



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.

Inhalt

1	Vorsicht	2	7	Problembehandlung	15
				Allgemeine Probleme	15
2	Wichtig	3		Senderprobleme	15
				Bildprobleme	15
				Tonprobleme	16
3	Ihr Fernsehgerät	5		HDMI-Verbindungsprobleme	16
	Bedienfeld	5		Kontakt	16
	Fernbedienung	6			
	Verwendung der Fernbedienung	7			
4	Bedienungshinweise	8			
	Fernseher ein- und ausschalten	8			
	Angeschlossene Geräte wiedergeben	8			
	Sender einschalten	8			
	Lautstärke des Fernsehers einstellen	9			
	Datum und Zeit	9			
5	TV-Bedienung	9			
	Kanaleinstellungen	9			
	SPERRE	10			
	Zeit einstellen	10			
	Einstellungen	10			
	EPG	12			
	Aufnahme	12			
	Timeshift	12			
	USB-Medien	13			
6	Produktdaten	14			
	Bildschirmauflösungen	14			
	Multimedia	14			
	Soundleistung	14			
	Originalauflösung	14			
	Tuner / Empfang / Übertragung	14			
	Fernbedienung	14			
	Stromversorgung	14			
	Unterstützte TV-Halterungen	14			

1 Vorsicht

2018© 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.

Pixeligenschaften

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 (/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



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 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.



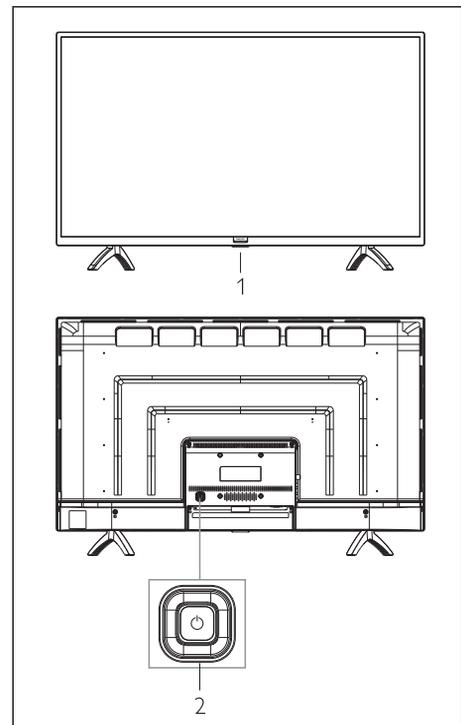
Ihr Produkt enthält Batterien, die unter den Geltungsbereich der Europäischen Richtlinie 2006/66/EC fallen und nicht über den normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Informieren Sie sich über örtlich geltende Vorschriften zur Trennung von Batterien, denn durch die ordnungsgemäße Entsorgung von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

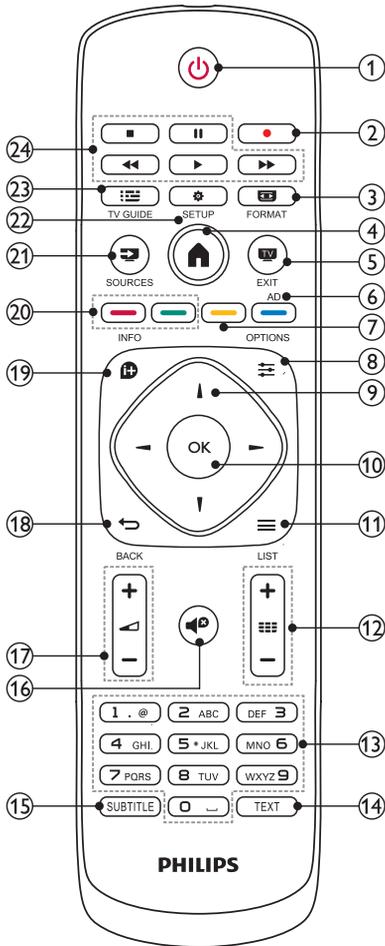
(Die nachstehende Abbildung dient nur als Referenz.)

