



# VIVAX

*Made for you*

**A Series 32LE10K**

**A Series 43UHD10K**

**DE**

**Bedienungsanleitung**



**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**Haftungsausschlüsse**

- Kopfhörer Erfordert die Kopplung mit einem geeigneten Telefon und eine Internetverbindung.
- TV erfordert eine Internetverbindung.
- Hausautomatisierungsgeräte erfordern ein kompatibles Gerät.
- Chromecast-Funktionalität erfordert Chromecast oder integriertes Chromecast-Gerät.
- Dienste, deren Namen oder Logos in diesem Handbuch abgebildet sind; die Verfügbarkeit der Dienste variiert je nach Land und Sprache.
- Für Dienste, deren Namen oder Logos in diesem Handbuch aufgeführt sind, sind möglicherweise Abonnements erforderlich.
- Gekürzte und simulierte Sequenzen.

## ***Inhalt***

<b>Willkommen</b>	<b>3</b>
<b>Wichtige Sicherheitshinweise</b>	<b>5</b>
<b>Positionierung</b>	<b>9</b>
<b>Einrichtung</b>	<b>11</b>
<b>Standinstallation</b>	<b>11</b>
<b>Wandmontage</b>	<b>12</b>
<b>TV Front</b>	<b>13</b>
<b>Antenne und Stromanschluss</b>	<b>13</b>
<b>Bedienfeld</b>	<b>14</b>
<b>TV Rückseite</b>	<b>15</b>
<b>Verbindungen</b>	<b>17</b>
<b>Fernsteuerung</b>	<b>21</b>
Einsetzen der Batterien in den Controller	23
Verwenden der Fernbedienung	24
<b>Erstmalige Installation</b>	<b>25</b>
Home Page	29
Source select	29
Setting menu	30
<b>Channels</b>	<b>30</b>
Program Guide	30
Channel	30
<b>TV Options</b>	<b>32</b>
Source	32
Picture	32
Sound	33
Power	34
CI Card	35
Advanced Options	35
Settings	36
<b>Record Bar</b>	<b>38</b>
<b>Andere Informationen</b>	<b>39</b>
Störungsbeseitigung	39
Abspielbare Formatliste	42
RF (Strahlenexposition) Daten	42
Technische Daten	43
Beseitigung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten	44
EU-Konformitätserklärung	44
EPREL Produktdatenblatt	44
<b>Garantieerklärung</b> (am Ende des Handbuchs)	

## WILLKOMMEN

Dieses Gerät wird höchsten Ansprüchen, innovativer Technik und hohem Bedienkomfort gerecht.



Mit diesem Fernsehgerät können Sie das schnell und einfach tun, während Sie bequem in Ihrem Wohnzimmer sitzen.



Media Player - Zugriff auf Ihre Musik, Bilder und Videos von Ihrem Netzwerk- oder USB-Speichermedien und spielen Sie sie direkt auf Ihrem Fernseher ab.

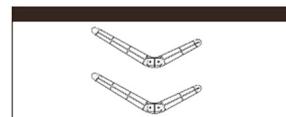
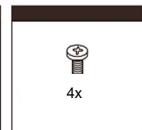
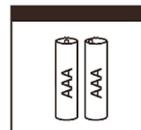


Alles funktioniert jetzt mit einer Fernbedienung. Schließen Sie Ihren Fernseher direkt an Ihre terrestrische, Satellitenantenne oder Ihr Kabel an und genießen Sie Inhalte in hoher Qualität ohne Verlust

### Das Zubehör

Wenn Sie den Karton öffnen und das Gerät aufstellen, vergewissern Sie sich, dass Sie alle notwendigen Zubehörteile erhalten haben:

- Benutzerhandbuch mit Garantieerklärung
- Fernbedienung
- Batterie x2-
- Schrauben für den Ständer



Die Bilder dienen nur als Referenz

 Der Blitz mit dem Symbol einer Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck warnt den Benutzer vor einer gefährlichen, nicht isolierten Spannung im Inneren des Produkts, die so stark sein kann, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht.

 Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungshinweise in dem der Verpackung beiliegenden Dokument hin.



## **GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES NICHT ÖFFNEN**

Öffnen Sie nicht die hintere Abdeckung. Der Benutzer darf auf keinen Fall im Inneren des Fernsehgeräts arbeiten. Nur ein qualifizierter Techniker des Herstellers ist berechtigt, Eingriffe vorzunehmen.

 Hauptstecker als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung betriebsbereit bleiben.

 Ein falscher Austausch der Batterie kann zu Risiken führen, einschließlich des Austauschs eines anderen ähnlichen oder gleichen Typs. Setzen Sie die Batterien nicht der Sonne, Feuer oder ähnlicher Hitze aus.

 Das Gerät darf weder Tropfen noch Spritzern ausgesetzt werden, und es darf nicht unter mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände gestellt werden.

**Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise für Ihr Fernsehgerät durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Befolgen Sie stets alle auf dem Fernsehgerät angebrachten Warnhinweise und Anweisungen.**

## WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

### 1. Alle Anweisungen lesen, aufbewahren und befolgen

Lesen Sie alle Sicherheits- und Bedienungshinweise für das Fernsehgerät. Bewahren Sie sie zur späteren Einsichtnahme sorgfältig auf. Befolgen Sie alle Bedienschritte und Anweisungen entsprechend.

**WARNUNG:** Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, nervlichen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und / oder Kenntnissen im sicheren Umgang mit dem Gerät dürfen elektrische Geräte nicht unbeaufsichtigt benutzen!

### 2. Warnungen beherzigen

Beachten Sie alle Warnhinweise auf dem Gerät und in der Gebrauchsanweisung.

### 3. Reinigung

Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker des Fernsehers aus der Steckdose. Verwenden Sie keine Flüssig-, Scheuer- oder Aerosolreiniger. Reinigungsmittel können das Gehäuse und den Bildschirm dauerhaft beschädigen. Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches, angefeuchtetes Tuch.

### 4. anbauteile und ausrüstung

Fügen Sie niemals Anbaugeräte und/oder Ausrüstungen ohne Genehmigung des Herstellers hinzu, da dies zu Brandgefahr, Stromschlag oder anderen Verletzungen führen kann.

### 5. wasser und feuchtigkeit

Das Gerät darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden, und es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.

### 6. Einstellung

Stellen Sie das Fernsehgerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Wenn Sie das Fernsehgerät auf einen instabilen Untergrund stellen, kann es herunterfallen und zu schweren Verletzungen sowie Schäden am Fernsehgerät führen. Verwenden Sie nur Wagen, Ständer, Halterungen oder Tische, die vom Hersteller oder Verkäufer empfohlen werden.

### 7. die Belüftung

Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung und gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb des Fernsehers und schützen ihn vor Überhitzung. Decken Sie die Lüftungsöffnungen im Gehäuse nicht ab, und stellen Sie das Gerät niemals in einem engen Raum wie einem Einbauschränk auf, wenn keine ausreichende

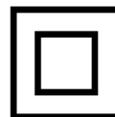
Belüftung gewährleistet ist. Lassen Sie rund um das Gerät einen Abstand von mindestens 10 cm.

### 8. die Stromquelle

Dieses Fernsehgerät darf nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Stromquelle betrieben werden. Wenn Sie sich über die Art der Stromversorgung in Ihrem Haus nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Gerätehändler oder das örtliche Energieversorgungsunternehmen.

### 9. die Erdung oder Polarisierung

TV-Geräte, die mit diesem Zeichen ausgestattet sind, verfügen über einen polarisierten Wechselstrom-Netzstecker. Das Gerät hat eine doppelte Isolierung (Schutzklasse II) und benötigt keine zusätzliche Erdung. Umgehen Sie nicht den Sicherheitszweck des polarisierten Steckers. Um zu überprüfen, ob Sie eine geerdete Steckdose benötigen, sehen Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite des Geräts nach.



### 10. Lightning

Um das Fernsehgerät während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt und unbenutzt bleibt, zusätzlich zu schützen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und trennen Sie die Antenne oder das Kabelsystem. Dadurch wird das Fernsehgerät vor Schäden durch Blitzschlag und Überspannung geschützt.

### 11. die Stromleitungen und Antennenkabel

Eine Außenantennenanlage sollte nicht in der Nähe von Freileitungen oder anderen elektrischen Licht- oder Stromkreisen aufgestellt werden, oder dort, wo sie in solche Leitungen oder Stromkreise fallen kann. Bei der Installation einer Außenantennenanlage ist äußerste Vorsicht geboten, um ein Berühren solcher Stromleitungen oder Stromkreise zu vermeiden, da ein Kontakt mit ihnen tödlich sein kann.

### 12. Überlastung

Überlasten Sie Steckdosen und Verlängerungskabel nicht, da dies zu Brand- oder Stromschlaggefahr führen kann.

### 13. Objekt und Flüssigkeitseintrag

Stecken Sie niemals irgendwelche Gegenstände durch die Öffnungen in das Fernsehgerät, da sie auf gefährliche Spannungspunkte oder Kurzschlüsse stoßen können, die zu einem Brand oder Stromschlag führen können. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf oder in das Fernsehgerät.

#### **14. Erdung der Außenantenne**

Wenn eine Außenantenne oder ein Kabelsystem an das Fernsehgerät angeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass die Antenne oder das Kabelsystem geerdet ist, um Schutz vor Überspannungen und statischer Aufladung zu bieten. Abschnitt 810 des National Electric Code, ANSI/NFPA No. 70-1984, enthält Informationen zur ordnungsgemäßen Erdung des Mastes und der tragenden Struktur, zur Erdung des Zuleitungsdrahtes zu einer Antennenentladungseinheit, zum Anschluss an Erdungselektroden und zu den Anforderungen an die Erdungselektrode.

#### **15. die Instandhaltung**

Versuchen Sie nicht, dieses Fernsehgerät selbst zu warten, da Sie sich beim Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen gefährlichen Spannungen oder anderen Gefahren aussetzen können. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.

#### **16. Schäden, die eine Dienstleistung erfordern**

Ziehen Sie den Stecker des Fernsehgeräts aus der Steckdose, und überlassen Sie die Wartung unter den folgenden Bedingungen qualifiziertem Fachpersonal:

- Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
- Wenn Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Fernsehgerät gefallen sind.
- Wenn das Fernsehgerät Regen oder Wasser ausgesetzt war.
- Wenn das Fernsehgerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, halten Sie sich an die Betriebsanleitung. Stellen Sie nur die Bedienelemente ein, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind, da eine unsachgemäße Einstellung anderer Bedienelemente zu Schäden führen kann und oft umfangreiche Arbeiten durch einen qualifizierten Techniker erforderlich sind, um den normalen Betrieb des Fernsehers wiederherzustellen.
- Wenn das Fernsehgerät heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde.

#### **17. Ersatzteile**

Wenn Ersatzteile benötigt werden, vergewissern Sie sich, dass der Servicetechniker Ersatzteile verwendet hat, die vom Hersteller spezifiziert sind oder die gleichen Eigenschaften wie das Originalteil haben. Nicht autorisierte Ersatzteile können zu Bränden, Stromschlägen oder anderen Gefahren führen.

#### **18. Sicherheitsüberprüfung**

Bitten Sie den Servicetechniker, nach Abschluss einer Wartung oder Reparatur des Fernsehgeräts eine Sicherheitsüberprüfung durchzuführen, um festzustellen, ob das Fernsehgerät in einem sicheren Betriebszustand ist.

**19. Wärme**

Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Produkten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen, aufgestellt werden. Das Fernsehgerät sollte nicht in der Nähe von offenen Flammen und starken Wärmequellen aufgestellt werden.

**20. die Verwendung von Kopfhörern - Achtung**

Übermäßiger Schalldruck von Ohr- und Kopfhörern kann zu Hörschäden führen. Wenn Sie Störungen oder Brummgeräusche in Ihren Ohren bemerken, hören Sie auf, das Headset oder die Ohrhörer zu benutzen. Um möglichen Gehörschäden vorzubeugen, sollten Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke hören.



**21. Das Netzkabel und der Stecker** sollten leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Fernsehgeräte oder Möbel auf das Netzkabel. Ein beschädigtes Netzkabel oder ein beschädigter Stecker kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen. Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht. Trennen Sie Ihr Fernsehgerät vom Stromnetz, indem Sie den Stecker festhalten und ihn aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie niemals am Netzkabel. Berühren Sie das Netzkabel bzw. den Netzstecker niemals mit nassen Händen, da dies zu einem Kurzschluss oder Stromschlag führen kann. Machen Sie niemals einen Knoten in das Kabel oder verbinden Sie es mit anderen Kabeln.

**22.** Die Installations- oder Gebrauchsanweisung für nicht bodenstehende Fernsehgeräte, die in der Wohnung verwendet werden und mehr als 7 kg wiegen, muss folgende oder gleichwertige Angaben enthalten:

**WARNUNG**

Stellen Sie ein Fernsehgerät niemals an einem instabilen Ort auf. Ein Fernsehgerät kann herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch einfache Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden:

- Verwendung von Schränken oder Ständern, die vom Hersteller des Fernsehgeräts empfohlen werden.
- Verwenden Sie nur Möbel, die das Fernsehgerät sicher tragen können.

- Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät nicht über die Kante des Möbelstücks hinausragt.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht auf hohe Möbel (z. B. Schränke oder Bücherregale), ohne sowohl die Möbel als auch das Fernsehgerät auf einer geeigneten Unterlage zu verankern.  
-Stellen Sie das Fernsehgerät nicht auf Stoff oder andere Materialien, die sich zwischen dem Fernsehgerät und dem Möbelstück befinden könnten.
- Aufklärung der Kinder über die Gefahr, auf Möbel zu klettern, um den Fernseher oder seine Bedienelemente zu erreichen.
- Wenn Ihr vorhandenes Fernsehgerät beibehalten und verlegt werden soll, gelten die gleichen Überlegungen wie oben.

