Melden Sie Ihr Produkt an und erhalten Sie Unterstützung unter
www.philips.com/welcome

Benutzerhandbuch

32PHS4012
42PFS4012
43PFS4012
50PFS4012

PHILIPS

Inhalt

Sicherheits- und Pflegehinweise für den Bildschirm 5

Sicherheit 5
- Stromschlag- oder Brandgefahr! 5
- Kurzschluss- oder Brandgefahr! 5
- Gefahr von Verletzungen oder Schäden am Gerät! 5
- Verletzungsgefahr bei Kindern! 5
- Verschluckungsgefahr! 6
- Überhitzungsgefahr! 6
- Gefahr von Verletzungen, Feuer oder Netzkabelschäden! 6
- Gefahr von Hörschäden! 6
- Niedrige Temperaturen 6

Bildschirmpflege 6

ERSTEINSTELLUNG 7

Sicherheitshinweise lesen 7
Standfuß installieren und Wandmontage 7
- Standfuß installieren 7
- Wandmontage 7

Fernseher aufstellen 7
Netzkabel 7
Antennenkabel 8
Satellitenantenne 8

Geräte anschließen 8

Hinweise zu Anschlüssen 8
- Connectivity Guide 8
- Antennenanschluss 8
- HDMI-Anschlüsse 8
- Y Pb Pr - Audio L R 9
- CVBS - Audio L R 10
- Audioausgang – optisch (SPDIF-OUT) 10

Common Interface – CAM 10
- CI+ 10
- CAM 10

Digitalempfänger 10
Satellitenempfänger 11
Heimkinosystem 11
- Anschluss mit HDMI ARC 11
- Anschluss mit HDMI 11

Blue-ray Discplayer 11
DVD-Player 11
Spielkonsole 12
USB-Speichermedium 12
Computer 12
Kopfhörer 12
USB-Port 12

Einschalten 12

Ein/Aus, Stand-by 12
- Einschalten 12
- Stand-by-Modus 13
- Ausschalten 13

Tasten auf dem Fernseher 13

Fernbedienung 14

1. Hauptübersicht 14
- Oben 14
- In der Mitte 15
- Unten 15

2. Hauptübersicht 16
- Oben 16
- In der Mitte 16
- Unten 17

IR-Sensor 17
Batterien 17
Reinigung 17

Fernsehsender 17

Senderliste 17
- Hinweise zur Kanalliste 17
- Kanalliste öffnen 17
- Kanalliste filtern 17

Fernsehen 18
- Kanal einstellen 18
- Hinweise zur Kanalumschaltung 18
- Kanal sperren 18
- Favoritenkanäle 18

Sendermenü öffnen 19

Kanal 19

Kanalinstallation – Antenne, Kabel 19
- Kanäle aktualisieren 19

Kanalinstallation – Satellit 20
- Satellitenkanal sehen 20
- Satellitenkanal installieren 20

Kanal bearbeiten 20
Planungsliste 20
Signalinformationen 20

CI-Informationen 20
Software-Update (OAD) 21
Satellitenantenne einstellen 21
Manuelle Installation 21
Satellit hinzufügen 21
Transponder einstellen 21
Ku_HOTBIRD einstellen 21

TV-Programmführer 22
Was Sie benötigen 22
TV-Programmführer 22
TV-Programmführer öffnen 22
Aufnahme 22
Erinnerung 22
Vorheriger Tag 22
Next Day 22

Aufnahme und Timeshift 22
Aufnahme 22
Was Sie benötigen 22
Programm aufnehmen 22
Aufnahmeliste öffnen oder löschen 23
Timeshift 23
Was Sie benötigen 23
Timeshift nutzen 23
Wiedergabe 23

Eingangsquellen 23
Gerätesignal umschalten 23
Im Stand-by-Modus 23
EasyLink 23

Zeit 24
Zeit einstellen 24
Sleeptimer 24
Zeitzone 24
Automatischer Stand-by-Modus 24
Bildschirmmenüanzeige-Timer 24
Sommerzeit 24

SPERREN 24
Systemsperre 24
Passwort einstellen 24
Sendersperre 24
Jugendschutz 24
Tastensperre 24

EINSTELLUNGEN 24
Allgemeine Einstellungen 24
Sprache 24
Videotextsprache 24
Audiosprache 25
Untertitelsprache 25
Untertitel für Hörgeschädigte 25
PVR-Dateisystem 25
Bildformat 25
Blauer Bildschirm 25
Erstinstallation 25
Rücksetzung 25
USB 25
HDMI CEC-Easylink 25
Hilfe 25

BILD 25
Bildeinstellung 25

SOUND 26
Toneinstellung 26

MULTIMEDIA 26
Über USB-Port 26
Foto 26
Musik 26
Film 27
TEXT 27

Technische Spezifikationen **28**
Bildschirmauflösungen 28
Multimedia 28
Soundleistung 28
Displayauflösung 28
Tuner/Empfang/Übertragung 28
Fernbedienung 28
Stromversorgung 28
Abmessungen und Gewichte 28

Software 29
Software-Update 29
Open-Source-Software 30
Open-Source Lizenzaussage 30

Störungsbehebung und Kundendienst 30
Allgemeine Probleme 30
Probleme mit Sendern 31

Bildprobleme 31
Probleme mit dem Ton 31
HDMI-Verbindungsprobleme 31
Probleme bei Computeranschluss 32
Kontakt 32
Warnung 32

Nutzungsbedingungen, Copyright und Lizenzen 32
Nutzungsbedingungen 32
Copyright und Lizenzen 32

Sicherheits- und Pflegehinweise für den Bildschirm

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. Bücherregel), 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 Knopfbatterie. 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.

Bildschirmpflege

• 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.

• Hinweis: Lange Standbilder können sich im Bildschirm einbrennen.

• Zeigen Sie Standbilder nicht länger als zwei Stunden an, das kann zu Schatten führen. Um dies zu vermeiden, reduzieren Sie die Einstellungen für Helligkeit und Kontrast.

• Das lange Betrachten von Programmen im Bildformat 4:3 kann zu Rändern links und rechts auf dem Bildschirm führen. Verwenden Sie diesen Betriebsmodus nicht für längere Zeit.

• Die lange Anzeige von Standbildern von Videospielen oder Computern kann zu Schatten führen und sie können sich einbrennen. Um dies zu vermeiden, reduzieren Sie die Einstellungen für Helligkeit und Kontrast entsprechend.

• Schatten und andere Spuren auf dem Bildschirm aufgrund obiger Probleme sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

ERSTEINSTELLUNG

Sicherheitshinweise lesen

Lesen Sie die Sicherheitshinweise, bevor Sie den Fernseher in Betrieb nehmen. In Help (Hilfe) navigieren Sie zu **Safety and Screen care (Sicherheits- und Pflegehinweise für den Bildschirm)**.

Standfuß installieren und Wandmontage

Standfuß installieren

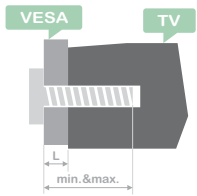
Sie finden die Anleitungen zur Installation des Standfußes in der Kurzanleitung im Karton. Sie können die Kurzanleitung auch von www.philips.com herunterladen. Verwenden Sie die Artikelnummer auf dem Fernseher, um die richtige Kurzanleitung zu finden.

Wandmontage

Ihr Fernseher ist ebenfalls für eine VESA-konforme Wandhalterung vorbereitet (bitte getrennt erwerben).

Verwenden Sie den folgenden VESA-Code zum Kauf der Wandhalterung.

Verwenden Sie zur sicheren Montage der Halterung Schrauben mit der in der Zeichnung vorgegebenen Länge.



Hinweis: Die Abbildung dient nur der Veranschaulichung.

Bitte beachten: "L" steht für die VESA-Stärke.

32PHS4001/32PHT4001:

VESA MIS-F 200x100mm, M4x25mm.

42PFS4012/43PFS4001/43PFT4001/49PFS4001/49PFT4001:

VESA MIS-F 200x300mm.
Oben M6x43 mm.
Unten M6x28 mm.

32PHS4012:

VESA MIS-F 100x100mm, M4x23mm.

43PFS4012:

VESA MIS-F 400x200mm.
Oben M6x45mm.
Unten M6x23mm.

50PFS4012/12:

VESA MIS-F 200x200mm.
Oben M6x45mm.
Unten M6x23mm.

Vorsicht:

Die Wandmontage des Fernsehers ist nicht einfach und sollte durch Fachkräfte durchgeführt werden. Die TV-Wandhalterung muss den Sicherheitsnormen entsprechend dem Gewicht des Fernsehers entsprechen. Lesen Sie vor der Wandmontage des Fernsehers die Sicherheitshinweise.

TP Vision Europe B.V. übernimmt keine Verantwortung für eine Montage des Fernsehers, die zu Unfall, Verletzungen und Sachschäden führt.

Fernseher aufstellen

- Stellen Sie den Fernseher vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt auf.
- Stellen Sie den Fernseher mindestens 15 cm von der Wand entfernt auf.
- Der ideale Abstand zum Fernseher ist dreimal die Bildschirmdiagonale. Die Mitte des Bildschirms sollte sich auf Augenhöhe in Sitzposition befinden.

Netzkabel

- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
- Die Steckdose muss jederzeit frei zugänglich sein.
- Hinweis: Bei längerer Nichtbenutzung des Fernseher ziehen Sie bitte den Netzstecker.

Antennenkabel

• Schließen Sie das Antennenkabel fest am Eingang ANTENNA auf der Rückseite des Fernsehers an.

• Sie können Ihr eigenes Antennensignal anschließen. Verwenden Sie einen IEC Koaxial 75 Ohm HF-Antennenstecker. Verwenden Sie diesen Antennenanschluss für DVB-T- und DVB-C-Eingangssignale.

