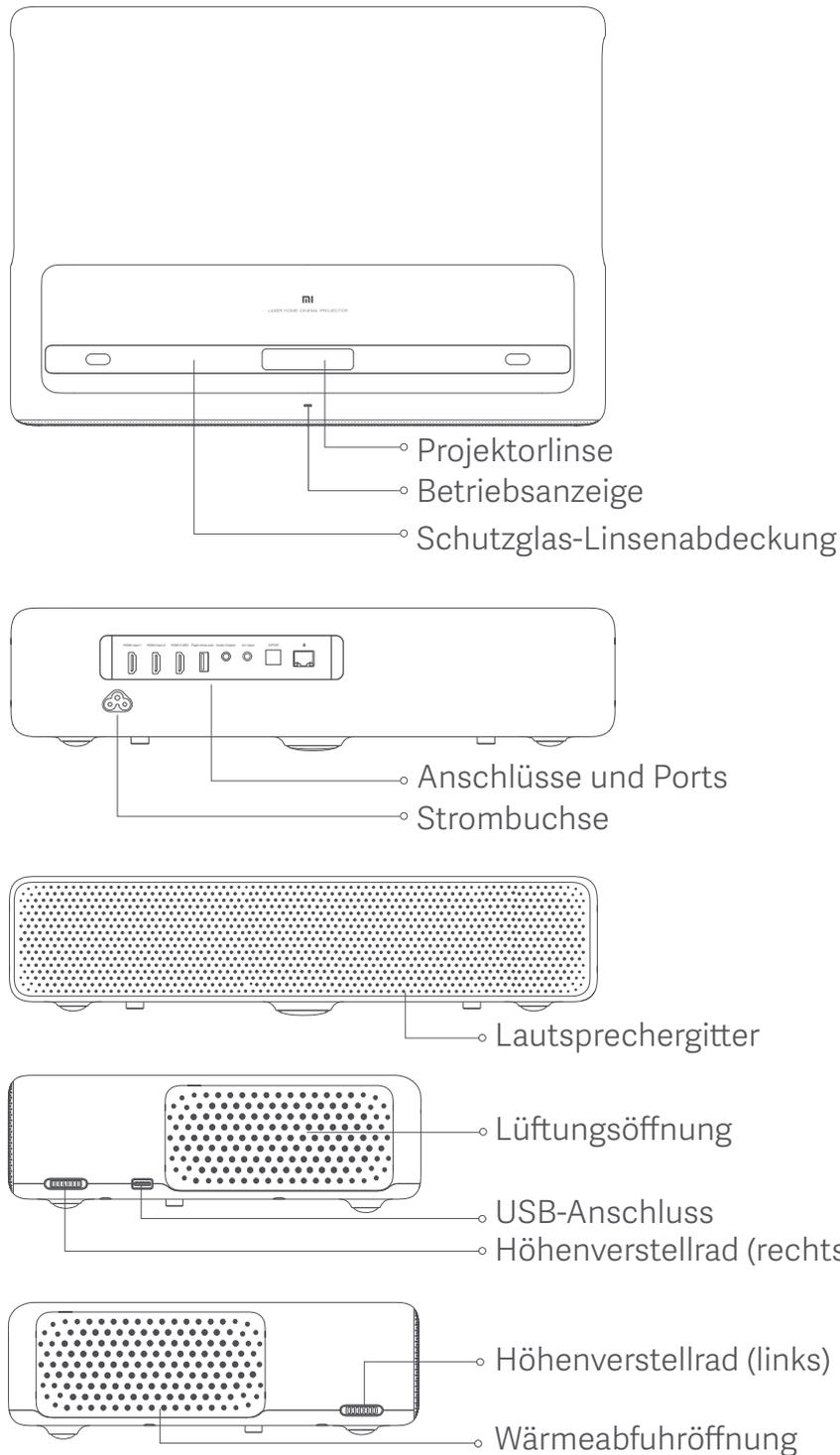


AC-Stromkabel

### ⚠ Hinweis:

- Je nach Verkaufsland (oder Region) kann sich die Teileliste geringfügig unterscheiden. Bitte ziehen Sie Ihr jeweiliges Handbuch und Ihre Verpackung zurate.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Originalverpackung des Produkts zur späteren Verwendung und für den Transport aufbewahren.

