

Register your product and get support at

5500 Series

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

---

User manual

Manual do usuário

Manual do utilizador

Bedienungsanleitung

Manuel d'utilisateur

دليل المستخدم

**PHILIPS**

# Inhalt

|          |                                   |           |          |                          |           |
|----------|-----------------------------------|-----------|----------|--------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Vorsicht</b>                   | <b>2</b>  | <b>7</b> | <b>Problembehandlung</b> | <b>16</b> |
|          |                                   |           |          | Allgemeine Probleme      | 16        |
| <b>2</b> | <b>Wichtig</b>                    | <b>3</b>  |          | Senderprobleme           | 16        |
|          |                                   |           |          | Bildprobleme             | 16        |
| <b>3</b> | <b>Ihr Fernseher</b>              | <b>5</b>  |          | Tonprobleme              | 17        |
|          | Bedienfeld                        | 5         |          | HDMI-Verbindungsprobleme | 17        |
|          | Fernbedienung                     | 6         |          | Kontakt                  | 17        |
|          | Benutzung der Fernbedienung       | 7         |          |                          |           |
| <b>4</b> | <b>Benutzung Ihres Fernsehers</b> | <b>8</b>  |          |                          |           |
|          | Den Fernseher ein/ausschalten     | 8         |          |                          |           |
|          | Ansehen verbundener Geräte        | 8         |          |                          |           |
|          | Kanäle umschalten                 | 8         |          |                          |           |
|          | Einstellen der TV-Lautstärke      | 9         |          |                          |           |
|          | Datum und Uhrzeit                 | 9         |          |                          |           |
| <b>5</b> | <b>Bedienung des Fernsehers</b>   | <b>9</b>  |          |                          |           |
|          | Kanaleinstellungen                | 9         |          |                          |           |
|          | Sperren                           | 10        |          |                          |           |
|          | Zeiteinstellung                   | 10        |          |                          |           |
|          | Einstellungen                     | 11        |          |                          |           |
|          | EPG                               | 12        |          |                          |           |
|          | Option Aufzeichnen                | 13        |          |                          |           |
|          | Zeitverschiebungsoption           | 13        |          |                          |           |
|          | Funktionen bei USB-Medien         | 14        |          |                          |           |
| <b>6</b> | <b>Produktdaten</b>               | <b>15</b> |          |                          |           |
|          | Bildschirmauflösungen             | 15        |          |                          |           |
|          | Multimedia                        | 15        |          |                          |           |
|          | Soundleistung                     | 15        |          |                          |           |
|          | Originalauflösung                 | 15        |          |                          |           |
|          | Tuner / Empfang / Übertragung     | 15        |          |                          |           |
|          | Fernbedienung                     | 15        |          |                          |           |
|          | Stromversorgung                   | 15        |          |                          |           |
|          | Unterstützte TV-Halterungen       | 15        |          |                          |           |

# 1 Vorsicht

2019© TP Vision Europe B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten unterliegen unangekündigten Änderungen. Warenzeichen sind das Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder dessen jeweiligen Inhabern. TP Vision Europe B.V. behält sich das Recht vor, Produkte zu ändern, ohne frühere Versionen entsprechend anpassen zu müssen. Die Inhalte in dieser Bedienungsanleitung erläutern den Verwendungszweck des Systems ausreichend. Falls das Produkt oder dessen einzelne Module oder Prozesse für andere als die hier erläuterten Zwecke verwendet werden, müssen Gültigkeit und Eignung entsprechend genehmigt werden. TP Vision Europe B.V. garantiert, dass das Material an sich keine Patente der Vereinigten Staaten verletzt. Es wird keine weitere ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr übernommen. TP Vision Europe B.V. haftet weder für inhaltliche Fehler in dieser Bedienungsanleitung noch für Probleme als Folge des Inhalts in diesem Dokument. Philips gegenüber bekannt gemachte Fehler werden zeitnah bearbeitet und auf der Support-Webseite veröffentlicht.

## Garantiebedingungen

- Gefahr von Verletzungen und Schäden am Gerät! Reparieren Sie das Gerät nicht selbständig. Anderenfalls erlischt die Garantie!
- Verwenden Sie das Gerät und dessen Zubehör nur für die vom Hersteller vorgesehenen Verwendungszwecke.
- Der Warnhinweis, der sich auf der Rückseite des Geräts befindet, weist auf die Gefahr eines Stromschlags hin. Niemals die Abdeckung vom Gerät entfernen. Wenden Sie sich für Wartungs- und Reparaturarbeiten immer an den Kundendienst von Philips.



Die Garantie erlischt bei Eingriffen, die in dieser Bedienungsanleitung ausdrücklich verboten wurden und bei Einstellungen und Installationsmethoden, die nicht in dieser Bedienungsanleitung empfohlen oder genehmigt wurden.

## Pixeleigenschaften

Dieses LCD-/ LED-Produkt verfügt über eine hohe Anzahl von Farbpixeln. Obwohl der Anteil effektiver Pixel bei 99,999% oder höher liegt, können schwarze oder helle Lichtpunkte (rot, grün oder blau) dauerhaft auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist eine Funktion des Fernsehers (innerhalb des Industriestandards) und keine Fehlfunktion.

## Netzsicherung

Dieses Fernsehgerät verfügt über einen zugelassenen angespritzten Stecker. Falls es erforderlich ist, die Netzsicherung auszuwechseln, muss diese durch eine Sicherung ersetzt werden, die den auf dem Stecker aufgedruckten Angaben entspricht (z.B. 10A).

1. Abdeckung der Sicherung und Sicherung entfernen.
2. Die Ersatzsicherung muss der Norm BS 1362 entsprechen und über das ASTA-Prüfzeichen verfügen. Wurde die Sicherung verloren, wenden Sie sich an Ihren Händler, um Informationen über den richtigen Typ zu erhalten.
3. Abdeckung der Sicherung installieren.

## Urheberrecht



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

# 2 Wichtig

Lesen und verinnerlichen Sie alle Anleitungen vor dem Gebrauch Ihres Fernsehgeräts. Schäden aufgrund der Nichteinhaltung von Anleitungen werden nicht von der Garantie gedeckt.

---

## Sicherheit

### Stromschlag- oder Brandgefahr!

- Gerät vor Regen oder Wasser schützen. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie Vasen in die Nähe des Geräts. Falls Flüssigkeiten auf das Gerät spritzen oder in das Gerät eindringen, trennen Sie das Gerät umgehend vom Netz. Lassen Sie das Gerät vor dem weiteren Gebrauch vom Philips Kundendienst überprüfen.
- Stellen Sie das Gerät, die Fernbedienung oder die Batterien niemals in die Nähe von offenem Feuer oder anderen Wärmequellen, einschließlich direkter Sonneneinstrahlung. Um Feuer zu vermeiden, müssen Kerzen und andere Feuerquellen jederzeit vom Fernsehgerät, von der Fernbedienung und den Batterien ferngehalten werden.



