

# Hisense



# LASER TV <sup>4K</sup>

## HANDBUCH

Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie den Inhalt vollständig verstanden haben, bevor Sie dieses Gerät zum ersten Mal verwenden.

ES-A2006X2-1

**Deutsch**

## **Wichtiger Hinweis**

Absätze, die mit dem Symbol  beginnen, enthalten wichtige Anweisungen, Tipps oder Bedingungen für die folgenden Einstellungen.



Lesen Sie zu Ihrer Sicherheit und zur optimalen Leistung Ihres Geräts vor der Installation die Sicherheitshinweise.

Der Betrieb und die Leistung von Peripheriegeräten anderer Hersteller sind von der Garantie ausgeschlossen. Wir lehnen jegliche Haftung oder Schäden ab, die sich aus dem Betrieb und / oder der Leistung ergeben, die sich aus der Verwendung von Peripheriegeräten anderer Hersteller ergeben.

Das Aufzeichnen und Wiedergeben von Inhalten auf diesem oder einem anderen Gerät erfordert möglicherweise die Erlaubnis des Urheberrechtsinhabers oder andere Rechte an diesen Inhalten. Es liegt in Ihrer Verantwortung sicherzustellen, dass die Verwendung dieses oder eines anderen Geräts den in Ihrem Land geltenden Urheberrechtsgesetzen entspricht. Weitere Informationen zu den einschlägigen Gesetzen und Vorschriften finden Sie in dieser Gesetzgebung oder wenden Sie sich an den Inhaber der Rechte an den Inhalten, die Sie aufnehmen oder abspielen möchten.

Im Index / Glossar werden bestimmte Begriffe erläutert, die in diesem Benutzerhandbuch und im Gerätemenü verwendet werden.

Lesen Sie diese Anweisungen

Befolgen Sie alle Anweisungen

Beachten Sie alle Warnungen

Bewahren Sie diese Anweisungen auf

Alle Rechte vorbehalten.



# Sicherheitshinweise

Beachten Sie immer die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um gefährliche Situationen und Schäden an Ihrem Gerät zu vermeiden, um die sichere und korrekte Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten:



Der Blitz mit dem Pfeilspitzensymbol in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten, gefährlichen Spannung im Produktgehäuse aufmerksam machen, die so groß sein kann, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht.



Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein wichtiger Betriebs- und Wartungsanweisungen in der mit dem Gerät gelieferten Literatur aufmerksam machen.

## Bestimmungsgemäße Verwendung und Umgebungsbedingungen für dieses Gerät

Dieses Gerät dient zur Anzeige von Video- und Audiosignalen auf einer Tischplatte, zu Hause oder im Büro. Es sollte nicht in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Staubkonzentration verwendet werden. Die Garantie gilt nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung.



### WARNUNG

Hohe Luftfeuchtigkeit und Staubkonzentration können zu Stromlecks im Gerät führen. So verringern Sie die Gefahr eines Brandes oder eines Stromschlags:

- Setzen Sie dieses Gerät keinem Regen, Feuchtigkeit, tropfendem oder spritzendem Wasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen, Tassen usw. ab. auf oder über dem Gerät.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Setzen Sie es keiner direkten Klimaanlage aus und halten Sie Kerzen oder andere offene Flammen immer 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.

Stellen Sie bei Verwendung im Freien sicher, dass es vor Feuchtigkeit geschützt ist.

Wenn Sie etwas Ungewöhnliches bemerken, ziehen Sie sofort den Stecker aus.

Verwenden Sie im Brandfall vorzugsweise einen CO<sub>2</sub>-oder Pulver-Feuerlöscher. Wenn solche Feuerlöscher nicht zugänglich sind, versuchen Sie, die Stromversorgung zu trennen, bevor Sie einen Wasserfeuerlöscher verwenden.

## ■ Stromversorgung

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

Der Stecker muss leicht zugänglich sein, damit das Gerät jederzeit getrennt werden kann. Das Gerät ist auch im Standby-Modus aktiv, solange das Gerät an eine Steckdose angeschlossen ist.

Es wird empfohlen, dieses Gerät an einen speziellen Stromkreis anzuschließen.

- Überlasten Sie Steckdosen nicht, indem Sie zu viele Geräte an dieselbe Steckdose anschließen. Überlastete Steckdosen, Verlängerungskabel usw. sind gefährlich und können Stromschlag und Feuer verursachen.

Schalten Sie das Gerät nicht innerhalb von 5 Sekunden nach dem Ausschalten wieder ein. Ein häufiges Umschalten der Stromversorgung in kurzer Zeit kann die normale Arbeit des Gerätes stören.

**Das Gerät muss an eine NETZSTECKDOSE mit einem Schutzerdungsanschluss angeschlossen werden.**

## ■ Stecker und Stromkabel

- Berühren Sie den Stecker nicht mit nassen Händen.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Stromkabel. Verlegen Sie das Kabel so, dass es nicht geknickt oder über scharfe Kanten gelegt, betreten oder Chemikalien ausgesetzt wird. Ein Stromkabel mit beschädigter Isolierung kann einen Stromschlag und einen Brand verursachen.
- Ziehen Sie den Netzstecker, NICHT am Kabel, wenn Sie die Verbindung trennen. Das Kabel kann beim Ziehen beschädigt und kurzgeschlossen werden.
- Legen Sie das Stromkabel nicht in die Nähe eines Hochtemperaturobjekts.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, wenn das Stromkabel an eine Steckdose angeschlossen ist.
- Verwenden Sie kein beschädigtes oder loses Stromkabel oder eine beschädigte Steckdose.
- Verwenden Sie keine anderen Stromkabel als die mit diesem Gerät gelieferten.

## ■ Belüftung und hohe Temperaturen

Stellen Sie Ihr Gerät nur mit ausreichender Belüftung auf und achten Sie darauf, dass an den Seiten mindestens 20 cm und auf der Rückseite 10 cm Freiraum für die Luftzirkulation vorhanden sind. Übermäßige Hitze und Beeinträchtigung der Belüftung können zu Bränden oder vorzeitigem Ausfall einiger elektrischer Komponenten führen.

- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw.
- Trocknen Sie keine Kleidung usw. oben auf dem Gerät.

- Achten Sie darauf, die Lüftungsschlitze nicht zu berühren, da sie heiß werden können.
- Führen Sie keine Fremdkörper durch die Lüftungsöffnungen in das Gerät ein.

## ■ Entgasungswarnung

Neue Möbel, Teppiche, Farben, Baumaterialien und Elektronik können durch Verdunstung Chemikalien in die Luft abgeben. Nachdem Sie Ihr Gerät eingerichtet und zum ersten Mal eingeschaltet haben, können Sie innerhalb weniger Stunden einen leichten Geruch feststellen. Dies liegt daran, dass sich einige Komponenten des Geräts zum ersten Mal erwärmen. Die von uns verwendeten Materialien entsprechen vollständig den Umweltafordernungen und -vorschriften. Ihr Gerät funktioniert einwandfrei und die Dämpfe der Rauchgase nehmen schließlich ab.