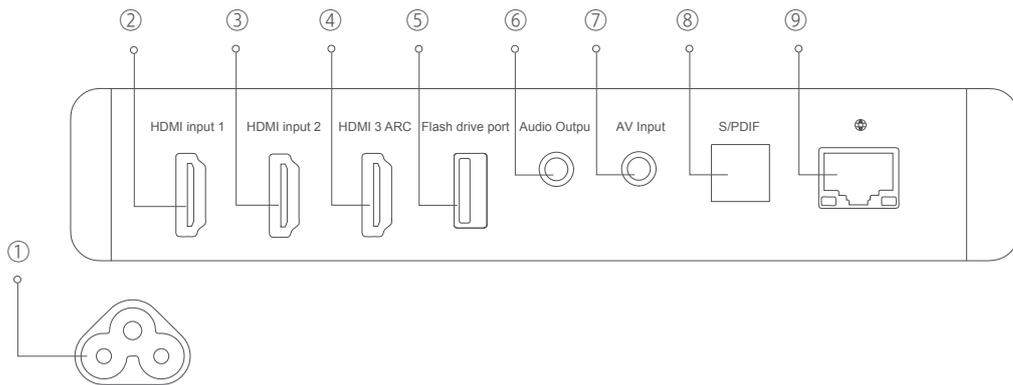
## Außenseite des Produkts



### ⚠ Hinweis:

- Durch die Wärmeabfuhröffnung wird Wärme aus dem Gerät abgeführt. Stellen Sie sicher, dass sich keine entzündlichen Gegenstände in der Nähe dieser Öffnung befinden.
- Vermeiden Sie, dass Gegenstände in der Nähe der Lüftungsöffnung platziert werden, um einen Wärmestau im Inneren des Projektors zu vermeiden.
- Der Projektor emittiert während des Betriebs starkes Licht. Blicken Sie niemals direkt in die Projektorlinse, um eine Schädigung Ihrer Augen zu vermeiden.

## Anschlüsse und Ports



① Strombuchse

④ HDMI 3 ARC

- HDMI-Signaleingangsport 3
- Audio Return-Anschluss

⑦ AV-Eingang

- Videoeingang-Anschluss (3,5-mm-Dreifachstecker)

② HDMI-Eingang 1

- HDMI-Signaleingangsport 1

⑤ USB-Anschluss

⑧ S/PDIF

- Optischer Digitalaudiosignal-Ausgangsanschluss

③ HDMI-Eingang 2

- HDMI-Signaleingangsport 2

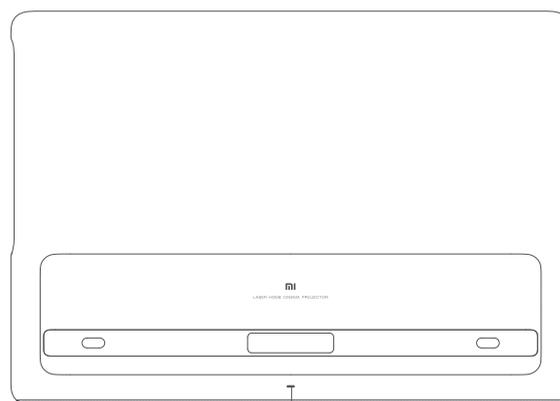
⑥ Audioausgang

- Audioausgang-Anschluss. Unterstützt koaxiales S/PDIF, Subwoofer.

⑨ Ethernet

- Port zur Herstellung einer Internetverbindung über ein Ethernet-Kabel.

## Betriebsanzeige

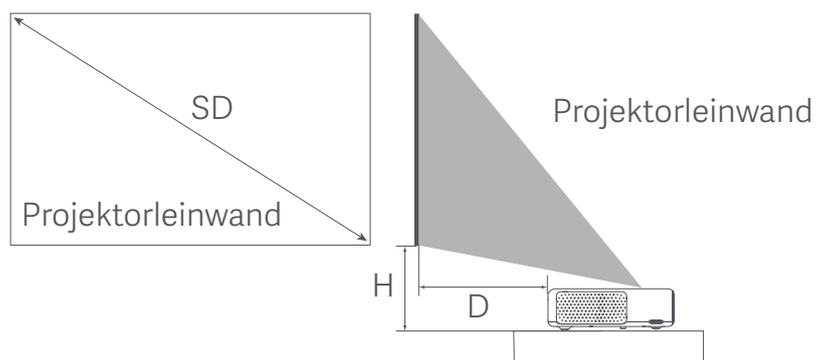


Betriebsanzeige

Systemstatusabfragen von der Betriebsanzeige des Geräts (weiße Lichtquelle):

- Das System wird nach dem Einstecken des Stromkabels automatisch eingeschaltet.
- Die Anzeige blinkt während des Abschaltvorgangs.
- Die Betriebsanzeige leuchtet nach dem Zugriff auf das System weiter.
- Die Betriebsanzeige erlischt, nachdem sich das System abgeschaltet hat.