- Stecken Sie keine Gegenstände in die Belüftungsschlitze oder in andere Öffnungen des Geräts.
- Achten Sie beim Drehen des Geräts darauf, dass das Netzkabel dabei nicht beansprucht wird. Beanspruchungen des Kabels können die Verbindung lösen und Funken verursachen.
- Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Ziehen Sie immer am Netzstecker und niemals am Kabel, wenn Sie das Gerät vom Netz trennen. Der Netzstecker, das Netzkabel und die Steckdose müssen immer zugänglich sein.

### Kurzschluss- oder Brandgefahr!

- Schützen Sie die Fernbedienung und die Batterien vor Regen, Wasser oder übermäßiger Wärme.
- Schützen Sie den Netzstecker vor Einwirkungen. Lockere Netzstecker können Funken oder Feuer verursachen.

### Gefahr von Verletzungen oder Schäden am Gerät!

- Es werden zwei Personen benötigt, um ein Gerät von 25 kg (55 lbs) anzuheben und zu tragen.
- Verwenden Sie für die freistehende Installation des Geräts nur den mitgelieferten Standfuß. Befestigen Sie den Standfuß sicher am Gerät. Stellen Sie das Gerät auf einen flachen, ebenen Untergrund, der dem Gewicht des Fernsehgeräts und des Standfußes standhalten kann.
- Verwenden Sie für die Wandmontage des Geräts nur eine Wandhalterung, die dem Gewicht des Fernsehgeräts standhalten kann. Befestigen Sie das Gerät an einer Wand, die sowohl das gemeinsame Gewicht des Fernsehgeräts und der Wandhalterung tragen kann. TP Vision Europe B.V. haftet nicht für unsachgemäße Wandinstallationen, die Unfälle, Verletzungen oder Schäden zur Folge haben.
- Zum Lagern des Fernsehgeräts entfernen Sie den Standfuß vom Gerät. Legen Sie das Gerät niemals auf dessen Rückseite ab, solange der Standfuß installiert ist.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss des Geräts an die Stromversorgung, dass die Netzspannung mit den Angaben auf der Rückseite des Geräts übereinstimmt. Schließen Sie das Gerät nicht an eine Steckdose an, falls die Spannungsangaben abweichen.
- Einige Teile dieses Geräts sind aus Glas. Vorsicht ist beim Umgang mit solchen Teilen geboten, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden.

### Verletzungsgefahr bei Kindern!

Beachten Sie diese Vorsichtsmaßnahmen, damit das Fernsehgerät nicht umkippen und Kinder verletzen kann:

- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen Untergrund, der mit einer Tischdecke oder anderen Dingen bedeckt ist, die sich leicht herunterziehen lassen.
- Sorgen Sie dafür, dass das Gerät an den Kanten des Untergrunds nicht übersteht.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf große Möbelstücke (z.B. Bücherregal), ohne sowohl das Möbelstück als auch das Fernsehgerät an der Wand oder einer geeigneten Halterung zu befestigen.
- Bringen Sie Kindern bei, dass es gefährlich ist, auf Möbel zu klettern, um an das Fernsehgerät zu gelangen.

#### **Verschluckungsgefahr!**

- Das Produkt/ die Fernbedienung enthält möglicherweise eine Knopf-Batterie. Diese kann leicht verschluckt werden. Bewahren Sie Batterien jederzeit für Kinder unzugänglich auf!

#### **Überhitzungsgefahr!**

- Installieren Sie das Gerät niemals in beengten Platzverhältnissen. Lassen Sie um das Gerät herum einen Abstand von mindestens 10 cm (4 Zoll) für eine ausreichende Belüftung. Vergewissern Sie sich, dass die Belüftungsschlitze des Geräts nicht von Gardinen oder anderen Gegenständen blockiert werden.

#### **Gefahr von Verletzungen, Feuer oder Netzkabelschäden!**

- Stellen Sie weder das Gerät noch andere Gegenstände auf das Netzkabel.
- Trennen Sie das Gerät während Gewittern von der Stromversorgung und der Antenne. Berühren Sie während Gewittern nicht das Netzkabel oder das Antennenkabel und keine anderen Teile des Geräts.

#### **Gefahr von Hörschäden!**

- Vermeiden Sie es, Kopf- oder Ohrhörer längere Zeiten bei hoher Lautstärke zu verwenden.

#### **Niedrige Temperaturen**

- Falls das Gerät bei Temperaturen unter 5°C (41°F) transportiert wurde, nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und warten Sie, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat, bevor Sie es an eine Steckdose anschließen.

---

## **Pflege des Bildschirms**

- Vermeiden Sie Standbilder. Standbilder bleiben für eine lange Zeit auf dem Bildschirm. Beispiel: Anzeigemenüs, schwarze Balken und Uhrzeitanzeigen. Falls Sie Standbilder anzeigen, reduzieren Sie den Bildschirmkontrast und die Helligkeit, um Schäden des Bildschirms zu vermeiden.
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Netzstrom.
- Reinigen Sie das Fernsehgerät und das Gestell mit einem weichen, feuchten Lappen. Wenden niemals Substanzen wie Alkohol, Chemikalien oder andere Haushaltsreiniger an diesem Gerät an.
- Gefahr von Schäden am Gerätebildschirm! Den Bildschirm nicht mit Gegenständen berühren, abreiben oder darauf schlagen.
- Um Verfärbungen oder Verfärbungen zu vermeiden, sind Wassertropfen immer umgehend zu beseitigen.

---

## **Recycling**



Das Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne auf einem Produkt weist darauf hin, dass das Produkt unter den Geltungsbereich der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC fällt. Informieren Sie sich bitte über örtliche Sammelstellen für elektrische und elektronische Produkte.

Bitte beachten Sie örtlich geltende Vorschriften und entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht über den normalen Haushaltsmüll. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihres Altgeräts trägt dazu bei, negative Umweltauswirkungen und Gesundheitsschäden zu vermeiden.



Ihr Produkt enthält Batterien, die unter den Geltungsbereich der Europäischen Richtlinie 2006/66/EC fallen und nicht über den normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Informieren Sie sich über örtlich geltende Vorschriften zur Trennung von Batterien, denn durch die ordnungsgemäße Entsorgung von Batterien tragen Sie dazu bei, negative Umweltauswirkungen und Gesundheitsschäden zu vermeiden.