Bedienfeld



1. Betriebs-LED und Empfangssensor Fernbedienung.
2. Stand-by: Ein- und Ausschalten (Stand-by-Modus) des Fernsehers.

Fernbedienung



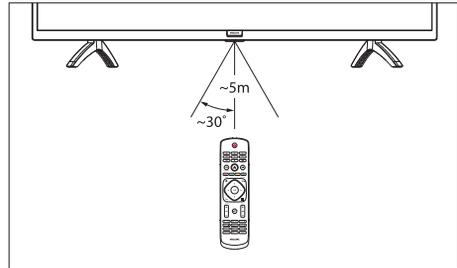
- ① **Stand-by/Ein**
- Schaltet den eingeschalteten Fernseher in den Stand-by-Modus.
 - Schaltet den Fernseher aus dem Stand-by-Modus ein.
- ② **Aufnahme**
- Vor der Aufnahme müssen Sie folgende Vorbereitungen treffen:
1. Auf diesem Fernseher formatierte USB-Festplatte anschließen.
 2. DTV-Kanäle auf dem Fernseher installieren.

- Zur Aufnahme eines Fernsehprogramms drücken Sie die rote Aufnahme-taste **●** auf der Fernbedienung.
 - Drücken Sie **TV GUIDE** und wählen Sie das aufzunehmende Fernsehprogramm. Drücken Sie die rote Aufnahme-taste **●** auf der Fernbedienung, um den Aufnahmezeitplan einzustellen.
- ③ **FORMAT**
Bildformat einstellen.
- ④ **Menü**
Menü aufrufen und verlassen.
- ⑤ **EXIT**
Menü verlassen und TV-Modus aufrufen.
- ⑥ **AD**
Gesprochene Beschreibung aufrufen.
- ⑦ **Gelbe Farbtaste (Favoriten)**
Favoritenkanäle aufrufen.
- ⑧ **OPTIONS**
Optionsmenü aufrufen.
- ⑨ **Navigationstasten**
- Im Menümodus Navigation der Menüs.
- ⑩ **OK**
- Im Menümodus Bestätigung der Eingabe oder Auswahl.
- ⑪ **LIST**
Kanalliste aufrufen.
- ⑫ **+ ■ - Kanal +/-**
Im TV-Modus zum vorherigen/nächsten Kanal umschalten.
- ⑬ **Zifferntasten (0-9)**
Kanal oder Wert direkt eingeben.
- ⑭ **TEXT**
Im DTV-Modus Grafikfunktion aufrufen.
- ⑮ **SUBTITLE**
Untertitel anzeigen, sofern der aktuelle Kanal diese Option bietet.
- ⑯ **Stumm**
Ton stummschalten oder Stummschaltung aufheben.

- ①7 **+ ◀ - Lautstärke +/-**
Lautstärke erhöhen/verringern.
- ①8 **↶ BACK**
Rückkehr zum vorherigen Programm.
- ①9 **ⓘ INFO**
Programminformationen anzeigen, sofern verfügbar.
- ②0 **■, ■ Rote und grüne Farbtaste**
Sonderfunktionen.
- ②1 **➡ SOURCES**
Eingangsquelle für den Fernseher wählen.
- ②2 **⚙️ SETUP**
Einstellungsmenü aufrufen.
- ②3 **☰ TV GUIDE**
EPG (elektronische Fernsehzeitschrift) aufrufen.
- Verfügbarkeit abhängig vom Sender.
- ②4 **◀◀, ▶, ||, ■, ▶▶**
Im USB-Modus Rücklauf, Start, Pause, Stopp und Schneller-Vorlauf.