Satellitenantenne

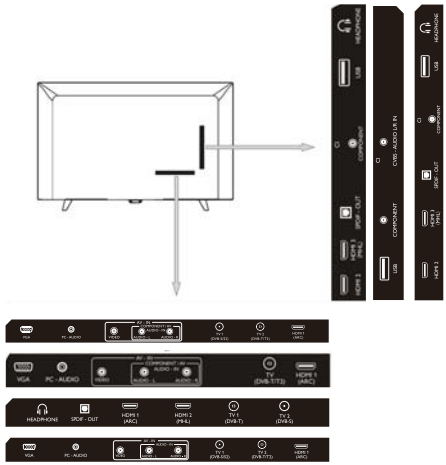
Für PHS- und PFS-Modelle.

Schließen Sie den F-Typ Satellitenstecker am Satellitenanschluss SAT auf der Rückseite des Fernsehers an.

Geräte anschließen

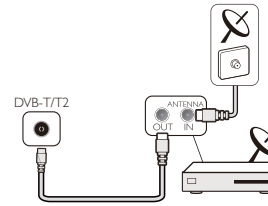
Hinweise zu Anschlüssen

Connectivity Guide



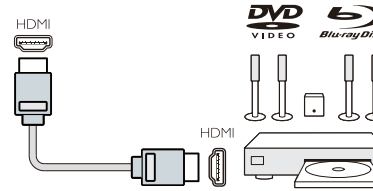
Schließen Sie ein Gerät stets über den Anschluss mit der höchsten Qualität am Fernseher an. Verwenden Sie hochwertige Kabel, um eine gute Bild- und Tonübertragung zu gewährleisten. Benötigen Sie Hilfe beim Anschluss mehrerer Geräte am Fernseher, so besuchen Sie den Philips TV Connectivity Guide. Hier erhalten Sie Informationen zum Anschluss und zu Kabeln. Navigieren Sie zu www.connectivityguide.philips.com.

Antennenanschluss



Haben Sie einen Digitalempfänger oder Rekorder, so schleifen Sie das Antennensignal durch den Digitalempfänger oder Rekorder zum Fernseher. Auf diese Weise können die Antenne und Digitalempfänger mögliche zusätzliche Kanäle zur Aufnahme an den Rekorder senden.

HDMI-Anschlüsse



HDMI-Qualität

HDMI-Anschluss bietet die beste Bild- und Tonqualität. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel für das TV-Signal.

Für beste Signalübertragung verwenden Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel von maximal 5 m Länge.

HDMI MHL

Der Anschluss HDMI 3 hat HDMI MHL (Mobile High-Definition Link).

Hinweis: 32PHS4012: Der Anschluss HDMI 2 hat HDMI MHL (Mobile High-Definition Link).

HDMI CEC-Easylink

EasyLink: Mit EasyLink können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der Fernbedienung des Fernsehers ansteuern. EasyLink verwendet HDMI CEC (Consumer

Electronics Control) zur Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten. Die Geräte müssen HDMI CEC unterstützen und über HDMI angeschlossen sein.

EasyLink-Einrichtung: Der Fernseher hat werksseitig EasyLink aktiviert. Vergewissern Sie sich, das alle HDMI CEC-Einstellungen auf den angeschlossenen EasyLink-Geräten korrekt ausgeführt sind. EasyLink arbeitet möglicherweise nicht mit Geräten anderer Hersteller.

HDMI CEC anderer Hersteller: Die HDMI CEC-Funktion hat bei den verschiedenen Herstellern unterschiedliche Bezeichnungen. Einige Beispiele sind: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink und Viera Link. Nicht alle anderen Hersteller sind vollständig mit EasyLink kompatibel.

Die vorstehenden HDMI CEC-Marken stehen im Eigentum der entsprechenden Rechteinhaber.

Geräte bedienen: Sie können ein Gerät, das über HDMI angeschlossen und mit HDMI CEC eingerichtet ist, bedienen. Drücken Sie **MENU**, um das Hauptmenü aufzurufen und wählen Sie EINSTELLUNGEN. Dann drücken Sie **OK** Aufrufen des Einstellungsmenüs und dann wählen Sie ▲/▼ zur Auswahl von HDMI CEC. Drücken Sie **OK**, um das Untermenü aufzurufen. Hier wählen Sie die Aktivierung der CEC-Steuerung.

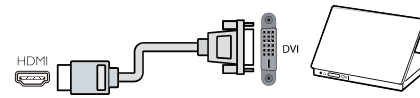
EasyLink ein oder aus: Rufen Sie das Einstellungsmenü auf und drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von HDMI CEC. Drücken OK, um das Untermenü aufzurufen. Hier wählen Sie die Aktivierung oder Deaktivierung der CEC-Steuerung.

EasyLink-Fernbedienung: Wenn die Geräte miteinander kommunizieren sollen, Sie die Geräte aber nicht mit der TV-Fernbedienung ansteuern möchten, dann können Sie die EasyLink-Fernbedienung auch separat ausschalten.

Sie können mehrere HDMI CEC-konforme Geräte mit Ihrer TV-Fernbedienung steuern.

Im Einstellungsmenü wählen Sie EasyLink-Fernbedienung, dann wählen Sie Aus.

DVI zu HDMI



Haben Sie noch ein Gerät, das nur einen DVI-Anschluss hat, dann können Sie das Gerät mit einem DVI-zu-HDMI-Adapter an einem der HDMI-Anschlüsse anschließen.

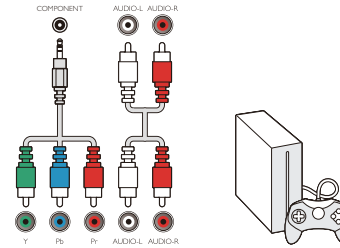
Verwenden Sie einen DVI-zu-HDMI-Adapter, falls Ihr Gerät nur einen DVI-Anschluss hat. Verwenden Sie einen der HDMI-Anschlüsse und außerdem ein Audio-L/R-Kabel für den Ton auf der Rückseite des Fernsehers.

Kopierschutz

DVI- und HDMI-Kabel unterstützen HDCP (High-bandwith Digital Content Protection). HDCP ist ein Kopierschutzsignal, um das Kopieren von Inhalten von einer DVD oder Blu-ray-Disc zu verhindern. Hierfür finden Sie auch die Bezeichnung DRM (Digital Rights Management).

Y Pb Pr - Audio L R

CVBS-Composite-Video ist ein hochwertiger Anschluss. Neben dem CVBS-Signal befindet sich das linke und rechte Audiosignal für den Ton.



Y Pb Pr

Komponentenvideo ist ein hochwertiger Anschluss. Der YPbPr-Anschluss kann für HD-TV-Signale verwendet werden.

Mini - YPbPr

Verwenden Sie ein Mini-YPbPr-Kabel für den Anschluss. Achten Sie auf die Farbcodierung (grün, blau, rot).

Verwenden Sie ein Audio-L/R-Cinchkabel, falls Ihr Gerät auch Ton hat.

CVBS - Audio L R

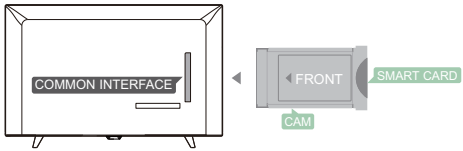
CVBS-Composite-Video ist ein hochwertiger Anschluss. Neben dem CVBS-Signal befindet sich das linke und rechte Audiosignal für den Ton.

Audioausgang – optisch (SPDIF-OUT)

Der optische Audioausgang ist ein hochwertiger Tonanschluss. Dieser optische Anschluss kann 5.1-Audiokanäle übertragen. Hat Ihr Gerät, gewöhnlich ein Heimkino, keinen HDMI ARC Anschluss, so können Sie diesen Anschluss zusammen mit dem optischen Audioeingang auf Ihrem Heimkinosystem verwenden. Der optische Audioausgang überträgt den Ton vom Fernseher zum Heimkinosystem.

Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Hauptmenüs und wählen Sie SOUND, dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Untermenüs. Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl des SPDIF-Modus und dann ◄/► zum Einstellen der Optionen, wie PCM, Auto, Aus.

Common Interface – CAM CI+



Dieser Fernseher ist für das CI-Conditional-Access-Modul vorbereitet.

Mit CI+ können Sie Premium-HD-Programme wie Filme und Live-Sport sehen, die von digitalen TV-Anbietern in Ihrer Region übertragen werden. Diese Programme sind verschlüsselt und müssen mit einem Prepaid CI+ Modul entschlüsselt werden.

Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Digital-TV-Sender.

CAM

Setzen Sie ein CAM-Modul ein.

Schalten Sie den Fernseher vor dem Einsetzen des CAM-Moduls aus.

Setzen Sie das Modul korrekt ein, um es und den Fernseher nicht zu beschädigen.

Setzen Sie das CAM-Modul in CI-Steckplatz im Fernseher ein.

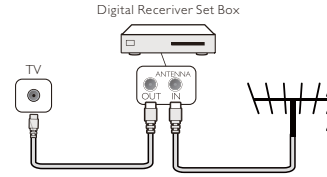
Setzen Sie die Karte mit der Vorderseite auf Sie ausgerichtet vorsichtig ein.

Lassen Sie die Karte permanent im Steckplatz.

Es kann einige Minuten dauern, bevor das CAM-Modul aktiviert ist. Mit dem Abziehen des Moduls deaktivieren Sie den Dienst auf Ihrem Fernseher.

Ist ein CAM-Modul eingesetzt und da Abonnement bezahlt (Verbindungsmethoden unterscheiden sich), dann können Sie die Fernsehübertragungen sehen. Das CAM-Modul ist ausschließlich für Ihren Fernseher.

Digitalempfänger



Schließen Sie die Antenne am Digitalempfänger und am Fernseher an.

Dann schließen Sie das HDMI-Kabel am Digitalempfänger und am Fernseher an.

