

# Hisense

## ***BEDIENUNGSANLEITUNG***

Bitte lesen Sie diese Anleitungen vor der Inbetriebnahme Ihres Fernsehers aufmerksam durch.

***Deutsch***

### **Wichtiger Hinweis**

Das Symbol  weist auf wichtige Anleitungen, Tipps oder Bedingungen für die nachfolgenden Einstellungen hin.

 **Zu Ihrer eigenen Sicherheit und der optimalen Leistung Ihres Fernsehers lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise vor der Installation.**

Hisense übernimmt keine Garantie für den Betrieb und die Leistung fremder Zusatzgeräte. Wir lehnen jegliche Haftung für Schäden aufgrund des Betriebs bzw. für die Leistung bei Anschluss von Peripheriegeräten von Drittherstellern ab.

Aufnahme und Wiedergabe von Inhalten auf diesem oder anderen Geräten erfordern möglicherweise die Zustimmung des Rechteinhabers dieser Inhalte. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dass die Verwendung dieses oder anderer Geräte den geltenden Gesetzen und Bestimmungen zum Urheberrecht in Ihrem Land entspricht. Wenden Sie sich im Fall von Aufnahme und Wiedergabe ggf. an den Rechteinhaber.

Das Glossar erklärt bestimmte Begriffe, die in dieser Bedienungsanleitung und im TV-Menü verwendet werden.

### **Konformitätserklärung**

Dieser Fernseher trägt das CE-Symbol und entspricht den EU-Richtlinien. Die vollständige Konformitätserklärung ist in dieser Bedienungsanleitung enthalten und kann ebenfalls von der Hisense Homepage heruntergeladen werden.

**Bitte lesen Sie diese Anleitungen**  
**Befolgen Sie alle Anleitungen**  
**Beachten Sie alle Warnhinweise**  
**Bewahren Sie diese Anleitungen**



Alle Rechte vorbehalten.

### Sicherheitshinweise

Für einen sicheren Betrieb dieses Geräts beachten Sie bitte stets die folgenden Sicherheitshinweise, um Gefahren sowie Schäden am Gerät zu vermeiden:

	<b>VORSICHT</b> STROMSCHLAGEGEFAHR ÖFFNUNG VERBOTEN	
<b>VORSICHT:</b> ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLAG ENTFERNEN SIE NICHT DIE VERKLEIDUNG. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER WARTBAREN TEILE IM GERÄT. WENDEN SIE SICH MIT REPARATUREN STETS AN EINEN AUTORISIERTEN KUNDENDIENST.		



Der Blitz im gleichseitigen Dreieck weist auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu Stromschlag führen kann.



Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.



Produkt der Klasse II: Dieses Symbol bedeutet, dass keine Schutzerdung (Masse) erforderlich ist.



AC Stromversorgung: Dieses Symbol zeigt Wechselspannung an, die mit dem Symbol die Nennspannung gekennzeichnet ist.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch und Umgebungsbedingungen

Dieser Fernseher ist zur Wiedergabe von Video- und Audiosignalen bestimmt. Er kann im Heim oder im Büro auf einem Tisch aufgestellt oder an der Wand montiert werden. Eine Benutzung in Räumen mit extrem hoher Luftfeuchtigkeit oder Staubentwicklung ist nicht zulässig. Die Garantie gilt nur bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Fernsehers.



#### WARNUNG

Hohe Luftfeuchtigkeit und Staubkonzentration können zu Kurzschluss führen. Zur Vermeidung von Feuer oder Stromschlag:

- Lassen Sie den Fernseher nicht im Regen, Feuchtigkeit, Tropfwasser oder Spritzwasser setzen und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (wie Vasen oder Tassen) auf oder über dem Gerät ab.
- Berühren Sie den Fernseher nicht mit nassen Händen.
- Setzen Sie den Fernseher nicht dem Luftstrom einer Klimaanlage aus und schützen Sie ihn vor Kerzen und offenen Flammen.

## Wichtige Sicherheitshinweise

Wird der Fernseher von einer kalten in eine warme Umgebung umgesetzt, so lassen Sie ihn zunächst für eine Stunde ausgeschaltet, damit Kondensat verdunsten kann. Bei Verwendung im Freien achten Sie auf den Schutz vor Feuchtigkeit.

Würden Sie ein Ungewöhnliches bemerken, Ziehen Sie den Netzstecker sofort aus.

Bei Feuer benutzen Sie vorzugsweise einen CO<sub>2</sub>-oder Pulverlöscher. Ist dies nicht möglich, so schalten Sie den Strom ab, bevor Sie einen Feuerlöscher benutzen.

### WARNUNG

Stellen Sie einen Fernseher niemals unsicher auf. Der Fernseher kann umfallen und zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Viele Verletzungen, insbesondere von Kindern, können mit den folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden:

- Verwenden Sie nur Schränke oder Aufsteller, die vom Hersteller des Fernsehers empfohlen werden.
- Verwenden Sie nur Möbelstücke, die den Fernseher sicher tragen können.
- Gewährleisten Sie, dass der Fernseher nicht über das Möbelstück herausragt.
- Stellen Sie den Fernseher nicht auf hohen Möbelstücken auf (wie Schrank oder Bücherregal), ohne das Möbelstück oder den Fernseher geeignet zu verankern.
- Stellen Sie den Fernseher nicht auf Textilien oder ähnlichen weichen Materialien auf.
- Weisen Sie Kinder zu den Gefahren an, die vom Klettern auf Möbel ausgehen, um den Fernseher oder die Fernbedienung zu erreichen.

Beim Umsetzen Ihres Fernsehers gelten die gleichen Überlegungen.

### ■ Umsetzen/Transport

Vor dem Umsetzen des Fernsehers ziehen Sie alle Kabel ab, lassen Sie den Fernseher in aufrechter Position.

- Drücken oder stoßen Sie die Vorderseite des Fernsehers nicht an. Tragen Sie den Fernseher immer zu zweit.

Sie können den Fernseher vorübergehend kurz auf eine flache Unterlage legen, Achten Sie darauf, dass ein weiches Tuch oder eine Decke darunter liegt, damit der Fernseher nicht verkratzt wird.

Der LED-Bildschirm kann zerbrechen, wenn er nicht richtig behandelt wird. Tragen Sie möglichst Handschuhe, wenn Sie den Fernseher tragen. Aus einem beschädigten LED-Bildschirm können Flüssigkristalle austreten. Bei Hautkontakt waschen Sie die betroffenen Stellen gleich mit reichlich Wasser.

### ■ Spannungsversorgung

Eine falsche Spannung kann den Fernseher beschädigen. Schließen Sie den Fernseher nur an einer Spannungsversorgung an, wie auf dem Typenschild angegeben. Benutzen Sie das mitgelieferte Netzkabel.

Der Netzstecker muss jederzeit frei zugänglich sein, so dass er schnell abgezogen werden kann. Das Gerät ist solange stromversorgt, wie es an einer Steckdose angeschlossen ist, selbst im Stand-by-Modus.

Wir empfehlen, einen eigenen Stromkreis für den Fernseher zu benutzen.