- 23.** Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Wissen oder mangels Erfahrung im Umgang mit dem Gerät benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr eine Einweisung in die Benutzung des Geräts

Kinder erkennen mögliche Gefahrensituationen nicht immer richtig. Das Verschlucken von Batterien kann tödlich sein. Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf. Wenn die Batterie verschluckt wird, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

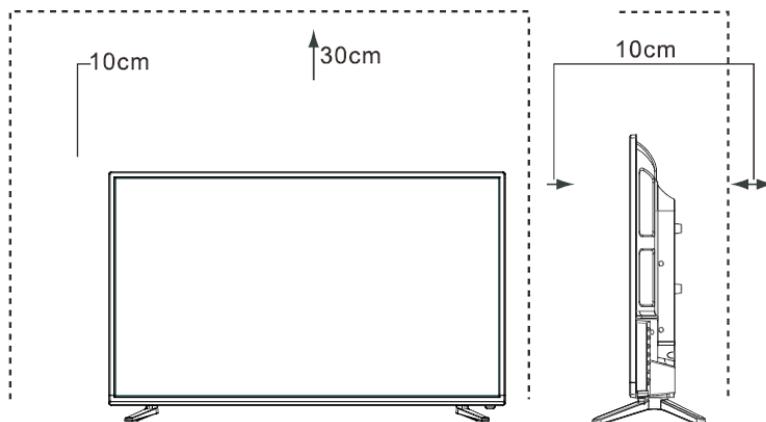
Verpackungsmaterial und Schutzbeutel sind von Kindern fernzuhalten. Es besteht die Gefahr des Erstickens.

## LED-Panel

Die bei der Herstellung dieses Produkts verwendeten Materialien bestehen aus zerbrechlichen Elementen. Daher kann das Produkt im Falle eines Sturzes oder eines Stoßes zerbrechen. Das LED-Panel ist ein High-Tech-Produkt und bietet Ihnen sehr detaillierte Bilder. Von Zeit zu Zeit können ein paar inaktive Pixel auf dem Bildschirm in blau, grün oder rot ständig erscheinen. Dies hat keinen Einfluss auf die Leistung des Produkts.

Egal unter welchen Umständen, halten Sie das TV-Panel bitte senkrecht, wenn es geneigt ist, darf der Neigungswinkel zwischen dem Panel und der vertikalen Ebene  $15^\circ$  nicht überschreiten (die Regel gilt für rahmenlose Serienprodukte)

## Aufstellen des fernsehgeräts



Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine feste und ebene Unterlage und lassen Sie einen Abstand von mindestens 10 cm um das Gerät herum und 30 cm von der Oberseite des Geräts zur Wand.

## STÄNDERMONTAGE

### Anmerkungen

- Der Bildschirm des Fernsehers ist sehr empfindlich und muss beim Abnehmen des Standfußes stets geschützt werden. Achten Sie darauf, dass keine harten oder scharfen Gegenstände oder Gegenstände, die den Bildschirm zerkratzen oder beschädigen könnten, mit ihm in Berührung kommen. Üben Sie zu keiner Zeit Druck auf die Vorderseite des Fernsehers aus, da der Bildschirm zerbrechen könnte.
- Für die Verwendung auf dem Tisch muss das Fernsehgerät wie auf dieser Seite gezeigt am mitgelieferten Standfuß befestigt werden.
- Produktbilder sind nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann im Aussehen variieren

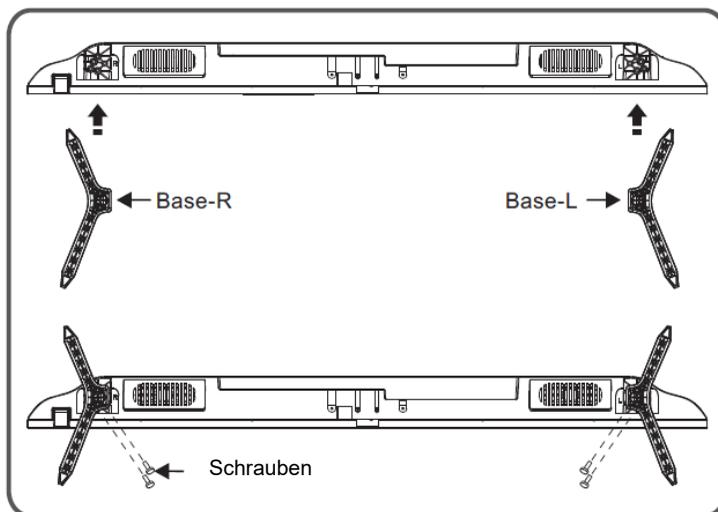
**WARNUNG!** Ziehen Sie unbedingt das Netzkabel ab, bevor Sie einen Ständer oder Wandhalterungen anbringen.

### VORSICHT!

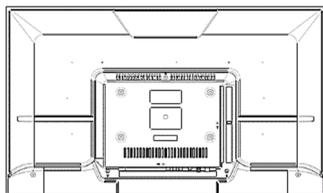
Legen Sie Ihr Fernsehgerät vorsichtig mit der Vorderseite nach unten auf eine weiche, gepolsterte Unterlage, um Schäden am Fernsehgerät oder Kratzer auf dem Bildschirm zu vermeiden.

Folgen Sie den nachstehenden Abbildungen und Textanweisungen, um die Installationschritte abzuschließen:

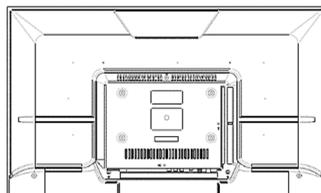
1. Nehmen Sie den Fernseher heraus und legen Sie ihn flach auf einen flachen, weichen Tisch
2. Stellen Sie den TV-Ständer über den Unterschrank. Achten Sie darauf, dass die langen Enden der Ständer zur Vorderseite des Fernsehers zeigen.



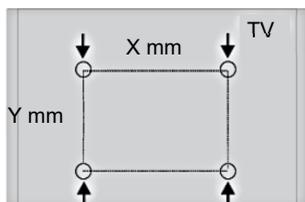
Wandmontage



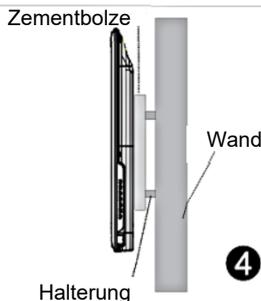
1



2



3

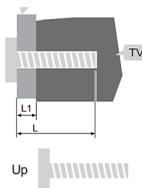


4

Display Size	X	Y
32"	200 mm	200 mm
43"	400 mm	200 mm
32" schrauben für TV-Wandhalterung	Hoch: 2x M4 (L1+8mm) Maschinenschrauben Hunter: 2xST4 (L'=L1'+8) Selbstschneidende Schrauben	
43" schrauben für TV-Wandhalterung	Hoch: 2x M6 (8,5+L1<L<30+L1mm) Maschinenschrauben Hunter: 2xST6 (L'=L1'+6) Selbstschneidende Schrauben	

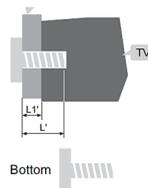
HOCH

Wall mount



HUNTER

Wall mount

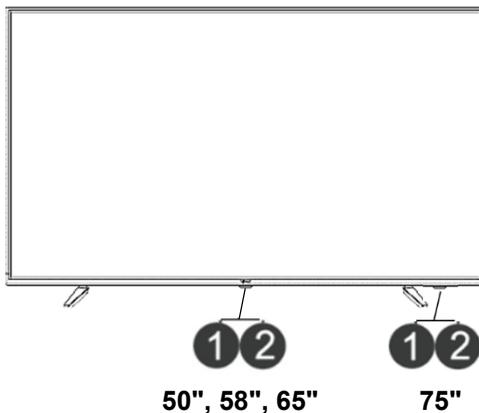


- Entfernen Sie den Standfuß, bevor Sie das Fernsehgerät an der Wandhalterung anbringen.

- Wenn Sie das Fernsehgerät an einer Decke oder schrägen Wand anbringen, kann es herunterfallen und schwere Verletzungen verursachen. Verwenden Sie eine zugelassene Wandhalterung, und wenden Sie sich an den örtlichen Händler oder qualifiziertes Personal.
- Um Verletzungen zu vermeiden, muss das Fernsehgerät gemäß den Installationsanweisungen sicher am Boden/an der Wand befestigt werden.
- Verwenden Sie die Schrauben und Wandhalterungen, die den Spezifikationen entsprechen.
- Die Halterung und die Wandbefestigung sind optional und nicht Teil des Zubehörs.
- Die Abbildung der Befestigung dient nur als Referenz. Für die Installation folgen Sie bitte den Anweisungen, die mit der Wandhalterung geliefert werden.

## Tv-front

		Beschreibung
1	IR-Fernbedienungssensor	Empfangen von Signalen von der Fernbedienung. Stellen Sie keine Gegenstände in der Nähe des Sensors ab, da seine Funktion beeinträchtigt werden könnte.
2	Fernanzeiger	Rotes Licht leuchtet im Standby-Modus.



### ANMERKUNGEN

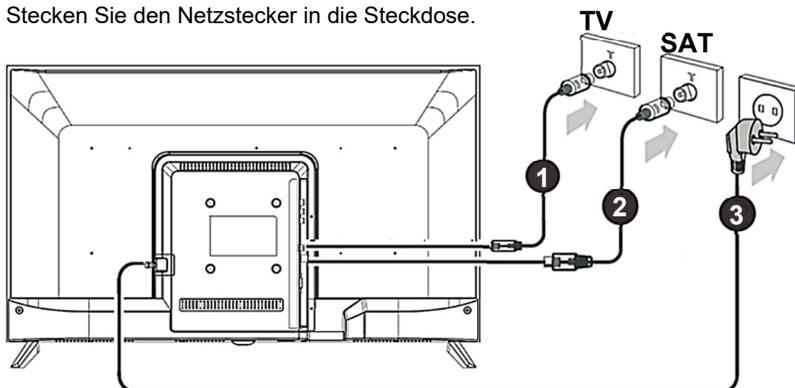
Das Bild dient nur als Referenz.

Beim Einschalten des Fernsehers dauert es einige Sekunden, bis das Programm geladen ist.

Schalten Sie das Fernsehgerät nicht zu schnell aus, da dies zu Funktionsstörungen führen kann.

## Antennen- und stromanschluss

1. Schließen Sie das Antennenkabel an den Antenneneingang auf der Rückseite des Geräts und an die Wandantennenbuchse an.
2. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.



## Bedienfeld

**32"':**

**EIN-/AUSschalttaste:** Nachdem Sie das Netzkabel in die Steckdose gesteckt haben, können Sie die **Ein-/Ausschalttaste** drücken, um das Gerät einzuschalten oder in den Standby-Modus zu wechseln.

**Hinweis:**

*Für erweiterte Einstellungen verwenden Sie bitte die Fernbedienung!*

**43"':**

**Einschalten:** Nachdem Sie das Netzkabel in die Steckdose gesteckt haben, können Sie die **OK-Taste** drücken, um das Fernsehgerät einzuschalten..

**Ausschalten:** Drücken Sie im eingeschalteten Zustand lange die **OK-Taste**, um in den Standby-Modus zu wechseln.

**PopUp-Menü:** Drücken Sie im Nicht-OSD-Menü die **OK-Taste**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie im OSD-Menü und im Smart-Modus die **OK-Taste**, um den Vorgang zu bestätigen

**Kanal +/-:** Bewegen Sie im TV-Modus die Wippe nach oben/unten, um den Kanal auszuwählen.

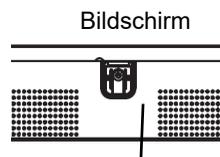
**Navigation:** Bewegen Sie im Smart-Modus die Wippe nach **oben/unten**, um ein Element auszuwählen. Bewegen Sie im OSD-Menü die Wippe nach **oben/unten/links/rechts**, um die Menübedienung auszuführen

**Lautstärke +/-:** Bewegen Sie im Nicht-OSD-Menü die Wippe nach **links/rechts**, um die Lautstärke zu verringern/erhöhen.

**Notiz:**

*Wir empfehlen, die Befehle der Systemsteuerung nur für grundlegende Funktionen zu verwenden, z. Ein / Aus, CH auf / ab oder Lautstärkeregelung.*

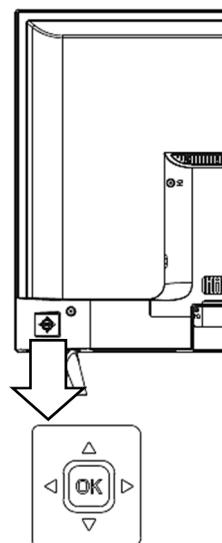
*Für erweiterte Einstellungen verwenden Sie bitte die Fernbedienung!*



Bildschirm

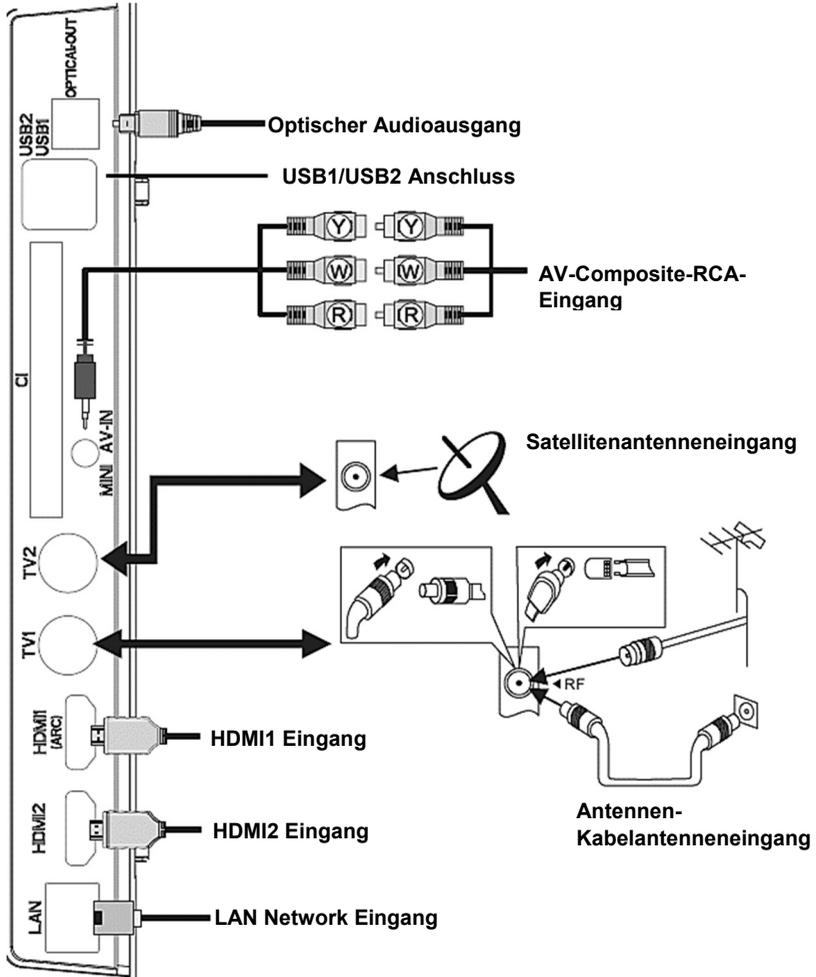
Unterseite/Seite des Fernsehers

Ein-/Aus-Taste



## Tv-rückseite

32"