## Umweltgerechte Nutzungsdauer



Dieses Logo auf dem Produkt bedeutet, dass die umweltgerechte Nutzungsdauer 10 Jahre beträgt.

Die umweltgerechte Nutzungsdauer elektrischer Produkte bezieht sich auf den Zeitraum, während dessen giftige und gefährliche Stoffe oder Elemente im Produkt nicht austreten und der Benutzer solcher Produkte die Umwelt nicht verschmutzt. Während der umweltgerechten Nutzungsdauer verwenden Sie das Produkt bitte gemäß den Anleitungen in dieser Bedienungsanleitung. Die umweltgerechte Nutzungsdauer gilt nicht für Verbrauchsmaterialien: hier die Batterie.

## Entsorgung von Elektroaltgeräten

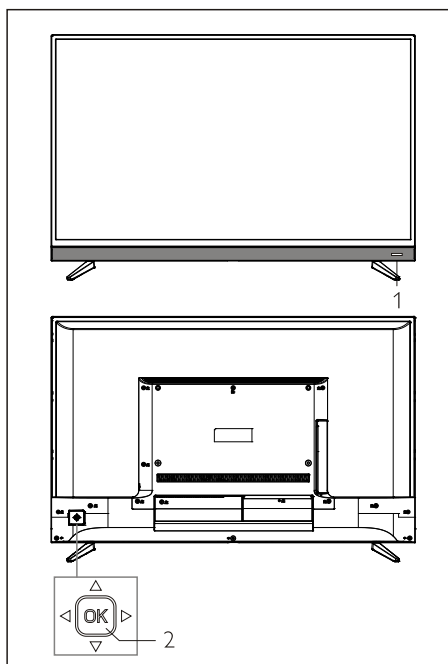
Bitte beachten Sie die geltenden Gesetze und Bestimmungen bezüglich Recycling elektrischer und elektronischer Produkte am Ende ihrer Nutzungstauglichkeit.

## 3 Ihr Fernseher

Vielen Dank für Ihren Kauf und herzlich Willkommen bei Philips! Registrieren Sie Ihren Fernseher unter [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome), um alle Vorzüge der Unterstützung zu erhalten, die Ihnen Philips bietet.

(die nachfolgende Geräteabbildung dient nur zu Referenzzwecken, bitte schlagen Sie bei dem Ihnen tatsächlich vorliegendem Produkt nach.)

## Bedienfeld

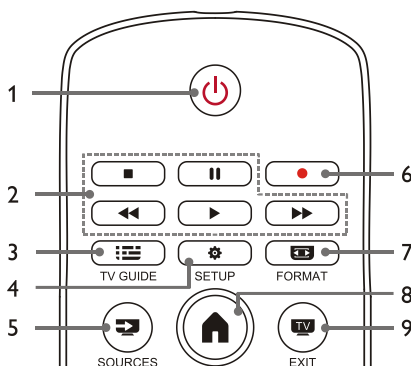


1. LED-Betriebsanzeige und Fernbedienungsensorfenster.
2. Joysticktaste 
  - Taste .
  - Stecken Sie den Netzstecker in die Netzsteckdose und drücken Sie dann die Taste , um den Fernseher einzuschalten.

- Drücken Sie bei eingeschaltetem Fernseher die Taste **OK**, um das Zusatzmenü einzublenden. Wenn Sie „**●**“ auswählen und anschließend die Taste **OK** drücken, dann wechselt der Fernseher in den Standby-Modus.
- Drücken Sie im OSD-Menü die Taste **OK**, um Ihre Bedienung zu bestätigen.
- Drücken der Joysticktaste nach oben/unten/links/rechts
  - Im OSD-Menü: Menübedienung
  - Im TV-Modus: Drücken Sie die Joysticktaste nach oben/unten, um den Kanal zu wechseln. Drücken Sie die Joysticktaste nach links/rechts, um den Lautstärkepegel zu ändern.

## Fernbedienung

### Oben

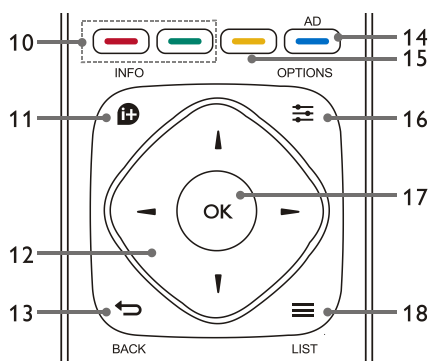


- Ein/Aus/Standby**
  - Schaltet das Fernsehgerät in den Standby-Modus, wenn es eingeschaltet ist.
  - Schaltet den Fernseher ein, wenn sich dieser im Standby befindet.
- ◀▶, ⏸, ⏹, ▶▶**  
Schnellwahl-tasten für den USB-Modus: Schnell zurück, Start, Pause, Stopp, Schnell vor.
- TV GUIDE**  
Schnellzugriff auf den TV-Programmführer:
  - Die Verfügbarkeit des elektronischen

Programmführers (EPG) ist von den Sendeanstalten oder Betreibern abhängig.

- SETUP**  
Einblenden des Einstellungsmenüs.
- SOURCES**  
Auswahl einer Eingangsquelle für den Fernseher.
- Recording**  
Damit Sie aufzeichnen können, muss nachstehendes vorbereiten sein:
  1. Eine USB-Festplatte muss am Fernseher angeschlossen sein.
  2. Digitale Fernsehkanäle müssen auf diesem Fernseher eingerichtet sein.
  - Drücken Sie die rote **●**-Taste (Aufzeichnung) der Fernbedienung, um ein Fernsehprogramm aufzuzeichnen.
- FORMAT**  
Einstellung des Bildanzeigeformats.
- Menu**  
Ein/Ausblenden des Menüs.
- EXIT**  
Drücken Sie diese Taste, um das Menü zu beenden oder zum DTV-Modus zurückzukehren.

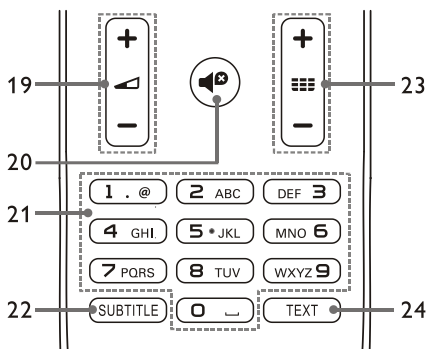
### Mitte



- Rote und Grüne Farb-taste**  
Spezielle Funktionstasten.