- Überlasten Sie Steckdosen nicht mit zu vielen Geräten. Die Überlastung von Steckdosen und Verlängerungskabeln ist gefährlich und kann zu Stromschlag und Feuer führen.

Schalten Sie den Fernseher nach dem Ausschalten für 5 Sekunden nicht wieder ein. Das schnelle Aus- und Einschalten kann zu Fehlfunktionen führen.

### ■ Netzstecker und Netzkabel

- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel. Verlegen Sie das Kabel so, dass es vor Knicken, scharfkantigen Gegenständen und Chemikalien geschützt ist. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu Stromschlag und Feuer führen.
- Fassen Sie zum Ziehen des Netzsteckers stets am Stecker an; ziehen Sie nicht am Kabel. Das kann zu einem Kurzschluss führen.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen mit hohen Temperaturen.
- Setzen Sie den Fernseher nicht um, solange er am Stromnetz angeschlossen ist.
- Verwenden Sie kein beschädigtes oder loses Netzkabel und keine beschädigte Steckdose.
- Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzkabel.

### ■ Aufstellung und Installation

Überprüfen Sie einen geeigneten Platz, ob der die Last des TVs tragen kann. Lassen Sie auf einer ebenen, festen und horizontalen Basis stehen, dafür sorgt es, dass das in oder auf Möbel nicht über den Rand der Base hängen lassen. Bei der Fortbewegung in einem Wagen muss sehr vorsichtig sein, damit es nicht umkippt.

- Stellen Sie das Gerät aufrecht auf. Montieren Sie es nicht auf der Rückseite oder auf dem Bildschirm liegend, auf der Seite oder über Kopf.
- Stellen Sie den Fernseher nicht in direkter Sonneneinstrahlung oder in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen auf.

Bei Wandmontage folgen Sie den Anleitungen für die Wandhalterung. Schützen Sie bei Wandmontage die Strom- und Signalkabel auf der Rückseite des Fernsehers.

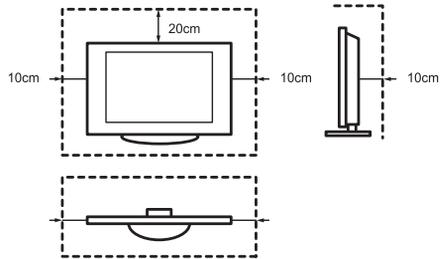
### ■ Belüftung und hohe Temperaturen

Achten Sie auf eine korrekte Belüftung des Fernsehers. Lassen Sie an den Seiten wenigstens 10 cm und oben 20 cm frei. Übermäßige Hitze und eine Blockierung der Lüftung können zu Feuer oder frühzeitigem Ausfall von elektronischen Komponenten führen.

- Blockieren Sie nicht die Lüftungsschlitze auf der Rückseite.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in den Fernseher eindringen.
- Berühren Sie nicht die Rückseite des eingeschalteten Fernsehers, sie kann heiß sein.
- Führen Sie keine Fremdkörper in den Fernseher ein.

### ■ Standfuß

- Benutzen Sie nur den mitgelieferten Standfuß für diesen Fernseher.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Standfuß vor. Benutzen Sie den Standfuß nicht, wenn er beschädigt oder verformt ist.
- Achten Sie bei der Montage darauf, dass alle Schrauben fest angezogen sind.
- Schützen Sie den Fernseher während der Montage vor Kratzern und anderen Schäden.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Standfuß spielen.
- Montieren bzw. entfernen Sie den Standfuß immer zu zweit.



Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper durch die Lüftungsschlitze in den Fernseher eindringen. Das kann zu Kurzschluss oder Feuer führen.

Sollten Fremdkörper in das Gerät gelangen, so ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst.

### ■ LED-Bildschirm

Der Bildschirm wird mit fortschrittlichen Technologien gefertigt. Gelegentlich kann es zum Ausfall einzelner Pixel kommen. Dies ist im Hinblick auf die Garantie keine Fehlfunktion. Hierdurch werden Leistung und Zuverlässigkeit des Fernsehers nicht beeinträchtigt.

Wird ein Standbild sehr lange angezeigt, so kann sich das Bild „einbrennen“. Zur Vermeidung dieses Problems zeigen Sie ein Standbild nicht zu lange an. Ist das Bildformat für lange Zeit auf 4:3 eingestellt, so können sich die schwarzen Bereiche „einbrennen“. Dies ist nicht von der Garantie gedeckt.

- Üben Sie keinen Druck auf den Bildschirm aus.

Berühren Sie den LED-Bildschirm nicht, um ihn nicht zu zerkratzen. Das kann ebenfalls zu einem verzerrten Bild führen.

### ■ Funkwellen

- Benutzen Sie den Fernseher nicht in unmittelbarer Nähe medizinischer Geräte. Die Funkwellen können die Geräte stören und zu Fehlfunktionen führen.
- Benutzen Sie den Fernseher nicht in unmittelbarer Nähe von automatischen Steuerungen, z.B. Automatiktüren oder Brandmeldealarne. Die Funkwellen können die Geräte stören und zu Fehlfunktionen führen.

Falls Sie einen Herzschrittmacher tragen, sollten Sie wenigstens 22 cm Abstand vom Fernseher einhalten. Die Funkwellen können den Herzschrittmacher stören und zu Fehlfunktionen führen.

### ■ WLAN

- Schließen Sie den Fernseher nicht an einem ungesicherten WLAN-Netzwerk an. Übertragene Daten können abgehört werden.

Das integrierte WLAN nutzt das 2,4-GHz und 5-GHz-Frequenzband. Zur Vermeidung von Fehlfunktionen oder langsamem Ansprechen durch Funkstörungen halten Sie den Fernseher von anderen WLANGeräten, Mikrowellen, Mobiltelefonen und anderen Geräten, die 2,4-GHz- und 5-GHz- Signale benutzen, fern.

### ■ Aufsicht

- Erlauben Sie Kindern nicht den Aufenthalt direkt am Fernseher, damit er nicht umgekippt werden kann.
- Lassen Sie Kinder den Fernseher nicht unbeaufsichtigt ein- und ausschalten.

### ■ Lautstärke

Vermeiden Sie hohe Lautstärken, besonders bei der Verwendung von Kopfhörern, um Hörschäden zu vermeiden. Klingeln Ihnen die Ohren, so verringern Sie die Lautstärke oder benutzen Sie Ihre Kopfhörer vorübergehend nicht weiter.

### ■ Gewitter

Ziehen Sie das Netz- und Antennenkabel während eines Gewitters ab. Überspannung durch Blitzeinschlag kann den Fernseher über das Antennensystem oder über die Steckdose beschädigen.

### ■ Längere Nichtbenutzung

Solange der Stecker in der Steckdose steckt, verbraucht der Fernseher Strom, selbst im Stand-by-Modus. Bei längerer Nichtbenutzung ziehen Sie bitte den Netzstecker und alle Signalkabel ab.

### ■ Reinigung und Pflege

#### **VORSICHT:**

#### **Ziehen Sie vor dem Reinigen des Fernsehers den Netzstecker.**

Verwenden Sie zum Reinigen des Fernsehers, des Bildschirms und der Fernbedienung keine Chemikalien.

