



# Hisense

# BEDIENUNGSANLEITUNG

Bevor Sie den Laserprojektor verwenden, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.



20251746 A

Deutsch

Um den Umweltschutz zu fördern und soziale Verantwortung zu übernehmen, empfehlen wir Ihnen dringend, die mehrsprachige elektronische Bedienungsanleitung über den untenstehenden QR-Code herunterzuladen.

Skani QR kodin për udhëzuesin shumëgjuhësh të konfigurimit të shpejtë.

Skenirajte QR kod za višejezični vodič za brzo postavljanje.

Сканирайте QR кода за многоезично ръководство за бързо инсталиране.

Naskenujte QR kód pro vícejazyčný průvodce rychlým nastavením.

Scan de QR-code voor een meertalige snelle installatiegids.

Σαρώστε τον κωδικό QR για τον πολύγλωσσο οδηγό γρήγορης ρύθμισης.

Olvassa be a QR-kódot a többnyelvű Gyors telepítési útmutatóért.

Скенирајте го QR-кодот за повеќејазичен водич за брзо поставување.

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać wielojęzyczną instrukcję szybkiej konfiguracji.

Scanați codul QR pentru ghidul de configurare rapidă multilingv.

Скенирајте КР код за вишејезични водич за брзо подешавање.

Skenirajte QR kod za višejezični vodič za brzo postavljanje.

Naskenujte QR kód pre viacjazyčného rýchleho sprievodcu nastavením.

Skenirajte kodo QR za večjezični vodnik za hitro namestitev.

Çok dilli Hızlı kurulum kılavuzu için QR kodunu tarayın.



## Wichtiger Hinweis

Die Kompatibilität mit Produkten, Software und Dienstleistungen von Drittanbietern wird nicht garantiert. Wir können nicht für Schäden oder Verluste haftbar gemacht werden, die durch den Betrieb, die Verwendung oder die Verbindung mit inkompatiblen Geräten oder Apps entstehen.

Für die Aufnahme und Wiedergabe von Inhalten auf diesem oder einem anderen Gerät ist möglicherweise die Genehmigung des Eigentümers des Urheberrechts oder anderer Rechte an diesen Inhalten erforderlich. Es liegt in Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass die Verwendung dieses oder eines anderen Geräts mit den in Ihrem Land geltenden Urheberrechtsgesetzen übereinstimmt. Bitte beziehen Sie sich für weitere Informationen auf die entsprechende Gesetzgebung zu den einschlägigen Gesetzen und Vorschriften oder wenden Sie sich an den Inhaber der Rechte an den Inhalten, die Sie aufnehmen oder wiedergeben möchten.

Alle Rechte vorbehalten.



Gleichspannung DC: Dieses Symbol zeigt an, dass es sich bei der mit dem Symbol gekennzeichneten Nennspannung um Gleichspannung (DC) handelt.



## Verwendungszweck und Umgebungsbedingungen für dieses Gerät

Dieses Gerät ist für die Wiedergabe von Video- und Audiosignalen, aufgestellt auf einem Tisch, in einer Heim- oder Büroumgebung bestimmt. Es darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Staubkonzentration verwendet werden. Die Garantie gilt nur, wenn das Produkt entsprechend den Vorgaben des Herstellers verwendet wird.

- Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen, Tassen usw. auf oder über das Gerät.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Setzen Sie das Gerät nicht dem direkten Einfluss einer Klimaanlage aus und halten Sie Kerzen oder andere offene Flammen stets vom Gerät fern.

Wenn das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wird, lassen Sie es mindestens eine Stunde lang ausgeschaltet, um Kondensation zu vermeiden. Wenn Sie es im Freien verwenden, stellen Sie sicher, dass es vor Feuchtigkeit geschützt ist.

Wenn Sie etwas Ungewöhnliches bemerken, ziehen Sie sofort den Netzstecker.

Verwenden Sie im Fall eines Brands vorzugsweise einen CO<sub>2</sub>-Gas- oder Pulverfeuerlöscher. Wenn solche Feuerlöscher nicht zugänglich sind, versuchen Sie, die Stromzufuhr zu unterbrechen, bevor Sie einen Wasserfeuerlöscher verwenden.

Dies ist ein Gerät der Klasse A. Der Betrieb dieses Geräts in einer Wohnumgebung kann Funkstörungen verursachen.

Ein Laserprojektor kann herunterfallen und schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Mit den folgenden einfachen Vorkehrungen können viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, vermieden werden:

- Verwenden Sie IMMER die vom Hersteller des Laserprojektors empfohlenen Schränke, Ständer oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbel, die den Laserprojektor sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass der Laserprojektor nicht über die Kante des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie Kinder IMMER darüber auf, dass es gefährlich ist, auf Möbel zu klettern, um den Laserprojektor oder seine Bedienelemente zu erreichen.
- Verlegen Sie die an Ihren Laserprojektor angeschlossenen Kabel IMMER so, dass man nicht darüber stolpern, daran ziehen oder danach greifen kann.
- Stellen Sie den Laserprojektor NIE an einer instabilen Stelle auf.
- Stellen Sie den Laserprojektor NIE auf hohe Möbel (z. B. Schränke oder Bücherregale), ohne sowohl das Möbelstück als auch den Laserprojektor an einer geeigneten Halterung bzw. einem geeigneten Befestigungspunkt zu verankern.
- Stellen Sie den Laserprojektor NIE auf Stoffe oder andere Materialien, die sich zwischen dem Laserprojektor und dem Möbelstück befinden.