Verwendung der Fernbedienung

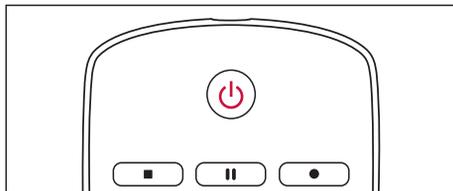
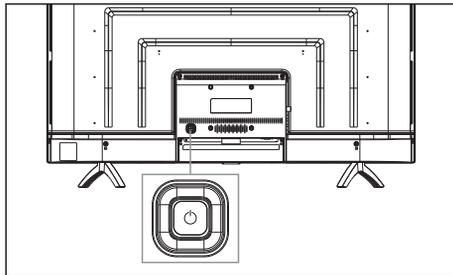
Verwenden Sie die Fernbedienung in der Nähe des Fernsehgeräts und richten Sie diese dabei auf den Fernsensor. Die Sichtlinie zwischen Fernbedienung und Gerät darf nicht von Möbeln, Wänden oder anderen Gegenständen blockiert werden.



4 Bedienungshinweise

Dieser Abschnitt beschreibt die allgemeinen Bedienschritte für Ihren Fernseher.

Fernseher ein- und ausschalten



Einschalten

- Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Steckdose.
 - » Leuchtet die Stand-by-LED, dann drücken Sie  (Stand-by/Ein) auf der Fernbedienung.

Ausschalten (Stand-by-Modus)

- Drücken Sie  (Standby/Ein) auf der Fernbedienung.
 - » Der Fernseher schaltet sich in den Stand-by-Modus aus.

Tipp

- Obwohl Ihr Fernseher im Stand-by-Modus nur sehr wenig Energie verbraucht, sollten Sie ihn bei längerer Nichtbenutzung ausschalten und den Netzstecker ziehen.

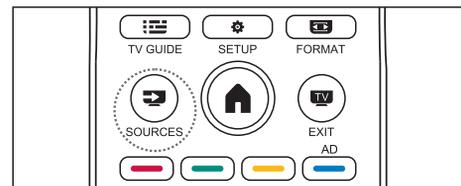
Angeschlossene Geräte wiedergeben

Hinweis

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

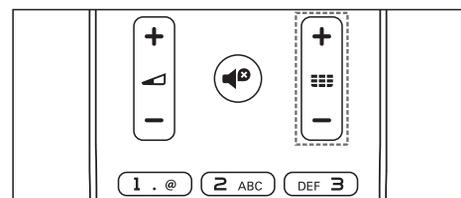
Deutsch

Taste SOURCES



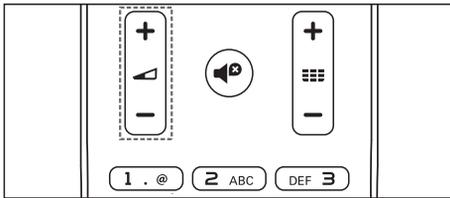
1. Drücken Sie **SOURCES**.
 - » Die Liste der Signalquellen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Tasten **▲/▼** zur Auswahl eines Geräts.
3. Drücken Sie **OK** zur Bestätigung der Signalquelle.
 - » Der Fernseher schaltet zu dem gewählten Gerät um.

Sender einschalten



- Drücken Sie **Kanal +/-** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung, um eine Sendernummer einzugeben.
- Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um zum vorherigen Sender zurückzukehren.

Lautstärke des Fernsehers einstellen



Lautstärke erhöhen / reduzieren

- Drücken Sie **Lautstärke +/-** auf der Fernbedienung.

Ton aus- oder einschalten

- Drücken Sie die Taste **☹** (Stumm).
- Drücken Sie die Taste **☹** erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

Datum und Zeit

Schließen Sie das DTV-Signal an, damit wird die Uhr mit der Zeit im aktuellen Sender synchronisiert. Drücken Sie **⊕**, um die Uhrzeit zu überprüfen. Die Uhrzeit wird in den Programminformationen angezeigt.

Zeitzone

Stellen Sie die Zeitzone wie folgt ein:

1. Drücken Sie **⬆**.
2. Wählen Sie die folgenden Menüpunkte: Settings (Einstellungen) -> Time (Zeit) -> Time Zone (Zeitzone).
3. Wählen Sie eine Zeitzone und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
4. Drücken Sie zweimal **⬆**, um das Menü zu verlassen.

5 TV-Bedienung

Kanaleinstellungen

Automatische Suche

Drücken Sie **⬆** und wählen Sie **Settings** (Einstellungen), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Menüs.

Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Channels** (Kanäle) und drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Kanalmenüs. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Auto Tuning** (Automatische Suche), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Menüs.

Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von Suchtyp und drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von Land. Dann drücken Sie **OK** und der Fernseher beginnt die automatische Suche.



Tipp

- Während der automatischen Suche drücken Sie **⬆**, um die Funktion zu verlassen.

DTV Manuelle Suche

Wählen Sie das DTV-Signal im Menü der Signalquellen.

Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **DTV Manual Tuning** (DTV Manuelle Suche) im Kanalmenü und drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Untermenüs. Drücken Sie **◀/▶** zum Einstellen des Kanals und drücken Sie **OK** zur Suche.

ATV Manuelle Suche

Wählen Sie das ATV-Signal im Menü der Signalquellen.

Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **ATV Manual Tuning** (ATV Manuelle Suche) im Kanalmenü und drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Untermenüs. Drücken Sie **◀/▶** zur Auswahl von **Sound System** (Tonsystem), **Color System** (Farbsystem), **Current Channel** (Aktueller Kanal) oder **Fine-Tune** (Feinabstimmung). Drücken Sie **◀/▶**, um diese Menüpunkte einzustellen. Wählen Sie **Search** (Suche) und drücken Sie **OK** zur Suche.

Programm bearbeiten

Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Program Edit** (Programm bearbeiten) und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste aufzurufen.

- **Delete** (Löschen): Drücken Sie die **rote Farbtaste** auf der Fernbedienung, um den gewählten Kanal zu löschen.
- **Move** (Verschieben): Drücken Sie die **grüne Farbtaste** auf der Fernbedienung, um einen Kanal zu markieren und drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl der Position, dann drücken Sie die **grüne Farbtaste** zur Bestätigung.
- **Favorite** (Favoriten): Nach der Auswahl des Kanals drücken Sie die **gelbe Farbtaste** auf der Fernbedienung, um ihn als Favoritenkanal einzustellen. Drücken Sie erneut die **gelbe Farbtaste** um ihn aus der Liste der Favoritenkanäle zu entfernen.
- **Skip** (Überspringen): Nach der Auswahl des Kanals drücken Sie die **blaue Farbtaste** auf der Fernbedienung, um den Kanal zu überspringen. Drücken Sie erneut die **blaue Farbtaste**, um das Überspringen aufzuheben.



Tip

- Drücken Sie **🏠**, um in das Kanalmenü zurückzukehren.

SPERRE

Drücken Sie **🏠** und wählen Sie **Settings** (Einstellungen), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Menüs. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **LOCK** (Sperrung), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Sperrmenüs. Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie **OK** zum Aufrufen, dann drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von Ein oder Aus.

- **Set password** (Passwort einstellen): Hier stellen Sie ein neues Passwort für Ihren Fernseher ein.
- **Block Program** (Kanal sperren): Drücken Sie die **grüne Farbtaste** auf der Fernbedienung, um den Kanal in der Kanalliste zu sperren.



Hinweis

- Geben Sie im Sperrsystem „3448“ ein, falls Sie Ihr Passwort für den Fernseher einmal vergessen haben.

Zeit einstellen

Drücken Sie **🏠** und wählen Sie **Settings** (Einstellungen), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Menüs. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Time** (Zeit) und drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Untermenüs.

- **Auto sync** (Automatische Synchronisation): Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von Ein oder Aus von Automatische Synchronisation.
- **Sleep Timer** (Sleeptimer): Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von Sleeptimer und drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Menüs. Drücken Sie **▲/▼**, um die automatische Ausschaltzeit des Fernsehers einzustellen.
- **Auto Sleep** (Automatische Abschaltung): Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von Automatische Abschaltung und drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Menüs. Drücken Sie **▲/▼**, um die automatische Abschaltung des Fernsehers einzustellen.
- **Time Zone** (Zeitzone): Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von Zeitzone und drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Menüs. Drücken Sie **▲/▼**, um die Zeitzone des Fernsehers einzustellen.