11. **INFO**  
Anzeige der Programminformationen, wenn verfügbar.
12. **▲, ▼, ◀, ▶ Navigationstasten**
  - Im Menümodus: Navigation durch die Menüs.
13. **↶ BACK**  
Einen Bedienschritt zurück.
14. **AD**  
Audiobeschreibungs-Hotkey
15. **Gelbe Farbtaste**  
Spezielle Funktionstasten.
16. **OPTIONS**  
Einblenden des Optionsmenüs.
17. **OK**
  - Im Menümodus: Eingabe- oder Auswahlbestätigung.
18. **LIST**  
Durchsehen der Kanalliste.

## Unten



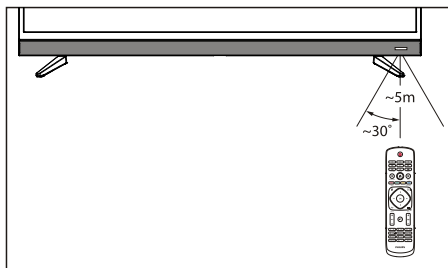
19. **+ - Lautstärke +/-**  
Erhöhen/Verringern der Lautstärke.
20. **Stummschaltung**  
Stummschaltung der Tonwiedergabe ein-/ausschalten
21. **Zifferntasten (0 – 9)**  
Auswahl eines Kanals oder Werts.
22. **SUBTITLE**  
Anzeige des Untertiteltexes, wenn der

aktuelle Kanal eine Untertiteloption besitzt.

23. **+ - Kanal +/-**  
Auswahl des vorherigen/nachfolgenden Kanals im TV-Modus.
24. **TEXT**  
Anzeige der Grafikfunktion im DTV-Modus.

## Benutzung der Fernbedienung

Wenn Sie die Fernbedienung benutzen, dann vermeiden Sie einen zu großen Abstand. Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor. Vergewissern Sie sich, dass die Sichtlinie zwischen Fernseher und Fernbedienung nicht durch Möbelstücke, Wände oder andere Gegenstände blockiert ist.

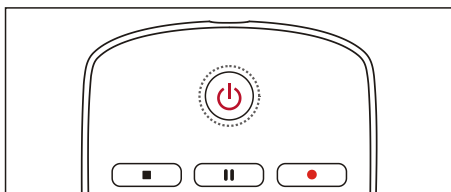




## 4 Benutzung Ihres Fernsehers

Dieser Abschnitt unterstützt Sie bei der grundlegenden Bedienung Ihres Fernsehers. (Die folgenden Tastenbedienungen beziehen sich alle auf die Tasten der Fernbedienung. Schlagen Sie bitte für die Bedienung über das Bedienfeld bei den Anleitungen unter „Bedienfeld“ nach.

### Den Fernseher ein/auschalten



#### Um ihn einzuschalten

- Stecken Sie den Netzstecker in eine Netzsteckdose.
  - » Wenn die Standby-Anzeige leuchtet, dann drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste (Standby-Ein).

#### Um in den Standby-Modus zu wechseln

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste (Standby-Ein).
  - » Der Fernseher wechselt daraufhin in den Standby-Modus.



#### Tipp

- Weil Ihr Fernseher auch im Standby-Modus ein wenig Strom benötigt, wird Energie weiterhin verbraucht. Trennen Sie deshalb den Fernseher vom Stromnetz, wenn Sie ihn über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.

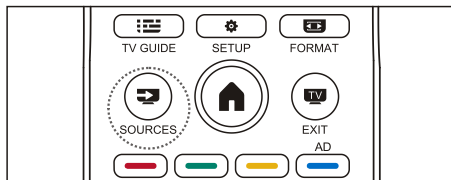
## Ansehen verbundener Geräte



#### Hinweis

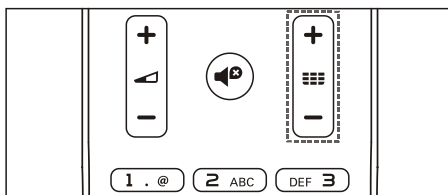
- Schalten Sie das Gerät ein, bevor Sie es als externe Signalquelle auswählen.

### Benutzung der Quellenauswahltaste



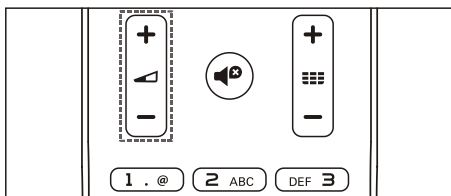
1. Drücken Sie die Taste **SOURCES**.
  - » Es erscheint die Signalquellenliste.
2. Drücken Sie die Taste , um ein Gerät auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
  - » Der Fernseher schaltet daraufhin zum ausgewählten Gerät um.

## Kanäle umschalten



- Drücken Sie auf der Fernbedienung die **Kanalumschalttaste +/–**.
- Geben Sie mit Hilfe der Zifferntasten der Fernbedienung eine Kanalnummer ein.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste , um umzuschalten und zum vorherigen Kanal zurückzukehren.

## Einstellen der TV-Lautstärke



Zum Verringern/Erhöhen der Lautstärke

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die **Lautstärketaste +/-**.

Um den Ton stummzuschalten/die Stummschaltung des Tons aufzuheben

- Drücken Sie (Stummschaltung).
- Drücken Sie erneut, um die Stummschaltung wieder aufzuheben.

## Datum und Uhrzeit

Wenn eine Verbindung zu einem DTV-Signal besteht, dann wird die angezeigte Uhrzeit mit der Uhrzeit im aktuellen Codestream synchronisiert. Drücken Sie die Taste , um die aktuelle Uhrzeit zu überprüfen; die aktuelle Uhrzeit wird bei den Programminformationen angezeigt.

### Zeitzone

Stellen Sie die Informationen zu Ihrer Zeitzone wie nachfolgend beschrieben ein:

1. Drücken Sie die Taste .
2. Wählen Sie:  
Time (Uhrzeit) --> Time Zone (Zeitzone).
3. Wählen Sie eine Zeitzone aus und drücken Sie dann **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
4. Drücken Sie zum Verlassen die Taste (**EXIT**).

## 5 Bedienung des Fernsehers

Einige Funktionen stehen Ihnen nur bei bestimmten Quellen zur Verfügung. (Weil das Produkt einer ständigen Weiterentwicklung unterliegt, wird auch die Software entsprechend aktualisiert. Wenn sich die Softwarebedienung von der aktuellen Bedienung unterscheiden sollte, dann schlagen Sie bitte beim aktuellen Produkt nach.)

### Kanaleinstellungen

Drücken Sie die Taste und dann /, um **Channels** (Kanäle) auszuwählen und anschließend **OK**, um zum Untermenü Kanal zu wechseln.