- Stellen Sie NIE Gegenstände, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, wie z. B. Spielzeug und Fernbedienungen, auf den Laserprojektor oder die Möbelstücke, auf denen der Laserprojektor steht.

Wenn Ihr vorhandener Laserprojektor so wie er ist an einen anderen Ort gestellt werden soll, sind die gleichen Überlegungen wie oben zu beachten.

## ■ Stromversorgung

Falsche Spannungen können das Gerät beschädigen. Schließen Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Netzkabel an eine Stromversorgung mit der richtigen, auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz an.

Der Netzstecker muss leicht zugänglich sein, damit das Gerät jederzeit vom Netz getrennt werden kann. Solange das Gerät an eine Steckdose angeschlossen ist, steht es unter Spannung, auch wenn es sich im Standby-Modus befindet.

Es wird empfohlen, das Gerät an einen eigenen Stromkreis anzuschließen.

- Überlasten Sie die Steckdosen nicht, indem Sie zu viele Geräte an dieselbe Steckdose anschließen. Überlastete Steckdosen, Verlängerungskabel usw. sind gefährlich und können zu Stromschlägen und Bränden führen.

Warten Sie nach dem Ausschalten mindestens 5 Sekunden, bevor Sie das Gerät erneut einschalten. Ein häufiges Umschalten der Stromversorgung in kurzer Zeit kann zu anormalem Verhalten des Geräts führen.

## ■ Netzstecker und Netzkabel

- Fassen Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen an.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel. Verlegen Sie das Kabel so, dass es nicht geknickt wird, nicht über scharfe Kanten verläuft, nicht darauf getreten wird und es nicht mit Chemikalien in Berührung kommt. Ein Netzkabel mit beschädigter Isolierung kann einen Stromschlag und einen Brand verursachen.
- Ziehen Sie den Netzstecker, NICHT am Kabel, wenn Sie das Gerät ausstecken. Das Kabel kann beschädigt werden und einen Kurzschluss verursachen, wenn Sie daran ziehen.
- Legen Sie das Netzkabel nicht in die Nähe eines Gegenstands mit hoher Temperatur.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel in einer Steckdose eingesteckt ist.
- Verwenden Sie kein beschädigtes oder loses Netzkabel oder eine beschädigte Steckdose.
- Verwenden Sie keine anderen Netzkabel als das mit diesem Gerät mit gelieferte.

## ■ Belüftung und hohe Temperaturen

Stellen Sie das Gerät nur an einem gut belüfteten Ort auf und achten Sie darauf, dass an den Seiten mindestens 20 cm und an der Rückseite mindestens 20 cm Freiraum für die Luftzirkulation vorhanden sind. Übermäßige Hitze und eine Behinderung der Belüftung können zu einem Brand oder einem vorzeitigen Ausfall einiger elektrischer Komponenten führen.

- Verdecken Sie die Lüftungsöffnungen nicht mit Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen usw.
- Trocknen Sie keine Kleidung usw. auf dem Gerät.
- Achten Sie darauf, die Lüftungsöffnungen nicht zu berühren, da sie heiß werden können.
- Führen Sie keine Fremdkörper durch die Lüftungsöffnungen in das Gerät ein.

## ■ Warnung vor Ausgasungen

Neue Möbel, Teppiche, Farben, Baumaterialien und elektronische Geräte können durch Ausdünstungen Chemikalien an die Luft abgeben. Nachdem Sie Ihr Gerät aufgestellt und zum ersten Mal eingeschaltet haben, können Sie innerhalb einiger Stunden einen leichten Geruch wahrnehmen. Das liegt daran, dass sich einige Bauteile des Geräts zum ersten Mal erwärmen. Die von uns verwendeten Materialien entsprechen in vollem Umfang den Umwelanforderungen und -vorschriften. Ihr Gerät funktioniert einwandfrei, und die Ausdünstungen werden mit der Zeit nachlassen.

## ■ Beaufsichtigung

- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt in der Nähe des Geräts spielen. Es könnte umkippen, weggeschoben oder von der Standfläche heruntergezogen werden und jemanden verletzen.
- Lassen Sie ein eingeschaltetes Gerät nicht unbeaufsichtigt laufen.

## ■ Lautstärke

Laute Musik und Geräusche können zu irreversiblen Schäden an Ihren Ohren führen. Vermeiden Sie extreme Lautstärken, insbesondere über längere Zeiträume und bei Verwendung von Kopfhörern.

Wenn Sie ein dröhnendes Geräusch in Ihren Ohren hören, drehen Sie die Lautstärke herunter oder setzen Sie den Kopfhörer vorübergehend ab.

## ■ Gewitter

Ziehen Sie den Netzstecker vom Gerät während eines Gewitters ab. Die von den Blitzeinschlägen verursachte Überspannung kann das Gerät über die Wandsteckdose beschädigen.

## ■ Lange Abwesenheiten

Solange der Netzstecker mit einer stromführenden Steckdose verbunden ist, verbraucht das Gerät auch im Standby-Betrieb Strom. Während einer längeren Abwesenheit sollte der Netzstecker getrennt werden.

## ■ Reinigung und Pflege

### **VORSICHT:**

Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen.