## Projektionsbereich und Leinwandabmessungen



Bestimmt anhand der gewünschten Größe den erforderlichen Abstand zwischen Projektor und Leinwand.

Abmessungen der Projektorleinwand (SD)	Projektorabstand (D)	Relative Höhe (H)
80"	14 cm	29 cm
90"	19 cm	32 cm
100"	24 cm	35 cm
120"	34 cm	41 cm
150"	49 cm	50 cm

Leinwandabmessungen (SD): Diagonale Projektorleinwandgröße (Zoll).

Projektorabstand (D): Abstand zwischen der Projektorrückseite und der Leinwand (cm).

Relative Höhe (H): Abstand zwischen dem Projektorsockel und dem unteren Rand des Bildes (cm).

### ⚠ Hinweis:

- Die Abmessungen in der oben stehenden Tabelle sind Näherungswerte, die geringfügig von den Istwerten abweichen können. Bitte verwenden Sie diese nur zur Orientierung.

# Fernbedienung

Bluetooth-Fernbedienung  
FCC ID: 2AO2D-YKF429-004  
IC: 23681-YKF429004  
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)  
For YKF429-004  
Bluetooth Frequency range:  
2400 MHz-2483.5 MHz  
Maximum Output power: 0.62 dBm

Pfeil (nach oben): Taste Nach oben/Auswahl

Pfeil (nach links): Taste Nach links/Auswahl

Eingabe: Bestätigung der aktuellen Option oder Einstellung

Zurück: Zurückkehren zum vorherigen Menü

Start: Rückkehr zum Startbildschirm

Lautstärke -: Reduzieren der Lautstärke

Ein-/Ausschalter

Einmaliges Drücken: Einschalten  
Nachdem das Gerät eingeschaltet wurde, drücken Sie die Taste erneut zum Ausschalten.

