

Inhalt

1	Vorsicht.....	2
2	Wichtig.....	3
3	Ihr Fernsehgerät	6
	Bedienfeld	6
	Fernbedienung	7
	Verwendung der Fernbedienung	8
4.	Gebrauch Ihres Fernsehers	9
	Fernseher ein-/ausschalten oder Standby-Modus aktivieren.....	9
	Sender einschalten.....	10
	Anzeige eines angeschlossenen externen Geräts.....	10
	Taste SOURCE.....	10
	Lautstärke des Fernsehers einstellen	10
5	Mehr TV-Funktionen	11
	TV-Menü.....	11
	Sprache.....	11
	Bild-und Soundeinstellungen.....	11
	TV-Uhrzeit.....	13
	Andere TV-Einstellungen.....	14
	Software-Einstellungen.....	15
	Sendereinstellungen.....	15
	Netzwerkconfiguration.....	16
	Elternsicherung	19
	USB-Medien	20
6	Produktdaten	21
	Multimedia	21
	Soundleistung.....	21
	Originalauflösung	21
	Tuner / Empfang / Übertragung.....	21
	Fernbedienung	21
	Stromversorgung	21
	Unterstützte TV-Halterungen.....	21
	Technische Daten.....	22
7	Problembehandlung	22
	Allgemeine Probleme.....	22
	Senderprobleme	23
	Bildprobleme.....	23
	Tonprobleme.....	23
	HDMI-Verbindungsprobleme	24
	Computer-Verbindungsprobleme	24
	Kontakt.....	24

1 Vorsicht

2014© 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. Das ist eine strukturelle Eigenschaft des Bildschirms (im Rahmen herkömmlicher Branchenstandards) und keine Fehlfunktion.

Netzsicherung (/56)

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



© Kensington und Micro Saver sind in den USA eingetragene Warenzeichen der ACCO World Corporation mit erteilten Registrierungen und laufenden Anmeldeverfahren in anderen Ländern.



HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Alle anderen registrierten oder nicht registrierten Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

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 Verformungen 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.

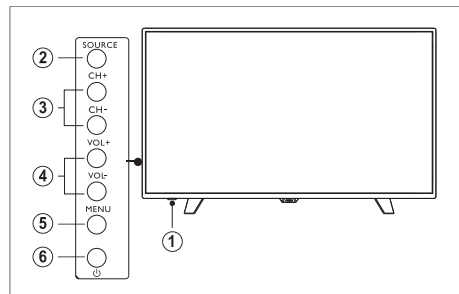



Ihr Produkt enthält Batterien, die unter den Geltungsbereich der Europäischen Richtlinie 2006/66/EC fallen und nicht über den normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Informieren Sie sich über örtlich geltende Vorschriften zur Trennung von Batterien, denn durch die ordnungsgemäße Entsorgung von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

3 Ihr Fernsehgerät

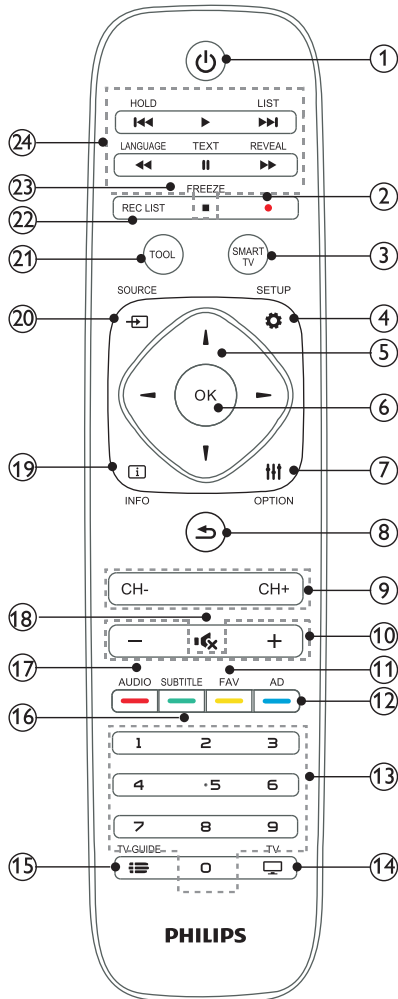
Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Philips Fernsehgerät! Um den von Philips angebotenen Support vollständig in Anspruch nehmen zu können, registrieren Sie Ihr Gerät bitte unter www.philips.com/welcome.

Bedienfeld



1. Anzeige/ Fernsensor
2. Quelle: Liste der Signalquellen anzeigen.
3. CH+/-: Vorherigen/ nächsten Sender einschalten.
4. VOL+/-: Lautstärke erhöhen/ reduzieren.
5. Menü: Hauptmenü ein-/ ausblenden.
6.  : Gerät ein-/ ausschalten; ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, um die Stromversorgung zu trennen.

Fernbedienung



- ① **Standby/Einschalten**
- Gerät aktiviert den Standby-Modus, falls der Fernseher eingeschaltet ist.
 - Fernseher wird eingeschaltet, falls das Gerät im Standby-Modus ist.