Reinigen Sie das Gerät, die Leinwand und die Fernbedienung nur mit einem weichen, feuchten, sauberen und farbneutralen Tuch. Verwenden Sie keine Chemikalien.

- Lassen Sie die Oberflächen nicht Insektenschutzmitteln, Lösungsmitteln, Verdünnern oder anderen flüchtigen Substanzen in Berührung kommen. Dies kann die Qualität der Oberfläche beeinträchtigen.

- Sprühen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten direkt auf das Gerät. Flüssigkeit im Inneren des Geräts könnte zu einem Ausfall des Geräts führen.
- Wischen Sie den Netzstecker in regelmäßigen Abständen mit einem trockenen Tuch ab.

## ■ Wartung/Reparatur

Entfernen Sie niemals die Abdeckung/Rückseite des Geräts; im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten einem qualifizierten Servicepersonal.

## ■ Verpackung

Bewahren Sie das Antifeuchtigkeitsmaterial und die Plastiktaschen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Plastiktaschen können zum Ersticken führen, und das Antifeuchtigkeitsmaterial ist schädlich, wenn es verschluckt wird. Wenn es versehentlich verschluckt wird, bringen Sie den Patienten zum Erbrechen und suchen Sie das nächste Krankenhaus auf.

## ■ Änderung

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt in irgendeiner Weise zu verändern. Unbefugte Änderungen können zum Erlöschen der Garantie für dieses Gerät führen und einen Stromschlag oder Brand verursachen.

## ■ Batterien für die Fernbedienung

Bei einer ersetzbaren Batterie:

- Unsachgemäßes Einlegen kann zum Auslaufen der Batterien, zu Korrosion und Explosion führen.
- Nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ ersetzen.
- Mischen Sie keine alten und neuen Batterien.
- Mischen Sie keine unterschiedlichen Batterietypen.
- Verwenden Sie keine aufladbaren Batterien.
- Batterien nicht verbrennen oder zerlegen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Batterien richtig entsorgen.
- Setzen Sie Batterien nicht übermäßiger Hitze aus, z. B. durch Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnliches.

Für eingebaute Batterien:

- Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander und versuchen Sie nicht, die Batterie selbst herauszunehmen.
- Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
- Die Batterie darf nicht zerquetscht oder durchstochen werden.
- Lassen Sie die Batterie nicht herunterfallen.
- Verwenden Sie das richtige Ladegerät.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Batterie richtig entsorgen.
- Setzen Sie Batterie nicht übermäßiger Hitze aus, z. B. durch Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnliches.

## ■ Entsorgung

Lesen Sie den Abschnitt Recycling in dieser Bedienungsanleitung.

## ■ Laser

**Schauen Sie nicht direkt in das Objektiv, wenn das Gerät eingeschaltet ist, da das Laserlicht Ihre Augen schädigen kann!**

- Dieses Gerät ist mit einem Lasermodul ausgestattet. Dieses Gerät darf in keiner Weise beschädigt oder modifiziert werden; andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.

RG2

IEC 62471-5: 2015

LASERPRODUKT DER KLASSE 1

IEC 60825-1: 2014

Wie bei jeder hellen Lichtquelle: NICHT IN DEN STRAHL STAREN

$\lambda = 465 \pm 6 \text{ nm}/525 \pm 6 \text{ nm}/643 \pm 8 \text{ nm}$

Wellenlänge  $465 \pm 6 \text{ nm}/525 \pm 6 \text{ nm}/643 \pm 8 \text{ nm}$

### **VORSICHT:**

Die Verwendung von Bedienelementen oder Einstellungen oder die Durchführung von Verfahren, die von den hier angegebenen abweichen, kann zu einer gefährlichen Strahlenbelastung führen.

- Wenn dieses Gerät repariert werden muss, tragen Sie bitte einen Laser-Augenschutz mit einer optischen Dichte OD von 4 oder höher und einer Wellenlänge von 459–651 nm.

- Stellen Sie keine wasserhaltenden Behälter auf das Gerät, z. B. Kosmetika oder flüssige Medikamente.
- Sollte ein Gegenstand oder Wasser in das Gerät eindringen, ziehen Sie bitte den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst von Hisense.
- Stellen Sie keine offenen Feuerquellen (z. B. brennende Kerzen) auf dieses Gerät. Halten Sie es von hohen Temperaturen und Hitze fern.
- Setzen Sie den Akku nicht direktem Sonnenlicht oder Kerzenlicht aus.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze auf beiden Seiten frei von Gegenständen, um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden.
- Um einen Kurzschluss oder eine Beschädigung des Produkts zu vermeiden, berühren Sie die Anschlüsse oder andere Öffnungen am Laserprojektor nicht mit scharfen Gegenständen oder Metall.
- Wenn sich das Gerät in einer warmen Umgebung befunden hat, lassen Sie eventuell entstandenes Kondenswasser verdunsten, BEVOR Sie das Gerät einschalten.
- Erlauben Sie Kindern nicht, auf dem Gerät zu stehen oder darauf herumzuklettern.
- Legen Sie keine Gegenstände über oder vor das Objektiv, da das Laserlicht dazu führen könnte, dass der Gegenstand entflammbar wird.
- Reinigen Sie das Objektiv regelmäßig mit einem sauberen Tuch und vergewissern Sie sich, dass der Laserprojektor ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.