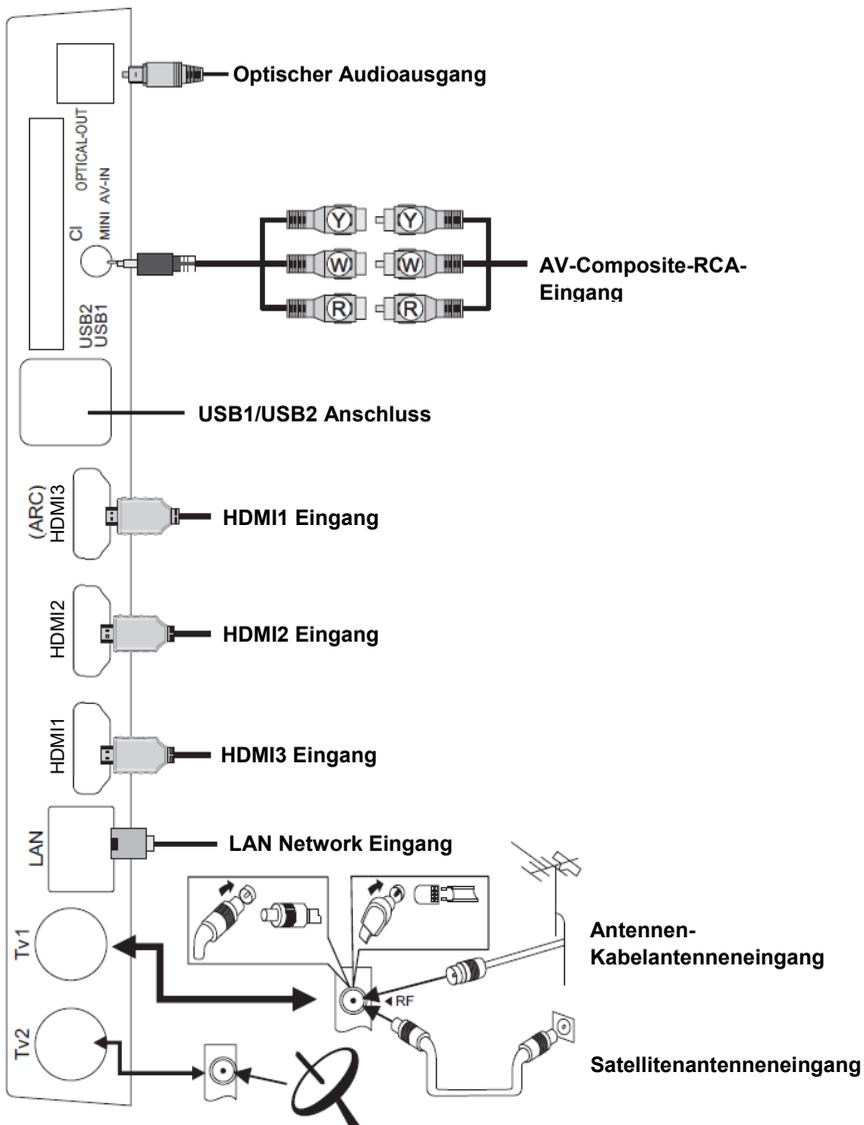
Das Bild dient nur als Referenz.

Überprüfen Sie die Position und den Typ der Buchsen, bevor Sie Verbindungen herstellen. Lose Verbindungen können zu Bild- oder Farbproblemen führen. Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse fest und sicher sind.

Nicht alle A/V-Geräte können an ein Fernsehgerät angeschlossen werden. Informationen zur Kompatibilität und zum Anschlussverfahren finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres A/V-Geräts.

Ziehen Sie vor dem Anschluss externer Geräte den Netzstecker aus der Steckdose. Dies kann zu einem elektrischen Schlag führen. .

43"



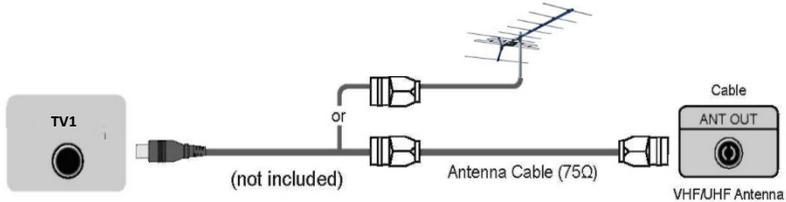
Das Bild dient nur als Referenz.

Überprüfen Sie die Position und den Typ der Buchsen, bevor Sie Verbindungen herstellen. Lose Verbindungen können zu Bild- oder Farbproblemen führen. Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse fest und sicher sind.

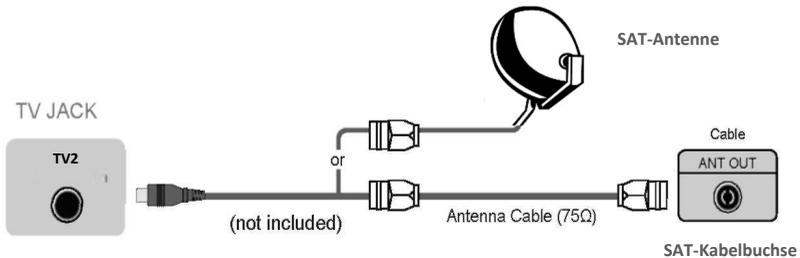
Nicht alle A/V-Geräte können an ein Fernsehgerät angeschlossen werden. Informationen zur Kompatibilität und zum Anschlussverfahren finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres A/V-Geräts. Ziehen Sie vor dem Anschluss externer Geräte den Netzstecker aus der Steckdose. Dies kann zu einem elektrischen Schlag führen. .

## ► ANSCHLÜSSE

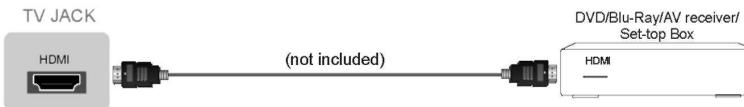
### ► TV1: Anschluss (T/C/T2) 75Ω einer VHF/UHF-Außenantenne oder Kabel



### ► TV2 SATELLITE: (S/S2) 75Ω Anschluss (DVB-S2) einer Satellitenschüssel im Freien oder eines Sat. Kabelanschlusses.



### ► HDMI1, HDMI2, HDMI3 Digitaler Anschluss



Schließen Sie ein HDMI-Kabel von einem externen A/V-Gerät an.

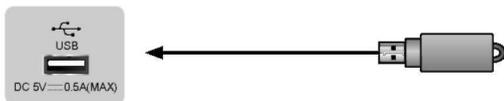
Bei einigen Geräten, wie z. B. DVD-Playern, muss das HDMI-Signal in den Einstellungen des Geräts als Ausgang eingestellt werden.

Bitte konsultieren Sie das Benutzerhandbuch Ihres Geräts für Anweisungen. Bitte beachten Sie, dass der HDMI-Anschluss sowohl Video- als auch Audiosignale liefert, es ist nicht notwendig, ein Audiokabel anzuschließen.

- Drücken Sie die Taste **[SOURCE →]**, wenn die Liste der Eingangsquellen erscheint, drücken Sie **[▲/▼]**, um die Quelle **[HDMI]** auszuwählen, und drücken Sie dann **[OK]**, um eine Verbindung herzustellen

**Hinweis:** HDMI1 unterstützt die ARC-Funktion (Audio Return Channel). Mit dieser Funktion müssen Sie keine RCA-Audiokabel an Ihr Audiosystem anschließen.

► USB



Schließen Sie USB-Geräte wie Festplatten, USB-Sticks und Digitalkameras an, um Fotos zu betrachten, Musik zu hören und aufgenommene Filme anzusehen. Gleichzeitig ist die Aktualisierung auch eine einfache Sache und wird nur durch Einstecken des USB mit den Aktualisierungsdateien in die gleiche Schnittstelle durchgeführt werden.

**ANMERKUNGEN**

- Verbinden Sie beim Anschluss einer Festplatte oder eines USB-Hubs immer das Netzteil des angeschlossenen Geräts mit dem Stromnetz. Das Überschreiten einer Gesamtstromaufnahme kann zu Schäden führen. Die maximale Stromaufnahme beträgt 500 mA.
- Wenn der Impulsstrom einzelner nicht standardisierter mobiler Festplatten mit hoher Kapazität größer oder gleich 500 mA ist, kann dies zu einem Neustart des Fernsehers oder zur Selbstsperrung führen. Daher unterstützt das Fernsehgerät sie nicht.
- Der USB-Anschluss unterstützt eine Spannung von 5 V.
- Die maximal unterstützte Speicherkapazität der Festplatte beträgt 1T.
- Wenn Sie das Videostreaming eines DTV-Programms wiedergeben möchten, darf die Übertragungsrate des USB-Speichergeräts nicht unter 5 MB/s liegen.

► OPTICAL: DIGITAL-AUDIOAUSGANG

Anschluss an ein externes digitales Audiogerät.

Bevor Sie ein digitales Audiosystem an die OPTICAL SPDIF DIGITAL AUDIO - Buchse anschließen, sollten Sie die Lautstärke sowohl des Fernsehers als auch des Systems verringern, um zu vermeiden, dass die Lautstärke plötzlich größer wird.

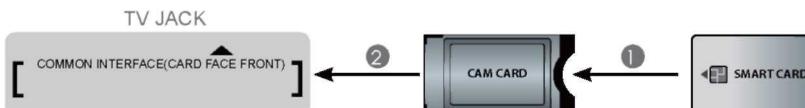
TV SOCKET DIGITAL AUDIO

Audioverstärker



► GEMEINSAME SCHNITTSTELLE (CI)

Setzen Sie das CI-Modul ein, um verschlüsselte Dienste wie Pay-TV-Kanäle oder einige HD-Kanäle anzusehen.



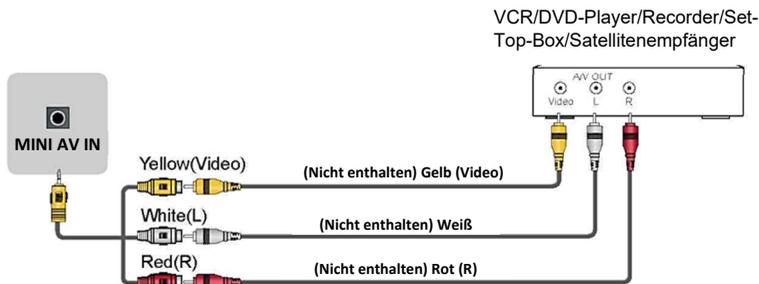
## ANMERKUNGEN

- Stellen Sie vor dem Einsetzen/Entfernen des CI-Moduls sicher, dass das Fernsehgerät ausgeschaltet ist. Setzen Sie dann die CI-Karte gemäß den Anweisungen des Dienstbieters in das CI-Modul ein.
- Stecken Sie das Common Access Modul nicht wiederholt ein oder entfernen Sie es nicht, da dies die Schnittstelle beschädigen und eine Fehlfunktion verursachen kann.
- Sie müssen ein CI-Modul und eine CI-Karte vom Dienstanbieter der Kanäle, die Sie sehen möchten, erwerben.
- Setzen Sie das CI-Modul mit der SmartCard in der auf dem Modul und der SmartCard markierten Richtung ein.
- CI wird in einigen Ländern und Regionen nicht unterstützt; wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler.

### ► AV IN: (AV Composite) (nur 50", 58", 65")

Schließen Sie das Composite-Kabel von einem externen A/V-Gerät an. Verwenden Sie die Audio- und Videokabel, um die Composite-Video/Audio-Buchsen des externen A/V-Geräts mit den Buchsen des Fernsehers zu verbinden. (Video = gelb, Audio links = weiß und Audio rechts = rot).

- Drücken Sie die Taste **[SOURCE →]**, wenn die Liste der Eingangsquellen erscheint, drücken Sie **[▲/▼]**, um die Quelle **[AV]** auszuwählen, und drücken Sie dann **[OK]**, um eine Verbindung herzustellen



Verbindungskabel sind nicht im Lieferumfang enthalten

## ► RJ45 LAN EINGANG

Schließen Sie das RJ45-LAN-Kabel (Local Area Network) für den Anschluss an ein externes Modem oder Netzwerkzugangsgerät an.

**Ihr Fernsehgerät benötigt eine Internetverbindung, um alle Funktionen nutzen zu können. Für die Datennutzung können Gebühren anfallen.**



**Um auf das Internet zuzugreifen, müssen Sie einen Hochgeschwindigkeits-Breitband-Internetdienst bei Ihrem Internetdienstanbieter abonnieren.**

**Ihr Fernsehgerät kann auf zwei Arten mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden werden:**

- **Verkabelt:** Über den RJ45-Anschluss (LAN) auf der Rückseite.
- **Drahtlos:** Über den internen drahtlosen oder externen drahtlosen USB-Adapter und Ihr drahtloses Heimnetzwerk.