- ② **Aufnahme**
- Gehen Sie wie folgt vor, um das Gerät für die Aufzeichnung vorzubereiten:
1. Schließen Sie ein formatiertes USB-Gerät an den Fernseher an.
 2. Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher DTV-Sender empfängt.
- Drücken Sie für die Aufzeichnung einer TV-Sendung auf die **Rote** Taste **●** (Aufnahme) auf der Fernbedienung.
 - Um TV-Sendungen zu einer bestimmten Zeit aufzuzeichnen, drücken Sie die Taste **TV GUIDE**, wählen Sie die gewünschte TV-Sendung aus, und drücken Sie dann die rote Taste **●** (Aufnahme) auf der Fernbedienung, um die Aufnahmezeit zu speichern.

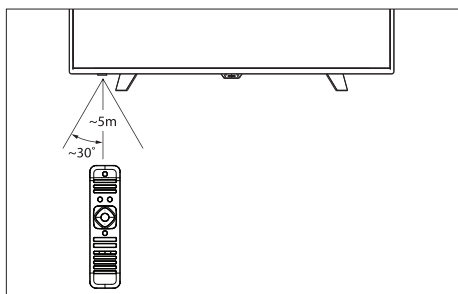
- ③ **SMART TV**
Homepage für die Smart-TV-Funktion aufrufen.
- ④ **SETUP**
Setup-Menü öffnen oder schließen.
- ⑤ **▲▼◀▶ Pfeiltasten**
- Im Menümodus: Navigation durch die Menüs.
- ⑥ **OK**
- Im Menümodus: Eingabe oder Auswahl bestätigen.
- ⑦ **OPTION**
Optionen bzgl. der aktuellen Funktion oder Auswahl anzeigen.

- ⑧ **↩ Zurück**
Zum vorhergehenden Sender zurückkehren
- ⑨ **CH+/-**
Zum vorherigen oder nächsten Sender springen.
- ⑩ **LAUTSTÄRKE +/-**
Lautstärke erhöhen oder reduzieren.
- ⑪ **FAV**
Liste der Favoritensender.
- ⑫ **AD**
Taste für Audiobeschreibung.
- ⑬ **Zifferntasten 0-9**
Sender auswählen oder Sendernummer eingeben.
- ⑭ **TV**
TV-Modus aktivieren.
- ⑮ **≡ TV GUIDE (Elektronische Programmzeitschrift)**
Sofortzugriff auf die elektronische Programmzeitschrift (EPG).
 - Wenden Sie sich zwecks EPG-Verfügbarkeit an Ihren Rundfunkdienst oder Anbieter.
- ⑯ **SUBTITLE**
Falls für den aktuellen Sender Untertitel verfügbar sind, drücken Sie die **Grüne** Taste (Videotext), um die Untertitel anzuzeigen.
- ⑰ **AUDIO**
Schnellaste für die Auswahl der Audiosprache.
- ⑱ **🔊**
Ton aus- oder wieder einschalten.

- ⑲ **ℹ INFO**
Anzeige verfügbarer Informationen zur aktuellen Sendung.
- ⑳ **📺 SOURCE**
TV-Eingabequelle auswählen.
- ㉑ **TOOL**
Funktionen-Menü öffnen oder schließen.
- ㉒ **REC LIST**
Aufnahmeliste anzeigen.
- ㉓ **■ FREEZE**
Bild der Fernsehsendung einfrieren. Drücken Sie diese Taste erneut, um zur Sendung zurückzukehren.
- ㉔ **⏮ ⏪ ⏩ ⏭**
Schnellasten für den USB-Modus: Zurück, Zurückspulen, Wiedergabe, Pause, Stopp, Vorspulen, Weiter.

Verwendung der Fernbedienung

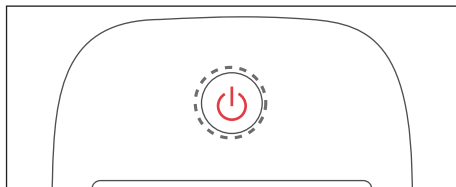
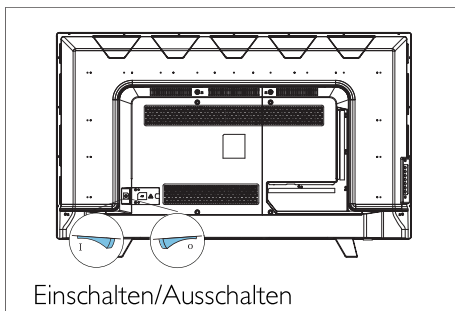
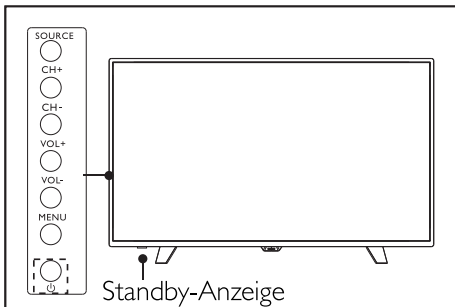
Verwenden Sie die Fernbedienung in der Nähe des Fernsehgeräts und richten Sie diese dabei auf den Fernsensor. Die Sichtlinie zwischen Fernbedienung und Gerät darf nicht von Möbeln, Wänden oder anderen Gegenständen blockiert werden.