## Zubehörliste

- Bedienungsanleitung × 1
- Fernbedienung × 1
- AAA-Batterien × 2 (Bei einer solarbetriebenen Fernbedienung ist die Batterie bereits eingebaut.)
- Netzkabel × 1
- Netzteil × 1
- Europäische Garantie × 1

### HINWEIS:

- Die oben angegebene Zubehörliste kann je nach Modell, Land oder Region variieren. Bitte beziehen Sie sich auf die tatsächliche Zubehörtasche.
- Die Abbildungen und Illustrationen dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Aussehen des Produkts abweichen.
- Ein Bildschirm ist nicht im Lieferumfang enthalten.

## Diagramm des Laserprojektors



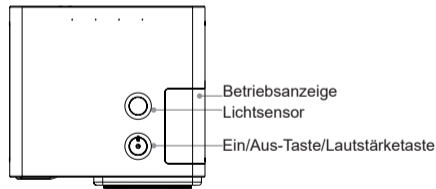
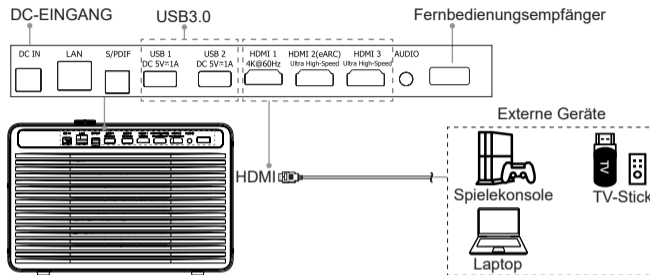
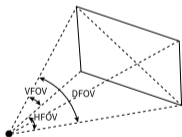
**ToF-Sensor** (wird für die Autofokus- und die Augenschutzfunktion verwendet)  
 Mit unsichtbarer Laserstrahlung der Klasse 1 gemäß IEC 60825-1: 2014  
 Wellenlänge 930 - 950 nm

### Erfassungsbereich:

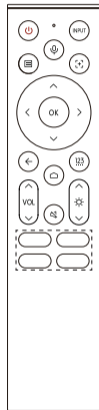
1. CMOS-Bildsensormodul: DFOV:  $89,8^\circ \pm 3,0^\circ$ , HFOV:  $76,9^\circ \pm 3,0^\circ$ , VFOV:  $61,6^\circ \pm 3,0^\circ$
2. ToF-Sensor: 940nm, DFOV:  $78,4^\circ$ , HFOV:  $64,3^\circ$ , VFOV:  $48,7^\circ$

### HINWEIS:

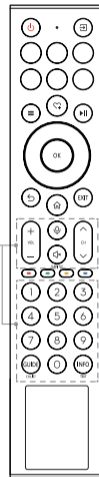
- Der Erfassungsbereich der Sensoren kann je nach Testumgebung und -bedingungen bei verschiedenen Testprodukten variieren.
- Bei der Verwendung des Projektors sind Risiken unvermeidlich, auch wenn die Augenschutzfunktion eingeschaltet ist. Wenn Kinder es benutzen, müssen sie von Erwachsenen begleitet werden.
- Das Gerätebild dient nur als Referenz, das tatsächliche Gerät kann vom Aussehen abweichen.



## Verwenden Ihrer Fernbedienung







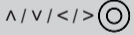










Bereich der  
Hintergrundbeleuchtung





Solarbetriebene Fernbedienung

**HINWEIS:** Die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung variiert je nach Modell und Land/Region. Überprüfen Sie die Informationen anhand der Fernbedienung in der Zubehörtasche.

TASTE	BESCHREIBUNG
	Netz / Bereitschaft
INPUT / 	Auswählen der Eingangsquellen
APP	Schnellzugriffstasten für APP
	Drücken Sie, um das Menü aufzurufen
	Drücken zum Aktivieren des Autofokus Zum Aktivieren des manuellen Fokus gedrückt halten
	Benutzerdefinierte Taste zum schnellen Starten von Eingabequellen oder Apps
	Playpad-Tasten
	D-Pad (Navigationstasten oben / unten / links / rechts)
OK	Bestätigungstaste
	Unter dem Menü oder der Anwendung, zurück zur vorherigen Stelle
	Anzeigen des Startbildschirms

	Eingabe von Zahlen und Sonderfunktionstasten
EXIT	Verlassen des Menüs oder der Anwendung
VOL	Lautstärke (erhöhen / verringern)
	Helligkeit (erhöhen / verringern)
	Aktivieren des Mikrofons
	Ton stummschalten und wiederherstellen; für Modelle mit  -Taste, lang drücken, um als SUBTITLE verwendet zu werden
Vier farbige Tasten 	Spezielle Funktionstasten
Zifferntaste	Eingangszahlen
Die folgenden Tasten sind nur für einzelne Live-TV-Apps bestimmt und sind möglicherweise bei manchen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.	
CH	Wechseln des Kanals

SUBTITLE	Aktivieren oder Deaktivieren des Untertitelmodus
GUIDE	Anzeige des elektronischen Programmführers (DTV-Modus); bei Modellen mit  -Taste lang drücken, um als CH.LIST verwendet zu werden
CH.LIST	Kanalliste auf dem Bildschirm anzeigen
INFO	Anzeige der aktuellen Programminformationen; bei Modellen mit  -Taste lang drücken, um als TEXT verwendet zu werden
TEXT	Ein- und Ausschalten der Videotextfunktion

#### HINWEIS:

- Die hier aufgeführten Tasten dienen nur als Referenz. Die tatsächliche Fernbedienung kann je nach Modell, Land und Region variieren.

#### Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung (außer bei solarbetriebenen Fernbedienungen)

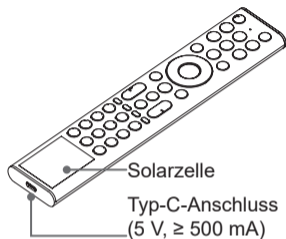
1. Schieben Sie die hintere Abdeckung, um das Batteriefach der Fernbedienung zu öffnen.

2. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Stellen Sie sicher, dass die Plus- und Minuspole der Batterien mit den Anzeigen für (+) und (-) im Batteriefach übereinstimmen.
3. Schließen Sie das Batteriefach mit der Abdeckung.

#### Wichtige Informationen über die Fernbedienung und die Batterien (außer der solarbetriebenen Fernbedienung)

- Bringen Sie alte Batterien in einen dafür vorgesehenen Entsorgungsbereich. Werfen Sie sie nicht in ein Feuer.
- Entfernen Sie alte Batterien sofort, damit sie nicht in dem Batteriefach auslaufen können.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden wollen, nehmen Sie die Batterien heraus.
- Batteriechemikalien können Ausschlag verursachen. Wenn die Batterien auslaufen, reinigen Sie das Batteriefach mit einem Tuch. Wenn Chemikalien mit Ihrer Haut in Berührung kommen, waschen Sie sie sofort.
- Mischen Sie keine alten und neuen Batterien.
- Mischen Sie keine Alkali-, Standard- (Kohle-Zink-) oder wiederaufladbare (NiCd-, NiMH- usw.) Batterien (Akkus).
- Verwenden Sie die Fernbedienung nicht weiter, wenn sie warm oder heiß wird.
- Rufen Sie sofort unser Support-Center auf der Support-Website an.

## Laden der Fernbedienung (bei einer solarbetriebenen Fernbedienung)



Sie können die Fernbedienung laden, indem Sie die Solarzelle dem Licht aussetzen oder ein USB-Typ-C-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden.

Wenn Sie über einen Typ-C-Anschluss laden, blinkt die rote Kontrollleuchte. Wenn die Batterie vollständig geladen ist, hört die Kontrollleuchte zuerst auf zu blinken und schaltet sich dann aus.

### HINWEIS:

- Die Abbildungen und Illustrationen dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Aussehen des Produkts abweichen.
- Die Batterie kann nicht vom Benutzer ersetzt werden. Versuchen Sie nicht, die interne Batterie herauszunehmen oder zu wechseln, da dies Schäden an der Batterie/dem Gerät, Verletzungen, Feuer oder eine Explosion verursachen kann.

- Wenn Sie die Fernbedienung nicht verwenden, legen Sie sie mit der Oberseite nach oben, damit die Solarzelle dem Licht ausgesetzt ist.
- Wenn die Batterie extrem hohen Temperaturen ausgesetzt wird, kann es zu einer Explosion oder zum Austritt von entflammenden Flüssigkeiten oder Gasen kommen.
- Batteriechemikalien können Hautreizungen verursachen. Wenn die Chemikalien mit Ihrer Haut in Berührung kommen, waschen Sie sie sofort ab.
- Wenn Sie eine Batterie ins Feuer oder in einen heißen Ofen werfen oder eine Batterie mechanisch zerdrücken oder zerschneiden, kann dies zu einer Explosion führen.
- Behandeln Sie die Fernbedienung immer vorsichtig, damit sie nicht herunterfällt.
- Setzen Sie eine Batterie keinem äußerst niedrigen Luftdruck aus, da dies eine Explosion oder das Austreten von entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen nach sich ziehen könnte.



### Informationen zur Reichweite der Fernbedienung

- Die Fernbedienung funktioniert in einem Abstand von bis zu 8 m vor dem Laserprojektor. (Dieser Abstand wird für ein nicht gekoppeltes Infrarotgerät verwendet).
- Fernbedienungswinkel: Mit dem Fernbedienungssensor als höchstem Punkt und einer Entfernung von 6 Metern liegt der horizontale Steuerungswinkel innerhalb von  $\pm 30^\circ$ , während der vertikale Winkel innerhalb von  $\pm 15^\circ$  liegt. (Dieser Abstand wird für ein nicht gekoppeltes Infrarotgerät verwendet).

## Koppeln der Fernbedienung (nur für Bluetooth-Fernbedienung)


Koppeln Sie die Fernbedienung mit dem Laserprojektor, nachdem das Gerät eingeschaltet wurde. Halten Sie die Fernbedienung in einem Abstand von 3 Metern zum Laserprojektor und drücken Sie eine beliebige Taste (außer der Ein/Aus-Taste und der Mikrofontaste) zum Koppeln.