***Hinweis:** Die folgenden Anweisungen sind nur die üblichen Methoden, um Ihr Fernsehgerät mit dem kabelgebundenen oder drahtlosen Netzwerk zu verbinden. Die Verbindungsmethode kann je nach Ihrer tatsächlichen Netzwerkkonfiguration unterschiedlich sein. Wenn Sie Fragen zu Ihrem Heimnetzwerk haben, wenden Sie sich bitte an Ihren ISP (Internet Service Provider)*

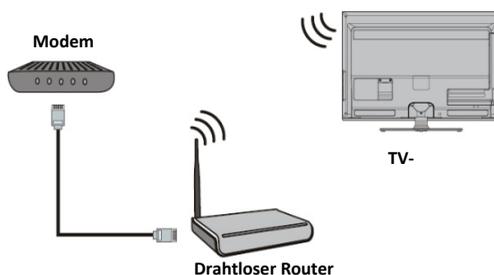
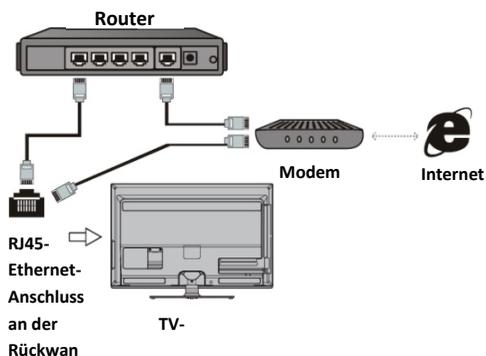
### Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie über:

- Ein Ethernet-Kabel, das lang genug ist, um Ihren Fernseher zu erreichen
- Ein Router oder Modem mit einem verfügbaren Ethernet-Anschluss
- Eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung
- Ein Ethernet-Anschluss (LAN) auf der Rückseite des Fernsehers

2. Schließen Sie Ihr Ethernet-Kabel an den Router und an den Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehers an.

3. Verwenden Sie die Netzwerkeinstellungen, um das Fernsehgerät zu konfigurieren.



### Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk:

So stellen Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk her

1. Vergewissern Sie sich, dass Sie es haben:

- Ein Router, der ein drahtloses Hochgeschwindigkeitssignal sendet
- Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung

2. Verwenden Sie die Netzwerkeinstellungen, um das Fernsehgerät zu konfigurieren.

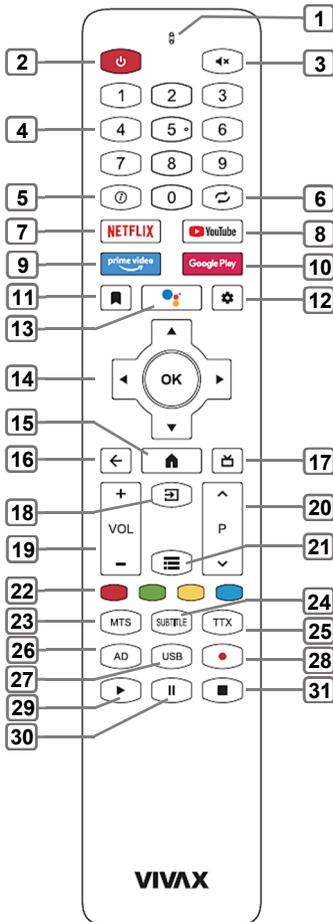
## FERNSTEUERUNG

### Bedienung der Bluetooth-Sprachfernbedienung - Bluetooth-Paarung

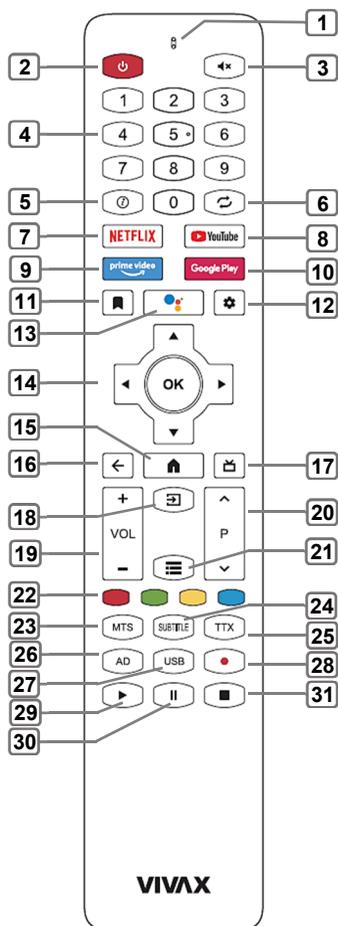
Wenn das Bluetooth der Fernbedienung nicht gekoppelt ist, drücken Sie die **Google voice search button** , drücken Sie dann lange die Tasten [VOL-] + [↩], um das Pairing durchzuführen. Wenn das Fernsehgerät das Gerät anzeigt, wählen Sie es aus und drücken Sie zum Abschluss die Taste [OK].

#### Hinweis:

1. Einige Modelle werden möglicherweise nicht unterstützt.
2. Ihr Standort muss mit der Sprache übereinstimmen, um genaue Suchergebnisse zu erhalten. Einige Funktionen sind möglicherweise nicht verfügbar, wenn Ihre Standort- und Spracheinstellungen unterschiedlich sind.
3. Sie können die Sprache entsprechend den Einstellungen für die Spracheingabe ändern. Die für die Spracherkennungsfunktionen verfügbaren Sprachen können gemäß den Richtlinien für den Dienstbetrieb geändert werden.
4. Die Einzelheiten des Service können je nach Modell variieren.
5. Bevor Sie die Spracherkennung verwenden, sollten Sie sicherstellen, dass die Fernbedienung gekoppelt ist.



1. **MIKROFON** für **Google voice search** funktion
2. **POWER**  : Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät ein-/auszuschalten
3. **MUTE** : Ton stumm schalten
4. **Zifferntaste (0-9)**: Durch Drücken dieser Tasten werden Ziffern eingegeben. Kanäle auf ATV und DTV werden direkt gewählt, Eingabe von Passwörtern für die Kindersicherung.
5. **INFO**  : Drücken Sie diese Taste, um die Quellen- und Kanalinformationen anzuzeigen
6. **LAST** : Rückkehr zum vorhergehenden Programm
7. **NETFLIX** : Direkter Zugang zur Netflix App
8. **YouTube** : Direkter Zugang zur YouTube App
9. **prime video**: Direkter Zugang zur Prime video App
10. **Google Play**: Direkter Zugang zur Google Play App
11.  : Markieren eines Videos für die spätere Wiedergabe
12. **SETUP**  : Einstellungen Menü öffnen.
13. : Finden Sie neue Favoriten <schneller> mit der Sprachsuche. Springen Sie direkt zu einer Sendung oder einem Film, indem Sie ihn einfach sagen, oder versuchen Sie es mit einer Sprachsuche wie "Actionfilme finden". Drücken Sie die Sprachtaste auf Ihrer Fernbedienung, um loszulegen.



14. **▲/▼/◀/▶**: Verwenden Sie die Tasten zum Auswählen oder Einstellen von Optionen / Navigationstasten zum Navigieren durch die Menüs.

**OK-Taste**: Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Option oder Einstellung zu bestätigen

15. **HOME** : Android TV-Startbildschirm öffnen

16. **BACK** : Zurück zum vorherigen Menüpunkt

17. **EPG** : **DTV Modus**: Einführung des elektronischen Programmführers (EPG)

18. **Quelle** : Wählen Sie die Signalquelle

19. **VOL +/-**: Volumen erhöhen/verringern

20. **^ P v**: Programme nach oben blättern

21. **MENU** : Rufen Sie das Non-Smart-Hauptmenü auf oder beenden Sie es

22. **FARBEN-TASTEN**: Abkürzung zur Videotextseite oder zu anderen Funktionen im Menü, die mit der Farbe auf dem Bildschirm korrespondieren (TXT- oder OSD-Menümodus)

23. **MTS**: Drücken Sie diese Taste, um die NICAM-Modi zu suchen, Stereo, Mono

24. **SUBTITLE**: Auswahl des Untertitelmodus

25. **TTX**: Teletext öffnen/schließen

26. **AD**: Öffnen Sie das zugehörige Audio menu

27. **USB**: Öffnen Sie das USB-Speichergerät

28. **REC** : **DTV Modus**: Start der Aufnahme des aktuellen DTV-Kanals auf dem externen USB-Speicher

29. **PLAY** : Wiedergabe Spur

30. **TIMESHIFT (II)**: Time Shift /Pause Taste

31. **STOP** : Beenden Sie die Wiedergabefunktion im Media Player-Modus.

**Hinweis:** Alle Abbildungen in diesem Handbuch sind Beispiele und dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann von den Abbildungen abweichen.

## ► Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

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

Legen Sie zwei Batterien der Größe AAA ein. Achten Sie darauf, dass die (+) und (-) Enden der Batterien mit den im Batteriefach angegebenen (+) und (-) Enden übereinstimmen.

Schließen Sie den Batteriefachdeckel.

- (1) Öffnen Sie vorsichtig die Batterieabdeckung (2) Legen Sie die Batterien ein (3) Drücken Sie die Abdeckung vorsichtig zurück



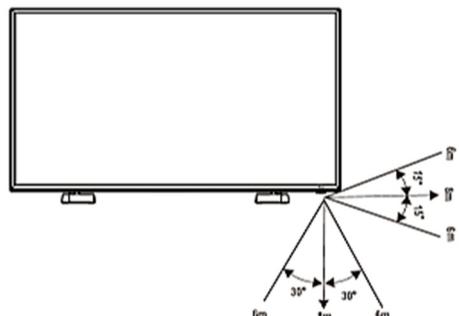
### ANMERKUNGEN

- Das Produktbild dient nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann im Aussehen abweichen.
- Entsorgen Sie Ihre Batterien in einem dafür vorgesehenen Bereich. Werfen Sie die Batterien nicht in ein Feuer.
- Mischen Sie keine Batterietypen und kombinieren Sie keine gebrauchten mit neuen Batterien.
- Entfernen Sie entladene Batterien sofort, um zu verhindern, dass Batteriesäure in das Batteriefach ausläuft.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus.
- Die Batterien sollten nicht übermäßiger Hitze ausgesetzt werden, wie z. B. Sonnenschein, Heizkörpern oder Feuer.
- Batteriechemikalien können einen Ausschlag verursachen. Wenn die Batterien auslaufen, reinigen Sie das Batteriefach mit einem Tuch. Wenn Chemikalien mit Ihrer Haut in Berührung kommen, waschen Sie sich sofort.

### Reichweite der Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung in einem Abstand von höchstens 5 Metern vom Fernbedienungssensor am Fernsehgerät und in einem Winkel von 60° vor dem Fernsehgerät auf das Fernsehgerät.

Die Reichweite kann je nach Helligkeit des Raums variieren.



## Verwendung der fernbedienung

### • Ein- und Ausschalten des Fernsehers

Ausschalten in den Standby-Modus: Drücken Sie  [Power Standby] auf dem hinteren RHS-Feld oder auf der Fernbedienung, um in den Standby-Modus zu wechseln. Sie können das Gerät wieder einschalten, indem Sie  [Power Standby] drücken.

Betriebsanzeige: Das Licht zeigt den Standby-Modus an. Es leuchtet nicht, wenn der Netzschalter ausgeschaltet ist.

#### ► HINWEIS

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen wollen, z. B. wenn Sie ein paar Tage verreisen. Warten Sie nach dem Ausschalten mindestens 5 Sekunden, wenn Sie das Fernsehgerät wieder einschalten wollen.

### • Auswählen der Eingangsquelle

Wählen Sie die Eingangsquelle je nach dem Videogerät, das Sie an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben.

Drücken Sie die Taste [QUELLE ], wenn die Liste der Eingangsquellen erscheint, drücken Sie [ $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ ], um die Quelle auszuwählen, und drücken Sie dann [OK], um eine Verbindung herzustellen

### • Einstellen der Lautstärke

Drücken Sie [VOL+/VOL-], um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie [Stumm ()], um den Ton auszuschalten. Drücken Sie erneut auf [Stumm ()], um den Ton wieder einzuschalten.

### • Wechsel der Kanäle

Drücken Sie die Tasten [ $\wedge$  P  $\vee$ ], um zum nächsthöheren oder -niedrigeren Kanal zu wechseln.

Um z.B. Kanal 12 auszuwählen, wählen Sie das Symbol [1], wählen Sie dann das Symbol [2] und drücken Sie die OK-Taste.

### • Audiofunktion

Durch Drücken der Taste [ MTS ] zeigt der Fernsehbildschirm die Audiooptionen wie Stereo, Dual I, Dual II, Gemischt an.

#### Anzeigen der Kanalliste

Drücken Sie [OK], um die vollständige Liste der verfügbaren digitalen und analogen Kanäle anzuzeigen.

### • Elektronischer Programmführer (EPG)



Bietet einen bequemen Zugang zu den Fernsehprogrammen, die in den nächsten 7 Tagen verfügbar sein werden. Die im EPG angezeigten Informationen werden von den kommerziellen Fernsehsendern nur für digitale Kanäle zur Verfügung gestellt. Der EPG bietet auch eine einfache Möglichkeit, die Aufnahme Ihrer Lieblingssendungen zu programmieren. Es ist nicht nötig, komplizierte Timer einzurichten.

## ERSTMALIGE INSTALLATION

Schließen Sie ein RF-Kabel an den Eingang "TV1" des Fernsehers und an die Antennenbuchse Ihres Fernsehers an.

Verwenden Sie die Pfeiltasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung, um zu navigieren und das ausgewählte Element zu bestätigen.

**Folgen Sie dem Assistenten zum Einstellen von :**

### Koppeln der Fernbedienung über Bluetooth.

Um die Google-Sprachsuchfunktion und einige andere Fernbedienungsfunktionen zu aktivieren, müssen Sie Ihre Fernbedienung mit dem Fernsehgerät koppeln.

Drücken Sie die Tasten **ZURÜCK** ← und **VOL-** 3 Sekunden lang, bis das Licht blinkt.

Wiederholen Sie den gleichen Vorgang, um die Kopplung Ihrer Fernbedienung aufzuheben.

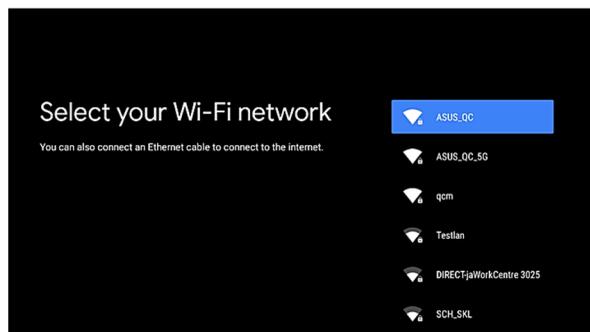
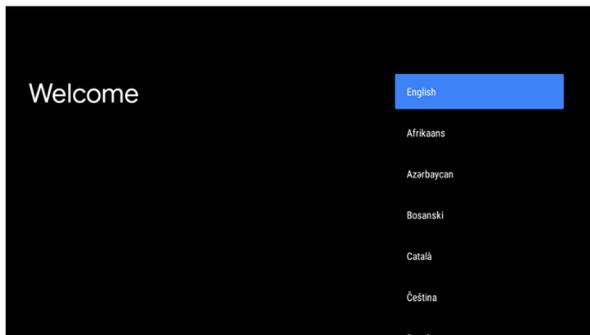
### Sprache (Language)

Wählen Sie Ihre Menüsprache aus, und wählen Sie Ihr Land/Ihre Region aus der Liste.