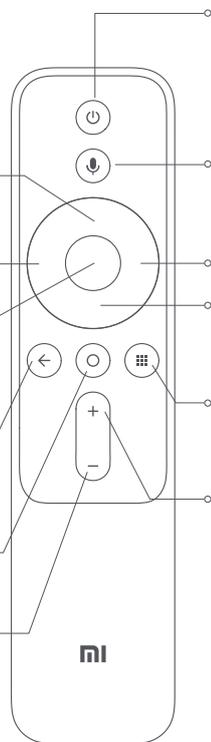
Sprachsteuerung: Sprachsuche

Pfeil (nach rechts): Taste Nach rechts/Auswahl

Pfeil (nach unten): Taste Nach unten/Auswahl

APP Drücken: APP-Schnittstelle

Lautstärke +: Erhöhen der Lautstärke



## ⚠ Hinweis:

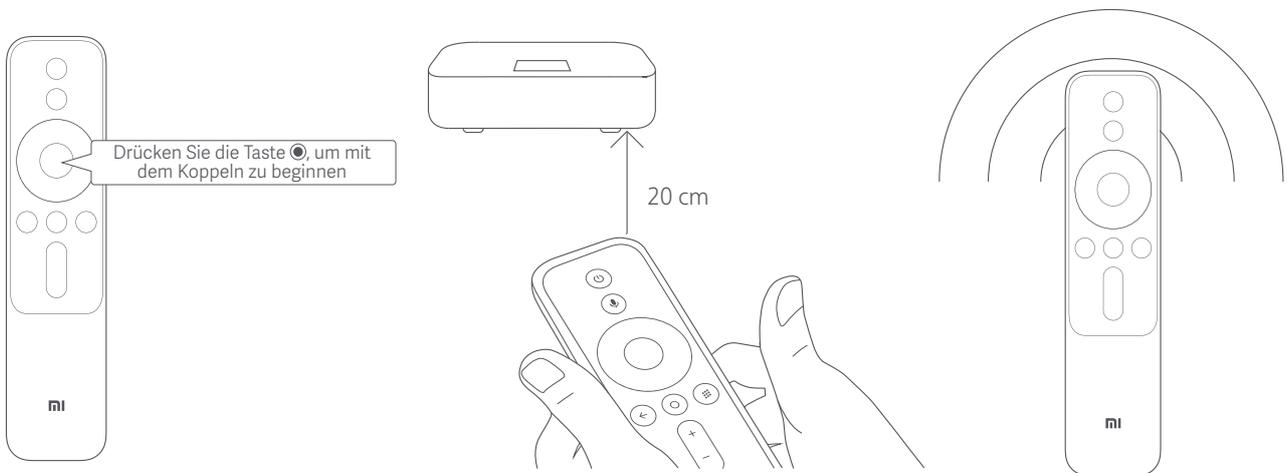
- Die Fernbedienung wird durch zwei AAA-Batterien betrieben.
- Achten Sie beim Austausch darauf, dass Polarität und Richtung der Batterien korrekt ist.
- Verwenden Sie ein trockenes Tuch zum sofortigen Reinigen der Fernbedienung, falls die Batterien ausgelaufen sind, und tauschen Sie diese durch neue Batterien aus.
- Entsorgen Sie die gebrauchten Batterien gemäß den Anweisungen des Batterieherstellers oder gemäß den örtlich geltenden Entsorgungsbestimmungen.



Batteriedeckel Einsetzen/Austauschen der Batterien in der Fernbedienung

# Quick Action-Einführung

## 1. Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung und Koppeln der Fernbedienung



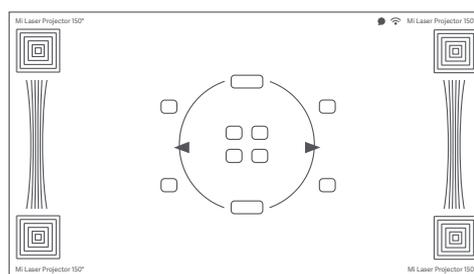
Vergewissern Sie sich, dass die Batterien korrekt eingesetzt sind Falls sich im Batteriefach eine Isolierfolie befindet, entfernen Sie diese.

Koppeln der Bluetooth-Fernbedienung Halten Sie die Tasten [Left] und [Right] im unteren rechten Bereich von Laser Theater gedrückt Lassen Sie diese los, nachdem ein Piepton zu hören war. Der Kopplungsvorgang wurde jetzt gestartet. Warten Sie in der Nähe, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

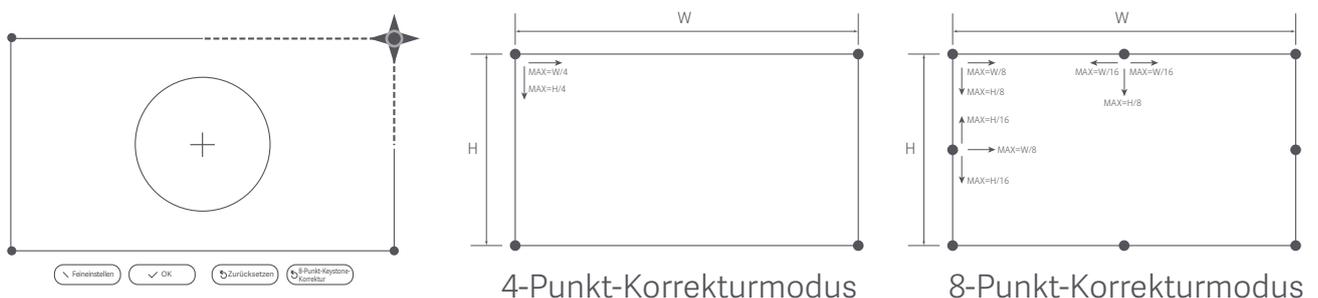
Fernbedienung gekoppelt Sie können die Fernbedienung jetzt überall in der Nähe verwenden.

## 2. Motorfokus

Wechseln Sie in das Bildeinstellmenü in den Systemeinstellungen, um den Fokus einzustellen.