## ■ Aufsicht

- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt in der Nähe des Geräts spielen. Es kann umfallen, von der Standardoberfläche gestoßen oder heruntergezogen werden und jemanden verletzen.
- Lassen Sie ein aktiviertes Gerät nicht unbeaufsichtigt.

## ■ Lautstärke

Laute Musik und Geräusche können Ihre Ohren irreversibel schädigen. Vermeiden Sie übermäßige Lautstärke, insbesondere über einen längeren Zeitraum und bei Verwendung von Kopfhörern.

Wenn Sie ein Klingeln in Ihren Ohren hören, verringern Sie die Lautstärke oder stellen Sie die Verwendung von Kopfhörern vorübergehend ein.

## ■ Gewitter

Ziehen Sie während eines Gewitters das Stromkabel und alle angeschlossenen Antennenkabel aus. Überspannungen durch Blitzeinschläge können das Gerät durch das Antennensystem und die Steckdose beschädigen.

## ■ Lange Abwesenheit

Solange der Stecker an eine Steckdose angeschlossen ist, verbraucht das Gerät im sogar Standby-Modus Strom. Der Stecker und alle angeschlossenen Antennenkabel müssen während einer langen Abwesenheit abgezogen werden.

## ■ Reinigung und Pflege

**VORSICHT:**

- Ziehen Sie den Netzstecker aus, bevor Sie das Gerät reinigen. Reinigen Sie das Gerät, den Bildschirm und die Fernbedienung nur mit einem weichen, feuchten, sauberen und natürlich gefärbten Tuch. Verwenden Sie keine Chemikalien.
- Setzen Sie die Oberflächen keinen Insektenschutzmitteln, Lösungsmitteln, Verdünnern oder anderen flüchtigen Substanzen aus. Dies kann die Qualität der Oberfläche beeinträchtigen.
  - Sprühen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten direkt auf das Gerät. Flüssigkeit im Gerät kann zu Produktstörungen führen.

- Die Oberfläche des Anzeigefelds wurde behandelt und kann leicht beschädigt werden. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Fingernägeln oder anderen harten Gegenständen daran kratzen.
- Wischen Sie den Stecker auch regelmäßig mit einem trockenen Tuch ab.

## ■ Service / Reparatur

Entfernen Sie niemals die Abdeckung / Rückseite des Geräts. Es enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie den gesamten Service qualifiziertem Servicepersonal.

## ■ Verpackung

Bewahren Sie die feuchtigkeitsbeständigen Materialien und Plastiktüten außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Plastiktüten können Ersticken verursachen und das feuchtigkeitsbeständige Material ist beim Verschlucken schädlich. Wenn der Patient sich versehentlich verschluckt hat, zwingen Sie ihn zum Erbrechen und gehen zum nächsten Krankenhaus.

## ■ Ändern

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt in irgendeiner Weise zu modifizieren. Durch nicht autorisierte Änderungen kann die Garantie für dieses Gerät erlöschen, ein elektrischer Schlag und ein Brand verursacht werden.

## ■ Batterien zur Fernbedienung

- Eine unsachgemäße Installation kann zu Undichtigkeiten, Korrosion und Explosion der Batterie führen.

- Nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ ersetzen.
- Mischen Sie keine alten und neuen Batterien.
- Mischen Sie nicht verschiedene Batterietypen.
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
- Batterien nicht verbrennen oder zerbrechen.
- Entsorgen Sie die Batterien ordnungsgemäß.
- Setzen Sie Batterien keiner übermäßigen Hitze wie Sonnenlicht, Feuer oder Ähnlichem aus.

## ■ Erdung der Außenantenne

Stellen Sie bei Verwendung einer Außenantenne sicher, dass das Antennensystem vor Spannungsspitzen und statischen Aufladungen geschützt ist.

## ■ Entsorgung

Siehe den Abschnitt zum Recycling in diesem Handbuch.

## ■ Laser

**Schauen Sie bei eingeschaltetem Gerät nicht direkt in die Linse, da das Laserlicht Ihre Augen schädigen kann!**

- Dieses Produkt wird mit einem Lasermodul geliefert. Zerreißen oder modifizieren Sie dieses Gerät in keiner Weise. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.  
Spitzenleistung < 66.7 mW  
Wellenlänge 450nm-460nm  
Divergenzwinkel 49°  
Laserprodukt der Klasse 2 IEC / EN 60825-1: 2014

## VORSICHT:

Die Verwendung anderer Kontrollen oder Modifikationen oder die Durchführung anderer als der hier angegebenen Verfahren kann zu einer Exposition gegenüber gefährlicher Strahlung führen.


- Wenn dieses Gerät repariert werden muss, tragen Sie einen Laser-Augenschutz mit einer optischen Dichte OD von 4 oder höher und einer Wellenlänge von 445 - 465 nm.
- Stellen Sie kein wasserhaltiges Gefäß auf dieses Gerät, z. B. Kosmetika oder flüssige Arzneimittel.
- Wenn ein Gegenstand oder Wasser in dieses Gerät gelangt, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an das Hisense-Servicepersonal.
- Stellen Sie keine freiliegende Feuerquelle auf (z.B. brennende Kerze) auf diesem Gerät. Von hohen Temperaturen und Hitze fernhalten.
- Setzen Sie den Akku keinem direkten Sonnenlicht oder Kerzenlicht aus.

- Halten Sie die Lüftungsschlitze auf beiden Seiten frei von Gegenständen, um eine Überhitzung des Geräts im Inneren zu vermeiden.
- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände oder Metalle, um die Anschlüsse oder andere Öffnungen des Fernsehgeräts zu berühren, um Kurzschlüsse, Produktschäden oder Stromschläge zu vermeiden.
- Wenn sich dieses Gerät in einer warmen Umgebung befunden hat, lassen Sie das gesamte angesammelte Kondenswasser verdunsten, BEVOR Sie das Gerät einschalten.
- Lassen Sie ein Kind nicht auf diesem Gerät stehen oder klettern.
- Stellen Sie KEINE Gegenstände über oder vor die Linse, da das Laserlicht das Objekt entflammbar machen kann.
- Reinigen Sie das Objektiv regelmäßig mit einem sauberen Tuch und stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät ausgeschaltet ist, bevor Sie beginnen.

## VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Hisense Czech sro, dass der Funkgerätetyp [HE100L5 / 100L5F / 100L5F-A12 / 100L5F-B12 / 100L5F-F12 / 100L5F-D12 / 100L5FTUK / 100L5FTUK-A12 / 100L5FTUK-B12 / 100L5FTUK-F12 / 100L5FTUK-D12 / 100L5F-A1 / 100L5F-B1 / 100L5F-F1 / 100L5F-D1 / 100L5FTUK-A1 / 100L5FTUK-B1 / 100L5FTUK-F1 / 100L5FTUK-D1 / ERF6A64 / ERF6B64H] entspricht der Richtlinie 2014/53/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <http://global.hisense.com/cuse/cedoc>.