### Wählen Sie Ihr WLAN Netzwerk (Select your Wi-Fi network)

Drücken Sie ▼ / ▲ und die **OK**-Taste, um die WLAN-Netzwerkeinstellungen auszuwählen.

Geben Sie das WLAN-Passwort ein und wählen Sie **"OK (✓)"**, um zu bestätigen und eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk herzustellen.



## Richten Sie Ihren Fernseher schnell mit Ihrem Android™-Handy ein

Über ein WLAN-Netzwerk und Ihr Android-Smartphone können Sie Ihre Google-Kontoeinstellungen und -Kontodaten ganz einfach auf Ihren Fernseher übertragen.

Drücken Sie die Tasten

▼ / ▲ und OK, um eine der Optionen auszuwählen:

- 1. Weiter (Continue)** Daten von Ihrem Android Smartphone übertragen (siehe Schritt 1 Daten übertragen)
- 2. Überspringen (Skip)** Springen Sie zu einem anderen Einrichtungsschritt. (siehe Schritt 2: Überspringen)

## 1. Übertragen Sie Daten von Ihrem Android-Smartphone (Quick Setup)

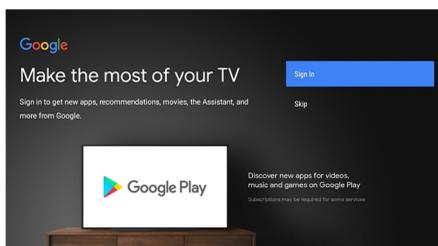
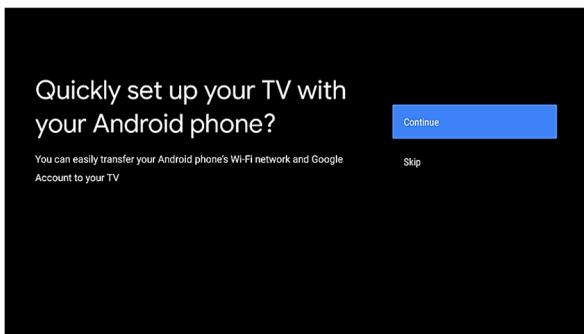
Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm:

- Öffnen Sie die Google-App auf Ihrem Android-Smartphone. Um die Einrichtung zu beschleunigen, können Sie auf das Mikrofon-Symbol des Google-Browsers tippen und in englischer Sprache "**Ok Google, setup my device**" sagen oder mit Schritt 2 fortfahren.
- Tippen Sie auf den Namen Ihres TV-Modells.
- Wählen Sie die Option "**Koppeln (Pair)**", um Ihr Google Phone zu koppeln.
- Wählen Sie zum Anmelden die Option "Anmelden" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Akzeptieren Sie die "**Energiespartipps (Energy Saving Tips)**" und den Hinweis auf die "**Netzwerk-Datenschutzrichtlinie (Network Privacy Policy)**".
- Akzeptieren Sie die "**Allgemeinen Geschäftsbedingungen**" und die "**Google-Dienste (Google Services)**".
- Wählen Sie "**Zulassen (Allow)**", um Google die Suche und Freigabe für die Apps Ihres Fernsehers wie **Netflix, Prime Video** usw. zu ermöglichen.
- Wählen Sie "**Einschalten (Turn On)**", um der Google-Sprachsuche zu erlauben, Ihnen auf diesem Gerät spezifische Informationen zu geben.
- Gehen Sie durch die Funktionen Ihres Fernsehers, indem Sie die Taste ► drücken.

## 2. Überspringen (Skip)

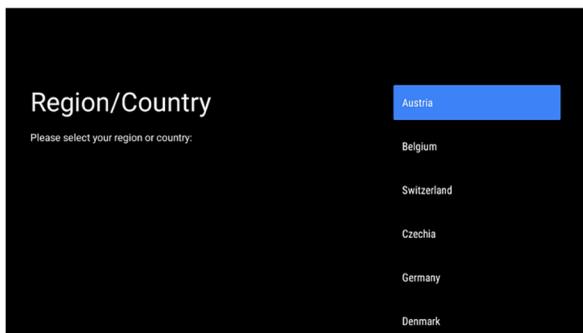
Um mit der Einrichtung fortzufahren, wählen Sie die Option "Anmelden" und drücken Sie die Taste OK.

Für den nächsten Schritt folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Bildschirm.



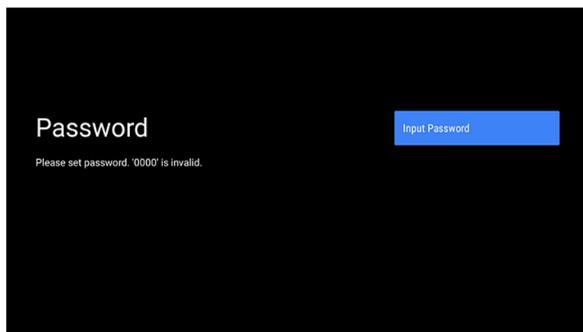
## Standort(Region/Country)

Wählen Sie Ihre Menüsprache aus, und wählen Sie Ihr Land/Ihre Region aus der Liste.



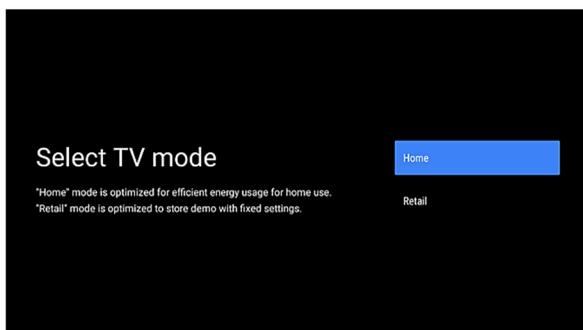
## Ihr Passwort einstellen (Password)

Sie müssen Ihr Passwort einrichten. Das Passwort ist wichtig, da Sie ohne die Eingabe eines korrekten Passworts nicht in der Lage sind, einige Einstellungsmenüs aufzurufen! Bitte merken Sie sich Ihr Passwort! "0000" Das Passwort ist ungültig.



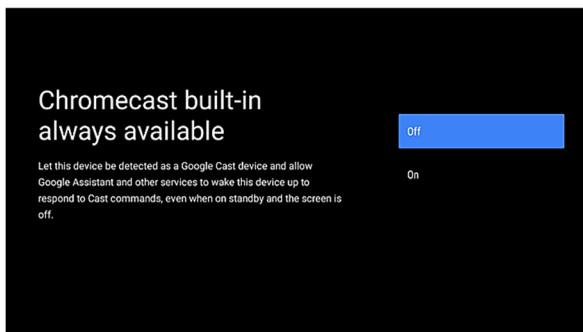
## Einstellung des Arbeitsmodus "Zuhause" (Home) oder "Einzelhandel (Geschäft) (Retail-Store)

Wenn Sie eine Präsentation in einem Geschäft benötigen, wählen Sie den Modus "**Geschäft (Retail-Store)**". Wenn Sie Ihr Fernsehgerät für den normalen Heimgebrauch verwenden möchten, wählen Sie "**Home**". Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Auswahl zu bestätigen.



## Einstellung von Chromecast built-in™

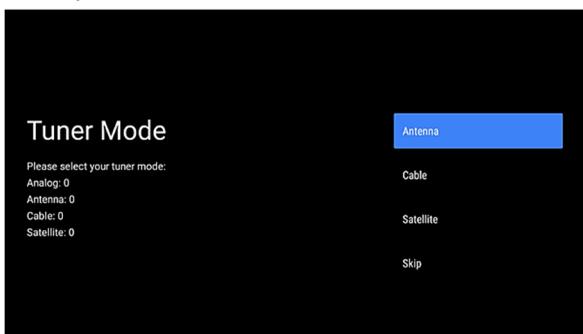
Lassen Sie dieses Gerät als Google Cast-Gerät erkennen und erlauben Sie Google Assistant und anderen Diensten, dieses Gerät aufzuwecken, um auf Cast-Befehle zu reagieren, auch wenn es sich im Standby-Modus befindet und der Bildschirm ausgeschaltet ist



In diesem Menü können Sie den integrierten Chromecast aktivieren, damit Sie Ihre Lieblingsfilme, Musik und vieles mehr ganz einfach auf Ihren Fernseher übertragen können.

## Tuner Modus (Tuner Mode)

Wählen Sie die Art der Kanäle aus, die Sie automatisch durchsuchen lassen möchten.



Sie können wählen:

**Antenna (ATV, DVB Scan)**

**Kabel**

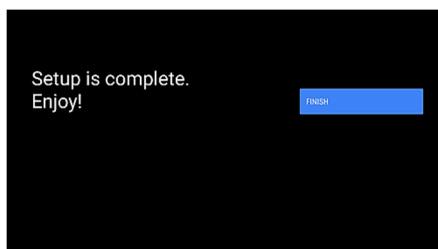
**Satellit**

Oder wählen Sie Überspringen, um die automatische Suchfunktion zu überspringen.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

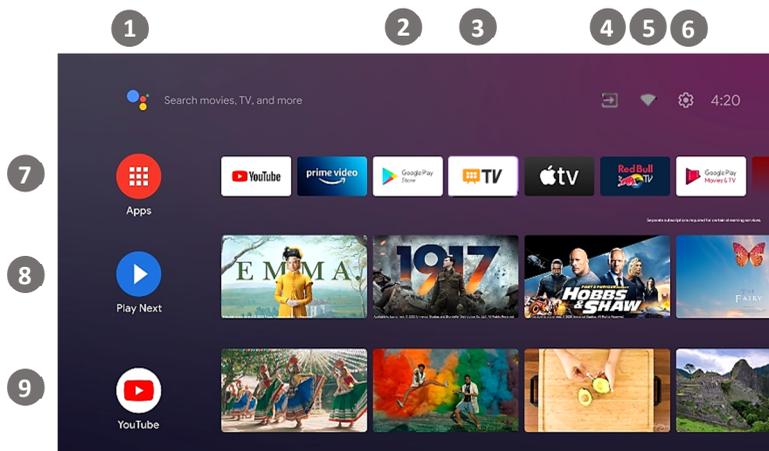
## Glückwunsch!

**Jetzt ist Ihr Fernsehgerät einsatzbereit.**



## Homepage

Drücken Sie **"HOME"**  auf der Fernbedienung, um den Startbildschirm anzuzeigen:



- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Google Voice Search                   | 5. WLAN Verbindungsstatus |
| 2. Google Play                           | 6. Einstellungen          |
| 3. TV-App zum Ansehen von Fernsehsendern | 7. App Liste              |
| 4. Quellenliste                          | 8. Play Next Liste        |
|  | 9. YouTube Liste          |

Mit den Navigationstasten  /  /  /  können Sie einfach durch die verfügbaren Optionen oder Apps navigieren, um ein Element auszuwählen und mit OK zu bestätigen.

## Quelle auswählen (Inputs)

Drücken Sie die Home-Taste  auf der Fernbedienung, um den Home-Bildschirm anzuzeigen.

Drücken Sie die Navigationstaste, um das Symbol  " auszuwählen, und drücken Sie die **OK**-Taste.

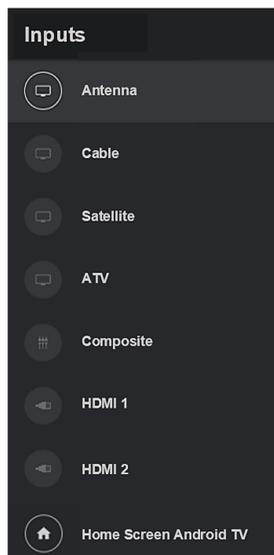
Sie können wählen:

<b>Android TV Home</b>	Allgemeine Seite, auf der Sie einfach TV-Modus/Quellen oder Apps auswählen können
<b>Antenne</b>	Standard-TV-Wiegemodus
<b>Kabel</b>	Kabelfernsehen wieving Modus
<b>Satellit</b>	Satellitenfernsehen wieving Modus
<b>ATV</b>	Analoger TV-Modus
<b>AV*</b>	Composite Audio/Video Eingangsquelle
<b>HDMI 1,2</b>	1,2 HDMI Audio-/Video-Eingangsquelle

\*Die verfügbaren Quellen hängen vom Modell Ihres Fernsehgeräts ab. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Eingänge/Ausgänge".

Drücken Sie die **OK**-Taste, um das ausgewählte Quellensymbol zu bestätigen.

Auf dieselbe Funktion können Sie zugreifen, indem Sie die Taste  auf der Fernbedienung drücken.



## Einstellungsmenü (Setting Menu)

Drücken Sie im Standard-TV-Modus die Taste [SETTING: ≡], um das TV-Hauptmenü anzuzeigen.

Das Hauptmenü ist in drei Hauptuntermenüs unterteilt:

- **Kanäle**
- **TV Optionen**
- **Aufnahme**

Drücken Sie [▼] [▲] Tasten um auszuwählen.

## 1. Kanäle (Channels)

Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um eines der verfügbaren Untermenüs auszuwählen:



## Programmführer (Program Guide)

Öffnen Sie den elektronischen Programmführer (EPG) mit TV-Senderinformationen, Programmplan usw.

### Kanal (Channel):

In diesem Menü können Sie die verfügbaren TV-Kanäle durchsuchen.