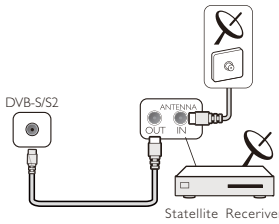
Automatischer Stand-by-Modus

Wenn Sie nur die Fernbedienung für den Digitalempfänger verwenden, verhindern Sie, dass sich der Fernseher nach 5 Stunden ohne Tastenbedienung auf der Fernbedienung des Fernsehers automatisch in den Stand-by-Modus schaltet.

Zum Einstellen der automatischen Abschaltung in den Stand-by-Modus drücken Sie **MENU** und wählen Sie ZEIT, dann drücken Sie **OK**.

ZEIT > **Auto Standby** und stellen Sie den Schieberegler auf Aus.

Satellitenempfänger



Schließen Sie das Kabel von der Satellitenantenne am Satellitenempfänger an.

Dann schließen Sie das HDMI-Kabel am Digitalempfänger und am Fernseher an.

Automatischer Stand-by-Modus

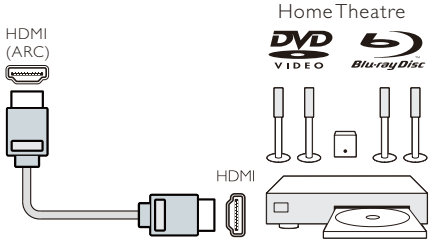
Wenn Sie nur die Fernbedienung für den Digitalempfänger verwenden, verhindern Sie, dass sich der Fernseher nach 5 Stunden ohne Tastenbedienung auf der Fernbedienung des Fernsehers automatisch in den Stand-by-Modus schaltet.

Zum Einstellen der automatischen Abschaltung in den Stand-by-Modus drücken Sie **MENU** und wählen Sie ZEIT, dann drücken Sie **OK**.

ZEIT > **Auto Standby** und stellen Sie den Schieberegler auf Aus.

Heimkinosystem

Anschluss mit HDMI ARC



Verwenden Sie ein HDMI-Kabel zum Anschluss eines Heimkinosystems am Fernseher. Sie können einen Philips Soundbar oder ein Heimkinosystem mit integriertem Discplayer anschließen.

HDMI ARC

HDMI 1 auf dem Fernseher hat HDMI ARC (Audio Return Kanal). Verfügt das Gerät, gewöhnlich ein Heimkinosystem, ebenfalls über einen HDMI ARC Anschluss, so verbinden Sie ihn mit HDMI 1 auf dem Fernseher. Mit dem HDMI ARC Anschluss benötigen Sie kein Audiokabel, es werden beide Signale übertragen.

Audio zu Video synchronisieren

Laufen Bild und Ton auseinander, dann können Sie auf den meisten Heimkinosystemen eine Verzögerung einstellen, um Bild und Ton wieder zu synchronisieren.

Anschluss mit HDMI

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel zum Anschluss eines Heimkinosystems am Fernseher. Sie können einen Philips Soundbar oder ein Heimkinosystem mit integriertem Discplayer anschließen.

Hat das Heimkinosystem keinen HDMI ARC Anschluss, dann übertragen Sie den Ton mit einem optischen Audiokabel (Toslink) vom Fernseher an Ihr Heimkinosystem.

Audio zu Video synchronisieren

Laufen Bild und Ton auseinander, dann können Sie auf den meisten Heimkinosystemen eine Verzögerung einstellen, um Bild und Ton wieder zu synchronisieren.

Blue-ray Discplayer

Verwenden Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel zum Anschluss Ihres Blue-ray Discplayers am Fernseher.

Verfügt der Blue-ray Discplayer über einen EasyLink HDMI CEC Anschluss, dann können Sie ihn mit der TV-Fernbedienung steuern.

DVD-Player

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel zum Anschluss eines DVD-Players am Fernseher.

Verfügt der DVD-Player über einen EasyLink HDMI CEC Anschluss, dann können Sie ihn mit der TV-Fernbedienung steuern.

Spielkonsole

HDMI: Für beste Qualität schließen Sie eine Spielkonsole mit einem Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel am Fernseher an.

Y Pb Pr- Audio L R: Schließen Sie eine Spielkonsole mit einem Komponentenvideokabel (YPbPr) und einem Audiokabel L/R für den Ton am Fernseher an.

CVBS - Audio L R: Schließen Sie eine Spielkonsole mit einem Compositekabel (CVBS) und einem Audiokabel L/R für den Ton am Fernseher an.

USB-Speichermedium

Sie können Fotos, Musik und Videos von einem angeschlossenen USB-Speichermedium wiedergeben.

Schließen Sie das USB-Speichermedium bei laufendem Fernseher an einem der USB-Ports an.

Der Fernseher erkennt das Flash-Laufwerk und fragt in einem Fenster an, ob Sie das Laufwerk durchsuchen möchten.

Nachdem das Fenster ausgeblendet wurde, drücken Sie **SOURCE**, wählen MULTIMEDIA und drücken dann **OK** zum Aufrufen.

Computer

Sie können Ihren Computer am Fernseher anschließen, um ihn als PC-Monitor zu nutzen.

Mit HDMI

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel zum Anschluss des Computers am Fernseher.

Mit DVI zu HDMI

Alternativ verwenden Sie einen DVI-zu-HDMI-Adapter zum Anschluss des PC und an Audiokabel L/R (3,5 mm Klinke) an AUDIO IN L/R auf der Rückseite des Fernseher.

Mit VGA

Verbinden Sie PC IN (HD15-HD15) mit dem VGA-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehers und schließen Sie ein Audiokabel für den Ton an PC-AUDIO an.

Kopfhörer

Sie können Kopfhörer am Anschluss HEADPHONE auf der Rückseite des Fernsehers anschließen. Mit +/- auf der Fernbedienung stellen Sie die Lautstärke ein.

USB-Port

Schließen Sie ein USB-Speichermedium am USB-Port des Fernsehers an. Drücken Sie **SOURCE**, um das Menü der Eingangsquellen aufzurufen und wählen Sie hier mit ▲/▼ MULTIMEDIA. Drücken Sie **OK**, um die USB-Multimediafunktion aufzurufen.

Hinweis:

1. Die USB-Funktion unterstützt FOTO-, MUSIK-, FILM- und TEXTDATEIEN. Das USB-Speichermedienformat muss FAT/FAT32 sein.
2. Übersteigt die Stromstärke eines USB-Ports, der an einem externen Gerät angeschlossen ist, 500 mA, so führt das zu Schäden am Fernseher.
3. Trennen Sie ein USB-Speichermedium nicht während des Betriebs ab. Das führt zu Schäden am TV-System oder am USB-Speichermedium.

Einschalten

Ein/Aus, Stand-by

Einschalten

Bevor Sie Ihren Fernseher einschalten vergewissern Sie sich, dass Ihre Spannungsversorgung stabil ist. Bei Netzanschluss leuchtet die Betriebsanzeige. Verfügt der Fernseher über einen Hauptschalter "⏻", so drücken Sie auf die Seite "**I**" um den Strom einzuschalten und drücken Sie auf die Seite "**O**", um den Strom auszuschalten.

Wenn die Betriebsanzeige leuchtet, drücken Sie Taste "⏻" auf der Fernbedienung oder auf dem Bedienfeld des Fernsehers, um den Fernseher einzuschalten.

Stand-by-Modus

Wenn der Fernseher spielt, drücken Sie "⏻", um ihn in den Stand-by-Modus zu schalten.

Ausschalten

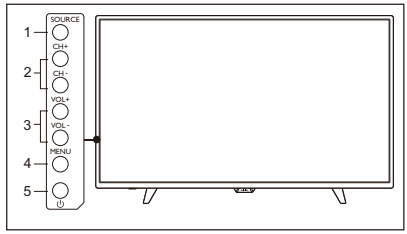
Zum vollständigen Ausschalten des Fernsehers drücken Sie den Hauptschalter oder ziehen Sie den Netzstecker, die Betriebsanzeige erlischt. Bei längerem Nichtgebrauch ziehen Sie den Netzstecker.

Tasten auf dem Fernseher

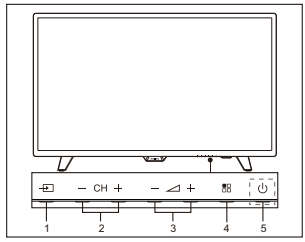
Einige Funktionen des Fernsehers lassen sich auch ohne Fernbedienung aufrufen.

Die Steuertasten sind nachstehend aufgeführt:

32PHS4001/32PHT4001/42PFS4012



43PFS4001/43PFT4001/49PFS4001/49PFT4001



1. SOURCE (⏎): Signalquellenliste anzeigen

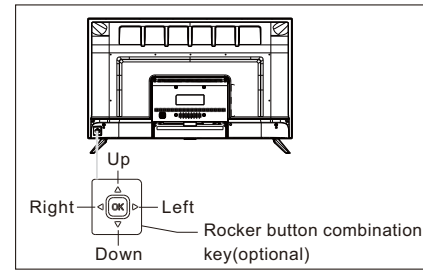
2. CH-/CH+ (– CH +): Vorherigen/nächsten Kanal anzeigen.

3. VOL-/VOL+ (– ◿ +): die Lautstärke reduzieren/erhöhen.

4. MENU (▦): hauptmenü ein-/ausschalten.

5. ⏻ :TV-Gerät ein-/ausschalten, um die Stromversorgung zu trennen, stecken Sie bitte das Stromkabel aus.

32PHS4012



Wipptastenkombination (optional):

OK-Wipptaste Rocker:

①. Nach dem Einschalten des Fernsehers und ohne Menüs drücken Sie die **OK**-Wipptaste zur Anzeige des Menüs: Menü, Quelle, Strom, Verlassen. Während des Menübetriebs drücken Sie die **OK**-Wipptaste zur Bestätigung. Diese Funktion entspricht **[OK]** auf der Fernbedienung.

②. In allen Quellenmenüs außer USB halten Sie die **OK**-Wipptaste für 2 Sekunden gedrückt, um in das vorherige Menü zurückzukehren.