## 3. Keystone-Korrektur

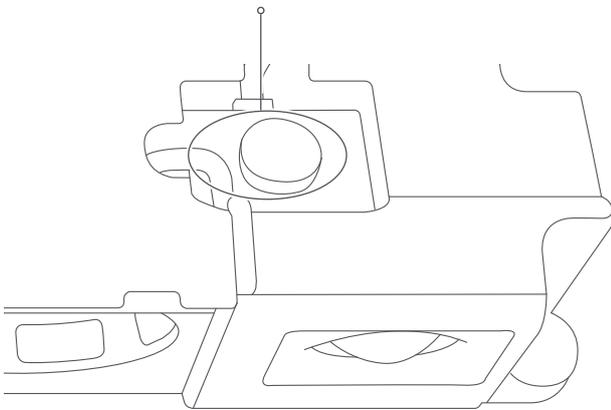


**⚠ Hinweis:**

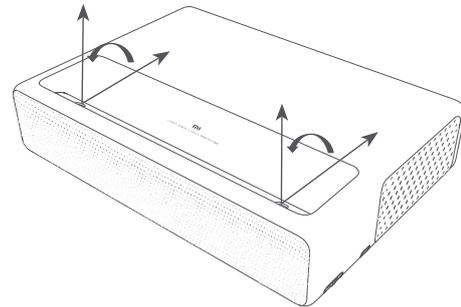
Der Korrekturbereich für die 4-Punkt- und 8-Punkt-Korrekturmodi wird oben angezeigt. Breite und Höhe der verschiedenen Projektionsleinwandgrößen unterscheiden sich ebenfalls. Beispielsweise betragen die Abmessungen für ein 100"-16:9-Bild ungefähr B=2214 mm, H=1245 mm (die tatsächlichen Abmessungen weichen ggf. ab. Bitte beachten Sie diese).

## Sicherheit und Schutz

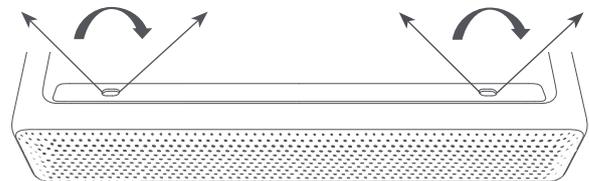
Menschlicher Infrarotsensor  
und optische Fresnel-Linse



Vorderer Sensorbereich: ca. 55° Grad



Linker und rechter Sensorbereich:  
ca. 70° Grad



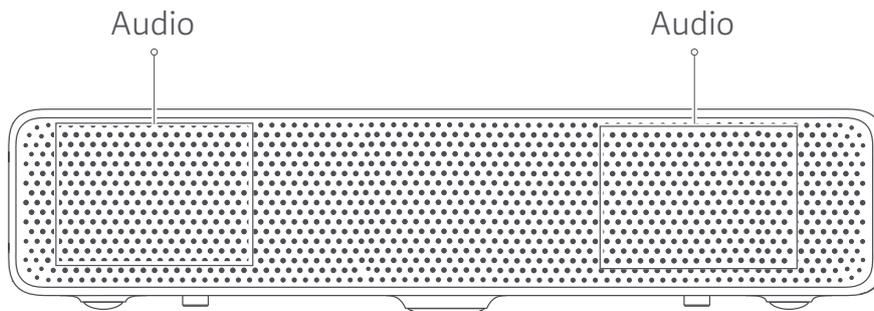
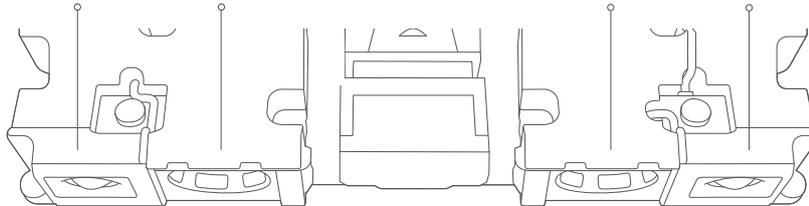
Im Lieferumfang dieses Geräts ist ein Infrarotsensor enthalten, der das menschliche Auge intelligent erkennen und vor Schädigung durch starkes Licht im Projektionsbereich schützen kann.

Das Gerät reduziert seine Lumineszenz auf den kleinstmöglichen Wert, wenn der Sensor mit der Warnung „Nicht direkt in die Lichtquelle blicken“ auslöst. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um zu beenden.