4 Gebrauch Ihres Fernsehers

Dieses Kapitel erläutert die grundlegenden Funktionen Ihres Fernsehgeräts.


Fernseher ein-/ausschalten oder Standby-Modus aktivieren



Einschalten

- Falls die Anzeige aus ist, schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an. Drücken Sie die Betriebstaste, um den Fernseher wie dargestellt einzuschalten.
- Wenn die Anzeige leuchtet, drücken Sie die Taste  (Standby-Ein) auf der Fernbedienung oder an der Seite des Geräts, um den Fernseher einzuschalten.

Standby-Modus aktivieren

- Drücken Sie die Taste  (Ein-Standby) auf der Fernbedienung.
 - ↳ Die Standby-Anzeige leuchtet auf.

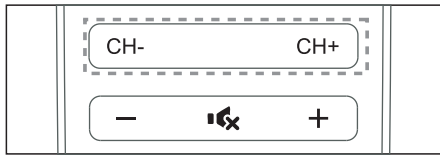
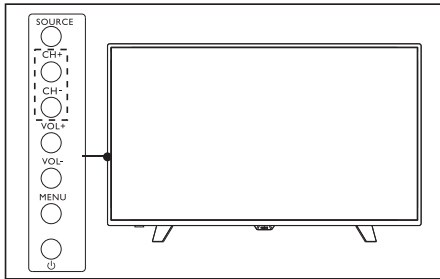
Ausschalten


- Drücken Sie die Betriebstaste, um den Fernseher wie dargestellt auszuschalten.
 - ↳ Die Standby-Anzeige erlischt.

Hinweis

- Der Fernseher verbraucht im Standby-Modus geringfügig Strom. Falls Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden werden, trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung, um Strom zu sparen.

Sender einschalten



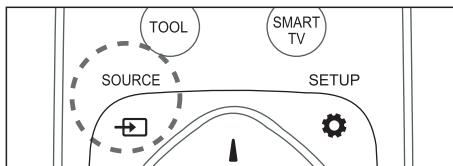
- Drücken Sie die Taste **CH+/-** auf der Fernbedienung oder unten rechts am Gerät.
- Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung, um eine Sendernummer einzugeben.
- Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung, um zum vorherigen Sender zurückzukehren.

Anzeige eines angeschlossenen externen Geräts

 Hinweis

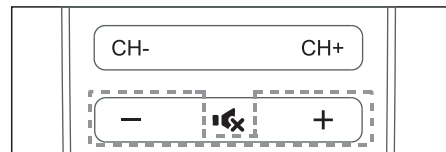
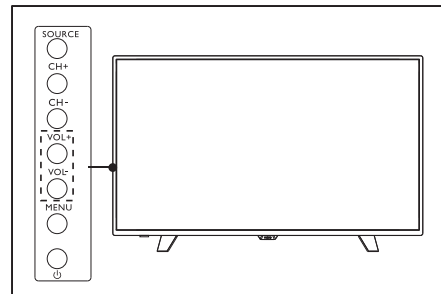
- Bevor Sie eine externe Signalquelle auswählen, schalten Sie bitte das externe Gerät ein.

Taste SOURCE



1. Drücken Sie die Taste **SOURCE**
 - » Die Signalquelle wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Tasten **▼▲** zur Auswahl eines Geräts.
3. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
 - » Das ausgewählte Gerät wird nun als Eingangsquelle eingestellt.



Lautstärke des Fernsehers einstellen



Lautstärke erhöhen / reduzieren

- Drücken Sie die taste **LAUTSTÄRKE +/-** auf der Fernbedienung oder unten rechts am Gerät.

Ton aus- oder einschalten

- Drücken Sie die Taste  (Stumm), um den Ton auszuschalten
- Drücken Sie die Taste  erneut, um den Ton wieder einzuschalten

5 Mehr TV-Funktionen

Das Produkt und die Software unterliegen kontinuierlichen Verbesserungen. Die tatsächlichen Softwareanwendungen können daher von den Erläuterungen in dieser Bedienungsanleitung abweichen.

TV-Menü

Sie können Einstellungen an Sendern, am Bild und am Sound vornehmen. Darüberhinaus bietet das TV-Menü noch andere Optionen.

1. Drücken Sie die Taste **TOOL**.
↳ Das Menü wird geöffnet.



2. Wählen Sie eine Option aus und drücken Sie dann die Taste „OK“:
 - [Smart TV] (Smart-TV): Homepage für Smart-TV öffnen.
 - [TV] (Fernseher): Falls nicht TV als Signalquelle eingestellt ist, wählen Sie diese Option, um zur Fernsehsendung umzuschalten.
 - [Source] (Quelle): Wählen Sie ein angeschlossenes externes Gerät aus.
 - [Settings] (Einstellungen): Einstellungen für Fernseher, Sender, Netzwerk, Software.

Sprache

Sie haben die Möglichkeit, eine Sprache für die Menüanzeige auszuwählen.

Menüsprache einstellen


1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [TV Settings] (TV-Einstellungen) > [Preference] (Präferenz) > [Menu Language] (Menüsprache), und drücken Sie dann auf die Taste **▶**.
3. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie dann „OK“.