#### Kanäle (Channels) Kanalinstallationsmodus (Channel Installation Mode)

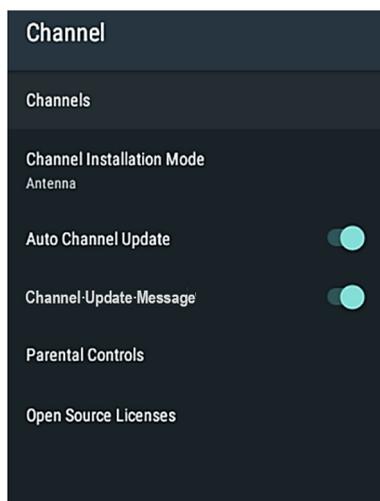
- Art der Kanalsuche einstellen (Antenne, Kabel, Satellit)
- Automatische oder manuelle Suche oder Einzelkanalsuche einstellen
- LCN (Logische Kanalnummerierung)
- Art der Kanalsuche (Alle, nur freie Kanäle)
- Kanalliste bearbeiten

#### Auto Kanal-Update (Auto Ch. Update)

Das TV-System prüft und aktualisiert die Kanalliste in regelmäßigen Abständen.

#### Kanal Update Nachricht (Ch. Update Message)

Das TV-System prüft in regelmäßigen Abständen, ob neue Kanäle verfügbar sind, und zeigt eine entsprechende Meldung an.



**Kindersicherung (Parental control)**

Bearbeiten und Anpassen aller Kindersicherungseinschränkungen, Passwörter usw...

**Open-Source-Lizenz (Open Source License)**

Liste der Open-Source-Lizenzen und Vereinbarungen.

**Untermenü Kanäle****Kanal-Scan (Channel Scan):**

TV Kanäle scannen

**Scan aktualisieren (Update Scan):**

Nur neue TV Kanäle scannen

**Einziger RF Scan (Single RF Scan):**

Nur ausgewählte RF Kanäle scannen

**Manuelle Serviceaktualisierung (Manual Service Update)**

Manuelle Installation für Kanalaktualisierung

**LCN**

Ihr lokaler Anbieter bietet eine Kanalsortierung nach Standort oder Land an. Wenn Ihr lokaler Anbieter die Kanalsortierung anbietet, muss die LCN-Funktion (logische Kanalnummerierung) vor der Suche auf "Ein" gesetzt werden.

**Kanalsuchtyp / Kanalspeichertyp (Channel Scan Type / Channel Store Type)**

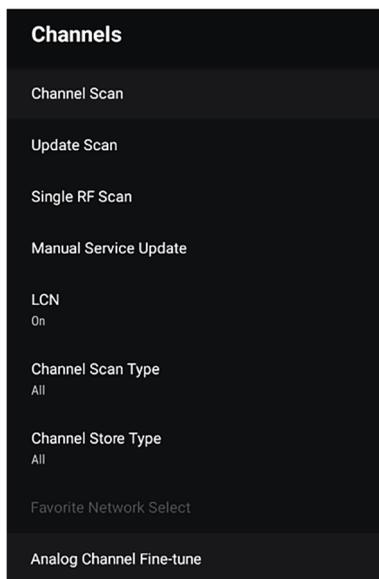
Sie können die Art der Suche/Speicherung von Kanälen wählen: Alle, nur Free-TV-Kanäle usw...

**Favorisiertes Netzwerk auswählen (Favorite Network Select)**

Wählen Sie Ihr bevorzugtes Netzwerk für die Kanalsuche.

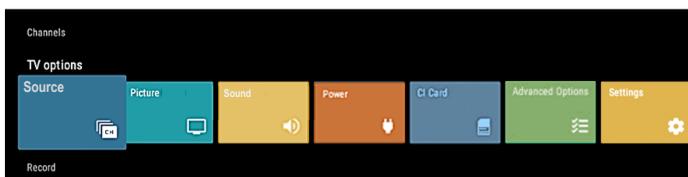
**Analoger Kanal Feinabstimmung (Analog Channel Fine tune)**

Einrichtung und Feinabstimmung der analogen TV-Kanäle.



## 2. TV Optionen (TV Options)

In dieser Menüleiste können Sie alle Parameter Ihres Fernsehers einstellen:



- **Eingänge (Source)**  
Wählen Sie die verfügbare Quelle, die an Ihr Fernsehgerät angeschlossen ist.
- **Bild (Picture)**  
Bildeinstellungen anpassen
- **Ton (Sound)**  
Toneinstellungen anpassen
- **Leistung (Power)**  
Energieeinstellungen anpassen (z. B. SchlafTIMER, automatisches Ausschalten usw.)
- **CI Karte (CI Card)**  
Einstellung und Anzeige der CI-Karte
- **Fortgeschrittene Optionen (Advanced Options)**  
Soundtracks Audio, Blauer Bildschirm, HbbTV-Optionen, Untertitel, Videotext-Einstellungen und Systeminformationseinstellungen)
- **Einstellungen (Settings)**  
Dieselbe Funktion wie bei der Einstellung im Smart-Modus-Menü.

### Eingänge (Source)

Die gleiche Funktion wie in Kapitel beschrieben: Quelle wählen.

\*Die verfügbaren Quellen hängen vom Modell Ihres Fernsehgeräts ab. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Eingänge/Ausgänge".

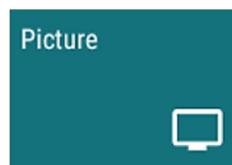


### Bild (Picture)

Drücken Sie **[◀]** / **[▶]** um das **Bildermenü auszuwählen**

Zum Einstellen der Bildparameter verwenden Sie die Tasten **[▼]** / **[▲]**, um die Option auszuwählen und den Wert mit den Tasten

**[◀]** / **[▶]** Tasten.



**Bildermodus:**

Benutzer -> Standard -> ViVid -> Sport -> Film  
-> Spiel

**Hintergrundbeleuchtung (Backlight):**

Passen Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung an die Raumbedingungen und Ihre Vorlieben an.

**Hinweis:** Eine höhere Hintergrundbeleuchtung erhöht den Stromverbrauch Ihres Fernsehers!

**Helligkeit/Kontrast/Sättigung/Farbton (Brightness/Contrast/Saturation/HUE)**

Stellen Sie die Bildparameter entsprechend den Raumbedingungen und Ihren Vorlieben ein.

**Schärfe (Sharpness)**

Bildschärfe einstellen

**Gamma-/ Farbtemperatur (Gamma/Color temperature)**

Farbtemperatur einstellen (Farbbalance). In diesem Menü können Sie die RGB-Verstärkung separat einstellen.

**Fortgeschrittenes Video (Advanced Video)**

In diesen Menüs können Sie einstellen: DNR/MPEG NR (Dynamische Rauschunterdrückung), Luma Kontrolle, Lokaler Kontrast, DI Film Modus, Blauer Streifen usw...

**Rest bis Standard (Reset to Default)**

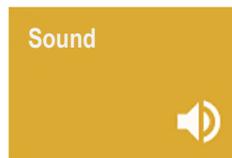
Setzt alle Bildparameter auf den Standardwert zurück.

**Ton (Sound)**

Drücken Sie **【◀】 / 【▶】** , um das Menü **Ton auszuwählen (Sound)**.

Verwenden Sie zum Einstellen der Audioparameter die Tasten **【▼】** . **【▲】** , um die Option auszuwählen und den Wert durch Drücken der Tasten **【◀】 / 【▶】** anzupassen. **【▶】** -Tasten.

Benutzer- > Standard- > ViVid- > Sport- > Film- > Musik->Nachrichten->Auto.

**Systemtöne (System sounds):**

Systemtöne ein-/ausschalten.

**Tonstil (Sound Style):**

Sie können voreingestellte Sounds einstellen: Benutzer- > Standard- > ViVid- > Sport- > Film- > Musik->Nachrichten->Auto

**Balance/Bass/Höhen/Sound (Balance/Bass/Treble/Surround):**

Stellen Sie den Ton entsprechend den Raumbedingungen und Ihren Vorlieben ein.

**Equalizer Detail:**

Equalizer Einstellungen.

**Lautsprecher-Verzögerung (Speaker Delay):**

Stellen Sie die Lautsprecherverzögerung ein, wenn Ihr Fernsehgerät eine Tonverzögerung zwischen Bild und Ton aufweist.

**Digitaler Ausgang/Digitaler Ausgang Verzögerung (Digital Output/Digital Output Delay):**

Passen Sie den digitalen Audioausgang an und stellen Sie ggf. eine Verzögerung ein.

**Automatische Lautstärkeregelung (Auto Volume Control):**

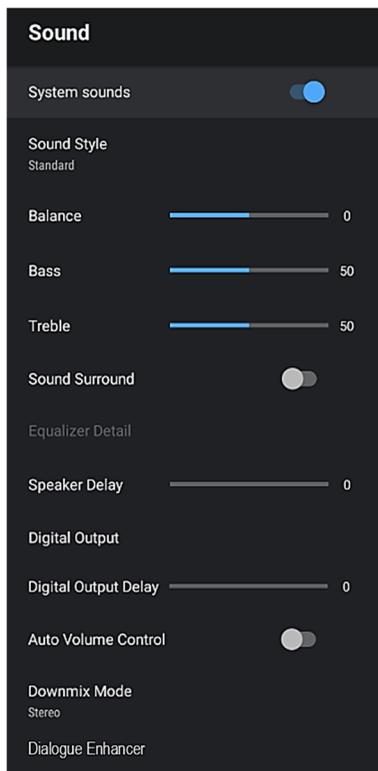
Schalten Sie die automatische Lautstärkeregelung ein/aus, um eine unterschiedliche Lautstärke bei einigen Rundfunkkanälen auszugleichen.

**Downmix-Modus:**

Die Wiedergabe von 5.1-Audiokanälen über eine geringere Anzahl von Lautsprechern erfordert ein Verfahren namens Downmixing. Beim Downmixing werden der linke, rechte, mittlere, linke Surround- und rechte Surround-Kanal zu Stereo- oder Mono-Sound kombiniert. *Sie können wählen: Stereo oder Surround.*

**Dialogverstärker (Dialogue Enhancer):**

Vocals in Audio einrichten und verbessern.

**Leistung (Power)**

Drücken Sie **[◀]** / **[▶]**, um **Power** auszuwählen, und drücken Sie dann **[▼]**. **[▲]** & **OK** Taste zur Auswahl. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Energieeinstellungen anzupassen. Sie können einstellen:

1. **Einschlaf-Timer (Sleep Timer)**
2. **Bild aus (Picture Off)**
3. **Timer ausschalten (Swich Off Timer)**
4. **Kein Signal Automatische Abschaltung (No Signal Auto Power-Off)**
5. **Automatischer Schlaf (Auto Sleep):** Automatisches Ausschalten, wenn innerhalb der voreingestellten Zeit keine Steuerung aktiv ist.



## CI Karte

Drücken Sie [ ◀ ] / [ ▶ ] zur Auswahl der CI-Karteneinstellungen.

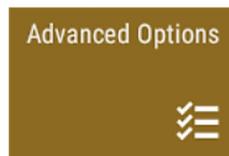


## Fortgeschrittene Optionen (Advanced Options)

Drücken Sie [ ◀ ] / [ ▶ ] , um Erweiterte Optionen auszuwählen, und drücken Sie zum Anpassen die OK-Taste:

### Audiosprache/ 2. Audiosprache (Audio Language)

Wählen Sie die gewünschte Audiosprache. Falls verfügbar, wird dieser Audiokanal bei mehrsprachigen Sendungen wiedergegeben.



### Tonspuren (Sound Tracks)

Wählen Sie die Option Setup, um SoundTracks anzupassen/einzustellen

### Blau Stumm (Blue Mute)

Blauer Bildschirm bei fehlendem Signal.

### Standard Kanal (Default Channel)

Einschalten auf dem gewählten Kanal

### MHEG PIN Schutz (Option\*)

MHEG (Multimedia and Hypermedia Experts Group)

MHEG ist ein interaktives System zur Erstellung von Anwendungen für das digitale terrestrische Fernsehsystem des Vereinigten Königreichs (z. B. Freeview). Mit den Textdiensten (rote Taste), die Sie auf einigen Kanälen finden, können Sie interaktive Text-/Bilddienste aufrufen.

Sie können die Funktion ein- und ausschalten

### HBBTV Einstellungen (Option\*)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) ist ein weltweiter Standard, der darauf abzielt, Fernsehsendungen nahtlos mit Internetinhalten auf angeschlossenen Fernsehgeräten zu verbinden.

### Untertitel (Subtitle)

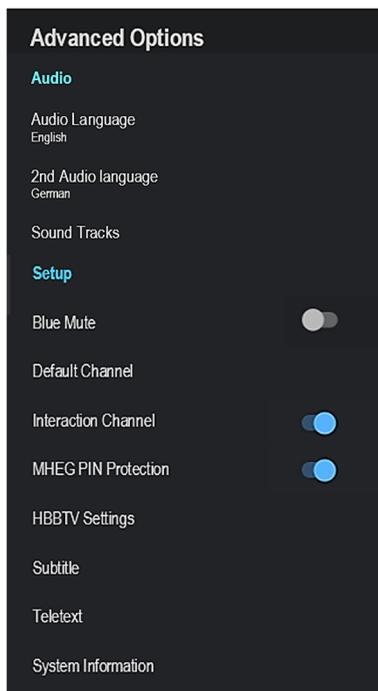
Untertitелеinstellungen und Auswahl der bevorzugten Untertitelsprache

### Teletext

Videotext-Einstellungen und Auswahl der bevorzugten Videotext-Sprache

### Systeminformation.

Anzeige der Kanal- und Systeminformationen.



## Einstellungen (Settings)

Wählen Sie mit den Tasten [◀] / [▶] die Option **EINSTELLUNGEN (SETTINGS)** im Hauptmenü. Drücken Sie die **OK**-Taste zum Einstellen.

Drücken Sie die Tasten ▼ / ▲, um die Option auszuwählen, die Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** anpassen möchten.



### Legen Sie Ihren Gerätenamen fest:

Gerätenamen festlegen

### Netzwerk & Internet:

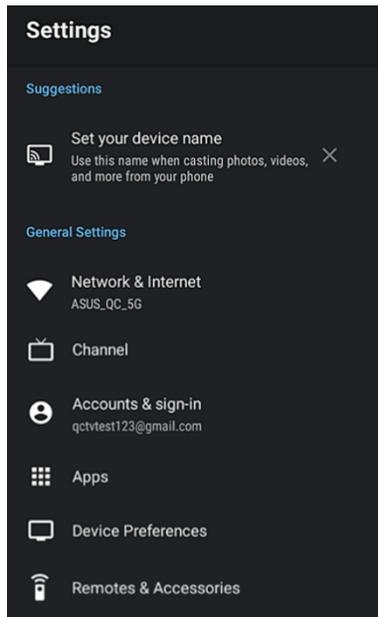
Klicken Sie auf die Option Netzwerk & Internet, um die Seite mit den Netzwerkeinstellungen aufzurufen:

### WLAN (Wi-Fi):

WLAN-Verbindung ein-/ausschalten. Wenn die Option aktiviert ist, können Sie das bevorzugte WLAN-Netzwerk für die Verbindung auswählen.