- Setzen Sie das Gerät keinen Insektenvernichtungsmitteln, Lösungsmitteln oder anderen flüchtigen Substanzen aus. Das kann die Oberflächen beschädigen.
- Sprühen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten direkt auf den Fernseher. Das kann zu Fehlfunktionen führen.
- Der Bildschirm ist sehr empfindlich und kann leicht beschädigt werden. Verkratzen Sie ihn nicht mit Ihren Fingernägeln oder mit anderen scharfen Gegenständen.
- Reinigen Sie den Netzstecker regelmäßig mit einem trockenen Tuch.

### ■ Wartung/Reparatur

Öffnen Sie das Gehäuse des Fernsehers nicht. Es befinden sich keine von Ihnen austauschbaren Teile im Gerät. Wenden Sie sich mit Reparaturen stets an den autorisierten Kundendienst.

### ■ Verpackung

Plastiktüten können zum Ersticken führen und das Feuchtigkeitsschutzmittel ist gefährlich, wenn es verschluckt wird. Bei Verschlucken lösen Sie Brechreiz aus und wenden Sie sich unverzüglich an einen Arzt.

### ■ Veränderungen

Veränderungen am Fernseher können zu Stromschlag und Feuer führen. Verändern Sie das Gerät nicht, damit verlieren Sie auch Ihre Garantieansprüche.

### ■ Batterien der Fernbedienung

- Ein falsches Einsetzen der Batterien kann dazu führen, dass sie auslaufen, korrodieren oder explodieren.
- Tauschen Sie Batterien nur gegen den gleichen Typ aus.
- Mischen Sie nicht erschöpfte und frische Batterien.
- Mischen Sie nicht unterschiedliche Batterietypen.
- Laden Sie Batterien nicht auf.
- Verbrennen oder zerstören Sie Batterien nicht.
- Entsorgen Sie Batterien umweltgerecht.
- Setzen Sie Batterien nicht in der Nähe von starker Hitze wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus.

### ■ Erdung der Hausantenne

Wird eine Hausantenne benutzt, so achten Sie auf den korrekten Schutz des Antennensystems gegen Überspannung und statische Entladungen.

### ■ Entsorgung

Siehe Abschnitt Entsorgung in dieser Bedienungsanleitung.

**Bitte suchen Sie bei Hisense offizieller Website nach weiteren Details. Abbildungen dienen nur als Referenz, das Produkt kann leicht abweichen. Softwarefunktionen können sich nach der Systemaktualisierung ändern.**

## Inhalt

---

---

Zubehörliste.....	1
Installation des Standfußes .....	2
Installation der Wandhalterung (nicht enthalten).....	3
Vorderseite des Gerätes.....	5
Rückseite des Gerätes .....	6
Anschlüsse vornehmen .....	7
Fernbedienung .....	12
Erstmaliges Einschalten des Fernsehers .....	15
Technische Daten.....	16
Weitere Informationen .....	20

## Zubehörliste

---

---

Folgende Artikel gehören zum Lieferumfang:

Bedienungsanleitung × 1	Europaweite Garantie × 1	Standfuß × 2
Fernbedienung × 1	AAA-Batterien × 2	Netzkabel × 1
Schrauben × 4		

## Installation des Standfußes

### ⚠ VORSICHT

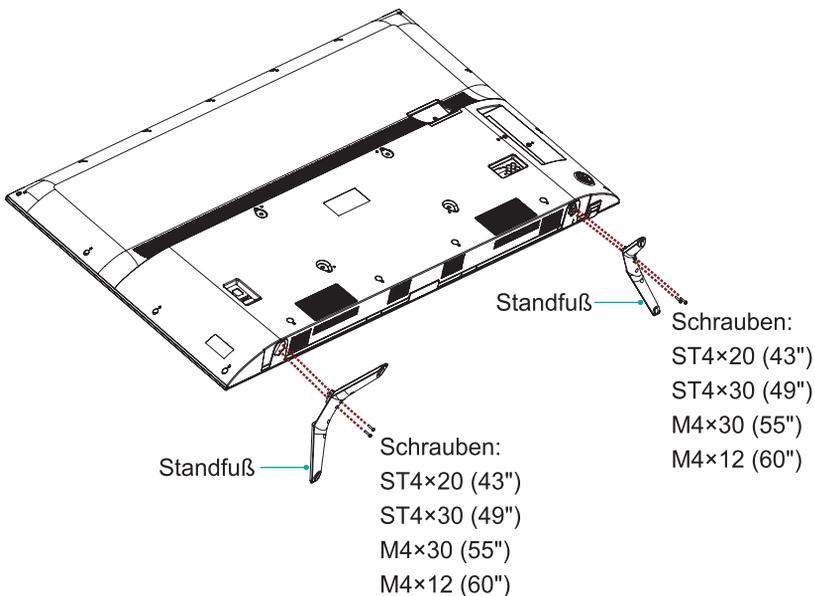
- Trennen Sie vor der Installation eines Standfußes oder einer Wandhalterung das Netzkabel von der Steckdose.
- Das LED-Display ist sehr zerbrechlich und muss während der gesamten Installation des Standfußes geschützt werden. Halten Sie feste oder spitze Gegenstände oder alles, was das LED-Display zerkratzen oder beschädigen könnte, vom Display fern. Üben Sie NIEMALS Druck auf die Vorderseite des Fernsehers aus, da anderenfalls der Bildschirm zersplittern könnte.

### 📖 HINWEISE

Abbildungen nur als Referenz, Produkt kann abweichen.

Führen Sie die Installation schrittweise gemäß den nachfolgenden Abbildungen und Textanleitungen durch:

1. Ebene Arbeitsfläche, um Schäden am Gerät und ein Verkratzen des Bildschirms zu vermeiden.
2. Nehmen Sie die beiden Standfüße aus der Zubehörpackung und setzen Sie sie in die Aussparungen unten im Fernseher ein.
3. Schrauben Sie die STANDFÜßE mit den 4 mitgelieferten Schrauben fest an.

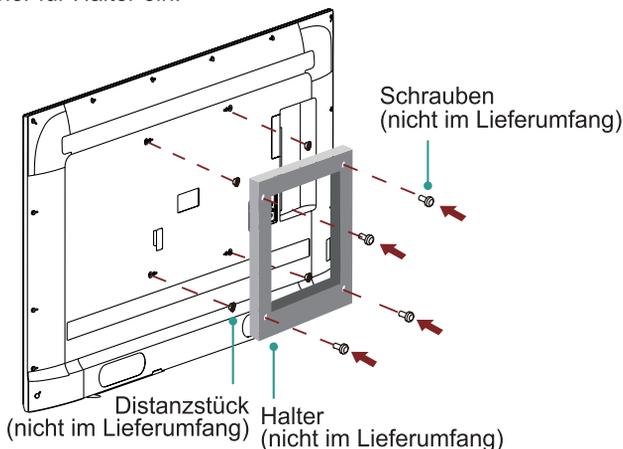


## Installation der Wandhalterung (nicht enthalten)

### Installation der Wandhalterung (nicht enthalten)

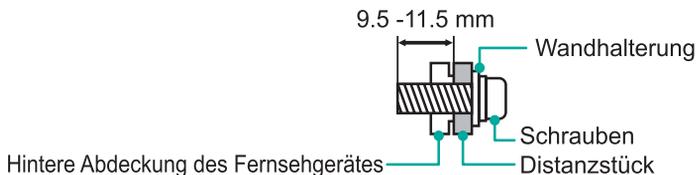
Bevor Sie an den Anweisungen des Drittanbieters anfangen, müssen Sie Folgendes tun:

1. Setzen Sie das Fernsehgerät nach unten auf eine saubere, sichere und gepolsterte Oberfläche auf.
2. Entfernen Sie den Halter des Fernsehens, wenn Sie zur Installation bereit sind.
3. Setzen Sie die Distanzstücke (nicht im Lieferumfang enthalten) in die entsprechenden Befestigungslöcher für Halter ein.