Bild- und Soundeinstellungen

Sie können die Bild- und Soundeinstellungen je nach Bedarf konfigurieren.

Sie können die Standardeinstellungen verwenden oder Einstellungen manuell konfigurieren.



Intelligentes Bild

Wählen Sie für das Intelligente Bild die vordefinierten Bildeinstellungen aus.



1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [TV Settings] (TV-Einstellungen) > [Picture] (Bild) > [Intelligent Picture] (Intelligentes Bild).
3. Wählen Sie eine Option und drücken Sie dann die Taste „OK“:
 - [Standard] (Standard): Dieser Modus ist für die meisten Situationen und Videoformate

- geeignet.
- [Natural] (Natürlich): Natürliche Bildqualität übernehmen.
- [Vivid] (Lebendig): Farbenfreudige und dynamische Bildeinstellung für die Wiedergabe bei Tageslicht
- [Customized] (Benutzerdefiniert): Einstellungen nach Bedarf selbst konfigurieren.

Manuelle Bildeinstellungen

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [TV Settings] (TV-Einstellungen) und drücken Sie dann die Taste „OK“.
3. Wählen Sie [Picture] (Bild), anschließend eine Option, und drücken Sie dann die Taste .
 - [Intelligent Picture] (Intelligentes Bild): Vordefinierte Einstellungen übernehmen.
 - [Contrast] (Kontrast): Kontrast zwischen hellen und dunklen Bereichen einstellen (0-100).
 - [Brightness] (Helligkeit): Helligkeit und Genauigkeit des Bilds einstellen (0-100).
 - [Sharpness] (Schärfe): Bilddefinition einstellen (0-100).
 - [Saturation] (Sättigung): Farbsättigung einstellen (0-100).
 - [Color Temperature] (Farbtemperatur): Farbtemperatur des Bildes mit Kühl, Standard oder Warm einstellen.
 - [Display Format] (Bildformat): Bildseitenformat einstellen.
 - [Noise Reduction] (Rauschminderung): Reduzieren Sie die Bildstörungen.

Bildseitenformat





1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [TV Settings] (TV-Einstellungen) > [Picture] (Bild) > [Aspect Ratio] (Bildseitenformat) und drücken Sie dann die Taste .

Informationen zum Bildseitenformat

Folgende Einstellungen sind verfügbar:


Hinweis

- Je nach Signalquelle des Bildes sind einige Einstellungen möglicherweise nicht verfügbar.



	[Wide Screen] (Breitbild): Breitbildformat aktivieren.
	[4:3]: Anzeige im Format 4:3.
	[16:9]: (Nicht geeignet für PC-Modus) Vom Format 4:3 zum Format 16:9 umschalten.
	[Scaled-up Subtitle] (Skaliert): (Nicht geeignet für HD- und PC-Modi) Anzeige im Format 4:3, aber die Oberseite des Bildschirms wird abgeschnitten, um Untertitel anzuzeigen.

Intelligenter Sound

Wählen Sie für den Intelligenten Sound die vordefinierten Soundeinstellungen aus.

1. Drücken Sie die SETUP-Taste  .
Wählen Sie [TV Settings] (TV-Einstellungen) > [Sound] (Sound) > [Intelligent Sound] (Intelligenter Sound).
2. Wählen Sie eine Option aus und drücken Sie dann die Taste „OK“:
 - [Standard] (Standard): Dieser Modus ist für die meisten Situationen und Audioformate geeignet.
 - [News] (Nachrichten): Dieser Modus ist für Nachrichtensendungen geeignet.
 - [Cinema] (Kino): Dieser Modus ist zum Anschauen von Filmen geeignet.
 - [Customized] (Benutzerdefiniert): Konfigurieren Sie die Soundeinstellungen selbst.

Manuelle Soundeinstellungen.







1. Drücken Sie die SETUP-Taste  .
2. Wählen Sie [TV Settings] (TV-Einstellungen) und drücken Sie dann die Taste „OK“.
3. Wählen Sie [Sound] (Sound), anschließend eine Option, und drücken Sie dann die Taste  .
 - [Intelligent Sound] (Intelligenter Sound): Wählen Sie die vordefinierten Einstellungen.
 - [Bass] (Tiefton): Tiefton einstellen (0-100).
 - [Treble] (Hochton): Hochton einstellen (0-100).

- [Balance] (Balance): Balance zwischen linkem und rechtem Lautsprecher einstellen (R50-L50).
- [Surround] (Surround Sound): Surround Sound einstellen.
- [SPDIF Output] (SPDIF-Ausgang): Digitalen Audioausgangsmodus einstellen: PCM oder RAW.
 - [AD Switch] (Audiobeschreibung): Audiobeschreibung ein-/ausschalten (nur im DTV-Modus verfügbar).

TV-Uhrzeit

Sie können einstellen, ob im Smart-Modus die Uhrzeit angezeigt werden soll.