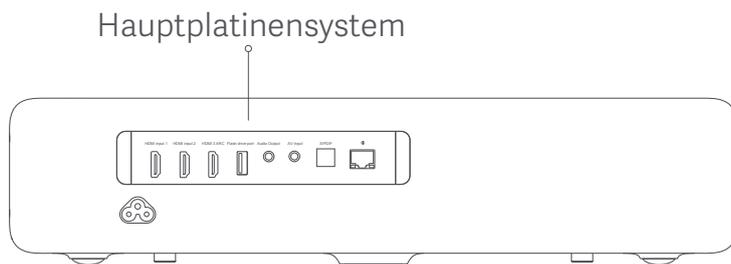
## Audio

Der Projektor verfügt über vier eingebaute qualitativ hochwertige Lautsprecher mit einer Gesamt-Ausgabeleistung von ca. 30 W. Er kann auch als Bluetooth-Stereoanlage verwendet werden.

Hochfrequenzlautsprecher    Breitbandlautsprecher    Breitbandlautsprecher    Hochfrequenzlautsprecher



## Aufrüstung der Hauptplatine



Die Hauptplatine kann entsprechend der Prozessorleistung aufgerüstet werden. Aufrüstung der Hauptplatine muss an einem Kundendienst-Standort oder durch Einsendung des Geräts beim Hersteller erfolgen. Benutzer sollten nicht versuchen, die Hauptplatine selbst auszubauen.

## Intelligente Temperaturregelung

Das System überwacht „NTC“ (Lasertemperatur, Umgebungstemperatur und Temperatur des Farbkreises) und passt automatisch die Lüftergeschwindigkeit an. Der Umgebungstemperaturbereich liegt zwischen 0 und 40 °C. Das System überwacht die Temperatur von Laser und Farbkreis.

### Temperaturmodus:

- Befindet sich der Projektor in seinem normalen Temperaturbereich, stehen drei Helligkeitseinstellungen zur Verfügung.
- Wenn der Projektor eine Temperatur in seinem Warnbereich erreicht, wird automatisch eine Überhitzungswarnung angezeigt. Der Projektor wechselt in diesem Fall automatisch in den Stromsparmodus. Temperaturwarnung und Fehlermeldungen werden immer dann automatisch angezeigt, wenn die Temperatur den Höchstbereich überschreitet, um anzuzeigen, dass das Gerät automatisch abgeschaltet wird.

Temperaturschalter: Der Laser ist bei Anlieferung mit einem physischen Hochtemperatursensor ausgestattet, der eine automatische Trennung von der Stromquelle bewirkt, wenn die zulässige Höchsttemperatur überschritten wird.

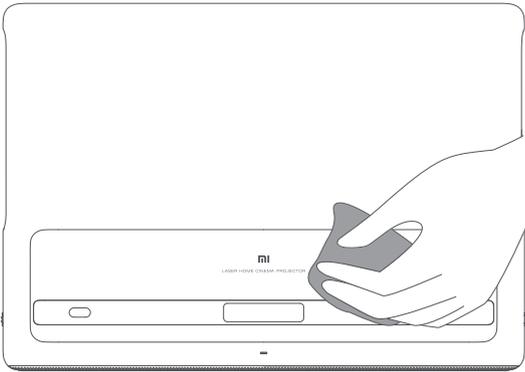
## Tägliche Wartung

### Wärmeabfuhrwartung



**⚠ Hinweis:**  
Im Umkreis von 50 cm zur Wärmeabfuhröffnung des Projektors dürfen sich keine Gegenstände befinden, damit eine Behinderung der Wärmeabfuhr vermieden wird.

## Reinigung und Wartung



Stellen Sie sicher, dass Projektorgehäuse und Linse mit dem im Lieferumfang des Geräts enthaltenen Reinigungstuch oder einem professionellen Reinigungstuch regelmäßig leicht gereinigt werden. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder anderen aggressiven Chemikalien, um ein Verkratzen der Gehäuseoberflächen oder Glasabdeckung zu vermeiden.

### ⚠ Hinweis:

- Dieser Projektor ist nicht wasserdicht. Vermeiden Sie, dass Flüssigkeiten in den Projektor gelangen, insbesondere im Bereich von Betriebsanzeige, Glasabdeckung, Wärmeabfuhröffnung, Ports und Mikrofonöffnungen sowie vergleichbaren anderen Stellen.
- Stellen Sie sicher, dass das Glas mit dem im Lieferumfang des Geräts enthaltenen Reinigungstuch oder einem professionellen Reinigungstuch gereinigt wird.
- Vergewissern Sie sich, dass der Projektor ausgeschaltet ist und das Stromkabel abgezogen wurde, bevor Sie das Gerät reinigen.