 Wechselspannung: Dieses Symbol zeigt an, dass die mit dem Symbol gekennzeichnete Nennspannung Wechselspannung ist.

 Produkt der Klasse I: Dieses Symbol zeigt an, dass eine Schutzterde (Schutzerde) erforderlich ist.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Fernsehgerätes! Diese Anleitung führt Sie durch einige einfache Schritte zum Einrichten Ihres Fernsehgerätes.

Weitere Informationen finden Sie auf der offiziellen Website von Hisense.

Das Produktbild dient nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann im Erscheinungsbild abweichen.

Teile der Softwarefunktion ändern sich mit dem System-Upgrade.

## Inhaltsverzeichnis

Zubehörliste	2
Laserfernseher Abbildung	3
SCHRITT 1. Bauen Sie den Bildschirm zusammen	4
SCHRITT 2. Installieren Sie das Laserfernseher	4
SCHRITT 3. Passen Sie das Anzeigebild und den Bildschirm an	9
SCHRITT 4. Verwenden Sie Ihre Fernbedienung	13
SCHRITT 5. Gehen Sie durch das Menü Anzeigeeinstellungen	16
SCHRITT 6. TV-Einstellungen	17
Schnelle Tipps zur Wartung und Fehlerbehebung	18
Produktspezifikationen	20
Recycling / Lizenzen	22



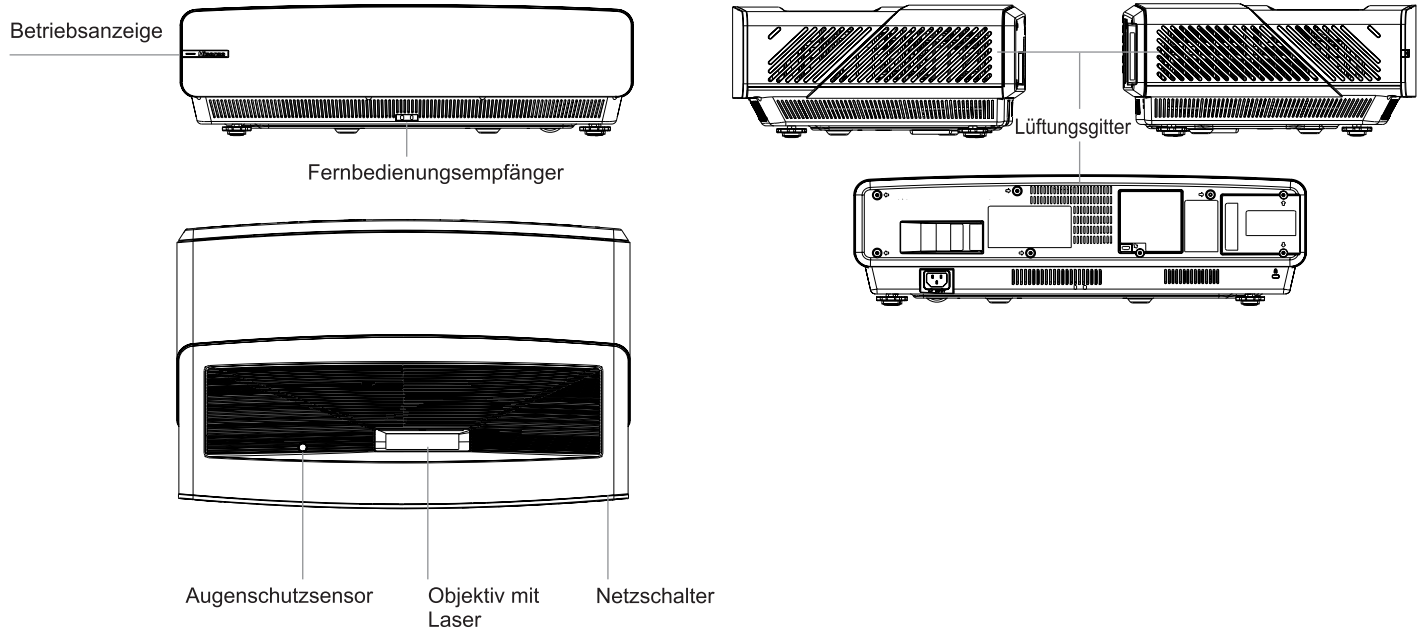
- Lassen Sie ein Kind nicht auf diesem Gerät stehen oder klettern.
- Stellen Sie KEINE Gegenstände über oder vor die Linse, da das Laserlicht das Objekt entflammbar machen kann.
- Reinigen Sie das Objektiv regelmäßig mit einem sauberen Tuch und stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät ausgeschaltet ist, bevor Sie beginnen.

## Zubehörliste

- Laserfernseher × 1
- Fernbedienung × 1
- AAA-Batterien × 2
- Handschuhe für den Umgang mit dem Laserfernseher × 2
- Stromkabel × 1
- Schraubenschlüssel zum Einstellen der Unterseite des Fernsehgerätes × 1
- USB-Verlängerungskabel × 1
- Laserfernseher Benutzerhandbuch × 1
- Europäische Laserfernseher-Garantie × 1
- Objektivreinigungsset × 1

HINWEIS: Das Zubehör kann von der obigen Liste durch verschiedene Modelle, Länder/Regionen abweichen. Bitte beziehen Sie sich auf die aktuelle Zubehörtasche.

## Laserfernseher Abbildung



Wir empfehlen dringend, dass zwei Personen mit diesem Gerät umgehen, wenn Sie es von einem Ort zum anderen bewegen. Achten Sie beim Umgang mit diesem Gerät darauf, das Objektiv zu schützen.