#### ⚠ HINWEISE

- Achten Sie beim Anbringen des Halters darauf, dass die Distanzstücke (vom Drittanbieter zur Verfügung gestellt) zwischen dem Fernseher und dem Halter eingesetzt werden sollen.
- Um interne Schäden am Fernsehgerät zu vermeiden und eine sichere Installation festzulegen, muss gesichert werden, dass Befestigungsschrauben (nicht vorgesehen) mit einer Länge von 9,5 - 11,5 mm verwendet werden, wobei die von der Befestigungsfläche des Befestigungshakens gemessen wird.



Lochplatte für Wandhalterung (mm)	200 × 200 (43"/49") 400 × 200 (55"/60")
Größe der Schrauben zur Befestigung an der Wand (mm)	M6

## Installation der Wandhalterung (nicht enthalten)

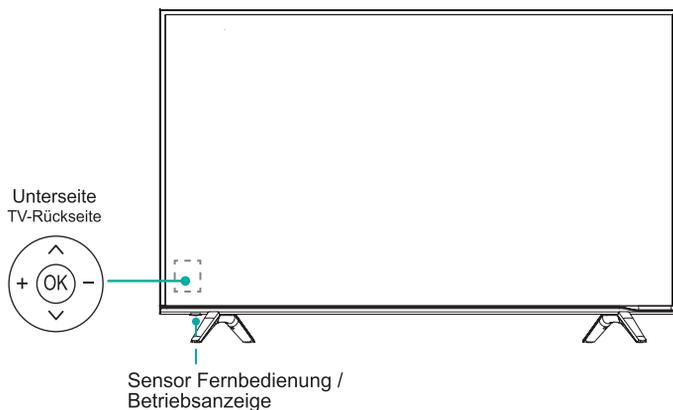
Halten Sie die mitgelieferte Anweisung für Wandhalterung ein.

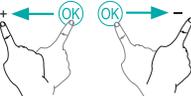
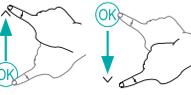
- Für komplette Installation wenden Sie bitte sich an den Hersteller für Wandhalterung oder Händler, bei wem Sie gekauft haben.
- Die gewählten Schrauben sind 9,5 - 11,5 mm lang, gemessen von der Befestigungsfläche der hinteren Abdeckung. Der Durchmesser und die Länge der Schrauben unterscheiden sich je nach Wandhalterung.

### HINWEISE

Der Durchmesser und die Länge der Schrauben unterscheiden sich je nach Wandhalterung.

## Vorderseite des Gerätes

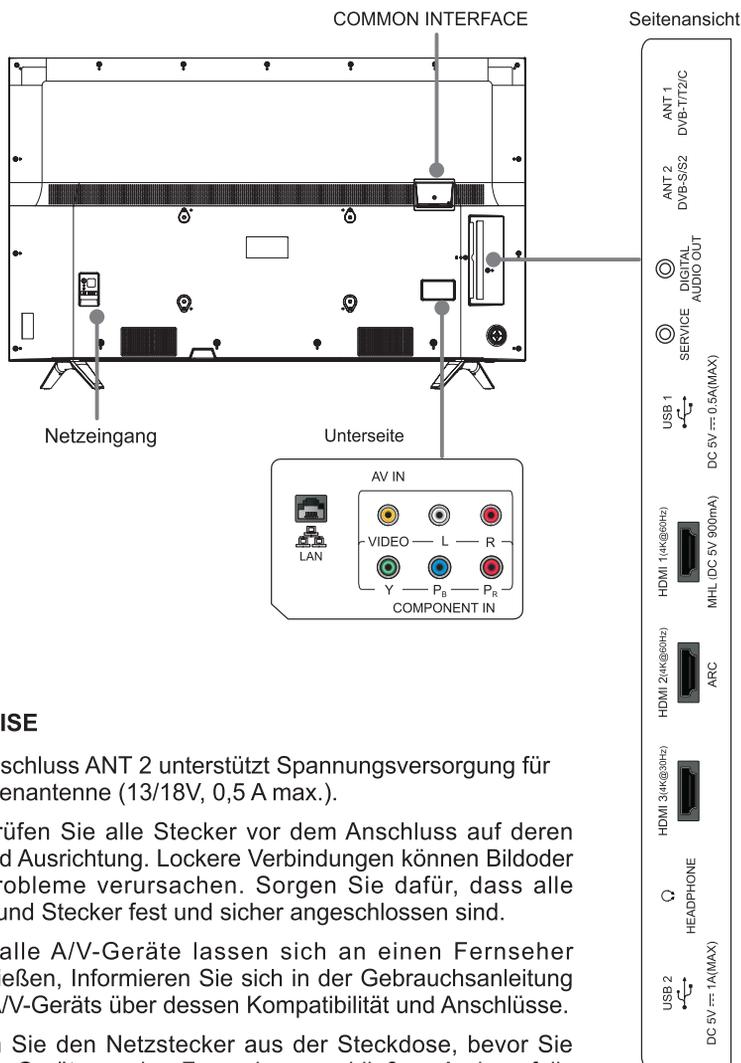


Artikel	Erläuterung
<b>Sensor Fernbedienung</b>	Empfängt Signale von der Fernbedienung. Halten Sie Gegenstände vom Sensor fern, um dessen Funktionsweise nicht zu beeinträchtigen.
<b>Betriebsanzeige</b>	Die Anzeige erlischt, wenn der Fernseher eingeschaltet wird und leuchtet im Stand-by-Modus.
	Wählen Sie die Signalquelle und versetzen Sie den Fernseher in den Stand-by-Modus, Aus dem Stand-by-Modus können Sie den Fernseher einschalten.
	Drücken Sie die OK-Taste nach links und rechts, um die Lautstärke einzustellen.
	Drücken Sie die OK-Taste nach oben und unten, um den Kanal zu wählen.

### HINWEISE

- Die Abbildung dient nur zur Information.
- Nach dem Einschalten des Fernsehers dauert es einige Sekunden, bis das Gerät hochgefahren ist. Schalten Sie den Fernseher nicht sofort wieder aus, da anderenfalls Fehlfunktionen am Gerät auftreten könnten.