### HINWEIS:



- In besonderen Fällen halten Sie die Taste [  /  ] zum Koppeln gedrückt.
- Wenn ein unbekannter Fehler bei der Fernbedienung auftritt, kann dies auf eine Störung zurückzuführen sein. Versuchen Sie, die Ursache für die Störung zu beseitigen, und koppeln Sie die Fernbedienung erneut.
- Wenn bei der Fernbedienung ein unbekannter Fehler auftritt, während die Batterieleistung normal ist, können Sie die Batterien herausnehmen, eine beliebige Taste für 1~2 Sekunden drücken und sie wieder einsetzen. Dann funktioniert die Fernbedienung wieder normal. (nur bei einer Fernbedienung mit ersetzbarer Batterie)
- Wenn bei der Fernbedienung ein unbekannter Fehler auftritt, laden Sie die Fernbedienung bitte auf und aktivieren Sie sie. (nur bei einer solarbetriebenen Fernbedienung)
- Die Fernbedienung kann nicht mit dem Laserprojektor gekoppelt werden, wenn sich der Laserprojektor im Standby-Modus befindet.

## 1 Grundlegende Bedienung

### Ein- und Ausschalten des Geräts

1. Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.
2. Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und konfigurieren Sie die Grundeinstellungen des Geräts.

### HINWEIS:

- Wenn das Gerät hochgefahren ist, können Sie die Taste  auf der Fernbedienung drücken, um es in den Standby-Modus zu versetzen; wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, können Sie die Taste  auf der Fernbedienung drücken, um das Gerät einzuschalten.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen.
- Bitte warten Sie mindestens 10 Sekunden, um das Gerät wieder einzuschalten, wenn es ausgeschaltet ist.

### Deckenmontage

Das Gerät ist zum Anheben geeignet. Die Unterseite des Gimbals ist mit einem Gewinde versehen. Zum Anheben des Geräts verwenden Sie bitte ein 1/4"-20-Gewinde mit einer effektiven Gewindelänge von 6,7 - 9 mm. Zur Befestigung des Geräts wird eine Schraube benötigt.

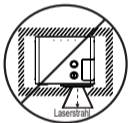
Die Montage sollte von qualifizierten Fachleuten durchgeführt werden. Die Verwendung mangelhafter Halterungen oder Schrauben oder eine unsachgemäße Montage kann zu Personen- oder Sachschäden führen. Der

Benutzer übernimmt die volle rechtliche und finanzielle Verantwortung für alle Personen- und Sachschäden oder Folgeschäden, die daraus entstehen:

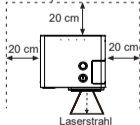
- Verwendung von nicht zertifiziertem Montagematerial
- Unsachgemäße, von den Spezifikationen abweichende Montagepraktiken
- Fehlen von Sicherheitsmaßnahmen

**! ACHTUNG:** Aufgrund einer schlechten Belüftung kann das Gerät überhitzen oder beschädigt werden.

- Versperren Sie die Lüftungsöffnungen nicht und stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einem engen, geschlossenen oder schlecht belüfteten Raum auf.





- Um eine ordnungsgemäße Belüftung des Geräts sicherzustellen, muss der Mindestabstand eingehalten werden, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



## 2 Autofokus

Wenn die automatische Fokussfunktion aktiviert ist, kann das Gerät den Fokus automatisch einstellen, um ein klares Projektorbild zu erhalten.



- Aktivieren Sie die Autofokussfunktion durch Drücken der Taste  auf der Fernbedienung.
- Sie können die manuelle Fokussfunktion aktivieren, indem Sie die Taste  gedrückt halten und den Fokus manuell durch Drücken von D-Pad auf der Fernbedienung einstellen.

## 3 Automatische Trapezkorrektur

Drücken Sie  /  Taste auf Ihrer Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen** > **Projektor** > **Automatische Trapezkorrektur**.

Das Gerät kann eine automatische Trapezkorrektur auf dem projizierten Bildschirm durchführen und die Bildschirmform automatisch in ein Rechteck ändern.

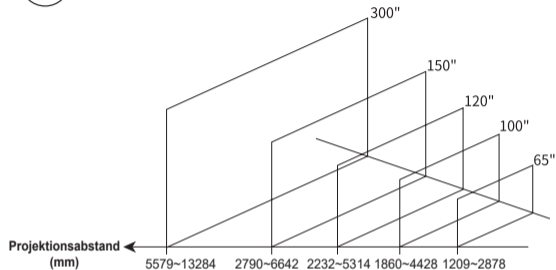
## 4 Weitere Einstellungen

Drücken Sie die Taste  /  auf Ihrer Fernbedienung und wählen **Einstellungen**, um das Einstellungsmenü zu öffnen und Ihr Gerät einzurichten.

**HINWEIS:**

- Detaillierte Anweisungen finden Sie im E-Manual (**Einstellungen** > **Support** > **E-Manual**).
- 13 • Teile der Softwarefunktionen ändern sich mit der Systemaktualisierung.

## 5 Bildgröße und Projektionsabstand



Bildgröße	300"	150"	120"	100"	65"
Projektion- abstand					
mm	5579~13284	2790~6642	2232~5314	1860~4428	1209~2878
Zoll	220~523	110~261	88~209	73~174	48~113

### HINWEIS:

- Wenn die Bildgröße mehr als 300 Zoll beträgt, steht die automatische Trapezkorrektur bei Bewegung möglicherweise nicht zur Verfügung, während Manueller Fokus und Manuelle Trapezkorrektur erforderlich sind.
- Die Projektionsentfernungen dienen nur zur Referenz. Die tatsächliche Entfernung hängt von der Wahl des optischen Zooms ab.