Uhrzeit einstellen

1. Drücken Sie die SETUP-Taste  .
2. Wählen Sie [TV Settings] (TV-Einstellungen) > [Preference] (Präferenz) > [Clock] (Uhrzeit) und drücken Sie dann die Taste „OK“.
3. Wählen Sie [Auto] (Autom.) oder [Manual] (Manuell) und drücken Sie dann die Taste  .
4. Falls Sie [Manual] (Manuell) ausgewählt haben, können Sie anschließend mit den Tasten     die Uhrzeit oder das Datum einstellen. Wählen Sie dann [OK] (OK) und drücken Sie anschließend die Taste „OK“.


Sleep-Timer

Sie können einen Sleep-Timer einstellen, um nach Ablauf einer bestimmten Zeit den Standby-Modus zu aktivieren.



Hinweis


- Sie können den Fernseher manuell ausschalten oder den Sleep-Timer vor Ablauf des Countdowns zurücksetzen.

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [TV Settings] (TV-Einstellungen) > [Preference] (Präferenz) > [Sleep Timer] (Sleep-Timer) und drücken Sie dann die Taste „OK“.
3. Stellen Sie den Countdown mit einem Wert zwischen 0 und 240 Minuten ein.
4. Drücken Sie die Taste „OK“, um den Countdown zu starten.
 - ↳ Nach Ablauf der voreingestellten Zeit schaltet der Fernseher in den Standby-Modus um.

Andere TV-Einstellungen


Darüberhinaus stehen noch weitere TV-Einstellungen zur Verfügung.

Fabrikeinstellungen


1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [TV Settings] (TV-Einstellungen) > [Factory Settings] (Werkseinstellungen) und drücken Sie dann die Taste „OK“.

3. Wählen Sie [Reset] (Rückstellung) und drücken Sie dann die Taste „OK“, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Die Sendereinstellungen werden nicht zurückgesetzt.

Fernseher zurücksetzen


1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [TV Settings] (TV-Einstellungen) > [Reset the TV] (Fernseher zurücksetzen) und drücken Sie die Taste „OK“.
3. Wählen Sie [Reset] (Rückstellung) und drücken Sie „OK“, um alle Einstellungen und Sender zurückzusetzen.

PVR

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [TV Settings] (TV-Einstellungen) > [PVR File System] (PVR-Dateisystem) und drücken Sie die Taste „OK“ zum Öffnen.
3. Drücken Sie die Taste „OK“, nachdem Sie die Einstellungen beendet haben.

OAD-Einstellungen


Nur im DTV-Modus verfügbar.

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [TV Settings] (TV-Einstellungen) > [OAD Settings] (OAD-Einstellungen) > [On] (Ein), um das Menü zu öffnen.
3. Wählen Sie Scan-Dauer, OAD-Scan und Aktualisierungsbenachrichtigung Ein/Aus. Drücken Sie dann „OK“, um die Einstellungen zu beenden.


Software-Einstellungen

Philips hat sich der kontinuierlichen Verbesserung seiner Produkte verschrieben. Wir empfehlen Ihnen, die Software Ihres Fernsehgeräts bei entsprechender Verfügbarkeit zu aktualisieren.


App-Verwaltung

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [Software Settings] (Software-Einstellungen) > [App Management] (App-Management) und drücken Sie dann die Taste „OK“:
 - [App Settings] (App-Einstellungen): Installationspfad für Apps festlegen.
 - [All Apps] (Alle Apps): Alle vom System installierten Apps anzeigen.
 - [Apps in USB Device] (Apps auf USB-Gerät): Alle auf dem USB-Gerät gespeicherten Apps anzeigen.

Software-Info

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [Software Settings] (Software-Einstellungen) > [Software Info] (Software-Info) und drücken Sie dann die Taste „OK“:
 - Das Gerät zeigt die entsprechenden Informationen der aktuellen Software-Version an.

Lokale Aktualisierung

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [Software Settings] (Software-Einstellungen) > [Local

Update] (Lokale Aktualisierung) und drücken Sie dann die Taste „OK“:

3. Aktualisieren Sie die Software anhand der Anleitungen auf dem Bildschirm.


Hinweis

- Schließen Sie vor Durchführung dieser Funktion ein USB-Gerät mit den Aktualisierungsdateien an den Fernseher an.

Sendereinstellungen


Wenn Sie Ihren Fernseher das erste Mal einschalten, werden Sie aufgefordert, die Menüsprache einzustellen, die automatische Sendersuche durchzuführen, und das Netzwerk einzurichten.

Automatische Sendersuche

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [Channel Settings] (Sendereinstellungen) > [Auto Scan] (Autom. Sendersuche) und drücken Sie dann die Taste „OK“:
3. Wählen Sie das entsprechende System und das Land Ihres aktuellen Standorts aus.




Manuelle ATV-Sendersuche

Schalten Sie zunächst in den ATV-Modus um, bevor Sie die Suche starten.

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [Channel Settings] (Sendereinstellungen) > [Manual Scan] (Manuelle Suche) und drücken Sie dann die Taste „OK“:

3. Stellen Sie [Color System] (Farbsystem) und [Sound System] (Soundsystem) entsprechend ein.

Sender suchen und speichern




1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [Channel Settings] (Sendereinstellungen) > [Manual Scan] (Manuelle Suche) > [Scan] (Suche) und drücken Sie dann die Taste „OK“.
 - Wählen Sie [Scan] (Suche) und suchen Sie dann mit den Tasten   nach Sendern.
3. Wählen Sie nach Abschluss der Sendersuche die Option [Save] und drücken Sie „OK“, um den gefundenen Sender als aktuellen Sender zu speichern.