### Automatische Abstimmung

Drücken Sie die Taste /, um **Auto Tuning** (autom. Abstimmung) auszuwählen und dann **OK**, um ins Untermenü zu wechseln. Drücken Sie die Taste /, um Tune Type (Abstimmart) auszuwählen und dann **OK**, um ins Untermenü zu wechseln. Wenn Sie die Taste / drücken, Land auszuwählen und dann die Taste **OK** drücken, dann beginnt der Fernseher mit der automatischen Abstimmung.



#### Tipp

- Drücken Sie während der automatischen Abstimmung die Taste , um die Abstimmung abzubrechen.

### Manuelle DTV-Abstimmung

Wählen Sie im Quellenmenü ein DTV-Signal. Drücken Sie die Taste /, um **DTV Manual Tuning** (manuelle DTV-Abstimmung) auszuwählen und dann **OK**, um ins Untermenü zu wechseln. Drücken Sie die Taste , um Kanal auszuwählen und dann **OK**, um die Suche zu starten.

---

## Manuelle ATV-Abstimmung

Wählen Sie im Quellenmenü ein ATV-Signal. Drücken Sie die Taste **▲/▼**, um **ATV Manual Tuning** (manuelle ATV-Abstimmung) auszuwählen und dann **OK**, um ins Untermenü zu wechseln. Drücken Sie die Taste **▲/▼**, um **Sound System** (Klangsystem), **Color System** (Farbsystem), **Current CH** (Aktueller Kanal), **Fine-Tune** (Feinabstimmung) auszuwählen. Drücken Sie die Taste **◀/▶**, um diese Menüpunkte einzustellen. Wählen Sie **Search** (Suche) aus und drücken Sie anschließend die Taste **◀/▶**, um nach Fernsehprogrammen zu suchen.

---

## Programm bearbeiten

Drücken Sie die Taste **▲/▼**, um **Programme Edit (Programm bearbeiten)** auszuwählen und dann **OK**, um ins Untermenü zu wechseln.

- **Delete** (Löschen): Drücken Sie die **rote** Farbtaste auf der Fernbedienung, um den ausgewählten Kanal zu löschen.
- **Move** (Verschieben): Drücken Sie die **grüne** Farbtaste auf der Fernbedienung, um einen Kanal zu fokussieren und dann **▲/▼**, um die Kanalposition auszuwählen. Bestätigen Sie die ausgewählte Position durch Drücken der **grünen** Farbtaste.
- **Favorite** (Favorit): Drücken Sie nach Auswahl eines Kanals die **gelbe** Farbtaste auf der Fernbedienung, um ihn als bevorzugten Kanal einzustellen. Drücken Sie die **gelbe** Farbtaste erneut, um die Auswahl als Favorit aufzuheben.
- **Skip** (Überspringen): Drücken Sie nach Auswahl eines Kanals die **blaue** Farbtaste auf der Fernbedienung, um diesen Kanal zu überspringen. Drücken Sie die **blaue** Farbtaste erneut, um die Auswahl zum Überspringen aufzuheben.



### Tipp

- Drücken Sie die Taste **↩**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

---

## Sperren

Drücken Sie die Taste **⚙** und dann **▲/▼**, um **Lock (Sperren)** auszuwählen und anschließend **OK**, um zum Untermenü Sperren zu wechseln. Wählen Sie **System Lock** (Systemsperre), geben Sie dann ein Passwort für die Systemsperre ein und drücken Sie anschließend die Taste **OK**, um zum Untermenü zu wechseln. Drücken Sie hier die Taste **▲/▼**, um Ein oder Aus auszuwählen.

- **Set Password** (Passwort festlegen): Legen Sie ein neues Passwort für Ihren Fernseher fest.
- **Block Program** (Programm blocken): Drücken Sie die **grüne** Farbtaste auf der Fernbedienung, um das Programm in der Programmliste zu sperren.
- **Parental Guidance** (Altersfreigabe): Diese Funktion hilft Eltern, die für Kinder unterschiedlicher Altersgruppen verfügbaren Kanäle einzustellen.



### Hinweis

- Wenn Sie beim Fernsehen das Passwort vergessen haben sollten, dann geben Sie bitte im Sperrsystem „3448“ ein.

---

## Zeiteinstellung

Drücken Sie die Taste **⚙** und dann **▲/▼**, um **Time (Uhrzeit)** auszuwählen und anschließend **OK**, um zum Untermenü Uhrzeit zu wechseln. Drücken Sie die Taste **▲/▼**, um die Option auszuwählen, die Sie einstellen möchten. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**, um zum entsprechenden Untermenü zu wechseln.

- **Auto Sync** (Automatische Synchronisation): Drücken Sie die Taste **▲/▼**, um über autom. Synchronisation die automatische Synchronisation auf Aus oder Ein zu stellen.
- **Clock** (Uhr): Drücken Sie die Taste **▲/▼**, um über Datum und Zeit einzustellen.
- **Sleep Timer** (Einschlafautomatik): Drücken Sie die Taste **▲/▼**, um über die Einschlafzeit einzustellen.

- **Auto Sleep** (Automatisches Standby): Drücken Sie die Taste ▲/▼, um über die Standby-Zeit einzustellen.
- **Time Zone** (Zeitzone): Drücken Sie die Taste ▲/▼, um über die Zeitzone einzustellen.

## Einstellungen

Drücken Sie die Taste , um zum Menü **Settings** (Einstellungen) zu wechseln und anschließend ▲/▼, um die Option auszuwählen, die Sie einstellen möchten.