③. Im USB-Menü halten Sie die **OK**-Wipptaste für 2 Sekunden gedrückt, um das Menü der Eingangsquellen anzuzeigen.

Wipptaste nach **links/rechts** bewegen:

①. Ohne Menüanzeige bewegen Sie den Wippschalter nach **links/rechts**, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern. Diese Funktion entspricht **[VOL+]/[VOL-]** auf der Fernbedienung.

②. Im Menübetrieb bewegen Sie den Wippschalter nach **links/rechts**, um den Wert des gewählten Menüpunkts einzustellen. Diese Funktion entspricht [◄]/[►] auf der Fernbedienung.

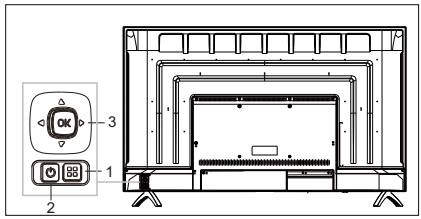
Wipptaste **Up/Down** bewegen:

①. Ohne Menüanzeige bewegen Sie den Wippschalter **aufwärts/abwärts** zur

Kanalwahl. Diese Funktion entspricht **[CH+]/[CH-]** auf der Fernbedienung.

②. Im Menübetrieb bewegen Sie den Wippschalter aufwärts/abwärts, um die einzustellenden Menüpunkte zu wählen. Diese Funktion entspricht [▲]/[▼] auf der Fernbedienung.

50PFS4012



1) ▪▪ Menu: Aufrufen des Einstellungsmenüs. Im Menübetrieb drücken Sie diese Taste, um in das vorherige Menü zurückzukehren.

2) ⏻ Standby: - Fernseher einschalten oder in den Stand-by-Modus ausschalten.

3) Wipptastenkombination:

OK-Wipptaste: Drücken Sie die Wipptaste zum Aufrufen der Quelle und wählen Sie Menü. Im Menübetrieb drücken Sie die Wipptaste zur Bestätigung. Diese Funktion entspricht **[OK]** auf der Fernbedienung.

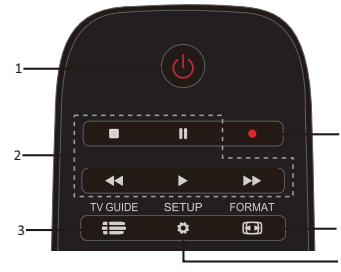
Wipptaste aufwärts/abwärts bewegen: Kanalnummer erhöhen/verringern. Im Menübetrieb Wipptaste aufwärts/abwärts zur Auswahl des einzustellenden Menüpunkts bewegen. Diese Funktion entspricht [▲]/[▼] auf der Fernbedienung.

Wipptaste nach links/rechts bewegen: Lautstärke erhöhen/verringern. Im Menübetrieb Wipptaste nach links/rechts zum Einstellen des Wertes bewegen. Diese Funktion entspricht [◄]/[►] auf der Fernbedienung.

Fernbedienung

1. Hauptübersicht (4001-Serie)

Oben



1. ⏻ Stand-by-Modus/Ein:
- Fernseher einschalten oder in den Stand-by-Modus ausschalten.

2. Wiedergabetasten ■, ❚❚, ◄◄, ►, ►►
- Schnelltasten im USB-Modus: STOPP, PAUSE, RÜCKLAUF, START, SCHNELLER VORLAUF.

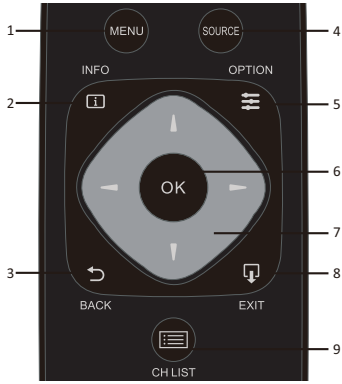
3. TV GUIDE
- TV-Programmführer aufrufen.
- Die Verfügbarkeit der elektronischen Programmzeitschrift (EPG) hängt vom Sender ab.

4. ●Aufnahme
- Zur Aufnahme eines TV-Programms drücken Sie ●(Aufnahme) auf der Fernbedienung.
- Zur Aufnahmeplanung eines bevorstehenden TV-Programms drücken Sie **TV GUIDE**, dann wählen Sie das aufzunehmende Fernsehprogramm. Drücken Sie (Aufnahme) auf der Fernbedienung, um die Aufnahmeplanung einzustellen.

5. FORMAT
- Anzeige des Bildformats.

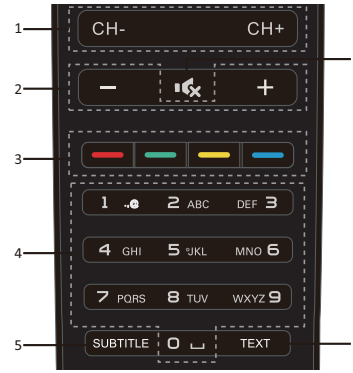
6. SETUP
- Drücken Sie die Taste zur Anzeige der Einstellungsoptionen. Nehmen Sie die Einstellungen entsprechend vor.

In der Mitte



1. MENU
- Menü ein-/ ausblenden.
2. INFO
- Anzeige der Programminformation (sofern verfügbar).
3. BACK
- Rückkehr zum vorherigen Sender.
4. SOURCE
- Quellenmenü (Liste der angeschlossenen Geräte) öffnen und schließen.
5. OPTION
- Hier wählen Sie einen Menüpunkt der Einstellungsoptionen für den Fernseher.
6. OK
- Menü-Modus: Eingabe oder Auswahl bestätigen.
7. Pfeil-/Navigationstasten zur Navigation aufwärts, abwärts, nach links oder rechts.
8. EXIT
- Drücken Sie diese Taste, um das Menü zu verlassen.
9. CH LIST
- Hier zeigen Sie die Senderliste an.

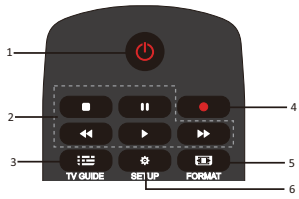
Unten



1. CH-/CH+
- Umschalten zum vorherigen/nächsten Kanal in der Kanalliste. Öffnen der vorherigen/nächsten Seite im Text/Videotext.
2. -/+ Volume
- Lautstärke einstellen
3. Farbtasten
- Die Tastenfunktionen folgen den Anleitungen auf dem Bildschirm.
4. Zifferntasten (0～9)
- Sendernummer oder Wert eingeben.
5. SUBTITLE
- Anzeige der Untertitel, sofern verfügbar.
6. Stumm
- Stummschaltung oder Ton wieder einschalten.
7. TEXT
- Öffnen oder Schließen des Text/Videotext.

2. Hauptübersicht (4012-Serie)

Oben



1. Stand-by-Modus/Ein:
- Fernseher einschalten oder in den Stand-by-Modus ausschalten.

2. Wiedergabetasten ■, ⏸, ◀◀, ▶, ▶▶
- Schnelltasten im USB-Modus: STOPP, PAUSE, RÜCKLAUF, START, SCHNELLER VORLAUF.

3. TV GUIDE
- TV-Programmführer aufrufen.
- Die Verfügbarkeit der elektronischen Programmzeitschrift (EPG) hängt vom Sender ab.

4. ● Aufnahme
- Zur Aufnahme eines TV-Programms drücken Sie ●(Aufnahme) auf der Fernbedienung.
- Zur Aufnahmeplanung eines bevorstehenden TV-Programms drücken Sie TV GUIDE, dann wählen Sie das aufzunehmende Fernsehprogramm. Drücken Sie (Aufnahme) auf der Fernbedienung, um die Aufnahmeplanung einzustellen.

5. FORMAT
- Anzeige des Bildformats.

6. SETUP
- Drücken Sie die Taste zur Anzeige der Einstellungsoptionen. Nehmen Sie die Einstellungen entsprechend vor.

In der Mitte



1.
- Menü ein-/ ausblenden.

2. INFO
- Anzeige der Programminformation (sofern verfügbar).

3. BACK
- Rückkehr zum vorherigen Sender.

4. SOURCES
- Quellenmenü (Liste der angeschlossenen Geräte) öffnen und schließen.

5. OPTIONS
- Hier wählen Sie einen Menüpunkt der Einstellungsoptionen für den Fernseher.

6. OK
- Menü-Modus: Eingabe oder Auswahl bestätigen.

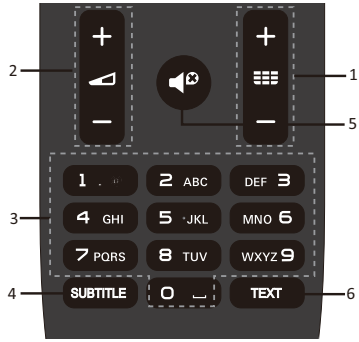
7. Pfeil-/Navigationstasten zur Navigation aufwärts, abwärts, nach links oder rechts.

8. EXIT
- Drücken Sie diese Taste, um das Menü und DTV zu verlassen.

9. LIST
- Hier zeigen Sie die Senderliste an.

10. Farbtasten
- Die Tastenfunktionen folgen den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Unten



1. ☰ +/−

- Umschalten zum vorherigen/nächsten Kanal in der Kanalliste. Öffnen der vorherigen/nächsten Seite im Text/Videotext.

2. 🔊 +/−

- Lautstärke einstellen

3. Zifferntasten (0～9)

- Sendernummer oder Wert eingeben.

4. SUBTITLE

- Anzeige der Untertitel, sofern verfügbar.

5. 🔇

- Stummschaltung oder Ton wieder einschalten.

6. TEXT

- Öffnen oder Schließen des Text/Videotext.

IR-Sensor

Der Fernseher empfängt Befehle über IR (Infrarot) von der Fernbedienung. Richten Sie die Fernbedienung auf den IR-Sensor vorn auf dem Fernseher aus.

Es dürfen sich keine Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Fernseher befinden.