## SCHRITT 1 Bauen Sie den Bildschirm zusammen

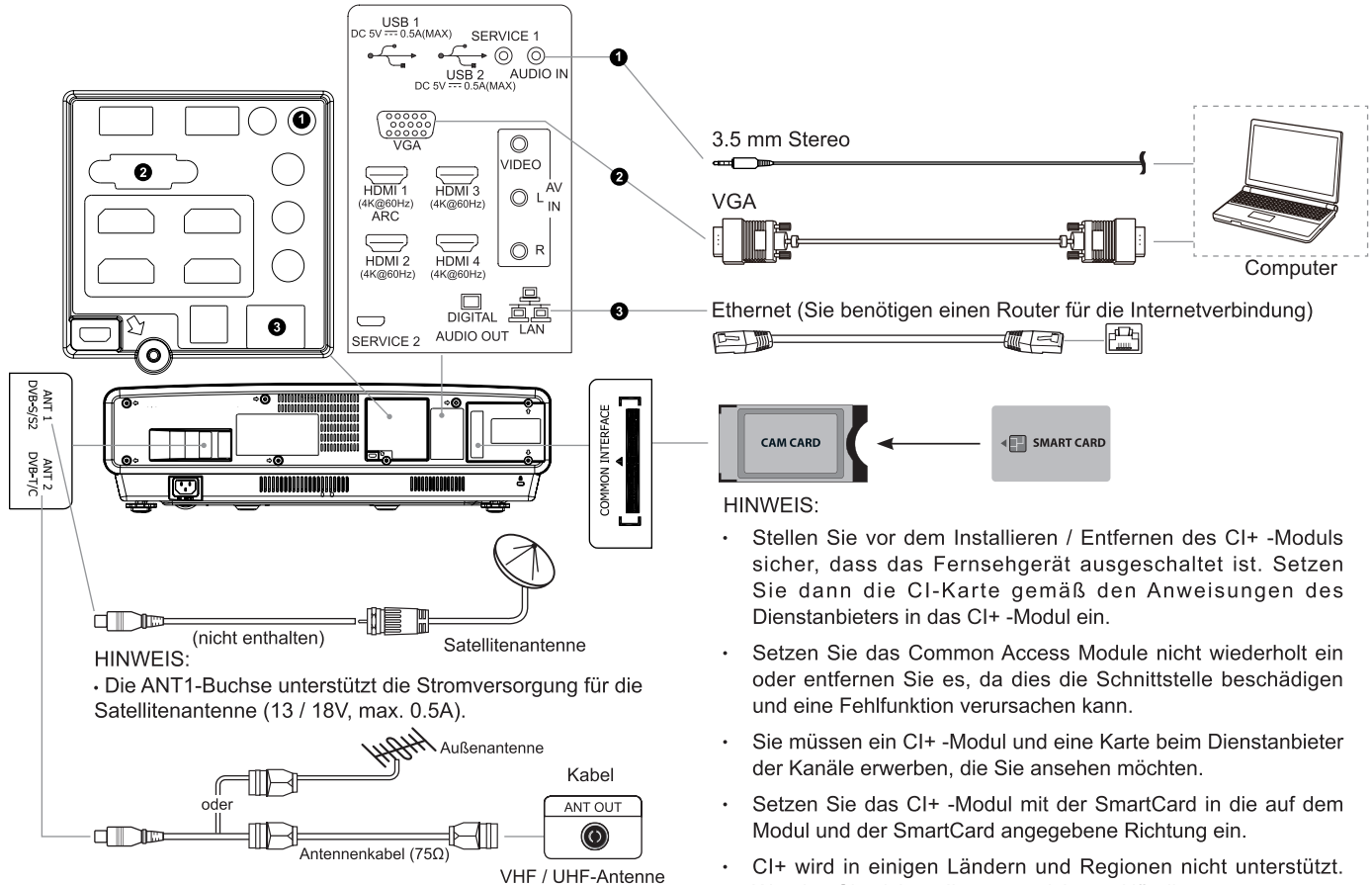
Bildschirminstallation finden Sie im jeweiligen Bildschirminstallationshandbuch!

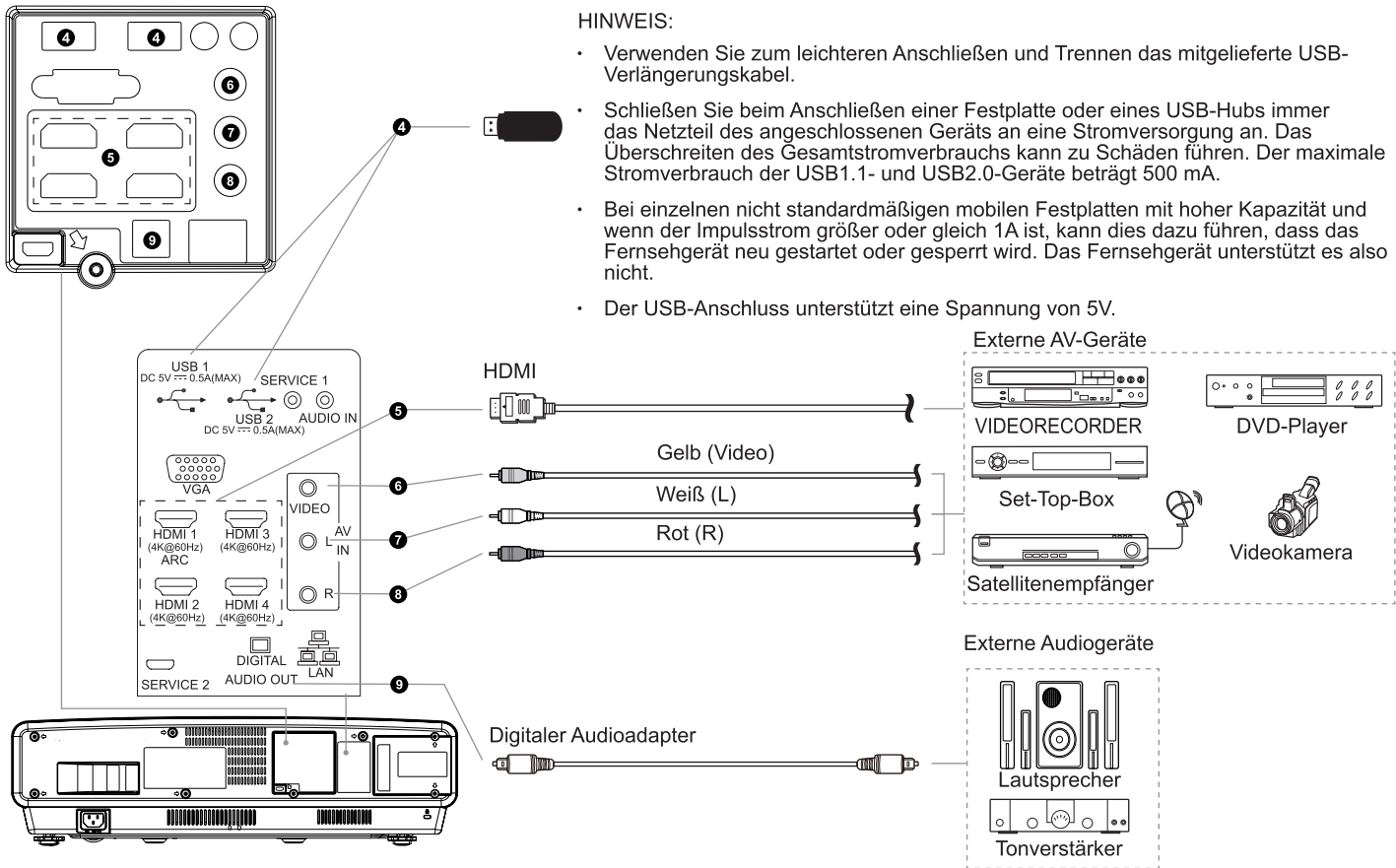
## SCHRITT 2 Installieren Sie das Laserfernseher

Wir empfehlen dringend, dass zwei Personen mit diesem Gerät umgehen, wenn Sie es von einem Ort zum anderen bewegen. Achten Sie beim Umgang mit diesem Gerät darauf, das Objektiv zu schützen.

Wir empfehlen, dass Sie alle Kabel an die Anschlüsse auf der Rückseite des Laserfernsehergeräts anschließen, bevor Sie das Fernsehgerät installieren. (Audio-, Video-, Ethernet-Kabel und externe Geräte sind nicht enthalten.)

Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Kabel für die Ports ausgewählt haben und dass sie richtig angeschlossen sind. Lose Verbindungen können die Bildqualität und -farbe beeinträchtigen.

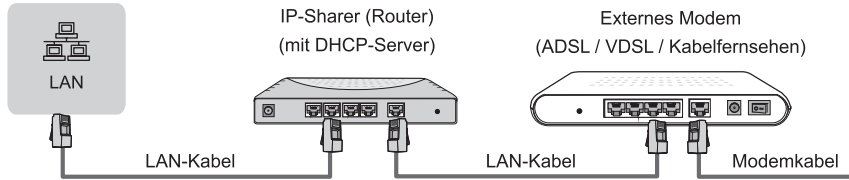




## LAN (Kabelkonfiguration)

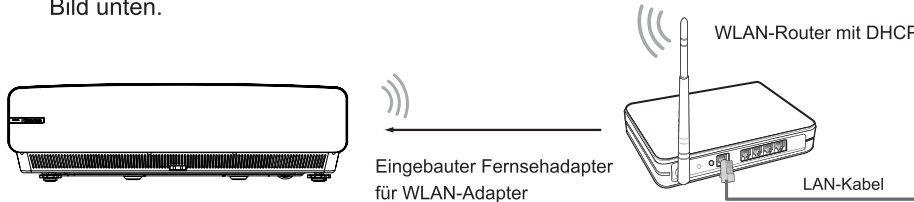
- Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Netzwerk, indem Sie den LAN-Anschluss auf der Rückseite Ihres Fernsehgeräts mit einem LAN-Kabel (Ethernet / Cat 5) an ein externes Modem oder einen externen Router anschließen. Siehe das Bild unten.

### FERNSEHEN - ANSCHLUSS



## Drahtloses Setup

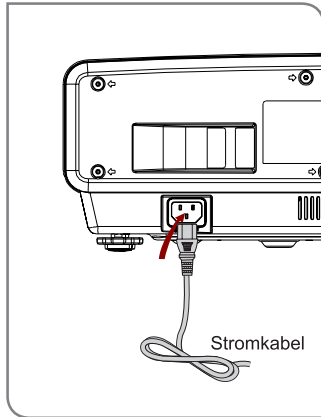
- Schließen Sie Ihr Fernsehgerät drahtlos an Ihr Netzwerk an. Sie benötigen einen drahtlosen Router oder ein Modem. Siehe das Bild unten.



### HINWEIS:

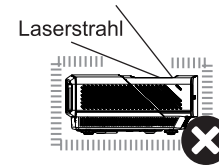
- Sie müssen den integrierten WLAN-Adapter verwenden, um ein drahtloses Netzwerk zu verwenden, da das Gerät keinen externen USB-Netzwerkadapter unterstützt.
- Wenn der WLAN-Router DHCP unterstützt, kann Ihr Fernsehgerät einfacher eine Verbindung zum drahtlosen Netzwerk herstellen.
- Wenn Sie ein anderes Sicherheitssystem als die folgenden Systeme anwenden, wird es mit dem Fernsehgerät nicht funktionieren. Sicherheitssystem: WPA, WEP, WPA2.
- Um ein reibungsloses Netzwerk zu gewährleisten, sollte der Abstand zwischen Router und Fernsehgerät weniger als 10 Meter betragen.

1. Stellen Sie den Laserfernseher so auf, dass er parallel zur Bildschirmoberfläche verläuft. Wir empfehlen, dass der Abstand von der Rückseite des Laserfernseher zur Wand 8 1/8 inches beträgt.
2. Stecken Sie das Stromkabel in eine Steckdose.
3. Entfernen Sie die Gegenlichtblende. Drücken Sie die NETZSCHALTER, um das Laserfernseher einzuschalten.

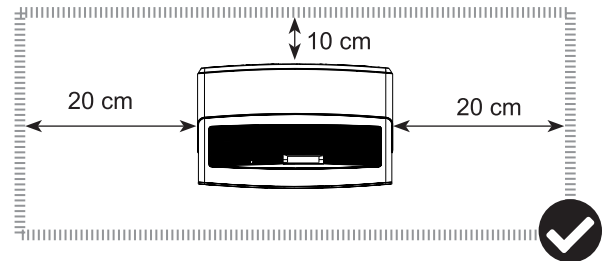


**! WARNUNG:** Unzureichender Belüftungsraum kann zu Überhitzung oder Beschädigung des Geräts führen.

- Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen und stellen Sie keine Gegenstände auf dieses Gerät.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in einem engen, geschlossenen oder schlecht belüfteten Bereich auf.



Lassen Sie für dieses Gerät mindestens den in der folgenden Abbildung gezeigten Platz, um eine gute Belüftung zu gewährleisten.



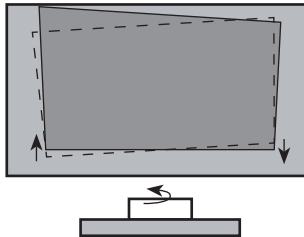
### SCHRITT 3 Passen Sie das Anzeigebild und den Bildschirm an

Befolgen Sie die Schritte in der folgenden Reihenfolge nur, wenn sie für Ihre Situation gelten.

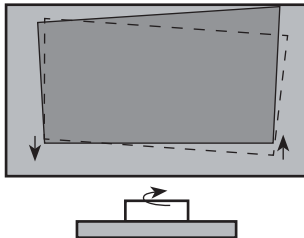
HINWEIS: Falten Sie vor der Einstellung die Stifte der Wandhalterung so, dass der Bildschirm vertikal ist. Drehen Sie die Füße von einem Aussichtspunkt aus, aber schauen Sie nicht direkt in das Objektiv, wenn der Laserfernseher eingeschaltet ist, da der Laserstrahl Ihre Augen beschädigen kann.

#### PARALLELE DIE UNTERSEITE DES BILDES MIT DEM BILDSCHIRM

Wenn der untere Rand des Bildes links und oben niedriger ist, drehen Sie das Gerät gegen den Uhrzeigersinn.

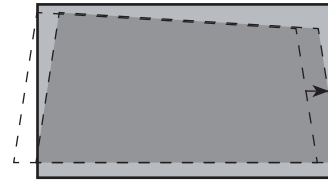


Wenn der untere Rand des Bildes rechts unten niedriger und höher ist, drehen Sie das Gerät im Uhrzeigersinn.

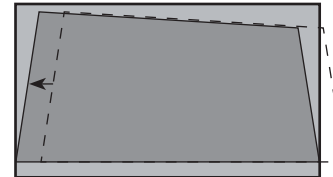


#### PLATZIEREN SIE DIE UNTERSEITE DES BILDES AUF DEM BILDSCHIRM

- Wenn sich das Bild nach links verschiebt, bewegen Sie den Laserfernseher nach rechts.