- **Picture** (Bild): Drücken Sie die Taste **OK**, um ins Untermenü Bild zu wechseln und anschließend ▲/▼, um die Menüpunkte Ihren Bedürfnissen entsprechend anzupassen.
- **Sound** (Klang): Drücken Sie die Taste **OK**, um ins Untermenü Klang zu wechseln und anschließend ▲/▼, um die Menüpunkte Ihren Bedürfnissen entsprechend anzupassen.
- **Time** (Uhrzeit): Drücken Sie die Taste **OK**, um ins Untermenü Uhrzeit zu wechseln und anschließend ▲/▼, um die Menüpunkte Ihren Bedürfnissen entsprechend anzupassen.
- **Language** (Sprache): Drücken Sie die Taste **OK**, um ins Untermenü Sprache zu wechseln und anschließend ▲/▼, um die Menüpunkte Ihren Bedürfnissen entsprechend anzupassen.
- **Lock** (Sperrn): Drücken Sie die Taste **OK**, um ins Untermenü Sperren zu wechseln und anschließend ▲/▼, um die Menüpunkte Ihren Bedürfnissen entsprechend anzupassen.
- **Channels** (Kanäle): Drücken Sie die Taste **OK**, um ins Untermenü Kanäle zu wechseln und anschließend ▲/▼, um die Menüpunkte Ihren Bedürfnissen entsprechend anzupassen.
  - **Signal Information** (Signalinformation): Drücken Sie die Taste ▲/▼, um im Menü Kanal **Signal Information** (Signalinformation) auszuwählen. Drücken Sie die Taste **OK**, um sich die Signalinformationen anzeigen zu lassen. (Nur im DTV-Modus.)
- **Software Update(OAD)** (Softwareaktualisierung (OAD)): Drücken Sie die Taste ▲/▼, um im Menü Kanal **Software Update (OAD)** (Softwareaktualisierung (OAD)) auszuwählen. Drücken Sie die Taste ▲/▼, um Aus oder Ein auszuwählen.
- **PVR**: Drücken Sie die Taste **OK**, um zum Untermenü **PVR** zu wechseln und ▲/▼, um **PVR File System** (PVR-Dateisystem) und **Recorded List** (Aufzeichnungsliste) auszuwählen. Sie können die Taste **OK** drücken, um diese Menüpunkte je nach Wunsch anzeigen zu lassen.
  - **PVR File System** (PVR-Dateisystem):
    - **Select Disk** (HD auswählen): Drücken Sie die Taste ▲/▼, um **Select Disk** (HD auswählen) auszuwählen und dann **OK**, um ins Untermenü zu wechseln und dort ein Gerät für die Dateiaufzeichnung auszuwählen.
    - **Check PVR File System** (PVR-Dateisystem überprüfen): Drücken Sie die Taste ▲/▼, um **Check PVR File System** (PVR-Dateisystem überprüfen) auszuwählen und dann **OK**, um die Geräteinformationen zu überprüfen.
    - **Format** (Formatieren): Drücken Sie die Taste ▲/▼, um **Format** (Formatieren) auszuwählen und dann **OK**, um das USB-Gerät zu formatieren.
    - **Time Shift Size** (Länge der Zeitverschiebung): Drücken Sie ▲/▼, um **Time Shift Size** (Länge der Zeitverschiebung) auszuwählen und dann **OK**, um zum Untermenü zu wechseln. Drücken Sie hier ◀/▶, um die HD-Kapazität auszuwählen.
    - **Free Record Limit** (Begrenzung der

freien Aufzeichnung): Drücken Sie die Taste **▲/▼**, um **Free Record Limit** (Begrenzung der freien Aufzeichnung) auszuwählen und dann **◀/▶**, um eine Grenze für die Länge der Aufzeichnungsdatei auszuwählen.

- **Recorded List** (Aufzeichnungsliste): öffnen Sie die Liste der aufgezeichneten Programme.
- **General Settings** (Allgemeine Einstellungen): Drücken Sie die Taste **OK**, um ins Untermenü **General Settings** (allgemeine Einstellungen) zu wechseln und dann **▲/▼**, um die Menüpunkte Ihren Bedürfnissen entsprechend anzupassen.
  - **Eco Settings** (Energiespareinstellungen): Drücken Sie die Taste **OK**, um zu **Eco Settings** (Energiespareinstellungen) zu wechseln und dann **▲/▼**, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.
  - **Channels list copy** (Kanalliste kopieren): Drücken Sie die Taste **OK**, um zu **Channels list copy** (Kanalliste kopieren) zu wechseln und dann **▲/▼**, um auf USB-Datenträger oder auf den Fernseher auszuwählen.
  - **Hearing Impaired** (Hörbehindert): Drücken Sie die Taste **OK**, um zu **Hearing Impaired** (Hörbehindert) zu wechseln und dann **▲/▼**, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.
  - **Shop Mode** (Geschäftsmodus): Drücken Sie die Taste **OK**, um zu **Shop Mode** (Geschäftsmodus) zu wechseln und dann **▲/▼**, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.
  - **Software info** (Softwareinformation): Drücken Sie die Taste **OK**, um sich über die Softwareinformationen anzeigen zu lassen.
  - **Factory Setting** (Werkseinstellung): Drücken Sie die Taste **OK**, um zu **Factory Setting** (Werkseinstellung) zu

wechseln. Mit dieser Funktion setzen Sie alle persönlichen Einstellungen zurück; die eingerichteten Kanäle bleiben jedoch erhalten.

- **Restore Default** (Standard wiederherstellen): Drücken Sie die Taste **OK**, um zu **Restore Default** (Standard wiederherstellen) zu wechseln. ALLE Einstellungen und Kanäle werden rückgesetzt.
- **Software Update(USB)** (Softwareaktualisierung (USB)): Über Softwareaktualisierung (USB)) kann die Fernsehersoftware aktualisiert werden (für Wartungspersonal).



#### Tip

- Drücken Sie die Taste **↶**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## EPG

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV GUIDE**, um auf den TV-Programmführer zuzugreifen. (verfügbar im DTV-Modus)

- **Record** (Aufzeichnung): Wenn Sie für die Aufzeichnung eines Programms auf der Fernbedienung die **rote** Farbtaste drücken, dann wird auf dem Bildschirm das Aufzeichnungsmenü eingeblendet. Hier können Sie den Kanals sowie den Aufzeichnungsmodus auswählen und sowohl die Start- als auch die Endzeit einstellen. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**, um Ihre Eingaben zu bestätigen. Damit ist die Aufzeichnungsprogrammierung beendet. Die neue Aufgabe wird nun in der Zeitplanung angezeigt.
- **Info** (Information): Drücken Sie auf der Fernbedienung die **grüne** Farbtaste, um sich die Programminformationen anzeigen zu lassen.
- **Schedule** (Zeitplanung): Drücken Sie auf der Fernbedienung die **gelbe** Farbtaste, um sich

die Programminformationen der aufgezeichneten und erinnerten Programme anzeigen zu lassen.

- **Remind** (Erinnerung): Drücken Sie auf der Fernbedienung die **blaue** Farbtaste, um sich an ein Programm erinnern zu lassen.

---

## Option Aufzeichnen

Drücken Sie im DTV-Modus auf der Fernbedienung die Taste mit dem roten Punkt . Das Menü Aufzeichnungsoption wird auf dem Bildschirm eingeblendet. Das Fernsehsystem beginnt zeitgleich mit der Aufzeichnung. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste , um die Aufzeichnung zu beenden und den Aufzeichnungsmodus zu verlassen. Drücken Sie die Taste  und dann , um **PVR** auszuwählen und anschließend **OK**, um zum Untermenü PVR zu wechseln. Drücken Sie die Taste , um **Recorded List** (Aufzeichnungsliste) auszuwählen und dann **OK**, um ins Untermenü zu wechseln. Wählen Sie hier die Datei aus, die Sie wiedergeben lassen möchten. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Wiedergabe zu starten.