## Rückseite des Gerätes



### HINWEISE

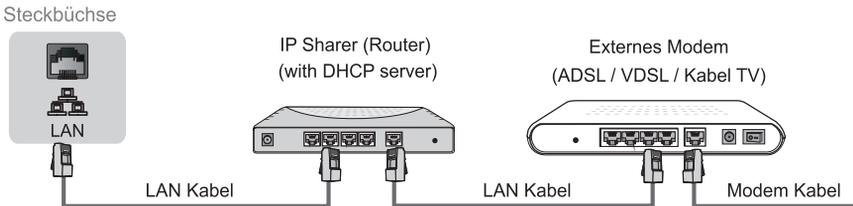
- Der Anschluss ANT 2 unterstützt Spannungsversorgung für Satellitenantenne (13/18V, 0,5 A max.).
- Überprüfen Sie alle Stecker vor dem Anschluss auf deren Typ und Ausrichtung. Lockere Verbindungen können Bildoder Farbprobleme verursachen. Sorgen Sie dafür, dass alle Kabel und Stecker fest und sicher angeschlossen sind.
- Nicht alle A/V-Geräte lassen sich an einen Fernseher anschließen, Informieren Sie sich in der Gebrauchsanleitung Ihres A/V-Geräts über dessen Kompatibilität und Anschlüsse.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie externe Geräte an den Fernseher anschließen. Anderenfalls besteht Stromschlaggefahr.

# Anschlüsse Vornehmen

## ► LAN (Verdrahtetes Netzwerk)

Schließen Sie Ihren Fernseher an Ihr Netzwerk an, indem Sie den LAN-Port an der Rückseite des Fernsehers per LAN-Kabel (Ethernet/Cat 5) mit einem externen Modem oder Router verbinden. Siehe Abbildung unten.

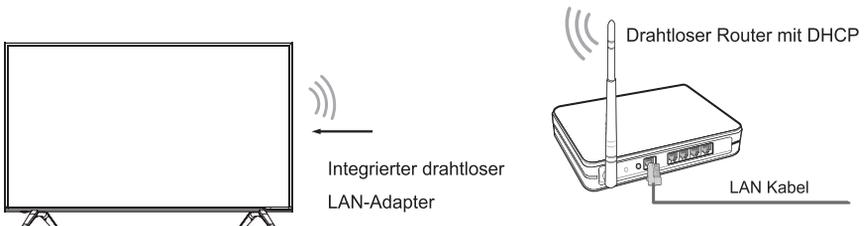
- Wir empfehlen den Gebrauch eines DHCP-fähigen (Dynamic Host Configuration Protocol) Modems oder Routers. DHCP-fähige Modems oder Router stellen IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway und DNS automatisch bereit, sodass Sie diese Daten nicht manuell eingeben müssen. Die meisten Heimnetzwerke sind bereits mit DHCP ausgestattet.



## Drahtloses Netzwerk

Schließen Sie Ihren Fernseher drahtlos an Ihr Netzwerk an. Dafür benötigen Sie einen drahtlosen Router bzw. ein drahtloses Modem. Siehe Abbildung unten.

- Der integrierte WLAN-Adapter unterstützt die Protokolle IEEE 802.11 b/g/n. Wir empfehlen die Verwendung eines IEEE 802.11n Routers. Niedrige Übertragungsraten für b/g können sich auf die Qualität der übertragenen Videos und anderer Medien auswirken.

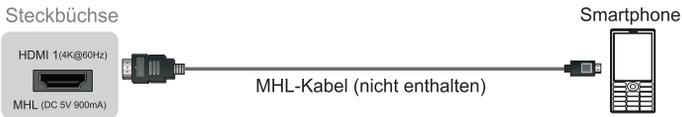


## ☒ HINWEISE

- Verbinden Sie den integrierten WLAN-Adapter mit einem Drahtlosnetzwerk, da der Fernseher keinen externen USB-Netzwerkadapter unterstützt.
- Falls der drahtlose Router DHCP unterstützt, lässt sich Ihr Fernseher leichter mit dem drahtlosen Netzwerk verbinden.
- Ihr Fernseher funktioniert nur mit den folgenden Sicherheitssystemen: WPA, WEP, WPA2. Andere Sicherheitssysteme werden nicht unterstützt.
- Um gute Netzwerk zu kriegen, sollten die Entfernung zwischen Router und Fernseher am besten weniger als 10 Meter sein.

## Anschlüsse Vornehmen

- ▶ **HDMI 1(MHL)** Schließen Sie ein MHL-Kabel (nicht mitgeliefert) an Ihrem MHLfähigen Gerät (wie Smartphone) an.



- ▶ **HDMI 2(ARC)** Anschluss eines externen, digitalen Audiogeräts per HDMI-Kabel. ARC ermöglicht die direkte Wiedergabe von digitalen Tönen über ein HDMI-Kabel. Bitte beachten Sie, dass diese Einstellung nur funktioniert, wenn der Fernseher mit einem Audioempfänger verbunden ist, der ARC (Audio Return Channel) unterstützt. Wird dieser Anschluss für die ARC-Funktion verwendet, ist die gleichzeitige Nutzung als Signaleingang nicht möglich.



- ▶ **HDMI** Anschluss eines externen A/V-Geräts per HDMI-Kabel.

Einige Geräte, wie z.B. PVR-oder DVD-Spieler benötigen ein HDMI-Signal, das in den Geräteeinstellungen als Ausgang eingestellt werden muss. Informieren Sie sich in der Gebrauchsanleitung Ihres externen Geräts über die entsprechenden Einstellungen.

Bitte beachten Sie, dass der HDMI-Anschluss sowohl Video- als auch Audiosignale bereitstellt. Es ist daher nicht erforderlich, ein Audiokabel anzuschließen.

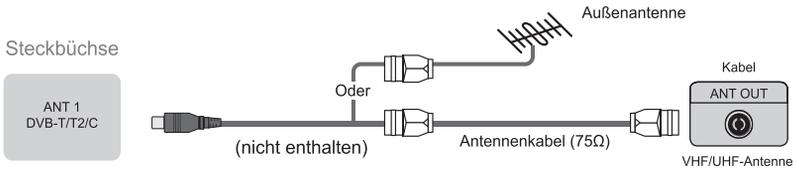


### HINWEISE

- Verschiedene UHD-Quellen (4K) müssen möglicherweise am Eingang HDMI1 /HDMI2 / HDMI3 angeschlossen werden.
- Die Wiederholfrequenz ist fest auf 100% eingestellt und kann nicht geändert werden.
- Nur HDMI1 / HDMI2-Anschlüsse unterstützen HDR (High-Dynamikumfang).

# Anschlüsse Vornehmen

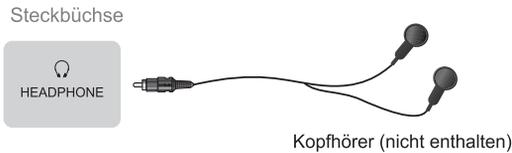
- **ANT** Anschluss einer VHF/UHF-Antenne oder eines Antennenkabels.



- **ANT** Schließen Sie hier eine Satellitenantenne an.



- **KOPFHÖRER** Schließen Sie Kopfhörer für die Audiowiedergabe an.