Batterien

1. Öffnen Sie das Batteriefach in Pfeilrichtung.

2. Setzen Sie zwei AAA (LR03) 1,5-V-Batterien in die Fernbedienung ein und achten Sie hierbei auf die Polarität +/-).

3. Batterietür erneut anbrinen

Reinigung

Ihre Fernbedienung ist kratzfest beschichtet.

Verwenden Sie zur Reinigung der Fernbedienung ein weiches, feuchtes Tuch. Verwenden Sie keinen Alkohol, Chemikalien oder Haushausreiniger auf der Fernbedienung.

Fernsehsender

Senderliste

Hinweise zur Kanalliste

Nach der Kanalinstallation werden alle Kanäle mit ihrem Namen in der Kanalliste angezeigt, sofern diese Informationen verfügbar sind.

Es gibt eine Kanalliste mit allen installierten Kanälen. Sie können diese Liste filtern, um Fernseh- oder nur Radiokanäle anzuzeigen. Mit der Kanalliste gewählt, drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl eines Kanals, dann drücken Sie **OK** zur Wiedergabe des Kanals. Mit **CH-/ CH+** durchlaufen Sie die Liste aufwärts oder abwärts.

Radiosender

Sind digitale Sendungen verfügbar, dann werden die digitalen Sender installiert. Schalten Sie zu einem Radiokanal um, wie zu einem Fernsehkanal.

Kanalliste öffnen

Zum Öffnen der Kanalliste gehen Sie wie folgt vor..

Drücken Sie **SOURCE**, um in den TV-Modus umzuschalten (DTV oder ATV).

Drücken Sie **LIST**, um die aktuelle Kanalliste zu öffnen.

Drücken Sie erneut **LIST**, um die Kanalliste zu schließen.

Kanalliste filtern

Sie können eine Liste mit allen Kanälen filtern. Sie können die Kanalliste zur Anzeige von nur Fernseh- oder nur Radiosendern einstellen.

Zum Einstellen einer Filterliste mit allen Kanälen gehen Sie wie folgt vor.

1. Während Sie ein Fernsehprogramm sehen.

2. Drücken Sie ◄/► zur Auswahl einer Liste.

3. Wählen Sie ALLE, DTV oder ATV, HD, Radio usw.

Fernsehen

Kanal einstellen

Zum Fernsehen drücken Sie **SOURCE** zur Anzeige des Menüs der Signalquellen, hier wählen Sie Satellit, DTV, ATV und drücken **OK** zum Aufrufen.

Kanal umschalten

Zum Umschalten zwischen Kanälen drücken Sie **CH-/CH+**.

Kennen Sie die Kanalnummer, so können Sie diese auch direkt eingeben. Der Fernseher schaltet dann zu diesem Kanal um.

Vorheriger Kanal

Um zum vorherigen Sender zurückzukehren, drücken Sies **BACK.**

Radio

Sind digitale Sendungen verfügbar, dann werden die digitalen Sender installiert. Schalten Sie zu einem Radiokanal um, wie zu einem Fernsehkanal.

Hinweise zur Kanalumschaltung

1. Während des Fernsehens drücken Sies **MENU** und wählen KANAL. Dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen.

2. Im Kanalmenü wählen Sie Kanal bearbeiten und drücken **OK**, um die Kanalliste aufzurufen.

3. In der Kanalliste drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl Ihres Kanals, dann drücken Sie — auf der Fernbedienung zum Verschieben des Kanals und dann die Taste ▲/▼ zum Verschieben.

4. Drücken Sie zur Bestätigung **OK**

Kanal sperren

Kanal sperren und entsperren

Sie können Kanäle oder altersbeschränkte Programme sperren, um Kinder am Sehen von Kanälen oder Programmen zu hindern.

Sie können einen Kanal sperren, um Kinder am zu hindern. Zum Sehen gesperrter Kanäle müssen Sie einen Entsperrcode eingeben. Programme angeschlossener Geräte können nicht gesperrt werden.

Kanalsperre einstellen

1. Während Sie fernsehen drücken Sie **MENU** und wählen LOCK, dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen.

2. Geben Sie den Code im Sperrsystem ein, wählen Sie Kanalsperre und drücken Sie **OK** zum Aufrufen der Kanalliste.

3. Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl des Kanals, dann drücken Sie — auf der Fernbedienung, um den Kanal zu sperren. Drücken Sie erneut — , um den Kanal zu entsperren.

Parental Guidance (Jugendschutz)

Sie können den Jugendschutz einstellen, um Kinder am Sehen ungeeigneter Programme für ihr Alter zu hindern.

Einige Digitalsender haben altersbeschränkte Programme. Ist die Altersbegrenzung eines Programms gleich oder höher, so wird das Programm gesperrt.

Bewertung für Jugendschutz einstellen..

1. Während Sie fernsehen drücken Sie **MENU** und wählen LOCK, dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen.

2. Geben Sie den Code im Sperrsystem ein, wählen Sie Jugendschutz und drücken Sie **OK** zum Aufrufen.

3. Drücken Sie ◄/► zur Auswahl der Altersbegrenzung.

Der Fernseher erfragt den Code zum Entsperren des Programms. Für einige Sender sperrt der Fernseher nur Programme mit einer höheren Bewertung.

Favoritenkanäle

Hinweise zu Favoritenkanälen

Sie können eine Favoriten-Kanalliste erstellen, in der nur die Kanäle enthalten Sie,

die Sie sehen möchten. Mit der Favoriten-Kanalliste gewählt durchlaufen Sie nur die Favoritenkanäle.

Favoritenliste erstellen

1. Während des Fernsehens drücken Sies **MENU** und wählen KANAL. Dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen.

2. Im Kanalmenü wählen Sie Kanal bearbeiten und drücken **OK**, um die Kanalliste aufzurufen.

3. In der Kanalliste drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl Ihres Kanals, dann halten Sie — auf der Fernbedienung gedrückt, um Ihren Favoritenkanal einzustellen. Halten Sie — erneut gedrückt, um den Kanal wieder zu löschen.

4. Drücken Sie **BACK**, um zum aktuellen Kanal zurückzukehren. Halten Sie — gedrückt, um die Favoritenliste anzuzeigen.

Kanal umbenennen

1. Während Sie einen ATV-Kanal einstellen, drücken Sie **MENU** und wählen Sie KANAL, dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen.

2. Im Kanalmenü wählen Sie Kanal bearbeiten und drücken **OK**, um die Kanalliste aufzurufen.

3. Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl Ihres Kanals und dann — auf der Fernbedienung, um den Kanal umzubenennen.

4. Drücken Sie **OK** zur Bestätigung des Kanalnamens.

Sendermenü öffnen

Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung, dann ◀/▶ zur Auswahl von CHANNEL (Kanal) auf dem Bildschirm und dann **OK** zum Aufrufen des Sendermenüs.

Kanal

Kanalinstallation – Antenne, Kabel

Kanäle aktualisieren

Sendersuche

Bevor Sie ein Programm auf dem Fernseher sehen können, müssen Sie die Sender suchen (Hinweis: Vergewissern Sie sich vor der Sendersuche, dass die Antenne korrekt angeschlossen ist).

Automatische Suche

Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Hauptmenüs, wählen Sie CHANNEL (Sender) und drücken Sie **OK**, um das Sendermenü aufzurufen. Wählen Sie Auto Tuning (automatische Suche) und drücken Sie ▶ um die Suchoptionen anzuzeigen. Drücken Sie ▲/▼ zum Einstellen, dann drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten.

ATV Manuelle Suche

Wählen Sie CHANNEL (Sender) und drücken Sie **OK**, um das Kanal-Menü aufzurufen, wählen Sie ATV Manual Tuning (ATV Manuelle Suche), und drücken Sie dann die ▶ Taste, um das Untermenü aufzurufen. Sie können die ▲/▼ Taste drücken, um das einzustellende Objekt auszuwählen, und drücken Sie dann die ◀/▶ Taste, um die Optionen anzupassen oder manuell nach den Kanälen zu suchen.

DTV Manuelle Suche

Wählen Sie CHANNEL (Sender) und drücken Sie **OK**, um das Sendermenü aufzurufen. Wählen Sie DTV Manual Tuning (DTV manuelle Suche), drücken Sie ◀/▶ zur Auswahl des Senders und drücken Sie **OK** , um die Suche zu starten.

Kanalinstallation – Satellit

Satellitenkanal sehen

Drücken Sie **SOURCE** auf der Fernbedienung, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von Satellit, dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Satellitenkanals.

Satellitenkanal installieren

Bevor Sie einen Satellitenkanal sehen können, müssen Sie ihn installieren. Dieser Fernseher hat einen integrierten Satellitenempfänger DVB-S/S2. Schließen Sie das Kabel von Ihrer Satellitenantenne direkt am Fernseher an. Verwenden Sie ein Koaxialkabel zum Anschluss. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Satellitenantenne korrekt ausgerichtet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Zur Installation eines Satellitenkanals gehen Sie wie folgt vor…

1. Drücken Sie **SOURCE** und wählen Sie Satellit, dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Satellitensignals.
2. Drücken Sie **MENU** und wählen Sie Kanal, dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Kanalmenüs.
3. Wählen Sie Autom. Suche und drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Suchmenü. Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von Land, Satellit, Suchmodus, Kanaltyp, Dienst und drücken Sie ◄/► zum Einstellen der Optionen, dann drücken Sie **OK**, um mit der Suche zu beginnen.
4. Der Fernseher sucht nach verfügbaren Satelliten auf der ausgerichteten Antenne. Das kann

einige Minuten dauern. Das kann einige Minuten dauern. Am Ende der Suche wird der Kanal in der Kanalliste gespeichert. Drücken Sie **CH LIST** auf der Fernbedienung, um diese Informationen anzuzeigen.

Hinweis: Drücken Sie **MENU** um die Suche zu verlassen.