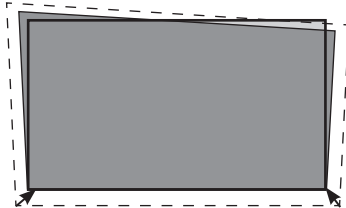


Wenn sich das Bild nach rechts verschiebt, bewegen Sie den Laserfernseher nach links.

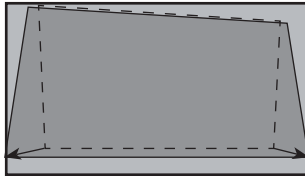




- Wenn der untere Bildrand breiter als der Bildschirm ist, bewegen Sie den Laserfernseher näher an den Bildschirm.



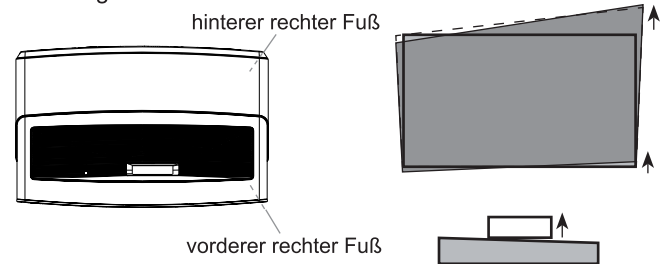
Wenn der untere Bildrand schmaler als der Bildschirm ist, bewegen Sie den Laserfernseher weiter vom Bildschirm weg.



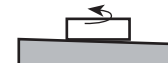
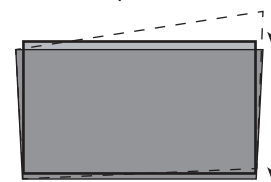
HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der untere Rand des Bildes immer parallel zum Bildschirm bleibt. Wenn nicht, drehen Sie das Fernsehgerät gemäß den vorherigen Anweisungen.

## STELLEN SIE DEN OBEREN RECHTEN WINKEL DES BILDES EIN

1. Wenn der obere Rand des Bildes links unten niedriger und höher ist, drehen Sie den vorderen rechten Fuß und den hinteren rechten Fuß mit dem Schraubenschlüssel im Uhrzeigersinn auf dieselbe Höhe.



2. Drehen Sie nun das Fernsehgerät gegen den Uhrzeigersinn, sodass der untere Bildrand parallel zum Bildschirm verläuft.

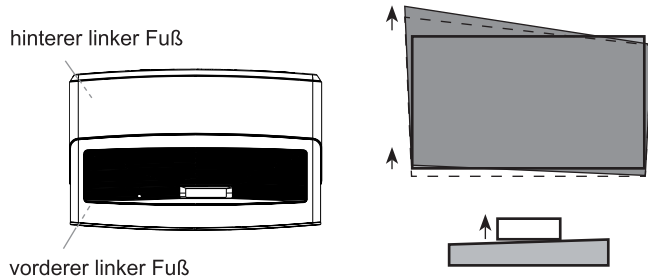


3. Wiederholen Sie die obigen Schritte, bis der obere Rand des Bildes parallel zum Bildschirm ist.

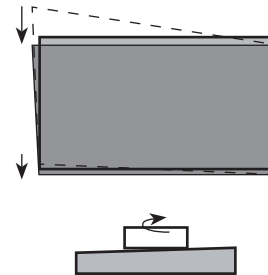
4. Wenn sich die obere rechte Ecke nach dem Einstellen im Bildschirm befindet, drehen Sie den vorderen rechten Fuß und den hinteren rechten Fuß mit dem Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn auf derselben Höhe und drehen Sie das Fernsehgerät im Uhrzeigersinn, um das Bild parallel zum Bildschirm zu machen.

#### STELLEN SIE DEN OBEREN LINKEN WINKEL DES BILDES EIN

1. Wenn der obere Rand des Bildes links höher und rechts niedriger ist, drehen Sie den vorderen linken Fuß und den hinteren linken Fuß des Fernsehgeräts mit dem Schraubenschlüssel im Uhrzeigersinn auf die gleiche Höhe.



2. Drehen Sie nun das Fernsehgerät im Uhrzeigersinn, sodass der untere Bildrand parallel zum Bildschirm verläuft.



3. Wiederholen Sie die obigen Schritte, bis der obere Rand des Bildes parallel zum Bildschirm ist.
4. Befindet sich die obere linke Ecke nach dem Einstellen innerhalb des Bildschirms, drehen Sie mit dem Schraubenschlüssel den vorderen linken Fuß und den hinteren linken Fuß gegen den Uhrzeigersinn auf derselben Höhe und drehen Sie das Fernsehgerät gegen den Uhrzeigersinn, sodass das Bild parallel zum Bildschirm verläuft.

## FÜLLEN SIE DIE OBERSEITE DES BILDES ZUM BILDSCHIRM

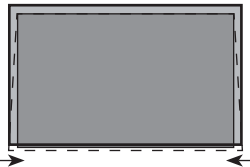
Wenn die Oberseite des Bildes breiter als der Bildschirm ist, drehen Sie mit dem Schraubenschlüssel die vorderen linken und rechten Füße des Laserfernseher im Uhrzeigersinn.



Wenn die Oberseite des Bildes schmaler als der Bildschirm ist, drehen Sie mit dem Schraubenschlüssel die linken und rechten hinteren Füße des Laserfernseher im Uhrzeigersinn, bis der linke und der rechte Rand des Bildes parallel zu den Bildschirmkanten sind.

Bewegen Sie dann den Projektor weiter vom Bildschirm weg, um das Bild auf die Bildschirmbreite zu füllen.

Wenn die hinteren Füße bereits ihre maximale Höhe erreicht haben, drehen Sie die vorderen linken und rechten Füße gegen den Uhrzeigersinn.



Drehen Sie die hinteren Füße im Uhrzeigersinn

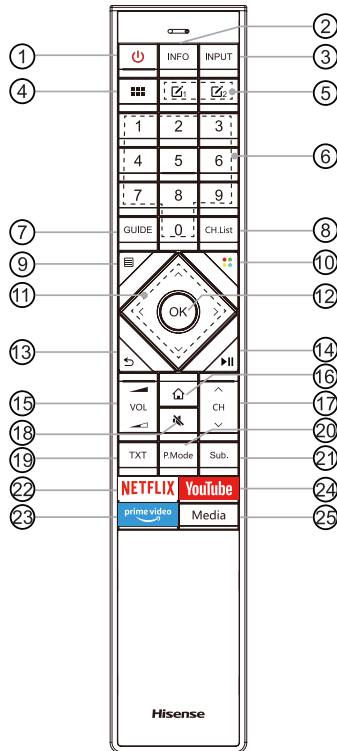


Drehen Sie die vorderen Füße gegen den Uhrzeigersinn

# SCHRITT 4 Verwenden Sie Ihre Fernbedienung

## TASTEN AUF IHRER FERNBEDIENUNG

HINWEIS: Die Schaltflächenbeschriftungen dienen als Referenz. Das tatsächliche Erscheinungsbild der mit dem Fernsehgerät gelieferten Fernbedienung kann von diesem Diagramm abweichen.