Wenn Sie ein LAN-Kabel an die LAN-Verbindung anschließen, hat eine solche Verbindung Vorrang vor einer WLAN-Verbindung.

Außerdem können Sie im Menü alle Verbindungsparameter manuell einstellen, wie z. B.: Proxy-Einstellungen, IP-Einstellungen usw...



### Kanal (Channel)

Klicken Sie auf die Option Kanal, um die Kanalschnittstelle zu öffnen.

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel: Kanäle/Kanäle.

### Konten & Anmeldung (Accounts & Sign-in)

Um ein Google-Konto einzurichten, gehen Sie bitte in das Menü Konto- und Anmeldeeinstellungen.

### Apps

Zum Einrichten von App-Berechtigungen, Sicherheit und Beschränkungen, Zugriff auf Apps usw. gehen Sie bitte in das Menü Apps.

## Gerätepräferenzen (Device preferences)

Im Menü Geräteeinstellungen können Sie die wichtigsten TV-Parameter einstellen:

### Über (About):

Hauptinformationen über das TV-System, Systemaktualisierung, Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen usw.

### Datum & Zeit (Date&Time):

Einstellen von Systemzeit und Zeitzone

### Timer:

Einschalt-/Ausschaltzeit einstellen

### Sprache (Language):

OSD Sprache anpassen

### Tastatur (Keyboard):

Tastaturpräferenzen einstellen

### Eingänge (Inputs):

Eingangsnamen anpassen, HDMI-CEC-Steuerung

### Leistung (Power):

Einstellen von Schlaftimer, Bild aus (nur Audio), Ausschalttimer, Ausschaltzeit für kein Signal

### Bild/Ton (Picture/Sound):

Benutzereinstellungen für Bild und Ton anpassen

### Speicher (Storage):

TV Speicher verwalten

### Startbildschirm (Home Screen)

Voreingestellte Kanäle, Videovorschau, Apps neu ordnen usw...

### Einzelhandelsmodus (Retail Mode)

Stellen Sie den Modus Einzelhandel/Home ein.

### Chromcast built-in

Chromcast integrierte Einstellungen und Informationen.

### Bildschirmschoner / Energiesparer (Screen saver / Energy saver)

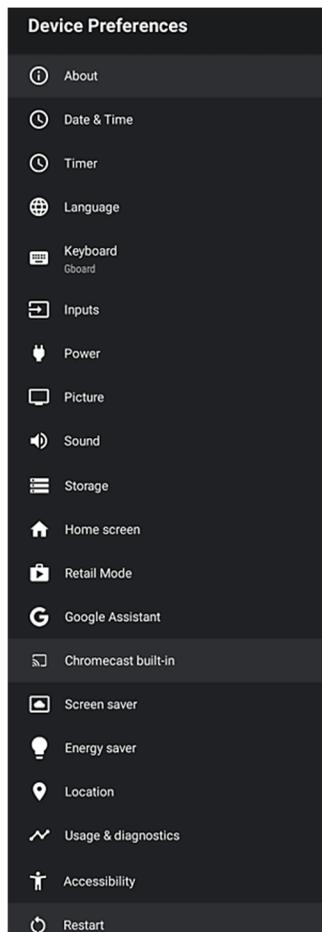
Richten Sie einen Bildschirmserver ein, wenn Sie Ihr Fernsehgerät nur als Audiogerät verwenden.

### Standort (Location)

Standortinstallation

### Verwendung & Diagnose (Usage & Diagnostics)

Geben Sie die Erlaubnis, automatisch Diagnoseinformationen an Google zu senden.



**Zugänglichkeit (Accessibility):**

Verwalten Sie zusätzliche Rundfunkdienste wie: Audiobeschreibung, Hörgeschädigte, Untertitel

**Neustart (Restart):**

Gerät neu starten (Arbeitsspeicher löschen).

**Hinweis:**

Der Neustart löscht keine Benutzerdaten und Einstellungen.

Wenn Sie das TV-Gerät zurücksetzen müssen, sollten Sie einen Werksreset durchführen, den Sie unter Geräteinstellungen->About finden. Mit dieser Option werden alle Daten vom TV-Gerät gelöscht und das Gerät wird auf den ursprünglichen Werkszustand zurückgesetzt!

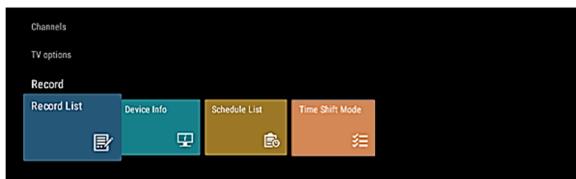
**Bedienungen & Zubehör (Remotes & Accessories)**

Um Remote-Geräte über Bluetooth hinzuzufügen und zu verbinden, gehen Sie bitte in dieses Menü.

## 3. Aufnahme(Record)

**Aufnahmeliste (Record List):**

Überprüfen und verwalten Sie die Liste der Aufnahmedateien der Benutzer.

**Geräteinfo (Device Info):**

Gerätedetails ansehen

**Terminliste (Schedule List):**

Terminliste zum Anzeigen, Hinzufügen und Löschen von Aufzeichnungseignissen.

**Zeitversetzter Modus (Time Shift Mode):**

Zeitverschiebungsschalter, der Benutzer muss den Zeitverschiebungsmodus einschalten, um die Zeitverschiebungsfunktion zu nutzen.

## Sonstige Informationen

### Fehlersuche

Wenn das Fernsehgerät nicht wie gewohnt funktioniert oder defekt zu sein scheint, lesen Sie bitte diesen Abschnitt sorgfältig durch. Viele Betriebsstörungen können vom Benutzer selbst behoben werden.

Es ist auch ratsam, das Fernsehgerät für mindestens 60 Sekunden von der Netzsteckdose zu trennen, dann wieder anzuschließen und neu zu starten. Dieses einfache Verfahren hilft dabei, stabile Bedingungen für die Stromkreise und die Firmware des Geräts wiederherzustellen.

Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst des Herstellers, wenn das Problem nicht gelöst werden kann oder Sie andere Bedenken haben.

<b>SYMPTOME</b>	<b>MÖGLICHE LÖSUNGEN</b>
<b>Kein Ton oder Bild.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel an eine Netzsteckdose angeschlossen ist.</li> <li>• Ein Netzschalter an der rechten unteren Kante der Frontplatte muss eingeschaltet sein. Drücken Sie die Taste [POWER] auf der Fernbedienung, um das Gerät aus dem Standby-Modus zu aktivieren.</li> <li>• Prüfen Sie, ob die LED entweder rot oder blau leuchtet. Wenn sie leuchtet, ist die Stromversorgung des Fernsehers in Ordnung.</li> </ul>
<b>Ich habe eine externe Quelle an meinen Fernseher angeschlossen und erhalte kein Bild und/oder keinen Ton.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob die externe Quelle über den richtigen Ausgang und das Fernsehgerät über den richtigen Eingang verfügt.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen Eingangsmodus für das eingehende Signal gewählt haben.</li> </ul>
<b>Wenn ich meinen Fernseher einschalte, gibt es eine Verzögerung von einigen Sekunden, bevor das Bild erscheint. Ist das normal?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja, das ist normal. Das ist die Suche des Fernsehers nach früheren Einstellungsinformationen und die Initialisierung des Fernsehers.</li> </ul>
<b>Das Bild ist normal, aber kein Ton.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie die Lautstärkeeinstellungen.</li> <li>• Prüfen Sie, ob der Stummenschaltmodus eingeschaltet ist.</li> </ul>
<b>Ton, aber kein Bild oder Schwarz-Weiß-Bild.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn das Bild schwarz-weiß ist, ziehen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn nach 60 Sekunden wieder ein.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Farbe auf 50 oder höher eingestellt ist.</li> <li>• Versuchen Sie verschiedene TV-Kanäle.</li> </ul>
<b>Ton und Bild sind verzerrt oder erscheinen wellig.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein elektrisches Gerät kann das Fernsehgerät beeinträchtigen. Schalten Sie alle Geräte aus. Wenn die Störung verschwindet, stellen Sie das Gerät weiter vom Fernseher entfernt auf.</li> <li>• Stecken Sie den Netzstecker des Fernsehgeräts in eine andere Steckdose.</li> </ul>
<b>Ton und Bild sind unscharf oder werden kurzzeitig unterbrochen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn Sie eine externe Antenne verwenden, überprüfen Sie die Richtung, die Position und den Anschluss der Antenne.</li> <li>• Justieren Sie die Ausrichtung Ihrer Antenne oder stellen Sie den Kanal neu ein oder nehmen Sie eine Feinabstimmung vor.</li> </ul>
<b>Horizontale/vertikale Streifen auf dem Bild oder das Bild wackelt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob es in der Nähe eine Störquelle gibt, z. B. ein Gerät oder ein Elektrowerkzeug.</li> </ul>
<b>Das Kunststoffgehäuse gibt ein "klickendes" Geräusch von sich.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "-Klick"-Geräusch kann verursacht werden, wenn sich die Temperatur des Fernsehers ändert. Diese Änderung führt dazu, dass sich das Fernsehgehäuse ausdehnt oder zusammenzieht, wodurch das Geräusch entsteht. Dies ist normal und der Fernseher ist in Ordnung...</li> </ul>
<b>Die Fernbedienung funktioniert nicht.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher noch mit Strom versorgt wird und betriebsbereit ist.</li> <li>• Wechseln Sie die Batterien in der Fernbedienung aus.</li> <li>• Prüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.</li> </ul>

Liste der abspielbaren Formate

Video Codec	Auflösung	Behälter	
MPEG 1/2	1920x1080	MPEG program stream	.dat / .vob / .mpg / .mpeg
		MPEG transport stream	.ts / .trp / .tp
		MP4	.mp4 / .mov
		3GPP	.3gpp / .3gp
		AVI	.avi
		MKV	.mkv
		OGM	.ogm
		ASF	.asf
MPEG4	1920x1080	MP4	.mp4 / .mov
		MPEG program stream	.dat / .vob / .mpg / .mpeg
		ASF	.asf
		MPEG transport stream	.ts / .trp / .tp
		3GPP	.3gpp / .3gp
		AVI	.avi
		OGM	.ogm
		WMV	.wmv
		FLV	.flv
		MKV	.mkv
		FLV	.flv
H.264	1920x1080 (HD and FHD models)	MP4	.mp4 / .mov
		3GPP	.3gpp / .3gp
		MPEG transport stream	.ts / .trp / .tp
		ASF	.asf
		WMV	.wmv
	4096x2340 (UHD models)	AVI	.avi
		MPEG program stream	.dat / .vob / .mpg / .mpeg
		H.264	h.264
		OGM	.ogm
		MKV	.mkv
HEVC / H.265	1920x1080 (HD and FHD models)	MP4	.mp4 / .mov
		3GPP	.3gpp / .3gp
		MPEG transport stream	.ts / .trp / .tp
	4096x2340 (UHD models)	MKV	.mkv
		FLV	.flv
		AVI	.avi
		H.265	.265
VC1	1920x1080	MPEG transport stream	.ts / .trp / .tp
		3GPP	.3gpp / .3gp
		MP4	.mp4 / .mov
		VC1	.vc1
		ASF	.asf
		WMV	.wmv
		AVI	.avi
		MKV	.mkv
VP8	1920x1080	MKV	.mkv
		FLV	.flv
		AVI	.avi
		3GPP	.3gpp / .3gp
		MP4	.mp4 / .mov
		OGM	.ogm
VP9	1920x1080 (HD and FHD models)	MKV	.mkv
	4096x2176 (UHD models)	WebM	.webm

Audio Codec	Abtastrate	Behälter			
MPEG 1/2 Layer1	16-48kHz	MP3	.mp3		
		AVI	.avi		
		ASF	.asf		
		WMV	.wmv		
		DivX	.divx		
		MKV	.mkv		
		3GPP	.3gpp / .3gp		
		MP4	.mp4 / .mov		
		FLV	.flv		
		MPEG transport stream	.ts / .trp / .tp		
		MPEG program stream	.dat / .vob / .mpg / .mpeg		
		WAV	.wav		
		OGM	.ogm		
MPEG 1/2 Layer2	16-48kHz	MP3	.mp3		
		AVI	.avi		
		ASF	.asf		
		WMV	.wmv		
		DivX	.divx		
		MKV	.mkv		
		3GPP	.3gpp / .3gp		
		MP4	.mp4 / .mov		
		FLV	.flv		
		MPEG transport stream	.ts / .trp / .tp		
		MPEG program stream	.dat / .vob / .mpg / .mpeg		
		MPEG2 Layer3	8-48kHz	MP3	.mp3
				AVI	.avi
ASF	.asf				
WMV	.wmv				
DivX	.divx				
MKV	.mkv				
3GPP	.3gpp / .3gp				
MP4	.mp4 / .mov				
FLV	.flv				
MPEG transport stream	.ts / .trp / .tp				
MPEG program stream	.dat / .vob / .mpg / .mpeg				
AC3	32kHz, 44.1kHz 48kHz			AC3	.ac3
				AVI	.avi
		MKV	.mkv		
		DivX	.divx		
		3GPP	.3gpp / .3gp		
		MP4	.mp4 / .mov		
		MPEG transport stream	.ts / .trp / .tp		
		MPEG program stream	.dat / .vob / .mpg / .mpeg		
		WMV	.wmv		
		ASF	.asf		
		OGM	.ogm		
		EAC3 (DDP)	32kHz, 44.1kHz 48kHz	EAC3	.ec3
				AVI	.avi
MKV	.mkv				
DivX	.divx				
3GPP	.3gpp / .3gp				
MP4	.mp4 / .mov				
MPEG transport stream	.ts / .trp / .tp				
MPEG program stream	.dat / .vob / .mpg / .mpeg				
WMV	.wmv				
ASF	.asf				
OGM	.ogm				
AAC, HEAAC	8-48kHz			AAC	.ec3
				AVI	.avi
		MKV	.mkv		
		DivX	.divx		
		3GPP	.3gpp / .3gp		
		MP4	.mp4 / .mov		

		MPEG transport stream	.ts / .trp / .tp
		MPEG program stream	.dat / .vob / .mpeg / .mpeg
		WMV	.wmv
		ASF	.asf
		OGM	.ogm

Bild	Foto	Auflösung
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressive	1024 x 8640
PNG	Base-line	9600 x 6400
	Progressive	1200 x 800
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800

Untertitel	Untertitel-Parser
.srt	SubRip
.ssa / .ass	Substation Alpha Advanced SubStation Alpha
.smi	SAMI
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)
.txt	TMPlayer

Wenn der Mediacodec vom Player nicht unterstützt wird, wird eine Warnung ausgegeben.