Kanal bearbeiten

Wählen Sie KANAL und, drücken Sie **OK**, um das Kanalmenü aufzurufen. Wählen Sie Kanal bearbeiten und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste aufzurufen, dann drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl des zu bearbeitenden Menüpunkts. Wählen Sie die Farbtasten zur Bearbeitung der Programme, wie auf dem Bildschirm angegeben.

Löschen: Drücken Sie — auf der Fernbedienung, um den gewählten Kanal zu löschen.

Verschieben: Drücken Sie — auf der Fernbedienung, um einen Kanal zu markieren, dann drücken Sie ▲/▼ zum Verschieben und — zur Bestätigung.

Überspringen: Drücken Sie — auf der Fernbedienung, um den Kanal zu überspringen. Drücken Sie — erneut zum Löschen des Vorgangs.

Favoriten: Halten Sie — auf der Fernbedienung gedrückt, um Ihren Favoritenkanal einzustellen. Halten Sie erneut — zum Löschen des Vorgangs gedrückt.

Planungsliste

Wählen Sie CHANNEL (Sender) und drücken Sie **OK**, um das Sendermenü aufzurufen. Wählen Sie Schedule List (Planungsliste) und drücken Sie **OK** zur Anzeige der Informationen in der Planungsliste oder Aufnahmeliste (nur im DTV-Modus).

Signalinformationen

Wählen Sie CHANNEL (Sender) und drücken Sie **OK**, um das Sendermenü aufzurufen. Wählen Sie Signal information (Signalinformationen) und drücken Sie **OK**, um die Signalinformationen anzuzeigen (nur im DTV-Modus).

CI-Informationen

Wählen Sie CHANNEL (Sender) und drücken Sie **OK,** um das Sendermenü aufzurufen. Wählen Sie CI information (CI-

Informationen) und drücken Sie **OK**, um die CI-Informationen anzuzeigen (CI CAM Modul erforderlich).

Software-Update (OAD)

Wählen Sie Off oder On.

Satellitenantenne einstellen

Manuelle Installation

Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von Satellitenantenne einstellen, dann drücken Sie **OK**, um die manuelle Installation des Satellitenkanals aufzurufen.

Satellit hinzufügen

Im Satelliteneinstellungsmenü drücken Sie ◄/► zum Markieren der linken, mittleren oder rechten Spalte. Dann drücken Sie **EXIT**, um in das vorherige Menü zurückzukehren.

1. Drücken Sie — auf der Fernbedienung, um das Hinzufügen-Menü aufzurufen.

Satellitenname: Drücken Sie ► um die Seite zur Umbenennung aufzurufen. Mit den Navigationstasten stellen Sie einen neuen Namen ein.

Längengrad: Drücken Sie ◄/► zur Auswahl der gewünschten Option.

Längengrad Winkel: Drücken Sie ◄/► zum Bewegen des Cursors und geben Sie den gewünschten Wert mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein.

Band: Drücken Sie ◄/► zur Auswahl der gewünschten Option.

2. Drücken Sie — auf der Fernbedienung, um das Bearbeitungsmenü aufzurufen. Die Bedienung entspricht dem Hinzufügen-Menü.

3. Drücken Sie — auf der Fernbedienung, um das Scanmenü aufzusuchen. Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl des gewünschten Menüpunkts. Drücken Sie ◄/► zum Einstellen der Kanalsuche als Scanmodus, Kanaltyp und Diensttyp.

4. Drücken Sie — auf der Fernbedienung, um den gewählten Satelliten zu löschen.

Transponder einstellen

Drücken Sie **TV GUIDE** auf der Fernbedienung, um zwischen Satellit und Transponder umzuschalten.

1. Drücken Sie — auf der Fernbedienung, um das Hinzufügen-Menü aufzurufen.

Frequenz: Drücken Sie ◄/► zum Bewegen des Cursors und geben Sie den gewünschten Wert mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein.

Symbol (ks/s): Drücken Sie ◄/► zum Bewegen des Cursors und geben Sie den gewünschten Wert mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein.

Polarität: Drücken Sie ◄/► zur Auswahl der gewünschten Option.

2. Drücken Sie — auf der Fernbedienung, um das Kanalsuchmenü aufzurufen. Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl des gewünschten Menüpunkts. Drücken Sie ◄/► zum Einstellen der Kanalsuche als Scanmodus, Kanaltyp und Diensttyp.

Ku_HOTBIRD einstellen

Bei Auswahl von Ku_HOTBIRD drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl der nachstehenden Menüpunkte.

LNB (Low Noise Block) Typ

Drücken Sie ◄/► zum Aufrufen des Untermenüs. Polarität: Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl der gewünschten Option.

LNB-Leistung

Drücken Sie ◄/► zur Auswahl der gewünschten Option.

22 kHz

Drücken Sie ◄/► zur Auswahl der gewünschten Option.

Toneburst

Drücken Sie ◄/► zur Auswahl der gewünschten Option.

DisEqc1.0 (Digital Satellite Equipment Control)

Drücken Sie ◄/► zur Auswahl der gewünschten Option.

DisEqc1.1

Drücken Sies ◄/► zur Auswahl der gewünschten Option.

Motor

Drücken Sies ◄/► zur Auswahl der gewünschten Option.

TV-Programmführer

Was Sie benötigen

Mit dem TV-Programmführer zeigen Sie eine Liste der aktuellen und kommenden Fernsehprogramme Ihrer Kanäle an. Abhängig von den verfügbaren Informationen werden analoge und digitale Kanäle oder nur digital Kanäle angezeigt. Nicht alle Kanäle bieten einen TV-Programmführer.

Der Fernseher empfängt Informationen zu den Kanälen, die installiert sind. Der Fernseher kann keine Informationen zu Kanälen empfangen, die über einen Digitalempfänger gesehen werden.

TV-Programmführer

TV-Programmführer öffnen

Drücken Sie **(TV GUIDE)**, um den TV-Programmführer aufzurufen (nur im DTV-Modus). Wählen Sie mit den Farbtasten die Bearbeitung der Programme gemäß den Bildschirmhinweisen. Die Farbtasten haben folgende Bedeutung:

Aufnahme

Drücken Sie — auf der Fernbedienung, um ein Programm aufzunehmen.

Erinnerung

Drücken Sie — auf der Fernbedienung, um eine Erinnerung für die aufzunehmenden Programme einzustellen.

Vorheriger Tag

Drücken Sie — auf der Fernbedienung, um die Programmliste des vorherigen Tages anzuzeigen.

Next Day

Drücken Sie — auf der Fernbedienung, um die Programmliste des nächsten Tages anzuzeigen.

Aufnahme und Timeshift

Aufnahme

Was Sie benötigen

Sie können eine digitale Sendung aufnehmen und später ansehen.

Zur Aufnahme eines Fernsehprogramms gehen Sie wie folgt vor…

1. Schließen Sie eine formatierte USB-Festplatte am Fernseher an.
2. Digitale Fernsehkanäle müssen auf den Fernseher installiert sein.
3. Sie müssen Kanalinformationen für den TV-Programmführer auf dem Bildschirm anzeigen.
4. Die Systemuhr muss korrekt eingestellt sein. Bei manueller Einstellung kann die Aufnahme fehlschlagen.

Während der Timeshift-Funktion können Sie nicht aufnehmen.

Bezüglich Urheberrecht wenden einige DVB-Anbieter unterschiedliche Einschränkungen mittels DRM (Digital Right Management) an. Bei der Aufnahme geschützter Kanäle, kann die Aufnahme oder die Anzahl der Wiedergaben beschränkt sein.

Die Aufnahme kann unzulässig sein. Falls Sie eine geschützte oder abgelaufene Sendung abspielen möchten, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Programm aufnehmen

Im DTV-Modus drücken Sie ● (Aufnahme), um die Aufnahme des Programms zu starten. Für die Aufnahmefunktion benötigen Sie eine USB-Festplatte, die auf dem Fernseher formatiert wurde.

Zur sofortigen Aufnahme des gerade eingeschalteten Programms drücken Sie ● (Aufnahme) auf der Fernbedienung. Sie können die Aufnahme mit ■ beenden.

Aufnahme planen

Sie können Ihre Aufnahmen in der Aufnahmeliste anzeigen und verwalten. Neben der Aufnahmeliste finden Sie eine separate Liste für geplante Aufnahmen und Erinnerungen.

Aufnahmeliste öffnen oder löschen

Wählen Sie KANAL, drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Kanalmenüs und wählen Sie Planungsliste. Drücken Sie **OK** zum Durchlaufen der Kanalplanungs- oder Aufnahmelisteninformationen, dann drücken Sie ◄/► zur Auswahl der Planungs- oder Aufnahmeliste. Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl der Aufnahmen und dann **OK** zur Wiedergabe oder drücken Sie ▬ auf der Fernbedienung, um die gewählte Datei zu löschen. Mit **EXIT** verlassen Sie die Liste.

Timeshift

Was Sie benötigen

Mit der Timeshift-Funktion können Sie später weitersehen.

Zur Verwendung der Timeshift-Funktion gehen Sie wie folgt vor…

1. Schließen Sie eine formatierte USB-Festplatte am Fernseher an.
2. Digitale Fernsehkanäle müssen auf den Fernseher installiert sein.
3. Sie müssen Kanalinformationen für den TV-Programmführer auf dem Bildschirm anzeigen.

Mit der formatierten USB-Festplatte angeschlossen werden die

Sendungen kontinuierlich aufgenommen. Beim Umschalten zu einem anderen Kanal wird die vorherige Sendung gelöscht. Auch wenn Sie in den Stand-by-Modus schalten, wird die Sendung gelöscht.

Die Timeshift-Funktion ist während der Aufnahme nicht verfügbar.

Timeshift nutzen

Im DTV-Modus drücken Sie ❚❚ auf der Fernbedienung, das Timeshift-Menü wird angezeigt und das Programm wird unterbrochen. Drücken Sie ■ auf der Fernbedienung, um die Timeshift-Funktion zu beenden und zu verlassen. Wenn Sie das Programm für eine kurze Zeit verlassen, unterbricht die Timeshift-Funktion das Programm und nimmt es auf. Es kann dann später wiedergegeben werden.