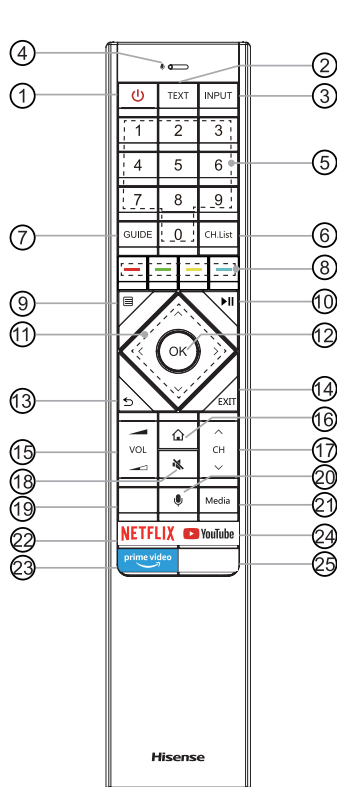


- ① Netzschalter
- ② Anzeigen der aktuellen Programminformationen
- ③ Wählen Sie Eingangsquellen
- ④ Alle Apps
- ⑤ Benutzerdefinierte Schaltflächen zum schnellen Starten von Eingaben oder Apps
- ⑥ Zifferntasten - Direkte Kanalauswahl oder Zahleneingabe
- ⑦ Anzeige des elektronischen Programmführer (DTV-Modus)
- ⑧ Anzeige der Kanalliste auf dem Bildschirm
- ⑨ Menü anzeigen
- ⑩ Farbtasten anzeigen und über  $\wedge / \vee / < / >$  steuern
- ⑪  $\wedge / \vee / < / >$  - Ermöglicht das Navigieren in den OSD-Menüs und das Anpassen der Systemeinstellungen nach Ihren Wünschen
- ⑫ OK - Auswahl bestätigen
- ⑬ Zum vorherigen Ort im Menü oder in der App zurückkehren
- ⑭ Informationen zur Verwendung von  $\wedge / \vee / < / >$  und OK zum Steuern der Inhaltswiedergabe entnehmen Sie der Abbildung auf dem Bildschirm
- ⑮ Einstellung der Lautstärke
- ⑯ Startbildschirm anzeigen
- ⑰ Kanal wechseln (Hoch / Runter)
- ⑱ Stummschaltung oder Wiederherstellung des Fernsehtons
- ⑲ Videotextfunktion ein / ausschalten
- ⑳ Bildmodus
- ㉑ Untertitel aufrufen oder ausblenden
- ㉒ Drücken, um NETFLIX zu starten
- ㉓ Die primzahl video aufrufen
- ㉔ YouTube-App aufrufen
- ㉕ Medienmodus

HINWEIS: Die mitgelieferte Fernbedienung kann aufgrund von Modellen, Ländern/Regionen abweichen. Überprüfen Sie die Informationen anhand der praktischen Fernbedienung in der Zubehörtasche.

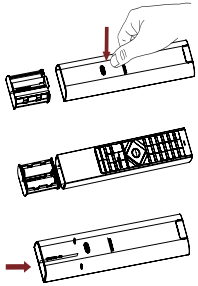
## TASTEN AUF IHRER FERNBEDIENUNG

HINWEIS: Die Schaltflächenbeschriftungen dienen als Referenz. Das tatsächliche Erscheinungsbild der mit dem Fernsehgerät gelieferten Fernbedienung kann von diesem Diagramm abweichen.



- ① Netzschalter
- ② Videotextfunktion ein / ausschalten
- ③ Wählen Sie Eingangsquellen
- ④ Sprach-Navigation (Diese Funktion wird nur in einigen Ländern oder Regionen unterstützt.)
- ⑤ Zifferntasten - Direkte Kanalauswahl oder Zahleneingabe
- ⑥ Anzeige der Kanalliste auf dem Bildschirm
- ⑦ Anzeige des elektronischen Programmführer (DTV-Modus)
- ⑧ Sonderfunktionstasten
- ⑨ Menü anzeigen
- ⑩ Informationen zur Verwendung von  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  und OK zum Steuern der Inhaltswiedergabe entnehmen Sie der Abbildung auf dem Bildschirm
- ⑪  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  - Ermöglicht das Navigieren in den OSD-Menüs und das Anpassen der Systeminstellungen nach Ihren Wünschen
- ⑫ OK - Auswahl bestätigen
- ⑬ Zum vorherigen Ort im Menü oder in der App zurückkehren
- ⑭ Menü verlassen
- ⑮ Einstellung der Lautstärke
- ⑯ Startbildschirm anzeigen
- ⑰ Kanal wechseln (Hoch / Runter)
- ⑱ Stummschaltung oder Wiederherstellung des Fernsehens
- ⑲ Alle Apps Rakuten TV aufrufen  
**Hinweis: Die Informationen hier hängen vom Land ab.**
- ⑳ Drücken, um MIC zu aktivieren
- ㉑ Medienmodus
- ㉒ Drücken, um NETFLIX zu starten
- ㉓ Die primzahl video aufrufen
- ㉔ YouTube-App aufrufen
- ㉕ Freeview-Spiel aufrufen Rakuten TV aufrufen  
**Hinweis: Die Informationen hier hängen vom Land ab.**

HINWEIS: Die mitgelieferte Fernbedienung kann aufgrund von Modellen, Ländern/Regionen abweichen. Überprüfen Sie die Informationen anhand der praktischen Fernbedienung in der Zubehörtasche.



1. Drücken Sie den Schalter und der Batteriehalter öffnet sich automatisch.
2. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Stellen Sie sicher, dass die (+) und (-) Pole der Batterien mit den im Batteriefach angegebenen (+) und (-) Polen übereinstimmen.
3. Schieben Sie den Batteriehalter zurück zur Fernbedienung.

#### WICHTIGE INFORMATIONEN ÜBER DIE FERNBEDIENUNG UND BATTERIEN

- Entsorgen Sie die Batterien an einem dafür vorgesehenen Entsorgungsbereich. Werfen Sie sie nicht ins Feuer.
- Entfernen Sie alte Batterien sofort, um zu verhindern, dass die Batterieflüssigkeit in das Batteriefach gelangt.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien.
- Batteriechemikalien können einen Hautausschlag verursachen. Wenn die Batterien auslaufen, reinigen Sie das Batteriefach mit einem Tuch. Wenn Chemikalien auf Ihre Haut treffen, waschen Sie sie sofort ab.
- Mischen Sie keine alten und neuen Batterien.
- Verwenden Sie keine Alkali-, Standard- (Kohlenstoff-Zink) oder wiederaufladbaren (NiCd, NiMH usw.) Batterien.
- Verwenden Sie die Fernbedienung nicht, wenn sie warm oder heiß ist.
- Rufen Sie sofort unser Support-Center auf der Support-Website an.

#### INFORMATIONEN ZUM FERNBEDIENUNGSBEREICH

- Die Fernbedienung kann bis zu 26 Fuß vom Fernsehgerät entfernt betrieben werden. (Dieser Abstand wird in einem ungepaarten Zustand mit Infrarot verwendet.)
- Es kann in einem horizontalen oder vertikalen Winkel von 30 Grad arbeiten. (Dieser Winkel wird in einem ungepaarten Zustand mit Infrarotmitteln verwendet.)