### Hinweis

- Für diese Funktion muss ein USB-Datenträger verbunden sein, der mit dem Dateisystem FAT32 formatiert ist. Der Aufzeichnungsmodus unterstützt keine mit dem Dateisystem NTFS formatierten USB-Datenträger. Die Aufzeichnungsdauer sollte jeweils 6 Stunden nicht überschreiten.
- Sie finden diese Dateien dann unter Utilities (Zubehör) --> Recorded List (Aufzeichnungsliste).

### Vorstellung des Menüs Aufzeichnungsoptionen

- ▶ Wiedergabe: Wiedergabe des aktuellen Videos.
- ◀◀ Schnelles Rückspulen: Schnelles Rückspulen des Videos; drücken Sie die Taste ▶ (Wiedergabe), um die Wiedergabe des Videos bei normaler

Geschwindigkeit fortzusetzen.

- ▶▶ Schnelles Vorspulen: Schnelles Vorspulen des Videos; drücken Sie die Taste ▶ (Wiedergabe), um die Wiedergabe des Videos bei normaler Geschwindigkeit fortzusetzen.
- ◀ 30 s zurückspringen: Springt in der Wiedergabe 30 s zurück.
- ▶ 30 s vorspringen: Springt in der Wiedergabe 30 s vor.
- || Pause: Pausiert die Videowiedergabe.
- Stopp: Beendet die Aufzeichnung und verlässt den Aufzeichnungsmodus.

---

## Zeitverschiebungsoption

Wenn Sie im DTV-Modus auf der Fernbedienung die Taste  drücken, dann wird auf dem Bildschirm das Menü Zeitverschiebungsoption eingeblendet. Das Programm befindet sich nun im Aufgeschoben-Modus. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste , um diesen Modus zu beenden und die Zeitverschiebungsfunktion zu verlassen. Wenn Sie ein Programm nur für kurze Zeit anhalten möchten, dann kann die Zeitverschiebungsfunktion das Programm aufschieben und auf der U-Disk zwischenspeichern. Wenn Sie die Wiedergabe fortsetzen, dann wird das Programm ab der angehaltenen Stelle wiedergegeben.

### Vorstellung des Menüs

#### Zeitverschiebungsoption

- ▶ Wiedergabe: Wiedergabe des aktuellen Videos.
- ◀◀ Schnelles Rückspulen: Schnelles Rückspulen des Videos; drücken Sie die Taste ▶ (Wiedergabe), um die Wiedergabe des Videos bei normaler Geschwindigkeit fortzusetzen.
- ▶▶ Schnelles Vorspulen: Schnelles Vorspulen des Videos; drücken Sie die Taste ▶ (Wiedergabe), um die Wiedergabe des Videos bei

normaler Geschwindigkeit fortzusetzen.

- ◀ 30 s zurückspringen: Springt in der Wiedergabe 30 s zurück.
- ▶ 30 s vorspringen: Springt in der Wiedergabe 30 s vor.
- ⏸ Pause: Pausiert die Videowiedergabe.
- Stopp: Beenden des Aufgeschoben-Modus und verlassen der Zeitverschiebungsfunktion.

## Funktionen bei USB-Medien

Bitte schließen Sie einen USB-Datenträger am USB-Port des Fernsehers an und drücken Sie dann die Taste **SOURCES**, um sich das Menü Quelle anzeigen zu lassen. Drücken Sie die Taste ▲/▼, um USB auszuwählen und dann **OK**, um zum Menü USB zu wechseln.

Hinweis: Zulässige Dateiformate des USB-Datenträgers sind NTFS, FAT oder FAT32. Wenn Sie am USB-Port einen externen Datenträger anschließen, der mehr als 500 mA benötigt, dann wird dadurch der Fernseher beschädigt. Ziehen Sie den USB-Datenträger nicht unvermittelt heraus, wenn dieser verwendet wird. Dadurch wird das Fernsehsystem oder das USB-Datenträgersystem beschädigt.

### Vorstellung der Symbole der Media-Player-Benutzerschnittstelle

- **Optionsmenü Picture Player**
  - ⏮: Anzeige des vorherigen Bildes.
  - ⏭: Anzeige des nachfolgenden Bildes.
  - ⏮/⏭: Diashow-Wiedergabe starten/pausieren.



#### Hinweis

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **OPTIONS**, um sich das Optionsmenü des Bildes anzeigen zu lassen. Sie können dann die Menüpunkte Ihren Bedürfnissen entsprechend anpassen.

- **Optionsmenü Music Player**

- ⏮: Wiedergabe des vorherigen Titels.
- ⏭: Wiedergabe des nachfolgenden Titels.
- ⏮/⏭: Wiedergabe des Titels starten/pausieren.
- ⏮: Titel schnell zurückspulen; drücken Sie die Taste ▶ (Wiedergabe), um die Wiedergabe normal fortzusetzen.
- ⏭: Titel schnell vorspulen; drücken Sie die Taste ▶ (Wiedergabe), um die Wiedergabe normal fortzusetzen.



#### Hinweis

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **OPTIONS**, um sich das Optionsmenü des Titels anzeigen zu lassen. Sie können dann die Menüpunkte Ihren Bedürfnissen entsprechend anpassen.

- **Optionsmenü Video Player**

- ⏮: Wiedergabe des vorherigen Videos.
- ⏭: Wiedergabe des nächsten Videos.
- ⏮/⏭: Wiedergabe des Videos starten/pausieren.
- ⏮: Video schnell zurückspulen; drücken Sie die Taste ▶ (Wiedergabe), um die Wiedergabe normal fortzusetzen.
- ⏭: Video schnell vorspulen; drücken Sie die Taste ▶ (Wiedergabe), um die Wiedergabe normal fortzusetzen.



#### Hinweis

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **OPTIONS**, um sich das Optionsmenü des Videos anzeigen zu lassen. Sie können dann die Menüpunkte Ihren Bedürfnissen entsprechend anpassen.



#### Tipp

- Die Textbedienung entspricht der Bildbedienung; bitte schlagen Sie hierfür unter den Bildoptionen nach. Sie können auch auf der Fernbedienung die Taste ▶, ◀◀, ▶▶, ⏸, ■ drücken, um den Media Player zu steuern. Drücken Sie die Taste **INFO**, um sich auf dem Bildschirm die Werkzeuge anzuzeigen zu lassen.