Wiedergabe

Da der Fernseher Ihre Sendungen aufnimmt, können Sie diese für einige Sekunden wiedergeben.

Wenn Sie das Programm unterbrechen, drücken Sie ► zur Normalwiedergabe.

Eingangsquellen

Gerätesignal umschalten

In der Liste der Anschlüsse, dem Quellenmenü, finden Sie die am Fernseher angeschlossenen Geräte. Hier können Sie zu einem Gerät umschalten.

Quellenmenü

Zum Öffnen des Quellenmenüs drücken Sie **SOURCE** auf der Fernbedienung. Dann drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl des angeschlossenen Geräts und **OK**, um diese Signalquelle aufzurufen.

Im Stand-by-Modus

Mit dem Fernseher im Stand-by-Modus können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der TV-Fernbedienung einschalten.

Wiedergabe

Zum gleichzeitigen Einschalten von Discplayer und Fernseher aus dem Stand-by-Modus und Wiedergabe der Disc oder des Programms drücken Sie ► (Wiedergabe) auf der Fernbedienung.

Das Gerät muss über ein HDMI-Kabel angeschlossen sein und beide Geräte müssen HDMI CEC aktiviert haben.

EasyLink

Mit EasyLink können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der TV-Fernbedienung bedienen. EasyLink verwendet HDMI CEC zur Kommunikation mit dem angeschlossenen Gerät. Geräte müssen HDMI CEC unterstützen und über HDMI angeschlossen sein.

Zeit

Zeit einstellen

Sleeptimer

Mit dem Sleeptimer können Sie einstellen, dass sich der Fernseher nach einer voreingestellten Zeit automatisch in den Stand-by-Modus schaltet.

Zum Einstellen des Sleeptimers gehen Sie wie folgt vor…

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung, dann ◄/► zur Auswahl von TIME (Zeit) auf dem Bildschirm und dann **OK** zum Aufrufen.
2. Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von Sleep Timer (Sleeptimer) und drücken Sie ◄/►, um den Wert für die Stand-by-Zeit einzustellen: Off (aus), 15 Minuten, 30 Minuten, 45 Minuten, 60 Minuten, 90 Minuten, 120 Minuten, 240 Minuten.

TV-Sleeptimer deaktivieren:

Wählen Sie auf dem Bildschirm Aus, dann schließen Sie den TV-Sleeptimer.

Zeitzone

Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von Time Zone (Zeitzone) und dann ◄/► zur Auswahl der Zeitzone of Ihr Land.

Automatischer Stand-by-Modus

Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von Auto Standby (automatischer Stand-by-Modus) und dann ◄/► zum Einstellen der Zeit: Off (Aus), 3 Stunden, 4 Stunden, 5 Stunden.

Bildschirmmenüanzeige-Timer

Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von OSD Timer (Bildschirmmenüanzeige-Timer) und dann ◄/► zum Einstellen der Menüanzeigedauer (5 Sekunden, 15 Sekunden, 30 Sekunden).

Sommerzeit

Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von Summer Time (Sommerzeit) und dann ◄/► zur Auswahl einer Option: On (Ein), Off (Aus), Auto.

SPERREN

Systemsperre

Sie können das Sperrsystem ein- und ausschalten. Sie können Sie Sender sperren, wenn das Sperrsystem aktiviert ist (das Standard-Passwort lautet 0000).

Passwort einstellen

Hier stellen Sie ein neues Passwort ein.

Sendersperre

Drücken Sie —, um den Sender in der Senderliste zu sperren. Sie müssen das Passwort eingeben, um einen gesperrten Sender anzuzeigen.

Jugendschutz

Hier stellen Sie die Bewertungsstufe ein, um für Kinder ungeeignete Sendungen zu blockieren.

Tastensperre

Hier stellen Sie die Tastensperre ein oder aus.

EINSTELLUNGEN

Allgemeine Einstellungen

Sprache

Hier wählen Sie eine Sprache für das TV-System.

Videotextsprache

Wählen Sie die Sprache für Text/Videotext.

Audiosprache

Wählen Sie die Sprache für das Audio, sofern verfügbar.

Untertitelsprache

Wählen Sie die Untertitelsprache, sofern verfügbar.

Untertitel für Hörgeschädigte

Hier stellen Sie Hearing impaired (Untertitel für Hörgeschädigte) auf On (Ein) oder Off (Aus) ein.

PVR-Dateisystem

Verwalten Sie das USB-Speichermedium zur Aufnahme der Programme.

Bildformat

Hier stellen Sie das Bildformat als Zoom1, Zoom2, Auto, 4:3, 16:9 ein.

Blauer Bildschirm

Schalten Sie die Option Blauer Bildschirm EIN, um ohne Signaleingang einen blauen Bildschirm anzuzeigen.

Erstinstallation

Beim ersten Einschalten des Fernsehers stellen Sie hier Sprache, Land, Umgebung und automatische Sendersuche ein.

Rücksetzung

Beim Zurücksetzen des Fernsehers werden alle personalisierten Einstellungen zu den Werkseinstellungen zurückgesetzt.

USB

Hier aktualisieren Sie die Software über den USB-Port.

HDMI CEC-Easylink

Hier stellen Sie die Optionen der HDMI CEC-Funktion ein.

Hilfe

Enter the operation guide.

BILD

Bildeinstellung

Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Hauptmenüs, wählen Sie das Bildsymbol und drücken Sie **OK** zum Aufrufen.

Bildmodus: Drücken Sie ◄/► zum Einstellen des Bildmodus als Benutzerdefiniert, Lebhaft, Standard, Mild.

Kontrast: Drücken Sie ◄/► zum Einstellen des Kontrastwertes des Bildes (0~100).

Helligkeit: Drücken Sie ◄/► zum Einstellen des Helligkeitswertes des Bildes (0~100).

Farbe: Drücken Sie ◄/► zum Einstellen des Farbwertes des Bildes (0~100).

Farbton: Drücken Sie ◄/► zum Einstellen des Farbtonwertes des Bildes (nur NTSC).

Schärfe: Drücken Sie ◄/► zum Einstellen des Schärfewertes des Bildes (0~100).

Farbtemperatur: Drücken Sie ◄/► zum Einstellen der Farbtemperatur des Bildes als Kühl, Normal, Warm.

Rauschminderung: Drücken Sie ◄/► zum Einstellen der Rauschminderung des Bildes als Aus, Niedrig, Mittel, Hoch, Standard.

HDMI-Modus: Drücken Sie ◄/► zum Einstellen des Bildes im HDMI-Modus.

SOUND

Toneinstellung

Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Hauptmenüs, wählen Sie das Tonsymbol und drücken Sie OK zum Aufrufen.

Klangart: drücken Sie die ◄/►, um den Klanganzeigemodus einzustellen, wie z.B. Standard, Musik, Film, Sport, Persönlich

Höhen: Drücken Sie ◄/► zum Einstellen der Höhen des Klangs (0~100).

Bässe: Drücken Sie ◄/► zum Einstellen der Bässe des Klangs (0~100).

Balance: Drücken Sie ◄/► zum Einstellen des Seitenabgleichs des Klangs (-50~50).

Autom. Lautstärkepegel: Drücken Sie ◄/►, um den automatischen Lautstärkepegel ein- oder auszuschalten.

SPDIF-Modus: Drücken Sie ◄/► zur Auswahl zur Auswahl des SPDIF-Modus als PCM, Auto, Aus.

AD-Umschaltung: Drücken Sie ◄/►, um die AD-Umschaltung ein- oder auszuschalten.

MULTIMEDIA

Über USB-Port

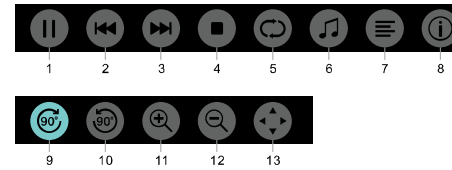
Schließen Sie ein USB-Speichermedium an, drücken Sie **SOURCE** oder **MENU** zur Anzeige der Menüs und wählen Sie MULTIMEDIA. Drücken Sie **OK**, um den Multimediaplayer aufzurufen.

Hinweis: Zum Verlassen von MULTIMEDIA wählen Sie die Quelle neu.

Foto

Im Multimedia-Menü drücken Sie ◄/► zur Auswahl von Photo (Foto) und dann **OK** zum Aufrufen. Drücken Sie ◄/►/▲/▼ zur Auswahl eines Bildes im Ordner, dann drücken Sie **START**(►), um die Wiedergabe zu starten.

Optionen des Fotobetrachters:

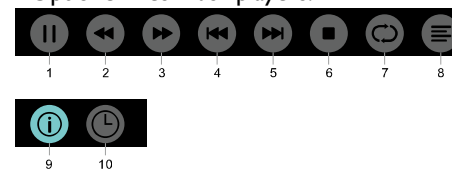


1. Wiedergabe/Pause: Wiedergabe/Pause der Diashow.
2. Vorheriges Bild: Wiedergabe des vorherigen Bildes.
3. Nächstes Bild: Wiedergabe des nächsten Bildes.
4. Stopp: Fotowiedergabe beenden und Rückkehr in das vorherige Menü.
5. Wiederholung: Wiederholte Bildanzeige: repeat1 (1 wiederholen), repeat all (alle wiederholen), repeat none (keine Wiederholung).
6. Musik: Wiedergabe von Hintergrundmusik.
7. Wiedergabeliste: Musik-Wiedergabeliste anzeigen.
8. Info: Informationen zum Foto anzeigen.
9. Bilddrehung: Foto im Uhrzeigersinn drehen.
10. Bilddrehung: Foto entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.
11. Vergrößern: Foto vergrößern.
12. Verkleinern: Foto verkleinern.
13. Bewegung im vergrößerten Bild: Ist das Bild größer als der Bildschirm, so verschieben Sie das Bild mit dieser Funktion, um es vollständig sehen zu können.