#### KOPPELN DER FERNBEDIENUNG

1. Schließen Sie die Fernbedienung nach dem Einschalten an das Fernsehgerät an. Halten Sie die Fernbedienung innerhalb von 20 Fuß vom Fernsehgerät. Halten Sie die [ ]-Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, um das Kopplern zu starten.
2. Wenn die Fernbedienung gekoppelt ist, wird eine Bestätigung auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn dies nicht erfolgreich ist, wird die Meldung "nicht erfolgreich" angezeigt. Wiederholen Sie Schritt 1.

#### HINWEIS:

- Wenn bei der Fernbedienung ein unbekannter Fehler aufgetreten ist, kann dies durch eine Störungen verursacht werden. Versuchen Sie, die Fehlerursache zu beseitigen und erneut zu koppeln.
- Wenn bei normaler Batterie ein unbekannter Fehler in der Fernbedienung aufgetreten ist, können Sie die Batterien entfernen und eine beliebige Taste 1 bis 2 Sekunden lang drücken. Die Fernbedienung kann dann normal funktionieren.
- Die Fernbedienung kann nicht mit dem Fernsehgerät gekoppelt werden, während sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet.

## SCHRITT 5 Gehen Sie durch das Menü Anzeigeeinstellungen

### PROJEKTIONSMODUS

Wenn Sie das Bild von oben nach unten und / oder von links nach rechts drehen müssen, wählen Sie den Projektionsmodus und drücken Sie die Tasten LINKS / RECHTS.

### AUTO GEOMETRISCHE KORREKTUR

Stellen Sie vor Verwendung der Funktion zur Auto



## SCHRITT 6 TV-Einstellungen

Wenn Sie mit dem projizierten Bild zufrieden sind, wählen Sie "Fernseher-Einstellungen", um zusätzliche Einstellungen einschließlich der Netzwerkverbindung zu konfigurieren.

<b>Sprache</b>	Wählen Sie die gewünschte Sprache aus, die im Menü angezeigt werden soll.
<b>Fernseher-Modus</b>	Wählen Sie "Home-Modus" oder "Speichermodus".
<b>Drahtloses Netzwerk</b>	Wenn Ihr Fernsehgerät eine Ethernet-Verbindung nicht automatisch erkennt, verwenden Sie ein drahtloses Netzwerk, wählen Sie Ihr Netzwerk aus der angezeigten Liste aus und fügen Sie ein verstecktes Netzwerk hinzu. Gehen Sie zum nächsten Bildschirm, wenn Sie fertig sind.
<b>Land</b>	Wählen Sie das Land aus, in dem Sie das Fernsehgerät betreiben möchten.
<b>Zeitzone</b>	Wählen Sie die lokale Zeitzone entsprechend Ihrer Region.

<b>Endbenutzer-Lizenzvereinbarung</b>	Ihre Verwendung dieses Gerätes unterliegt der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung. Wenn Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung nicht akzeptieren, werden alle







## Produktspezifikationen

<b>Modellname</b>		100" Laserfernseher
<b>Abmessung (B × H × T)</b>		21.5 × 6.2 × 13.6 inches (547 × 158 × 346 mm)
<b>Gewicht</b>		25.4 lbs (11.5 kg)
<b>Aktive Bildschirmgröße (Diagonale)</b>		100 inches
<b>Bildschirmauflösung</b>		3840 × 2160
<b>Audibleistung</b>		2 × 15 W
<b>Energieverbrauch</b>		350 W
<b>Stromversorgung</b>		120-240V ~ 50/60Hz
<b>Empfangssysteme</b>	<b>Analog</b>	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G, L/L'
	<b>Digital</b>	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
<b>Technische Daten des WLAN-Moduls</b>	<b>Modell</b>	ZDGFMT7668AU
	<b>Frequenzbereich</b>	2.400~2.4835GHz 5.150~5.850GHz
	<b>Ausgangsleistung (Max.)</b>	2.400~2.4835GHz 18.5dBm 5.15~5.25GHz 14.5dBm 5.25~5.35GHz (DFS band) 14.5dBm 5.490~5.710GHz (DFS/TPC band) 14.5dBm 5.725~5.850GHz (for Non EU) 14.5dBm

<b>Bluetooth-Modulspezifikationen</b>	<b>Modell</b>	ZDGFMT7668AU
	<b>Frequenzbereich</b>	2.400~2.485GHz
	<b>Ausgangsleistung (Max.)</b>	2.400~2.485GHz, Class1, 7dBm
<b>Spezifikationen für die Fernbedienung</b>	<b>Modell</b>	ERF6A64 / ERF6B64H
	<b>Frequenzbereich</b>	2.400~2.4835GHz
	<b>Ausgangsleistung (Max.)</b>	2.400~2.4835GHz 5dBm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Temperatur: 41°F - 104°F (5°C - 40°C) Luftfeuchtigkeit: 20% - 80% RH Luftdruck: 86 kPa - 106 kPa	
<b>HDMI-Eingang</b>	RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160 / 24Hz, 3840×2160 / 25Hz, 3840×2160 / 30Hz 3840×2160 / 50Hz, 3840×2160 / 60Hz	
<b>Netzwerk-Standby-Energieverbrauch</b>	≤ 2.0 W	
<b>Leistungsaufnahme bei Standby-Modus</b>	≤ 0.5 W	
<b>WIFI</b>	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	
<b>Bluetooth</b>	BT4.2	

Haftungsausschluss: Alle Produkte, Produktspezifikationen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um die Zuverlässigkeit, Funktion, das Design oder Ähnliches zu verbessern.

## Recycling / Lizenzen

### WEEE (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, Ihre Abfallgeräte zu entsorgen, indem Sie sie an eine dafür vorgesehene Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Abfallgeräten zurückgeben. Die getrennte Sammlung und das Recycling Ihrer Abfallgeräte zum Zeitpunkt der Entsorgung tragen dazu bei, die natürlichen Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass sie auf eine Weise recycelt werden, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt. Weitere Informationen darüber, wo Sie Ihre Abfallausrüstung zum Recycling zurückgeben können, erhalten Sie von Ihrem Stadtbüro, Ihrem kommunalen Entsorgungsservice für Haushaltsabfälle oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

### Batterien



Gemäß der Batterierichtlinie dürfen gebrauchte Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Ihre Batterien in speziellen Sammelbehältern in Geschäften.

### ROHS (Beschränkung Gefährlicher Stoffe) Europäische Richtlinie 2011/65/EU



Diese Europäische richtlinie beschränkt die Verwendung gefährlicher und schädlicher Stoffe, die schwer zu recyceln sind.

Dies erleichtert das Recycling der Elektro- und Elektronikgeräte und trägt zum Schutz der Umwelt bei. Substanzen in diesem Produkt entsprechen der RoHS-Richtlinie.



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories.