**HINWEIS:**

Es kann vorkommen, dass das Gerät aufgrund unterschiedlicher Versionen der "Codec"-Version und des Dateiformats einige der oben genannten Formate nicht unterstützt. Konvertieren Sie in diesem Fall Ihre Aufzeichnungen in ein anderes kompatibles Format. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für die Inkompatibilität des Geräts und Ihrer Aufzeichnungen und den möglichen Verlust des Inhalts Ihrer Dateien.

**Erklärung zur Strahlenbelastung:**

Dieses Gerät entspricht den CE-Grenzwerten für Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Produktkühler und Körper installiert und betrieben werden.

Die Frequenz, der Modus und die maximale Sendeleistung in der EU sind unten aufgeführt:

- 2400-2483.5MHz: ≤20 dBm (EIRP) (2.4G)
- 5150-5250MHz: ≤23 dBm (EIRP) (5.8G)
- 5250-5350MHz: ≤23 dBm (EIRP) (5.8G)
- 5470-5725MHz: ≤30 dBm (EIRP) (5.8G)
- 5725-5875MHz: ≤33 dBm (EIRP) (5.8G)

Das Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden, wenn es im Frequenzbereich von 5150 - 5350MHz und 5725-5875 MHz betrieben wird.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

## Technische daten

Modell	A Series 32LE10K	A Series 43UHD10K
Größe mit Ständer (mm)	716 x 477 x 223	958 x 612 x 223
Größe ohne Ständer (mm)	716 x 424 x 84	958 x 558 x 72
Gewicht mit Ständer (kg)	4,1	6,7
Gewicht ohne Ständer (kg)	4,0	6,6
Anzeige Größe	32" (80cm)	43" (108cm)
Auflösung der Anzeige	1366 x 768	3840 x 2160
Audioleistung (RMS)	6 W +6 W	8 W + 8 W
Bewertung Leistung	55 W	98 W
Stromversorgung	100-240V ~ 50/60Hz	
AV-Farbsystem	PAL NTSC	
Fernsehempfangsanlage	PAL/SECAM-B/G, D/K, DVB-T+C DVB-T2 H 265, DVB-S/S2	
Arbeitsbedingungen	Temperature: 5°C - 45°C Humidity: 20% - 80% RH Atmosphäre pressure: 86 kPa - 106 kPa	
iC-Kern / Android / Mem.	Quad Core 1,45GHz ARM Cortex A55 / Mali-G31 MP2 / Android 11 / 1GB/8GB	Quad Core 1,5GHz ARM Cortex A55 / Mali-G52 MC1 / Android 11 / 2GB/8GB
HDMI modus	480i / 60Hz, 480P / 60Hz, 576i / 50Hz, 576P / 50Hz, 720P / 50Hz, 720P / 60Hz, 1080i / 50Hz, 1080i / 60Hz, 1080P / 50Hz, 1080P / 60Hz 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768 60Hz	480i / 60Hz, 480P / 60Hz, 576i / 50Hz, 576P / 50Hz, 720P / 50Hz, 720P / 60Hz, 1080i / 50Hz, 1080i / 60Hz, 1080P / 50Hz, 1080P / 60Hz, 2160P/60Hz 3840 x 2160

### Anmerkungen: !

Vivax kann nicht garantieren, dass alle Anwendungen installiert werden können und dass alle installierten Anwendungen ordnungsgemäß funktionieren. Dies hängt in erster Linie vom App-Herausgeber und dem App Store-Dienstleister ab.

Dieses Problem wird nicht als Gerätedefekt betrachtet und ist nicht durch die Garantie abgedeckt.

### Android TV

Android TV bietet Ihnen eine intelligentere und einfachere Möglichkeit, mehr aus Ihrem Fernseher herauszuholen.

### Google Voice Search

Finden Sie neue Favoriten <schneller> mit Ihrer Stimme über die Sprachsuche.

### Google Play

Google Play bringt Ihre Lieblingsapps und -spiele auf Ihren Fernseher. Sehen, spielen und tun Sie, was immer Sie wollen, wann immer Sie wollen.

### Chromecast built-in

Übertragen Sie Ihre Lieblingsfilme, Musik und vieles mehr ganz einfach auf Ihren Fernseher mit Chromecast built-in.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.  
Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.



HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken der HDMI Licensing LLC.



Das "CI Plus"-Logo ist eine Marke und ein Warenzeichen der Firma CI Plus LLP.



### Informationen zur Entsorgung für Nutzer von Elektro- und Elektronikgeräten (private Haushalte)



Dieses Symbol auf dem/den Produkt(en) und/oder den Begleitdokumenten bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht mit dem allgemeinen Hausmüll vermischt werden dürfen. Für eine ordnungsgemäße Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung bringen Sie dieses Produkt bitte zu ausgewiesenen Sammelstellen, wo es kostenlos angenommen wird. In einigen Ländern können Sie Ihre Produkte auch bei Ihrem örtlichen Einzelhändler zurückgeben, wenn Sie ein gleichwertiges neues Produkt kaufen. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die sonst durch unsachgemäße Abfallentsorgung entstehen könnten. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach der nächstgelegenen ausgewiesenen Sammelstelle. Bei unsachgemäßer Entsorgung dieses Abfalls können gemäß den nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden.

### Beseitigung von Altbatterien



Überprüfen Sie die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Altbatterien, oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Kundendienst, um Anweisungen für die Entsorgung von alten und gebrauchten Batterien zu erhalten. Die Batterien in diesem Produkt dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Achten Sie darauf, dass Sie alte Batterien an den speziellen Entsorgungsstellen für Altbatterien entsorgen, die Sie in allen Geschäften finden, in denen Sie Batterien kaufen können.

### EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt M SAN Grupa d.d., dass die Funkanlage vom Typ TV-Gerät mit der Richtlinie 2014/53/EU (RED-Richtlinie) übereinstimmt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: [www.msan.hr/dokumentacija/artikala](http://www.msan.hr/dokumentacija/artikala)



### EPREL Produktdatenblatt

Eingabe der Daten aus dem Informationsblatt in die EPREL-Datenbank.

Für weitere Informationen und Produktdatenblätter scannen Sie bitte den QR-Code auf dem Energieetikett oder besuchen Sie die Vivax-Website: [www.vivax.com](http://www.vivax.com)



32LE10K



43UHD10K

MODEL

SERIENNUMMER

VERKAUFSDATUM

RECHNUNGSNO.

UNTERSCHRIFT UND STEMPEL  
DER VERKÄUFERS


Liebe Kundin, lieber Kunde,

Danke, dass Sie sich für ein VIVAX Produkt entschieden haben. Wir hoffen Sie, werden mit Ihrer Wahl zufrieden sein. Sollten Sie innerhalb der Garanzzeit eine Reparatur benötigen, bitten wir Sie sich mit dem Verkäufer (Vertragspartner), bei welchem Sie das VIVAX Produkt gekauft haben, in Verbindung zu setzen. Sie können uns auch unter den nachstehend angeführten Kontaktdaten erreichen.

**WIR BITTEN SIE VOR DEM GEBRAUCH DIE GEBRAUCHSANLEITUNG GRÜNDLICH ZU LESEN UND DIE TRANSPORTSICHERUNGEN ZU ENTFERNEN**

### GARANTIEBEDINGUNGEN

MSAN Grupa d.o.o, in weiterer Folge auch M SAN Grupa d.o.o. genannt, gewährt für nachstehende Produkte eine Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler:

1. Mit diesem Garantieschein garantiert die M SAN Grupa als Garantiegeber die kostenfreie Reparatur in Österreich.
2. Hiermit garantieren wir , dass das Produkt fehlerfrei funtioniert, alle eventuellen Produktmängel werden kostenfrei von einem beauftragten Servicepartner von VIVAX während der Garanzzeit behoben.
3. Die Garantielaufzeit beträgt 24 Monate und beginnt mit dem Kaufdatum des VIVAX Produktes.
4. Im Falle eines Material- und Verarbeitungsfehlers verpflichten wir uns, die Reparatur so rasch wie möglich, spätestens jedoch innerhalb von 45 Tagen, durchzuführen. Sollte es nicht möglich sein, Ihr Produkt zu reparieren, oder sollte die Reparatur länger als 45 Tage beanspruchen, erfolgt ein Austausch. Die Garantielaufzeit wird während der Reparatur zeitverlängert.
5. Die Garantie ist nur mit Vorlage des originalen Kaufbelegs gültig.
6. Zusätzlich muss dieser Garantieschein vollständig ausgefüllt sein,den Stempel sowie die Unterschrift des Verkäufers beinhalten. MSAN behält sich das Recht vor, Garantieleistungen zu verweigern, wenn diese Informationen nicht vorgelegt werden.
7. **Die Garantie beinhaltet nicht** : Regelmässige Prüfungs-, Wartungs-, Reparatur- und Austauscharbeiten aufgrund von normalem Verschleiß, Anpassungen, oder Veränderungen, die nicht in der Gebrauchsanweisung beschrieben wurde, außer es wurde davor schriftlich mit M SAN GRUPA d.o.o. ausgemacht.
8. **Die Garantie wird in folgenden Fällen nicht anerkannt:**

Wenn der Käufer keinen vollständig ausgefüllten Garantieschein vorweisen kann.

Mängel aufgrund unsachgemäßer Benutzung des Produkts entgegen der Gebrauchsanweisung.

Wenn das Produkt von einer nicht autorisierten Fachhändler (ausgewiesene Servicepartner) repariert wurde (z.B.: Öffnung des Gehäuses des Produkts oder Demontage des Produkts durch eine nicht autorisierte Person).

Wenn Veränderungen/Modifizierungen des VIVAX Produktes vorgenommen wurden (z. B. Entfernung von Markenkennzeichnungen, Strichcodes, Produkt- oder Seriennummern).

Wenn das Produkt durch folgende Ereignisse defekt wurde: höhere Gewalt (z.B. Blitzschlag, Wasser, Feuer, öffentliche Unruhen), Stromschlag, Unfälle oder sonstige Ereignisse, die außerhalb des Einflussbereiches von MSAN liegen. Wenn der Schaden durch falsche Handhabung oder falschen Transport entstanden ist. Wenn der Schaden durch Probleme im Anschlussystem entstanden ist.

Diese Garantie ist ausschliesslich für die Ware die in Österreich gekauft wurde und in Österreich gültig. Die Rechte der Verbraucher nach den nationalen Gesetzen, insbesondere eventuelle Gewährleistungsansprüche aus dem Kaufvertrag gegenüber dem Verkäufer, werden dadurch nicht beeinflusst und nicht berührt oder eingeschränkt. Die Konformitätserklärung (EU-Declaration-of-Conformity) können Sie auf unserer Webseite unter [www.msan.hr/dokumentacija/artikala](http://www.msan.hr/dokumentacija/artikala) herunterladen.

**Haftungsausschluss:** MSAN haftet im Rahmen dieser Garantie nicht für den Verlust von Speicherdaten oder den Verlust von anderen Geräten, die zusammen mit dem Produkt eingeschendet werden. MSAN haftet im Rahmen dieser Garantie nicht für durch defekte Produkte entstehende Vermögensschäden, Verdienstentgang, Leih- oder Mietgeräte, Fahrtkosten, entgangenen Gewinn oder ähnliches, ausgenommen wenn MSAN diese grob fahrlässig oder vorsätzlich verursacht hat. Die Haftung von MSAN im Rahmen dieser Garantie ist auf den Anschaffungswert des Produkts beschränkt. Falls diese Haftungsausschlüsse geltendem Recht ganz oder teilweise widersprechen, begrenzt MSAN die Garantieleistung bzw. die Haftung soweit dies nach geltenden Vorschriften zulässig ist.

**Garant:** **M SAN GRUPA d.o.o., Dugoselska ulica 5, 10372 Rugvica, Tel: +385 1 3654-961**  
**ZENTRALER DIENST: MR servis d.o.o, Dugoselska ulica 5,10372 Rugvica**  
**Tel: +385 1 640 1111 Fax: +385 1 365 4982 , Web: [www.mrservis.hr](http://www.mrservis.hr)**  
**E-Mail für allgemeine Fragen: [info@mrservis.hr](mailto:info@mrservis.hr), E-Mail für Verkaufsanfragen: [prodaja@mrservis.hr](mailto:prodaja@mrservis.hr)**

<b>DATUM SERVICE ANNAHME</b>		
<b>DATUM REPARATUR</b>		
<b>DATUM SERVICE ANNAHME</b>		
<b>DATUM REPARATUR</b>		

**SERVICESTELLE ÖSTERREICH**

**VIVAX**

**AT**

## **TV, Audio:**

**Elektrotechnik Wolfgang Hubmann**

Aichberg 58,

8552 Eibiswald

Tel: +43 3466 42334

E-mail: [office@elektrotechnik-hubmann.at](mailto:office@elektrotechnik-hubmann.at)

## **Kleine Haushaltsgeräte, Weiße Ware:**

**HS-ELEKTRONIK e.U.**

Bundesstraße 8,

8753 Fohnsdorf

+43 3573 34044

E-mail: [office@hs-elektronik.at](mailto:office@hs-elektronik.at)

## **Kleine Haushaltsgeräte, Weiße Ware:**

**RBSH Haushaltsgeräte Handel Reparatur Kundendienst e.u.**

Laaer-Berg-Straße 16,

1100 Wien

Tel: +43 664 5893 261

E-mail: [office@rbshhaushaltsgeraete.com](mailto:office@rbshhaushaltsgeraete.com)



**VIVAX**

[www.VIVAX.com](http://www.VIVAX.com)