Hinweis




- Drücken Sie im ATV-Modus die Taste „OK“, um die gespeicherten Sender anzuzeigen.

Feineinstellung

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [Channel Settings] (Sendereinstellungen) > [Manual Scan] (Manuelle Suche) > [Fine Tuning] (Feineinstellung) und drücken Sie dann die Taste „OK“.
3. Drücken Sie die Tasten   für die Feineinstellung der Sender. Wählen Sie [Finish] (Beenden), um das Menü zu schließen.





Manuelle DTV-Sendersuche

Schalten Sie zunächst den DTV-Modus ein, bevor Sie die Suche starten.

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [Channel Settings] (Sendereinstellungen) > [Manual Scan] (Manuelle Suche) und drücken Sie die Taste „OK“, um die Suche zu starten.
3. Drücken Sie die Taste   zum Einstellen der Sender. Wählen Sie [Finish] (Beenden), um das Menü zu schließen.

EPG (Automatische Programmzeitschrift)

Nur im DTV-Modus verfügbar:

1. Drücken Sie die Taste „ GUIDE“.
2. Wählen Sie mit den Tasten    Zeit und Sender aus.
3. Drücken Sie die entsprechenden Farbtasten, um die Senderliste anzuzeigen, Benachrichtigungen einzustellen, usw.

Netzwerkkonfiguration

Sie können unterschiedliche Netzwerkverbindungen konfigurieren, um auf die jeweiligen Netzwerke zuzugreifen.

Smart-TV

1. Verbinden Sie Ihren Fernseher mit dem Internet. Falls keine Netzwerkverbindung verfügbar ist, werden einige Smart-TV-Funktionen nicht funktionieren.
2. Drücken Sie die Taste „SMART TV“ auf der Fernbedienung.
 - ↳ Auf dem Bildschirm wird automatisch die Smart-TV-Homepage geöffnet.



Erläuterung des Interfaces

	<p>TV: Vorschau der aktuellen TV-Sendung.</p>
	<p>App-Übersicht: Alle vom System installierten Apps werden angezeigt.</p>
	<p>Signalquelle: Wählen Sie ein verbundenes externes Gerät als Signalquelle aus.</p>
	<p>Einstellungen: Einstellungsmenü öffnen.</p>
	<p>Kalender und Netzwerkstatus: Fenster mit Verknüpfungen zum Kalender und Netzwerk.</p>



Hinweis

- Philips behält sich das Recht vor, Apps hinzuzufügen oder zu entfernen. Modifizieren Sie die TV-ROM nicht ohne Genehmigung. Dadurch entstehende Schäden fallen nicht unter die Garantie. Um das

Benutzererlebnis zu verbessern, empfehlen wir eine externe Maus für einen noch einfacheren Betrieb zu verbinden.

Netzwerkstatus

Wählen Sie den Netzwerktyp aus.


- Drücken Sie die SETUP-Taste .
- Wählen Sie [Network Configuration] (Netzwerkkonfiguration) > [Network Status] (Netzwerkstatus).
↳ Im Display erscheinen die aktuellen Netzwerkparameter.

Kabelgestütztes Netzwerk

Um den Fernseher via PC mit dem Internet zu verbinden, muss der PC mit einem Router ausgestattet sein. Verbinden Sie den Router mit dem Netzwerk-Port des Fernsehers; verwenden Sie dafür ein Netzwerkkabel (Ethernet-Kabel). Schalten Sie den Router vor der Konfiguration des Netzwerks ein.

Konfiguration des kabelgestützten Netzwerks – Automatische Einstellungen


- Drücken Sie die SETUP-Taste .
- Wählen Sie [Network Configuration] (Netzwerkkonfiguration) > [Wired Network] (Kabelgestütztes Netzwerk) und drücken Sie dann die Taste „OK“.
- Wählen Sie [Auto obtain IP address/On] (IP-Adresse autom. beziehen/Ein).
↳ Das Netzwerkprotokoll wird dann automatisch konfiguriert.

-
1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
 2. Wählen Sie [Network Configuration] (Netzwerkkonfiguration) > [Wired Network] (Kabelgestütztes Netzwerk) und drücken Sie dann die Taste „OK“.
 3. Wählen Sie [Auto Obtain IP Address/Off] (IP-Adresse autom. beziehen/Aus).
 4. Geben Sie die Werte für [IP Address] (IP-Adresse), [Subnet Mask] (Subnetzmaske), [Default Gateway] (Default-Gateway), [Primary DNS] (Primäre DNS) und [Secondary DNS] (Sekundäre DNS) mit den Zifferntasten ein.
 5. Wählen Sie nach der Eingabe der Werte die Option [Save] (Speichern) und drücken Sie dann die Taste „OK“.

Schnurloses Netzwerk

Sie können ein Wi-Fi-Netzwerk einrichten, um Ihren Fernseher mit dem Internet zu verbinden.