Einstellungen

Drücken Sie **🏠** und dann **▲/▼** zur Auswahl von **Settings** (Einstellungen), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Untermenüs.

- **Picture** (Bild): Drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Bildmenüs und drücken Sie **▲/▼**, um die Menüpunkte einzustellen.
- **Sound** (Ton): Drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Tonmenüs und drücken Sie **▲/▼**, um die Menüpunkte einzustellen.
- **Time** (Zeit): Drücken Sie **OK** zum Aufrufen

- des Zeitmenüs und drücken Sie ▲/▼, um die Menüpunkte einzustellen.
- **Language** (Sprache): Drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Sprachmenüs und drücken Sie ▲/▼, um die Menüpunkte einzustellen.
 - **Lock** (Sperr): Drücken Sie **OK** zum Aufrufen Sperrmenüs und drücken Sie ▲/▼, um die Menüpunkte einzustellen.
 - **Channels** (Kanäle): Drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Kanalmenüs und drücken Sie ▲/▼, um die Menüpunkte einzustellen.
 - **Signal Information** (Signalinformationen): Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Signal Information** (Signalinformationen) im Kanalmenü. Drücken Sie **OK**, um die Signalinformationen anzuzeigen (nur im DTV-Modus).
 - **Software Update (OAD)**: Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Software Update (OAD)** im Kanalmenü. Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von On (Ein) oder Off (Aus).
 - **PVR**: Drücken Sie **OK** zum Aufrufen des PVR-Menüs und drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von **PVR File System** (PVR-Dateisystem) und **Recorded List** (Aufnahmeliste). Drücken Sie ▲/▼, um die Menüpunkte anzuzeigen.
 - **PVR File System** (PVR-Dateisystem): Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von **PVR File System** (PVR-Dateisystem) und drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Untermenüs.
 - **Select Disk** (Laufwerk wählen): Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Select Disk** (Laufwerk wählen) und drücken Sie **OK** zum Aufrufen und Wählen eines Geräts zur Aufnahme der Dateien.
 - **Check PVR File System** (PVR-Dateisystem überprüfen): Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Check PVR File System** (PVR-Dateisystem überprüfen) und drücken Sie **OK**, um die Geräteinformationen zu überprüfen.
 - **Format** (Formatieren): Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Format** (Formatieren) und drücken Sie **OK**, um das USB-Speichermedium zu formatieren.
 - **Free Record Limit** (Freie Aufnahmegrenze): Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Free Record Limit** (Freie Aufnahmegrenze) und drücken Sie ◀/▶ zur Auswahl der Zeitbegrenzung der Aufnahme datei.
 - **General Settings** (Allgemeine Einstellungen): Drücken Sie **OK** zum Aufrufen von **General Settings** (Allgemeine Einstellungen) und drücken Sie ▲/▼, um die Menüpunkte einzustellen.
 - **Eco Settings** (Energieeinsparung): Drücken Sie **OK** zum Aufrufen von **Eco Settings** (Energieeinsparung) und drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von Ein oder Aus.
 - **Channels list copy** (Kanalliste kopieren): Drücken Sie **OK** zum Aufrufen **Channels list copy** (Kanalliste kopieren) und drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von Auf USB kopieren oder Auf TV kopieren.
 - **Hearing impaired** (Hörgeschädigte): Drücken Sie **OK** zum Aufrufen von **Hearing impaired** (Hörgeschädigte) und drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von Ein oder Aus.
 - **Shop mode** (Shop-Modus): Drücken Sie **OK** zum Aufrufen von **Shop mode** (Shop-Modus) und drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von Ein oder Aus.
 - **Software info** (Softwareinformationen): Drücken Sie **OK**, um die Softwareinformationen anzuzeigen.
 - **Factory Setting** (Werkseinstellungen): Drücken Sie **OK** zum Aufrufen von **Factory Setting** (Werkseinstellungen). Mit dieser Funktion stellen Sie alle personalisierten Einstellungen zu den Werkseinstellungen zurück. Lediglich die Kanaleinstellungen bleiben unverändert.
 - **Restore Default** (Standardeinstellungen wiederherstellen): Drücken Sie **OK** zum Aufrufen von **Restore Default**

(Standardeinstellungen wiederherstellen). ALLE Einstellungen und Kanäle werden zu den Standardeinstellungen zurückgesetzt.