- **DIGITALER AUDIOAUSGANG** Schließen Sie hier ein externes digitales Audiogerät an. Vor dem Anschluss eines digitalen Audiosystems am Anschluss DIGITAL AUDIO OUT (DIGITALER AUDIOAUSGANG) regeln Sie die Lautstärke des Fernsehers und des Systems herunter, um Lautstärkespitzen zu vermeiden.



## Anschlüsse Vornehmen

### ► USB

Schließen Sie hier ein USB-Speichermedium wie mobile Festplatten, USB-Sticks oder Digitalkameras zur Wiedergabe von Fotos, Musik.



### ☒ HINWEISE

- Achten Sie darauf, beim Anschluss einer Festplatte oder eines USB-Hubs immer das Netzteil des verbundenen Geräts an die Stromversorgung anzuschließen. Die Überschreitung einer Gesamtstromaufnahme könnte zu Schäden an den Geräten führen. Die maximale Leistungsaufnahme für USB1.1- und USB2.0-Geräte ist 500 mA. Für USB3.0-Geräte beträgt die max. Leistungsaufnahme 1A.
- Einige nicht standardmäßige Festplatten mit hoher Kapazität können einen Neustart oder eine Selbstsperrung des Fernsehers auslösen, falls deren Stoßstrom größer oder gleich 1A ist. Aus diesem Grund unterstützt Ihr Fernseher solche Festplatten nicht.
- Der USB-Port unterstützt eine Spannung von 5V.

### ► COMMON INTERFACE

Schließen Sie das CI+ Modul an, um verschlüsselte Programme wie z.B. kostenpflichtige Sendungen oder einige HD-Sender anschauen zu können.



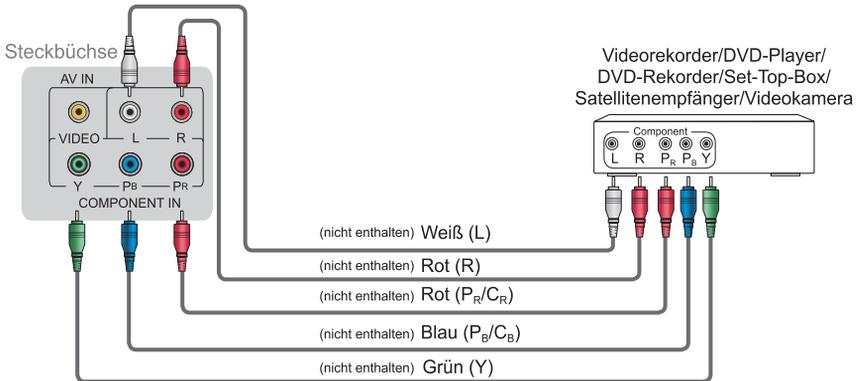
### ☒ HINWEISE

- Schalten Sie den Fernseher aus, bevor Sie das CI+ Modul anschließen/entfernen. Schließen Sie die CI-Karte anschließend gemäß den Anleitungen des Dienstleistungsanbieters an.
- Sie sollten das Common Interface Modul nicht wiederholt anschließen und entfernen, da anderenfalls das Interface beschädigt und Fehlfunktionen verursacht werden könnten.
- Sie müssen von den Dienstleistungsanbietern der Sender, die Sie anschauen möchten, ein CI+ Modul und eine Karte beziehen.
- Schließen Sie das CI+ Modul einschließlich Chipkarte gemäß den Pfeilmarkierungen auf dem Modul und der Chipkarte an.
- CI+ wird in einigen Ländern und Regionen nicht unterstützt; Lassen Sie sich von Ihrem Einzelhändler beraten.

## Anschlüsse Vornehmen

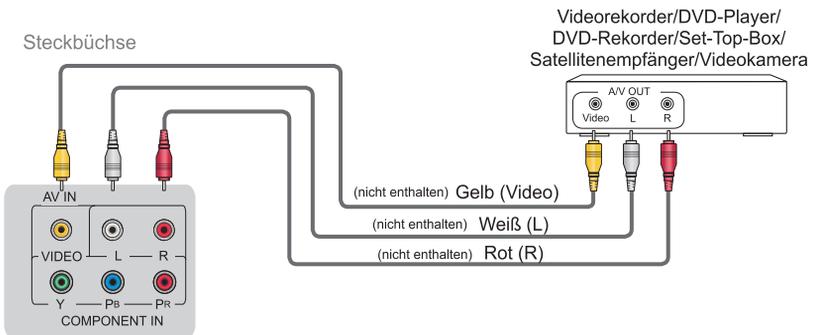
- **KOMPONENTENEINGANG** Schließen Sie hier ein externes A/V-Gerät über Komponentenkabel sowie ein Audiokabel an.

Die Komponentenausgänge Y, P<sub>B</sub> und P<sub>R</sub> auf dem Videorekorder oder DVD-Player werden manchmal auch als Y, C<sub>B</sub> und C<sub>R</sub> gekennzeichnet.

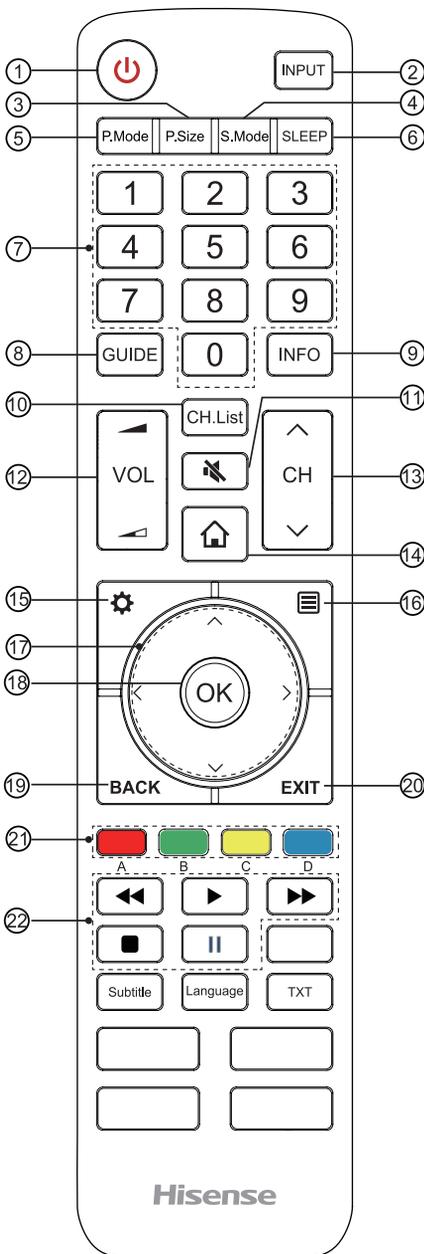


- **AV IN** Anschluss eines externen A/V-Geräts per Composite-Kabel.