## Wartung

- Berühren Sie das Gerät nicht im Betrieb oder unmittelbar nach dem Ausschalten, da es heiß sein kann.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Produkten auf Ölbasis, da diese die Außenoberfläche angreifen oder die Lackierung beschädigen können. Ein längerer Kontakt mit Gummi- oder Ethylenprodukten kann zu Flecken auf dem Gerät führen.
- Wenn das Äußere des Laserprojektors verschmutzt ist, schalten Sie das Gerät aus und wischen Sie es mit einem feuchten, weichen Tuch ab.
- **Objektivpflege:**
  - Berühren Sie das Objektiv nicht mit den Händen.
  - Verwenden Sie keine gewöhnlichen Reinigungstücher, um das Objektiv abzuwischen.
  - Verwenden Sie einen Staubbläser, um Staub vom Objektiv zu entfernen.
  - Wenn das Objektiv durch Fett, Schmutz und Fingerabdrücke verunreinigt ist, lassen Sie es von einem Fachmann mit optischen Reinigungstüchern, Objektivwischpapier oder professionellen Reinigungslösungen reinigen, um eine Beschädigung der optischen Beschichtung und eine Abnahme der Bildqualität zu vermeiden.
- Schalten Sie das Gerät immer mit der Einschalttaste auf der Fernbedienung aus. Unterbrechen Sie die Stromzufuhr nicht direkt, während das Gerät in Betrieb ist.

## Störungsbehebung

Wenn Ihr Gerät Probleme aufweist, versuchen Sie zunächst, es aus- und wieder einzuschalten. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, beachten Sie die folgenden Tipps.

### 1. Nach dem Einschalten des Geräts dauert es einige Sekunden, bis das Bild angezeigt wird. Ist das normal?

- Ja, das ist normal. Der Projektor befindet sich in der Initialisierungsphase und sucht nach Informationen über frühere Einstellungen.

### 2. Kein Ton oder kein Bild

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel an eine funktionierende Netzsteckdose angeschlossen ist.
- Drücken Sie die Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung, um das Gerät aus dem „Standby“-Modus zu aktivieren.
- Überprüfen Sie, ob die Lautstärkeinstellungen oder der Modus „Stummschaltung“ auf „Ein“ eingestellt ist.

### 3. Nach der manuellen Trapezkorrektur erscheinen unregelmäßige Schatten am Rand des Bildes

- Hisense-Projektoren verwenden eine digitale Korrektur, sodass die tatsächliche Auflösung den tatsächlichen Anzeigebereich ausfüllt und einige umliegende Bereiche nach Abschluss der manuellen Trapezkorrektur ungenutzt bleiben.



### 4. Wenn der Projektor bewegt wird, funktioniert die Funktion der automatischen Trapezfehlerkorrektur nicht richtig

- Vergewissern Sie sich, dass in den Projektoreinstellungen die Funktion der automatischen Trapezkorrektur bei Bewegung aktiviert ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich kein Hindernis vor dem Projektionsobjektiv oder dem Kameramodul befindet.

### 5. Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig

Stellen Sie sicher, dass das Gerät an die Netzsteckdose angeschlossen ist und betrieben werden kann.

Bei einer Fernbedienung mit ersetzbarer Batterie:

- Überprüfen Sie, ob die Batterieleistung normal ist.
- Nehmen Sie die Batterien heraus, drücken Sie eine beliebige Taste 1~2 Sekunden lang und legen Sie sie wieder ein.
- In besonderen Fällen halten Sie die Taste [  /  ] zum Koppeln gedrückt.
- Wechseln Sie die Batterien in der Fernbedienung.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.

Bei einer solarbetriebenen Fernbedienung:

- Bitte laden Sie die Fernbedienung auf und aktivieren Sie sie.

Wenn Sie weitere Fragen haben, besuchen Sie bitte die folgende Website und wenden Sie sich an die Service-Hotline des örtlichen KUNDENCENTERS, um Hilfe zu erhalten.

<https://global.hisense.com/support/customer-center/>

## Produktspezifikationen

Modellname	Laserprojektor	
Abmessungen (L × T × H)	11,5 × 10,7 × 8,4 Zoll (293 × 273 × 213 mm)	
Gewicht	23,4 lbs (10,6 kg)	
Größe des aktiven Bildschirms (Diagonal)	65 bis 300 Zoll	
Bildschirmauflösung	3840 × 2160	
Audioleistung	2 × 8 W+ 15 W	
Leistungsaufnahme	360 W	
Stromversorgung	100-240V~ 50/60 Hz, 6A	
Leistungsaufnahme	36V = 10A	
Spezifikationen des WLAN-Moduls	Frequenzbereich	2,4–2,4835 GHz 5,15–5,85 GHz 5,9–6,425 GHz
	Ausgangsleistung (Max.)	2,4–2,4835 GHz 17dBm 5,15–5,25 GHz 14dBm 5,25–5,35 GHz (DFS-Band) 14dBm 5,49–5,71 GHz (DFS- / TPC-Band) 14dBm 5,725–5,85 GHz (für Nicht-EU-Länder) 14dBm 5,9–6,425 GHz 14dBm