Tip

- Drücken Sie **⏪**, um in das Hauptmenü zurückzukehren.

EPG

Drücken Sie **TV GUIDE** auf der Fernbedienung, um die elektronische Fernsehzeitschrift aufzurufen (nur im DTV-Modus).

- **Record** (Aufnahme): Drücken Sie die **rote Farbtaste** auf der Fernbedienung, um ein Programm aufzunehmen. Das Rekordermenü wird angezeigt. Wählen Sie den Kanal und den Aufnahmemodus, stellen Sie die Start- und Endzeit ein und drücken Sie **OK** zur Bestätigung. Anschließend wird die neue Aufgabe in der Planungsliste angezeigt.
- **Info**: Drücken Sie die **grüne Farbtaste** auf der Fernbedienung, um die Programminformationen des gestrigen Tages anzuzeigen.
- **Schedule** (Planung): Drücken Sie die **gelbe Farbtaste** auf der Fernbedienung, um die Programminformationen des morgigen Tages anzuzeigen.
- **Remind** (Erinnerung): Drücken Sie die **blaue Farbtaste** auf der Fernbedienung, um eine Erinnerung für Ihr Programm zu speichern.

Aufnahme

Drücken Sie im DTV-Modus **●** (roter Punkt) auf der Fernbedienung, damit wird das Aufnahmemenü angezeigt und das TV-System beginnt unverzüglich mit der Aufnahme.

Drücken Sie **■** auf der Fernbedienung, um die Aufnahme zu beenden.

Nach dem Verlassen der Aufnahme drücken Sie **▶** (Start) auf der Fernbedienung, um die

Aufnahmeliste anzuzeigen. Drücken Sie die **grüne Farbtaste** auf der Fernbedienung, um die Dateiinformationen anzuzeigen oder löschen Sie die Datei mit der **roten Farbtaste**. Dann drücken Sie **OK**, um die Normalwiedergabe fortzusetzen.



Hinweis

- Für diese Funktion muss ein USB-Speichermedium angeschlossen sein, das als FAT32 formatiert ist. USB-Speichermedien im NTFS-Format unterstützen keine Aufnahme. Die Dauer der Aufnahmen darf 6 Stunden nicht übersteigen.
- Die Dateien sind in der Aufnahmeliste gespeichert (Utilities -> Recorded List (Aufnahmeliste)).

Tastenbelegung zur Aufnahme

- ▶ Wiedergabe: Aktuelles Video abspielen.
- ◀◀ FB: Schneller Rücklauf des Videos, mit ▶ (Wiedergabe) kehren Sie zur Normalwiedergabe zurück.
- ▶▶ FF: Schneller Vorlauf des Videos, mit ▶ (Wiedergabe) kehren Sie zur Normalwiedergabe zurück.
- ◀ FB30S: 30 Sekunden Rücklauf durch das Video.
- ▶ FF30S: 30 Sekunden Vorlauf durch das Video.
- || Pause: Video unterbrechen (Pause).
- Stopp: Aufnahme beenden und Aufnahmefunktion verlassen.

Timeshift

Drücken Sie im DTV-Modus **||** auf der Fernbedienung. Damit wird das Timeshift-Menü angezeigt und das Programm wird unterbrochen. Drücken Sie **■** auf der Fernbedienung, um die Timeshift-Funktion zu verlassen. Wenn Sie das Programm für eine kurze Zeit verlassen, nimmt die Timeshift-Funktion das unterbrochene Programm auf USB-Speichermedium auf. Das Programm kann anschließend kontinuierlich fortgesetzt werden.