Konfiguration des schnurlosen Netzwerks

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [Network Configuration] (Netzwerkkonfiguration) > [Wireless Network] (Schnurloses Netzwerk) und drücken Sie dann die Taste „OK“.
3. Wählen Sie [Wi-Fi/On] (Wi-Fi/Ein); danach werden folgende Optionen angezeigt:
 - [SSID] (SSID): Alle vom Fernseher gesuchten Wi-Fi-Signalquellen werden angezeigt. Bei

verschlüsselten Netzwerken müssen Sie das richtige Passwort eingeben, um auf das Netzwerk zugreifen zu können.

- [Auto Obtain IP Address] (IP-Adresse autom. beziehen): Aktivieren oder deaktivieren Sie den automatischen Bezug der IP-Adresse. Die Vorgehensweise ist die gleiche wie im Abschnitt Konfiguration des kabelgestützten Netzwerks beschrieben.

SAMBA-Dateifreigabe

1. Wählen Sie im Modus Smart-TV [Media Player Center] (Media Player Center) > [SAMBA File Sharing] (SAMBA-Dateifreigabe) und drücken Sie die Taste „OK“. Das System sucht automatisch nach Nutzern im Netzwerk.
2. Wählen Sie eine Netzwerk-IP-Adresse aus und drücken Sie dann „OK“. Geben Sie Benutzernamen und Passwort entsprechend ein, um die Dateien auf dem SAMBA-Server anzuzeigen und wiederzugeben.





Hinweis

- Der PC und der Fernseher müssen mit dem gleichen LAN verbunden sein und ihre IP-Adressen müssen sich im gleichen Segment befinden.
- An dem PC für die Dateifreigabe muss der Firewall deaktiviert werden und die Option für die Freigabe von Ordnern aktiviert sein.
- Der PC muss das Domain-Namensystem unterstützen.
- Je nach Netzwerkumgebung und -geschwindigkeit kann es passieren, dass die Wiedergabe von HD-Videos nicht immer problemlos verläuft. Das ist normal und keine Fehlfunktion.

PPPOE-Einstellungen



Über diese Funktion kann der Fernseher direkt via Netzwerkkabel mit ADSL verbunden werden, um via PPPOE Zugriff auf das Internet zu erhalten.

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [Network Configuration] (Netzwerkkonfiguration) > [PPPOE Settings] (PPPOE-Einstellungen) und drücken Sie dann die Taste .
3. Beenden Sie die nachfolgenden Einstellungen und drücken Sie dann die Taste „OK“ zur Auswahl von [Dial Up] (Einwählen) oder [Hang Up] (Auflegen).
 - [User Name] (Benutzername): Geben Sie den vom Internetanbieter bereitgestellten Benutzernamen ein.
 - [Password] (Passwort): Geben Sie das Passwort für den Benutzernamen ein.

- [Display Password] (Passwort anzeigen): Anzeige des Passworts aktivieren oder deaktivieren.
- [Auto Dial Up] (Autom. einwählen): Automatische Einwahl aktivieren oder deaktivieren.


Wi-Fi-Zugangspunkt

Aktivieren Sie den Fernseher als Zugangspunkt für ein schnurloses Netzwerk.

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [Network Configuration] (Netzwerkkonfiguration) > [Wi-Fi Access Point] (Wi-Fi-Zugangspunkt) und drücken Sie dann die Taste .
3. Wählen Sie eine Option aus:
 - [Wi-Fi Access Point] (Wi-Fi-Zugangspunkt): Aktivieren oder deaktivieren Sie den Wi-Fi-Zugangspunkt. (Wi-Fi vor dem Betrieb ausschalten)
 - [Configure Wi-Fi Access Point] (Wi-Fi-Zugangspunkt konfigurieren): Nach der Aktivierung des Zugangspunktes können Sie Optionen wie SSID, Sicherheit, Passwort einstellen. Nach der Einstellung wählen Sie die Option [Save] (Speichern) und drücken Sie die Taste „OK“.

Elternsicherung

Eltern können die Nutzung des Fernsehers durch Kinder auf Basis der Alterseinstufungen der jeweiligen TV-Sendungen einschränken.

1. Drücken Sie die SETUP-Taste .
2. Wählen Sie [TV Settings] (TV-Einstellungen) > [Parental Control] (Elternsicherung) > [System Lock] (System Sperre) und drücken Sie dann die Taste „OK“.

Geben Sie das ursprüngliche Passwort „0000“ zum Öffnen des Menüs ein.

3. Wählen Sie die Option Ein oder Aus.
4. Wählen Sie dann folgende

Optionen:

- [Change Password] (Passwort ändern): Um das Passwort zu ändern, müssen Sie das alte Passwort einmal und das neue Passwort zweimal eingeben. Wählen Sie [Confirm] (Bestätigen) und drücken Sie die Taste „OK“.
- [Lock Program]: (Sendung sperren): Drücken Sie die „Grüne“ Taste, um Sendungen je nach Bedarf zu sperren oder zu entsperren.
- [Set Rating] (Einstufung vornehmen): Drücken Sie die Taste „OK“, um TV-Sendungen einzustufen.