Verwenden Sie die Audio- und Videokabel, um die Composite Video- und Audioanschlüsse des externen A/V-Geräts mit den Anschlüssen am Fernseher zu verbinden. (Video = gelb, Audio links = weiß, und Audio rechts = rot)



## Fernbedienung



- ① POWER: Fernseher ein- und ausschalten (Stand-by-Modus)
- ② INPUT: Signalquelle wählen
- ③ P.SIZE: zur Einstellung der Bilder auf dem Bildschirm.
- ④ S.MODE: Klang Mode Knopf
- ⑤ P.MODE: Bild Mode Knopf
- ⑥ SLEEP: Sleep-Timer einstellen
- ⑦ Zifferntasten: Kanalnummer oder Werte direkt eingeben
- ⑧ GUIDE: elektronischen Programmführer anzeigen (DTV-Modus)
- ⑨ INFO: das aktuelle Programm anzeigen
- ⑩ CH.List: Kanalliste auf dem Bildschirm anzeigen
- ⑪ MUTE: Ton stummschalten und Stummschaltung wieder aufheben
- ⑫ VOL  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$ : Lautstärke einstellen
- ⑬ CH  $\wedge$  /  $\vee$ : Kanalwahl
- ⑭ HOME: Smart-Modus aufrufen
- ⑮ SETTING: Einstellungs Menü aufrufen
- ⑯ Schnell-Setup-Menü anzeigen
- ⑰  $\wedge$  /  $\vee$  /  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$ : Navigationstasten im Bildschirmmenü und Systemeinstellungen vornehmen
- ⑱ OK: Bestätigung der Auswahl im Bildschirmmenü
- ⑲ BACK: Rückkehr in das vorherige Menü
- ⑳ EXIT: Menü verlassen
- ㉑ Farbtasten: Direktwahl von Optionen
- ㉒ Wiedergabetasten

## Fernbedienung

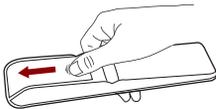


- 23 HINWEIS: Die hier angegebenen Informationen hängen von der Fernbedienung ab Modell. EN3B39 / EN3D39 / EN3G39 / EN3H39**  
PVR: Aktuelles Programm aufnehmen (DTV-Modus)  
**EN3N39H**  
Nur Audio: Wenn Sie diese Option wählen, zeigt der Bildschirm nicht das Bild
- 24** Subtitle: Untertitel aufrufen oder ausblenden
- 25** TXT: Videotext aufrufen oder ausblenden
- 26** Sprache: Wählen Sie die Audio-sprachen (nur wenn das TV-Programm über diese Funktion verfügt)
- 27 HINWEIS: Die hier angegebenen Informationen hängen von der Fernbedienung ab Modell. EN3B39 / EN3D39**  
DMP: Schneller Zugriff auf den Digital Media Player  
YouTube: YouTube App öffnen  
NETFLIX: Drücken Sie, um NETFLIX zu öffnen  
Wuaki.tv: Wuaki.tv öffnen
- EN3G39 / EN3H39**  
Amazon: Amazon app öffnen  
YouTube: YouTube app öffnen  
NETFLIX: Drücken Sie, um NETFLIX zu öffnen  
Freeview Play: Freeview Play öffnen

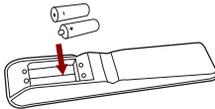
## ► Batterien in die Fernbedienung einsetzen

1. Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung.
2. Setzen Sie 2 AAA-Batterien mit korrekter Polarität (+) und (-) ein, wie im Batteriefach aufgedruckt.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

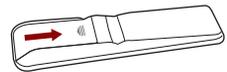
**1** Vorsichtig drücken und schieben



**2** Batterien einsetzen



**3** Vorsichtig drücken und schieben



## ➔ HINWEISE

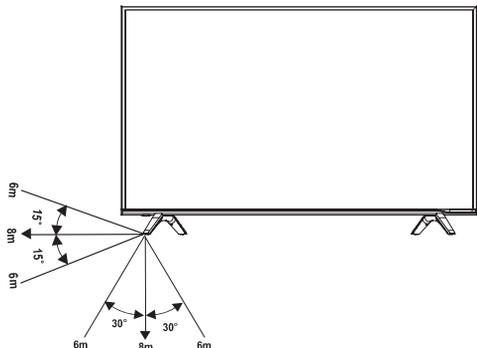
- Abbildungen nur als Referenz, Produkt kann abweichen.

### Hinweise zu Batterien

- Die unsachgemäße Verwendung von Batterien kann zu Korrosion oder auslaufenden Batterien führen, was wiederum zu Feuer, Verletzung oder Sachschäden führen kann.
- Verwenden Sie nur den angegebenen Batterietyp.
- Mischen Sie nicht erschöpfte und frische Batterien oder unterschiedliche Batterietypen.
- Entsorgen Sie Batterien nicht mit dem Hausmüll. Entsorgen Sie Batterien umweltgerecht.

## ► Reichweite der Fernbedienung

1. Richten Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von höchstens 6 Metern und in einem Winkel von 60° auf den Fernsensor an der Vorderseite des Fernsehers.
2. Die Betriebsreichweite kann je nach Helligkeit des Raums variieren.



### Erstmaliges Einschalten des Fernsehers

1. Schließen Sie das Netzkabel nach der Durchführung aller Anschlüsse an eine Steckdose an.
2. Beim ersten Einschalten des Fernsehers wird direkt der Installationsassistent aufgerufen.
3. Mit den Tasten [  $\wedge$  /  $\vee$  /  $\lt$  /  $\gt$  ] navigieren Sie durch das Menü und ändern Einstellungen. Bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit der Taste **[OK]**.

<b>Sprache</b>	Wählen Sie die Sprache aus, in der das Menü angezeigt werden soll.
<b>Land</b>	Wählen Sie Ihr Land.
<b>Zeitzone</b>	Wählen Sie die Zeitzone Ihrer Region.
<b>Endnutzer Lizenzvereinbarung</b>	Akzeptieren Sie die Endbenutzerlizenzvereinbarung. Diese Option hilft die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern.
<b>Netzwerkverbindung</b>	Erkennt Ihr Fernseher eine Ethernetverbindung nicht automatisch, so verwenden Sie ein Drahtlosnetzwerk. Wählen Sie Ihr Netzwerk in der angezeigten Liste oder fügen Sie ein verborgenes Netzwerk hinzu. Anschließend navigieren Sie zum nächsten Menü.
<b>Erfolg</b>	Herzlichen Glückwunsch, Sie haben die Einstellungen mit dem Assistenten beendet! Drücken Sie „Finish“ (Fertigstellen), um den Fernseher zu verwenden; Einzelhändler drücken „Store Mode“ (Shop-Modus).

## Spezifikationen

Eigenschaften, Design und technische Daten unterliegen unangekündigten Änderungen.