# 6 Produktdaten

Die Produktdaten unterliegen unangekündigten Änderungen. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Webseite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Bildschirmauflösungen

HDMI-Videoformate

- Auflösung - Aktualisierungsfrequenz:
  - 480i - 60Hz
  - 480p - 60Hz
  - 576i - 50Hz
  - 576p - 50Hz
  - 720p - 50Hz, 60Hz
  - 1080i - 50Hz, 60Hz
  - 1080p - 50Hz, 60Hz

## Multimedia

- Unterstützte Speichergeräte: USB (NTFS,FAT oder FAT32  
USB-Speichergeräte unterstützt).
- Kompatible Multimedia-Dateiformate:
  - Bild: JPEG
  - Audio: MP3
  - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264

## Soundleistung

- 43" : 8W x 2

## Originalauflösung

- 43" : 1920 x 1080

## Tuner / Empfang / Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System:  
ATV: PAL,SECAM, I, D/K, B/G  
DTV: DVB-T/T2.

## Fernbedienung

- Batterien: 2 x AAA

## Stromversorgung

- Netzstrom:  
100-240V~, 50/60Hz
- Standby-Energieverbrauch:  
≤ 0,5W
- Umgebungstemperatur: 5- 40°C
- Stromverbrauch:
  - 43": 75W

## Unterstützte TV-Halterungen

Bitte kaufen und verwenden Sie für die Installation des Geräts eine Philips TV-Halterung oder eine andere TV-Halterung, die den VESA-Normen entspricht. Um Schäden an Kabeln und Verbindungselementen zu verhindern, halten Sie zwischen der Rückseite des Geräts und einer Wand einen Abstand von mindestens 5,5 cm (2,2 Zoll) ein.



### Warnung

- Befolgen Sie alle Anleitungen, die der TV-Halterung beiliegen. TP Vision Europe B.V. haftet nicht für die unsachgemäße Installation des Fernsehgeräts und dadurch verursachte Unfälle, Verletzungen oder Schäden.

| Modell<br>-Nr. | Erforderlicher<br>Pixelabstand<br>(mm) | Erforderliche<br>Installationsschrauben |
|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 43"            | 400 x 200                              | 4 x M6                                  |



# 7 Problembehandlung

In diesem Kapitel werden gängige Probleme und entsprechende Lösungsvorschläge erläutert.

---

## Allgemeine Probleme

### Das Gerät lässt sich nicht einschalten:

- Trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung. Warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann erneut an.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher verbunden ist.

### Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig:

- Überprüfen Sie, dass die Batterien richtig und gemäß den +/- Markierungen eingelegt wurden.
- Ersetzen Sie die Batterien, falls diese verbraucht oder schwach sind.
- Reinigen Sie die Fernbedienung und den Fernsensor am Gerät.

### Menü wird in der falschen Sprache angezeigt:

- Stellen Sie für das Menü die entsprechende Sprache ein.

### Wird das Fernsehgerät ein-/ausgeschaltet oder Standby aktiviert, sind im Gehäuse des Geräts knarrende Geräusche zu hören:

- Es besteht kein weiterer Handlungsbedarf. Diese Geräusche entstehen durch die normale Ausdehnung und Kontraktion des Geräts, während sich das Gerät abkühlt oder erhitzt, und haben keine Auswirkungen auf die Leistung des Geräts.

---

## Senderprobleme

### Früher gespeicherte Sender erscheinen nicht in der Senderliste:

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Senderliste ausgewählt haben.

---

## Bildprobleme

### Das Gerät ist eingeschaltet, aber es erscheint kein Bild:

- Vergewissern Sie sich, dass die Antenne ordnungsgemäß mit dem Gerät verbunden ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Signalquelle ausgewählt haben.

### Ton ohne Bild:

- Vergewissern Sie sich, dass die Bildeinstellungen richtig vorgenommen wurden.

### Schlechter Empfang mit Antenne:

- Vergewissern Sie sich, dass die Antenne ordnungsgemäß mit dem Gerät verbunden ist.
- Lautsprecher, nicht geerdete Audiogeräte, Neonlampen, hohe Gebäude und andere große Gegenstände können den Empfang beeinträchtigen. Versuchen Sie den Empfang zu verbessern, indem Sie die Antenne neu ausrichten oder andere Geräte weiter entfernt vom Fernsehgerät aufstellen.
- Falls der Empfang eines bestimmten Senders schlecht ist, verbessern Sie diesen durch Feineinstellung des Senders.

### Schlechte Bildqualität angeschlossener Geräte:

- Vergewissern Sie sich, dass die externen Geräte ordnungsgemäß verbunden sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Bildeinstellungen richtig vorgenommen wurden.

### Bild passt nicht auf den Bildschirm; es ist zu groß oder zu klein:

- Stellen Sie ein anderes Bildformat ein.

### Falsche Bildposition:

- Die Bildsignale einiger externer Geräte passen möglicherweise nicht auf den Bildschirm. Überprüfen Sie den Signalausgang des Geräts.

---

## Tonprobleme

**Bilder werden angezeigt, aber die Tonqualität ist sehr schlecht:**

- Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel ordnungsgemäß verbunden sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht mit 0 eingestellt ist.
- Überprüfen Sie, ob der Ton ausgeschaltet wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass die Toneinstellungen ordnungsgemäß vorgenommen wurden.

**Bilder werden angezeigt, Ton wird jedoch nur über einen Lautsprecher wiedergegeben:**

- Überprüfen Sie, ob die Tonbalance mittig eingestellt ist.

---

## HDMI-Verbindungsprobleme

**Probleme mit HDMI-Geräten:**

- Bitte beachten Sie, dass die Unterstützung von HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) zu einer Verzögerung bei der Wiedergabe von Inhalten von einem HDMI-Gerät führen kann.
- Falls das Fernsehgerät das HDMI-Gerät nicht erkennt und kein Bild anzeigt, schalten Sie zunächst eine andere Signalquelle ein, bevor Sie HDMI erneut als Quelle auswählen.
- Falls der Ton vorübergehend unterbrochen wird, überprüfen Sie, ob die Ausgabeeinstellungen des HDMI-Geräts korrekt sind.

---

## Kontakt

Falls Sie ein Problem nicht beheben können, informieren Sie sich näher über dieses Modell unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Besteht das Problem weiterhin, kontaktieren Sie bitte Ihren Philips Kundendienst vor Ort.



### Warnung

- Reparieren Sie das Gerät nicht eigenständig. Sie könnten dadurch schwere Verletzungen erleiden oder das Gerät permanent beschädigen. In solch einem Fall erlischt die Garantie.



### Hinweis

- Bitte notieren Sie sich Modell- und Seriennummer Ihres Geräts, bevor Sie den Philips Kundendienst kontaktieren. Diese Nummern finden Sie an der Rückseite/Unterseite des Geräts und auf der Verpackung.



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

2019 ©TPVision Europe B.V. All rights reserved.  
philips.com