Hinweis

- Für die Änderung von Systemeinstellungen ist die Eingabe des Passworts erforderlich.
- Falls die Systemsperre deaktiviert ist, können folgende Optionen nicht ausgewählt werden: [Change Password] (Passwort ändern); [Lock Program] (Sendung sperren); [Set Rating] (Einstufung vornehmen).

USB-Medien

Vom USB-Gerät unterstütztes Medienformat:

Unterstützte Speichergeräte: USB-Gerät (unterstützt nur FAT oder FAT 32 USB-Speichergeräte)

Unterstützte Multimediaformate:

Bild: JPEG

Audio: MP3

Video: MPEG1/MPEG2/H.264

(Angaben sind nur Richtwerte)



Hinweis

Wir haften nicht für USB-Geräte, die nicht kompatibel sind, und für Schäden oder Datenverluste, die durch solche Geräte verursacht werden

Bilder, Musik und Videos wiedergeben

1. Schalten Sie den Fernseher ein.
2. Schließen Sie das USB-Speichergerät an den USB-Port an der Seite des Fernsehers an.
3. Drücken Sie die Taste „SOURCE“ auf der Fernbedienung zur Auswahl von USB, und drücken Sie dann „OK“; oder drücken Sie die Taste „SMART TV“ auf der Fernbedienung für die Auswahl der App „Media Player Center“ und drücken Sie dann „OK“.
4. Drücken Sie die Taste „◀“, um den Dateityp links im Bildschirm auszuwählen: [All] (Alle), [Picture] (Bild), [Music] (Musik), [Movie] (Film). Drücken Sie die Taste „OK“ für die Auswahl und drücken Sie „▶“ zum Öffnen von [Local Disk] (Lokale Festplatte). Drücken Sie „OK“, um den Ordner zu öffnen, drücken Sie dann die Tasten „▲/▼“ zur Auswahl einer Datei, und drücken Sie abschließend „OK“ für die Wiedergabe.

6 Produktdaten

Die Produktdaten unterliegen unangekündigten Änderungen. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Webseite www.philips.com/support.

Bildschirmauflösungen

Computerformate

- Auflösung - Aktualisierungsfrequenz:
 - 640 × 480 - 60Hz
 - 800 × 600 - 60Hz
 - 1024 × 768 - 60Hz
 - 1360 × 768 - 60Hz
 - 1920 × 1080 - 60Hz

Videoformate

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

Multimedia

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

Soundleistung

- 43": 8W × 2
- 49": 8W × 2
- 55": 8W × 2

Originalauflösung

- 43": 1920 × 1080
- 49": 1920 × 1080
- 55": 1920 × 1080

Tuner / Empfang / Übertragung

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

Fernbedienung

- Batterien: 2 × AAA

Stromversorgung

- Netzstrom:
 - 100-240V ~50/60Hz
- Standby-Energieverbrauch:
 - ≤0,5W
- Umgebungstemperatur: 5- 40°C
- Stromverbrauch:
 - 43": 75 W
 - 49": 110 W
 - 55": 130 W

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-Nr.	Erforderlicher Pixelabstand (mm)	Erforderliche Installationsschrauben
43"	200 × 300	4 × M6
49"	200 × 300	4 × M6
55"	200 × 300	4 × M6

Technische Daten

Das Design und die technischen Daten des Produkts unterliegen unangekündigten Änderungen.

43"

- Ohne Sockel
 - Abmessungen (B × H × T)
970 × 564 × 74 (mm)
 - Gewicht: 8,3 kg
- Mit Sockel
 - Abmessungen (B × H × T)
970 × 614 × 219 (mm)
 - Gewicht: 8,5 kg

49"

- Ohne Sockel
 - Abmessungen (B × H × T)
1102 × 639 × 81 (mm)
 - Gewicht: 9,5 kg
- Mit Sockel
 - Abmessungen (B × H × T)
1102 × 696 × 258 (mm)
 - Gewicht: 10,0 kg

55"

- Ohne Sockel
 - Abmessungen (B × H × T)
1243 × 720 × 81 (mm)
 - Gewicht: 13,5 kg
- Mit Sockel
 - Abmessungen (B × H × T)
1243 × 776 × 258 (mm)
 - Gewicht: 14,0 kg

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 HDCP-Kompatibilität (High-Bandwidth Digital Content Protection) zu Verzögerungen bei der Anzeige von Inhalten der HDMI-Geräte 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.

Computer-Verbindungsprobleme

Computeranzeige am Fernsehgerät instabil:

- Überprüfen Sie, ob Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsfrequenz verwendet.
- Stellen Sie am Fernsehgerät ein nicht skaliertes Bildformat ein.

Probleme während der Netzwerkconfiguration

Internetverbindung kann nicht hergestellt werden:

- Sofern der Fernseher richtig mit dem Router verbunden ist, überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem Router und dem Internet.

Netzwerkgeschwindigkeit ist sehr langsam

- Informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung Ihres Routers näher über Faktoren, die die Übertragungsrate und die Signalqualität beeinträchtigen können.
- Sie müssen ggf. die Geschwindigkeit Ihrer Breitbandverbindung aktualisieren.

Kontakt

Falls Sie ein Problem nicht beheben können, informieren Sie sich näher über dieses Modell unter 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.