<b>Artikel</b>		<b>43"</b>
<b>Abmessungen</b>	<b>Ohne Standfuß</b>	Breite: 38.4 Zoll (975 mm) Höhe: 22.4 Zoll (570 mm) Tiefe: 3.1 Zoll (80 mm)
	<b>Mit Standfuß</b>	Breite: 38.4 Zoll (975 mm) Höhe: 24.4 Zoll (620 mm) Tiefe: 8.9 Zoll (226 mm)
<b>Gewicht</b>	<b>Ohne Standfuß</b>	21.4 lbs (9.7 kg)
	<b>Mit Standfuß</b>	21.8 lbs (9.9 kg)
<b>Aktive Bildschirmdiagonale (Diagonale)</b>		108 cm
<b>Bildschirmauflösung</b>		3840 × 2160
<b>Audibleistung</b>		7W + 7W
<b>Energieverbrauch</b>		Siehe Typenschild.
<b>Stromversorgung</b>		Siehe Typenschild.
<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>Umgebungsbedingungen</b>		Temperatur: 41°F - 95°F (5°C - 35°C) Feuchtigkeit: 20% - 80% RH Luftdruck: 86 kPa - 106 kPa
<b>Komponenteneingang</b>		480 I / 60 Hz, 480 P / 60 Hz, 576 I / 50 Hz, 576 P / 50 Hz, 720 P / 50 Hz, 720 P / 60 Hz, 1080 I / 50 Hz, 1080 I / 60 Hz, 1080 P / 50 Hz, 1080 P / 60 Hz
<b>HDMI-Eingang</b>		HDMI1, HDMI2: 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  HDMI3: 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,

## Spezifikationen

Eigenschaften, Design und technische Daten unterliegen unangekündigten Änderungen.

Artikel		49"
Abmessungen	Ohne Standfuß	Breite: 43.7 Zoll (1110 mm) Höhe: 25.6 Zoll (649 mm) Tiefe: 3.2 Zoll (81 mm)
	Mit Standfuß	Breite: 43.7 Zoll (1110 mm) Höhe: 28 Zoll (711 mm) Tiefe: 11 Zoll (280 mm)
Gewicht	Ohne Standfuß	28.7 lbs (13 kg)
	Mit Standfuß	29.8 lbs (13.5 kg)
Aktive Bildschirmdiagonale (Diagonale)		123 cm
Bildschirmauflösung		3840 × 2160
Audioleistung		8W + 8W
Energieverbrauch		Siehe Typenschild.
Stromversorgung		Siehe Typenschild.
Empfangssysteme	Analog	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G, L/L'
	Digital	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Umgebungsbedingungen		Temperatur: 41°F - 95°F (5°C - 35°C) Feuchtigkeit: 20% - 80% RH Luftdruck: 86 kPa - 106 kPa
Komponenteneingang		480 I / 60 Hz, 480 P / 60 Hz, 576 I / 50 Hz, 576 P / 50 Hz, 720 P / 50 Hz, 720 P / 60 Hz, 1080 I / 50 Hz, 1080 I / 60 Hz, 1080 P / 50 Hz, 1080 P / 60 Hz
HDMI-Eingang		HDMI1, HDMI2: 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  HDMI3: 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,

## Spezifikationen

Eigenschaften, Design und technische Daten unterliegen unangekündigten Änderungen.

<b>Artikel</b>		<b>55"</b>
<b>Abmessungen</b>	<b>Ohne Standfuß</b>	Breite: 49 Zoll (1244 mm) Höhe: 28.4 Zoll (721 mm) Tiefe: 2.9 Zoll (74 mm)
	<b>Mit Standfuß</b>	Breite: 49 Zoll (1244 mm) Höhe: 31 Zoll (787 mm) Tiefe: 11 Zoll (277 mm)
<b>Gewicht</b>	<b>Ohne Standfuß</b>	35.3 lbs (16 kg)
	<b>Mit Standfuß</b>	36.4 lbs (16.5 kg)
<b>Aktive Bildschirmdiagonale (Diagonale)</b>		138 cm
<b>Bildschirmauflösung</b>		3840 × 2160
<b>Audioleistung</b>		10W + 10W
<b>Energieverbrauch</b>		Siehe Typenschild.
<b>Stromversorgung</b>		Siehe Typenschild.
<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>Umgebungsbedingungen</b>		Temperatur: 41°F - 95°F (5°C - 35°C) Feuchtigkeit: 20% - 80% RH Luftdruck: 86 kPa - 106 kPa
<b>Komponenteneingang</b>		480 I / 60 Hz, 480 P / 60 Hz, 576 I / 50 Hz, 576 P / 50 Hz, 720 P / 50 Hz, 720 P / 60 Hz, 1080 I / 50 Hz, 1080 I / 60 Hz, 1080 P / 50 Hz, 1080 P / 60 Hz
<b>HDMI-Eingang</b>		HDMI1, HDMI2: 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  HDMI3: 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,

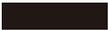
## Spezifikationen

Eigenschaften, Design und technische Daten unterliegen unangekündigten Änderungen.

Artikel		60"
Abmessungen	Ohne Standfuß	Breite: 53.3 Zoll (1354 mm) Höhe: 30.8 Zoll (782 mm) Tiefe: 3.1 Zoll (80 mm)
	Mit Standfuß	Breite: 53.3 Zoll (1354 mm) Höhe: 33.7 Zoll (856 mm) Tiefe: 11.5 Zoll (291 mm)
Gewicht	Ohne Standfuß	43.2 lbs (19.6 kg)
	Mit Standfuß	44.8 lbs (20.3 kg)
Aktive Bildschirmdiagonale (Diagonale)		152 cm
Bildschirmauflösung		3840 × 2160
Audioleistung		10W + 10W
Energieverbrauch		Siehe Typenschild.
Stromversorgung		Siehe Typenschild.
Empfangssysteme	Analog	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G, L/L'
	Digital	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Umgebungsbedingungen		Temperatur: 41°F - 95°F (5°C - 35°C) Feuchtigkeit: 20% - 80% RH Luftdruck: 86 kPa - 106 kPa
Komponenteneingang		480 I / 60 Hz, 480 P / 60 Hz, 576 I / 50 Hz, 576 P / 50 Hz, 720 P / 50 Hz, 720 P / 60 Hz, 1080 I / 50 Hz, 1080 I / 60 Hz, 1080 P / 50 Hz, 1080 P / 60 Hz
HDMI-Eingang		HDMI1, HDMI2: 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  HDMI3: 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,

### Entsorgung/Lizenzen

**EAG (Elektro- und Elektronikaltgeräte)**  
**Europäische Richtlinie 2012/19/EU**



Das Symbol auf Produkt, Zubehör und Verpackung besagt, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte geben Sie das Produkt an einer Sammelstelle für Elektroschrott ab. Durch die korrekte Entsorgung des Produkts helfen Sie bei der Vermeidung möglicher Umwelt und Gesundheitsgefahren durch unkontrollierte Entsorgung. Recycling hilft beim sorgsamem Umgang mit natürlichen Ressourcen. Weitere Hinweise zur Entsorgung erhalten Sie bei Ihrer Ortsverwaltung, dem Entsorgungsunternehmen oder Ihrem Fachhändler.

### Batterien



Entsprechend der Batterie-Richtlinie dürfen erschöpfte Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Ihre Batterien in den bekannten Sammelbehältern.

**RoHS (Beschränkung gefährlicher Stoffe)**  
**Europäische Richtlinie 2011/65/EU**



Diese europäische Richtlinie beschränkt die Verwendung gefährlicher Stoffe, die schwer zu recyceln sind.

Hierdurch wird das Recycling vereinfacht und es wird ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

Die in diesem Gerät verwendeten Substanzen 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 Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das doppelte D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.