Tastenbelegung Timeshift

- ▶ Wiedergabe: Aktuelles Video abspielen.
- ◀◀ FB: Schneller Rücklauf des Programms, mit ▶ (Wiedergabe) kehren Sie zur Normalwiedergabe zurück.
- ▶▶ FF: Schneller Vorlauf des Programms, mit ▶ (Wiedergabe) kehren Sie zur Normalwiedergabe zurück.
- ◀ FB30S: 30 Sekunden Rücklauf durch das Programm.
- ▶ FF30S: 30 Sekunden Vorlauf durch das Programm.
- ⏸ Pause: Programm unterbrechen (Pause).
- Stopp: Timeshift beenden und Timeshift-Funktion verlassen.

USB-Medien

Schließen Sie ein USB-Speichermedium am USB-Port des Fernsehers an und drücken Sie **SOURCES** zur Anzeige des Menüs der Eingangsquellen. Drücken Sie ◀/▶ zur Auswahl von **USB** und dann **OK** zum Aufrufen des USB-Menüs.

Hinweis: Das Dateiformat des USB-Speichermediums kann NTFS, FAT oder FAT32 sein. Bei Anschluss eines externen Geräts mit einer Stromaufnahme von mehr als 500 mA am USB-Port kann der Fernseher beschädigt werden. Trennen Sie ein USB-Speichermedium während der Datenübertragung keinesfalls vom Fernseher; das kann zu Schäden am TV- oder USB-System führen.

Wiedergabesymbole des Medienplayers

- **Bild-Viewer**
 - ◀◀: Vorheriges Bild anzeigen.
 - ▶▶: Nächstes Bild anzeigen.
 - ▶: Diashow abspielen/unterbrechen.
 - : Bild-Viewer verlassen.



Hinweis

- Drücken Sie **OPTIONS** auf der Fernbedienung, um das Bildeinstellungsmenü anzuzeigen, in dem Sie die Menüpunkte einstellen können.

- **Musicplayer**

- ◀◀: Vorherigen Musiktitel spielen.
- ▶▶: Nächsten Musiktitel spielen.
- ▶: Musikwiedergabe starten/unterbrechen.
- ◀◀: Schneller Rücklauf durch die Musiktitel, mit ▶ (Wiedergabe) kehren Sie zur Normalwiedergabe zurück.
- ▶▶: Schneller Vorlauf durch die Musiktitel, mit ▶ (Wiedergabe) kehren Sie zur Normalwiedergabe zurück.



Hinweis

- Drücken Sie **OPTIONS** auf der Fernbedienung, um das Musikeinstellungsmenü anzuzeigen, in dem Sie die Menüpunkte einstellen können.

- **Videoplayer**

- ◀◀: Vorheriges Video abspielen.
- ▶▶: Nächstes Video abspielen.
- ▶: Videowiedergabe starten/unterbrechen.
- ◀◀: Schneller Rücklauf durch das Video, mit ▶ (Wiedergabe) kehren Sie zur Normalwiedergabe zurück.
- ▶▶: Schneller Vorlauf durch das Video, mit ▶ (Wiedergabe) kehren Sie zur Normalwiedergabe zurück.



Hinweis

- Drücken Sie **OPTIONS** auf der Fernbedienung, um das Videoeinstellungsmenü anzuzeigen, in dem Sie die Menüpunkte einstellen können.



Tipp

- Die Textanzeige entspricht der Bildanzeige. Ihnen stehen ▶, ◀◀, ▶▶, ⏸, ■ auf der Fernbedienung für den Medienplayer zur Verfügung. Drücken Sie **INFO** zur Werkzeuggeste.

6 Produktdaten

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

Bildschirmauflösungen

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

- 40" : 6W × 2

Originalauflösung

- 40" : 1920 × 1080

Tuner / Empfang / Übertragung

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

Fernbedienung

- Batterien: 2 × AAA

Stromversorgung

- Netzstrom:
 - 100-240V~, 50/60Hz
- Standby-Energieverbrauch:
 - ≤ 0.5W
- Umgebungstemperatur: 5- 40°C
- Stromverbrauch:
 - 40" : 55W

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.

Model l-Nr.	Erforderlicher Pixelabstand (mm)	Erforderliche Installationsschrauben
40"	100 × 100	4 × M4

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.

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.