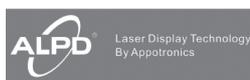
# Technische Spezifikationen

Grundlegende Informationen	Modell	Mi Laser Projector 150"
	Maße	410 mm × 291 mm × 88 mm
	Gewicht	6,9 kg
Grundlegende Funktionen	Linsenfokus	Motorfokus
	Staubschutzhaube	Glas-Staubschutzhaube
Optische Parameter	Anzeigetechnologie	0,47" DMD
	Lichttechnologie	ALPD
	Standardauflösung	Full HD (1920 × 1080)
Projektionsparameter	Bildwiederholfrequenz	60/120 Hz (1920 × 1080 bei 60 Hz wird für optimale Ergebnisse empfohlen)
	Linsenbrennweite	18,08 mm
	Projektionsverhältnis (TR)	0,233
	Bildgröße	80" bis 150"
	Keystone-Korrektur	8-Punkt-Keystone-Korrektur, 4-Punkt-Keystone-Korrektur
Systemparameter	CPU	T962X Cortex-A53 Vier 1,5-GHz-Kerne/64 Bit
	RAM	2G DDR4
	Eingebauter Speicher	16 GB eMMC High-Speed-Flash-Speicher
Systemsoftware	Betriebssystem	Google Android-System
	Kompatibilität	Google Android Player
	APP Store	Google Play Store
	AV-Wireless-Übertragung	Google Cast
	Helligkeitsmodus	Dynamisch, Spielfilm, Standard
	Dynamisches Bild	Unterstützt HDR
Audio	Stereolautsprecher	Breitband × 2 + Hochfrequenz × 2 (Gesamt ≈ 30 W)
Fernbedienung	Bluetooth-Fernbedienung	Mi Bluetooth-Fernbedienung
Safe Eye-Schutz	Laser-Augenschutz	Körpersensor (abschaltfähig)
Stromkabel	Integrierte Stromversorgung	Integriert AC-DC, DC-DC
Gehäuse-Stromkabel	Betriebsanzeige	Atemberaubend weißes Licht
Elektrische Spezifikationen	Geräuschpegel	<32 dB im Standardmodus/Umgebungstemperatur 25 °C/Abstand 1 m
	Stromverbrauch	<250 W (max.) im dynamischen Modus
	Stromaufnahme	100-240 V 50/60 Hz
	Stromverbrauch im Ruhezustand	<0,5 W
Sicherheit und Schutz	Intelligente Temperaturregelung	Automatische Helligkeitseinstellung, intelligente Lüftergeschwindigkeitseinstellung
	Temperaturschalter	Automatisches Abschalten bei Überhitzung
Hardware-Aufrüstung	Austauschbare Masterprozessor-Konstruktion	Aufrüstung der Hardware über Kundendienst
Sonstiges	Lagertemperatur	-20 °C-55 °C
	Betriebstemperatur	0 °C-40 °C
	Feuchtigkeit beim Betrieb	20 %-80 %