Spezifikationen des Bluetooth-Moduls	Frequenzbereich	2,4–2,4835 GHz
	Ausgangsleistung (Max.)	2,4–2,4835 GHz, Klasse 1, 6 dBm
Umgebungsbedingungen		Temperatur: 41 °F - 95°F (5 °C - 35°C) Feuchtigkeit: 20 % - 80 % r. F. Atmosphärendruck: 86 kPa - 106 kPa
HDMI-Eingang		RGB / 60 Hz (640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768) YUV / 60 Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Hz (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p) 3840 × 2160 / 24 Hz, 3840 × 2160 / 25 Hz, 3840 × 2160 / 30 Hz, 3840 × 2160 / 50 Hz, 3840 × 2160 / 60 Hz
Netzwerk-Standby-Leistungsaufnahme		≤ 2,0 W
Leistungsaufnahme im Standby-Modus		≤ 0,5 W
WLAN		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be
Bluetooth		Bluetooth 5.4

### Haftungsausschluss:

Alle Produkte, Produktspezifikationen und Daten können ohne Vorankündigung geändert werden, um die Zuverlässigkeit, die Funktion, das Design oder anderes zu verbessern.

## Recycling / Lizenzen

### WEEE (Abfallrichtlinie für Elektro- und Elektronik-Altgeräte) Europäische Richtlinie 2012/19/EU



Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen liegt es in Ihrer Verantwortung, Ihr Altgerät bei einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten abzugeben. Die getrennte Sammlung und Wiederverwertung Ihrer Altgeräte zum Zeitpunkt der Entsorgung trägt dazu bei, die natürlichen Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass die Geräte auf eine Weise recycelt werden, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt. Weitere Informationen darüber, wo Sie Ihre Altgeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

### Batterien



#### Ersetzbare Batterie:

Gemäß der Batterierichtlinie dürfen gebrauchte Batterien nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Ihre Batterien in den dafür vorgesehenen Sammelbehältern im Handel.

#### Eingebaute Batterie:

Gemäß der Batterierichtlinie darf die Batterie in diesem Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die eingebaute Batterie in diesem Produkt kann nicht vom Benutzer ersetzt werden, bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Dienstleister. Entsorgen Sie das Produkt über einen Entsorgungsdienst, der geeignete Maßnahmen für Recycling und Behandlung ergreifen wird.

### RoHS (Richtlinie über gefährliche Stoffe) Europäische Richtlinie 2011/65/EU



Diese europäische Richtlinie beschränkt die Verwendung von gefährlichen und gefährlichen Stoffen, die schwierig zu recyceln sind.

Dies ermöglicht ein einfaches Recycling der Elektro- und Elektronikgeräte und trägt zum Schutz der Umwelt bei.

Die in diesem Produkt enthaltenen Stoffe entsprechen den Anforderungen der RoHS-Richtlinie.



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL
ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
SK	FI	SE	NO	IS	LI	CH	TR

In allen EU-Mitgliedsstaaten ist der Betrieb von 5150 - 5350 MHz nur für Innenräume erlaubt.



Hergestellt unter Lizenz von IMAX Corporation. IMAX® ist eine eingetragene Marke von IMAX Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS und das DTS-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. © 2020 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. und/oder deren Tochtergesellschaften. Für Patente siehe <https://xperi.com/dts-patents/>. DTS, das DTS-Logo, DTS:X, das DTS:X-Logo, Virtual:X, und das DTS Virtual:X-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von DTS, Inc. und/oder deren Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. und/oder seine Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

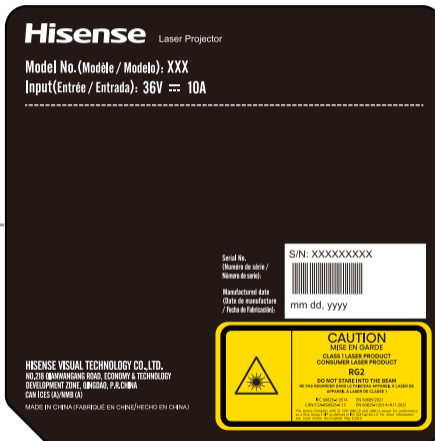
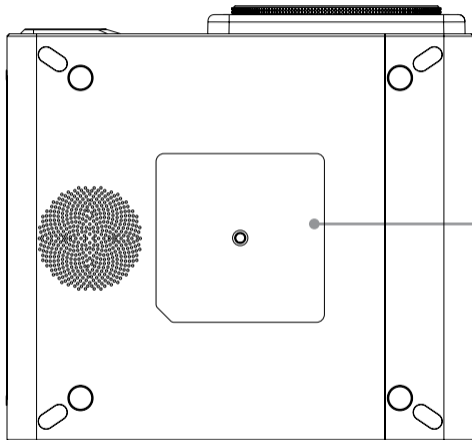


Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliche unveröffentlichte Arbeiten. Copyright © 1992–2024 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

Hiermit erklärt Hisense Visual Technology Co., Ltd. dass der Funkgerätetyp der Richtlinie 2014/53/EU und den Radio Equipment Regulations 2017 des Vereinigten Königreichs entspricht. Bitte geben Sie die Modellbezeichnung unter der folgenden Internetadresse ein, um die Konformitätserklärung ganz zu lesen: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Bitte beziehen Sie sich für die TV-Modellbezeichnung auf das Typenschild. Die Modellbezeichnung der Bluetooth-Fernbedienung finden Sie auf der Fernbedienung oder auf der Innenseite der Fernbedienungsabdeckung.

## Ansicht von unten



### HINWEIS:

Diese Seite zeigt die Position des Typenschilds. Der Inhalt dient nur als Referenz.