## Häufig gestellte Fragen

Fragen	Antworten
Das Bild wird nicht angezeigt	Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Stromkabel ab; stecken Sie das Stromkabel wieder ein und schalten Sie das Gerät wieder ein.
Das Android-System stürzt ab	Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Stromkabel ab; stecken Sie das Stromkabel wieder ein und schalten Sie das Gerät wieder ein.
Das Bild wird fehlerhaft angezeigt	Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Stromkabel ab; stecken Sie das Stromkabel wieder ein und schalten Sie das Gerät wieder ein.
Die Fernbedienung fehlt oder kann nicht gekoppelt werden.	Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Stromkabel ab. Stecken Sie das Stromkabel nach einer Wartezeit von fünf Minuten wieder ein, und das System fährt automatisch wieder hoch. Koppeln Sie nach dem Hochfahren des System erneut die Fernbedienung.
Das System schaltet nach einer Überhitzungswarnung automatisch ab	Vergewissern Sie sich, dass die Lüftungsöffnungen des Systems nicht durch Gegenstände blockiert werden, damit der normale Kühlstrom gewährleistet ist. Starten Sie das Gerät wie oben beschrieben neu.
Wie stelle ich die Werkseinstellungen wieder her?	Wechseln Sie zum Einrichtungsbildschirm und wählen Sie unter „Allgemeine Einstellungen“ „Wiederherstellen“ aus. Geben Sie an, ob Sie die installierten Anwendungen behalten möchten, und führen Sie das Zurücksetzen durch.
Wie stelle ich den Fokus ein?	Wechseln Sie zu „Einstellungen > Bildeinstellungen“ und suchen Sie nach „Elektrische Fokussierung“. Betätigen Sie die Pfeiltasten links und rechts auf der Fernbedienung, um den Fokus einzustellen. Beenden Sie den Vorgang, wenn das Bild an der Wand oder auf der Leinwand scharf angezeigt wird.
Wie kann ich Verzerrungen am oberen Bildschirmrand vermeiden?	Der weiteste Winkel der Linse projiziert an den oberen Rand der Leinwand, und jede Unebenheit in diesem Bereich hat eine überdimensionale Biegewirkung auf die Projektion. Schätzungsweise hat eine Unebenheit von ca. 1 mm an der Leinwand oder Wand eine Biegewirkung von 3 mm zur Folge. In solchen Fällen wird die Verwendung eines Projektionsvorhangs empfohlen.
Wie nutze ich das Keystone-Korrektursystem?	1) Beim erstmaligen Einschalten des Projektors oder beim Öffnen der Einstellungen wird Ihnen der Keystone-Korrekturbildschirm angezeigt. Die Position des Cursors an einem bestimmten Punkt zeigt an, dass dieser von der aktuellen Position nach oben unten, links und rechts verschoben werden kann, um zu gewährleisten, dass ein 16:9-Rechteck beibehalten wird. 2) Der Projektor muss für einen optimalen Projektionseffekt möglichst im rechten Winkel zur Leinwand positioniert werden. Die Bildlinien sind uneben, wenn der Projektor senkrecht zur Wand oder Leinwand ausgerichtet wird. Unebene Linien müssen mithilfe der Keystone-Korrektur korrigiert werden, durch die ein rechtwinkliges Standardbild beibehalten werden kann. 3) Der Projektor nutzt digitale Keystone-Korrektursoftware, d. h. die Korrekturen werden durch die Software berechnet und durchgeführt.
Wie kann ich die Spracheingabefunktion der Bluetooth-Fernbedienung optimieren, damit diese mich versteht?	1) Sprechen Sie bei Verwendung der Sprachsteuerung die Befehle deutlich aus. 2) Versuchen Sie, das Bluetooth zu trennen und erneut zu koppeln.
Wie ändere ich das DNS?	1) Wechseln Sie zu „Einstellungen > Systemeinstellungen“, wählen Sie „Netzwerk“ aus wählen Sie das verbundene Netzwerk aus; 2) Öffnen Sie die Netzwerkeinstellungen mit der Pfeiltaste rechts auf der Fernbedienung und stellen Sie „Automatisch konfigurieren“ auf „Aus“; 3) Wählen Sie das DNS im unteren Bereich aus und bestätigen Sie, um die Tastaturschnittstelle zu öffnen; 4) Ändern Sie das DNS. Tippen Sie auf „Bestätigen“, wenn Sie fertig sind.
Wie kann ich ein eingefrorenes System beheben?	1) Das System verarbeitet möglicherweise zu viele unnötige Daten: löschen Sie den Cache-Speicher und deinstallieren Sie alle nicht benötigten Anwendungen; 2) Gegebenenfalls sind Netzwerkprobleme vorhanden: stellen Sie sicher, dass Sie über eine ausreichende Bandbreite für die Online-Videowiedergabe verfügen; theoretisch wird für die Wiedergabe eines 1080p-Videos eine Bandbreitenkapazität von 8 M oder mehr benötigt, damit Unterbrechungen vermieden werden.
Falls Sie mit den obigen Schritten das Problem nicht lösen können oder anderen internen Systemfehlern begegnen:	Kontaktieren Sie bitte den Xiaomi-Kundendienst für Hilfestellungen durch einen professionellen Techniker.

## Produktzertifizierung



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Hergestellt von: Fengmi (Beijing) Technology Co., Ltd.

(ein Unternehmen von Mi Ecosystem)

Adresse: 301, Level 3, Building 3, No. 301 Ren He Zhen Jun Ying Nan Street,  
Shun Yi District, Peking, China