Musik

Im Multimedia-Menü drücken Sie ◄/► zur Auswahl von Music (Musik) und dann **OK** zum Aufrufen. Wählen Sie Titels im Dateiordner und drücken Sie **START**(►) auf der Fernbedienung zur Wiedergabe.

Optionen des Musikplayers:

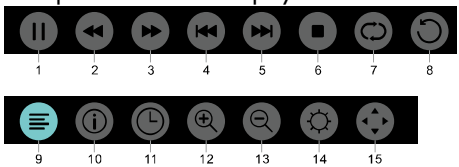


1. Wiedergabe/Pause:
Wiedergabe/Pause der Musik.
2. Schneller Rücklauf: Drücken Sie diese Taste, um den schnellen Rücklauf zu starten und drücken Sie **START**(▶), um zur Normalwiedergabe zurückzukehren.
3. Schneller Vorlauf: Drücken Sie diese Taste, um den schnellen Vorlauf zu starten und drücken Sie **START**(▶), um zur Normalwiedergabe zurückzukehren.
4. Vorheriger Titel: Wiedergabe des vorherigen Musiktitels.
5. Nächster Titel: Wiedergabe des nächsten Musiktitels.
6. Stopp: Musikwiedergabe beenden und Rückkehr in das vorherige Menü.
7. Wiederholung: Titel wiederholen: repeat1 (1 wiederholen), repeat all (alle wiederholen), repeat none (keine Wiederholung).
8. Wiedergabeliste: Musik-Wiedergabeliste anzeigen.
9. Info: Informationen zum Musiktitel anzeigen.
10. Zeitwahl: Wählen Sie die Uhrzeit zur Musikwiedergabe.

Film

Im Multimedia-Menü drücken Sie ◀/▶ zur Auswahl von Movie (Film) und dann **OK** zum Aufrufen. Wählen Sie Videos im Dateiordner und drücken Sie **START**(▶) auf der Fernbedienung zur Wiedergabe.

Optionen des Videoplayers:



1. Wiedergabe/Pause:
Wiedergabe/Pause des Videos.
2. Schneller Rücklauf: Drücken Sie diese Taste, um den schnellen Rücklauf zu starten und drücken Sie **START**(▶), um zur Normalwiedergabe zurückzukehren.
3. Schneller Vorlauf: Drücken Sie diese Taste, um den schnellen Vorlauf zu starten und drücken Sie **START**(▶), um zur Normalwiedergabe zurückzukehren.
4. Vorheriger Titel: Wiedergabe des vorherigen Videos.
5. Nächster Titel: Wiedergabe des nächsten Videos.
6. Stopp: Videowiedergabe beenden und Rückkehr in das vorherige Menü.
7. Wiederholung: Video wiederholen: repeat1 (1 wiederholen), repeat all (alle wiederholen), repeat none (keine Wiederholung).
8. A-B einstellen: Punkt A und Punkt B einstellen und Schleife A-B anzeigen.
9. Wiedergabeliste: Video-Wiedergabeliste anzeigen.
10. Info: Informationen zum Video anzeigen.
11. Zeitwahl: Wählen Sie die Uhrzeit zur Videowiedergabe.
12. Vergrößern: Bild vergrößern.
13. Verkleinern: Bild verkleinern.
14. Aspect ratio (Bildformat): Bildformat einstellen auf zoom1, zoom2, auto, 4:3, 16:9.
15. Bewegung im vergrößerten Bild: Ist das Bild größer als der Bildschirm, so verschieben Sie das Bild mit dieser Funktion, um es vollständig sehen zu können.

TEXT

Die Optionen des Textmenüs entsprechen den Optionen von Foto.

Im Multimedia-Menü drücken Sie ◀/▶ zur Auswahl von TEXT, dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen. Wählen Sie TEXT im Dateiordner und drücken Sie **START**(▶) auf der Fernbedienung zur Wiedergabe.
1. Drücken Sie ◀/◀◀ zur Auswahl der letzten Seite.
2. Drücken Sie ▶/▶▶ zur Auswahl der nächsten Seite.

Technische Spezifikationen

Bildschirmauflösungen

Computerformate: Auflösung - Aktualisierungsfrequenz:

HD	FHD
720×400 70Hz	640×480 60Hz
640×480 60Hz	800×600 60Hz
800×600 60Hz	1024×768 60Hz
1024×768 60Hz	1360×768 60Hz
1360×768 60Hz	1920×1080 60Hz

Videoformate: Aktualisierungsrate Auflösung:
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

8W×2

Displayauflösung

32PHS4001/32PHT4001/32PHS4012: 1366×768

42PFS4012/43PFS4001/43PFT4001/43PFS4012/49PFS4001/ 49PFT4001/50PFS4012: 1920×1080

Tuner/Empfang/Übertragung

Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
Unterstützte Systeme:
ATV: PAL, SECAM, NTSC
DTV: DVB-T/C/T2

Fernbedienung

Batterien: 2×AAA

Stromversorgung

Netzstrom: 100-240V~, 50/60Hz
Standby-Energieverbrauch: ≤ 0,5W
Umgebungstemperatur: 5-40°C
Stromverbrauch:
32PHS4001/32PHT4001: 55W
32PHS4012: 65W
42PFS4012/43PFS4001/43PFT4001/43PFS4012: 75W
9PFS4001/49PFT4001: 110W
50PFS4012: 108W

Abmessungen und Gewichte

32PHS4001/32PHT4001
Ohne Standfuß
Abmessungen (B×H×T): 732×430×76(mm)
Gewicht: 4,4Kg
Mit Standfuß
Abmessungen (B×H×T): 732×474×193(mm)
Gewicht: 4,5Kg

32PHS4012
Ohne Standfuß
Abmessungen (B×H×T): 732×432×76(mm)
Gewicht: 4,0Kg
Mit Standfuß
Abmessungen (B×H×T): 732×492×183(mm)
Gewicht: 4,0Kg

42PFS4012
Ohne Standfuß
Abmessungen (B×H×T): 947×553×78(mm)
Gewicht: 6,6Kg
Mit Standfuß
Abmessungen (B×H×T): 947×610×226(mm)
Gewicht: 6,7Kg

43PFS4001/43PFT4001
Ohne Standfuß
Abmessungen (B×H×T): 970×564×75(mm)
Gewicht: 8,3Kg

Mit Standfuß
Abmessungen (B×H×T): 970×614×219(mm)
Gewicht: 8,5Kg

43PFS4012

Ohne Standfuß
Abmessungen (B×H×T): 969×567×83(mm)
Gewicht: 7,4Kg
Mit Standfuß
Abmessungen (B×H×T): 969×625×226(mm)
Gewicht: 7,5Kg

49PFS4001/49PFT4001

Ohne Standfuß
Abmessungen (B×H×T): 1102×639×82(mm)
Gewicht: 9,6Kg
Mit Standfuß
Abmessungen (B×H×T):
1102×696×258(mm)
Gewicht: 10,0Kg

50PFS4012:

Ohne Standfuß
Abmessungen (B×H×T):
1126×655×83(mm)
Gewicht: 10,1Kg
Mit Standfuß
Abmessungen (B×H×T):
1126×713×226(mm)
Gewicht: 10,3Kg

Software

Software-Update

Eine Aktualisierung der TV-Software kann erforderlich sein. Sie benötigen einen Computer und ein USB-Speichermedium, um die Software auf den Fernseher hochzuladen. Verwenden Sie ein USB-Speichermedium mit 256 MB freier Kapazität. Vergewissern Sie sich, dass der Schreibschutz deaktiviert ist.

1. Starten Sie die Aktualisierung auf dem Fernseher.

Zum Start des Software-Update gehen Sie wie folgt vor....

Drücken Sie **MENU**, wählen Sie EINSTELLUNGEN und drücken Sie **OK**. Wählen Sie Software-Update (USB) und drücken Sie **OK**, um die Aktualisierung der Software zu starten.

Identifizieren Sie den Fernseher.

Schließen Sie das USB-Speichermedium an einem der USB-Ports des Fernsehers an. Eine Identifizierungsdatei wird auf das USB-Speichermedium geschrieben.

Laden Sie die TV-Software herunter.

Schließen Sie das USB-Speichermedium am Computer an.

Wählen Sie auf dem USB-Speichermedium die lokale Datei und überprüfen Sie sie sorgfältig. Der Softwarename muss wie folgt angezeigt werden:

Modell:	Softwarename
32PHS4001	MSD3463_S_SN51_50.bin
32PHS4012	MSD3463_S.bin
32PHT4001	MSD3463 _SN51_50.bin
42PFS4012	MSD3463_S_SN51_63.bin
43PFS4001	MSD3463_S_AS358_70.bin
43PFT4001	MSD3463_ AS358_70.bin
49PFS4001	MSD3463_ AS358_35.bin
49PFT4001	MSD3463_ AS358_35.bin
50PFS4012	MSD3463_S_AS358_60.bin

Nachdem Sie diese Dateien heruntergeladen und auf Ihr USB-Speichermedium kopiert haben, legen Sie die Datei nicht in einem Ordner ab.

- Schließen Sie das USB-Speichermedium am

Fernseher an.

• Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Hauptmenüs, wählen Sie EINSTELLUNGEN und drücken Sie **OK** zum Aufrufen.

• Wählen Sie Software-Update (USB), drücken Sie **OK** und wählen Sie JA. Der Fernseher aktualisiert die Software nun automatisch.

• Nachdem die Aktualisierung zu 100 % abgeschlossen ist, startet der Fernseher automatisch neu.

TV-Software aktualisieren

Die Aktualisierung startet automatisch. Der Fernseher schaltet sich für ca. eine Minute aus und dann wieder ein, bitte haben Sie Geduld.

Hinweise:

• Verwenden Sie nicht die Fernbedienung.

• Trennen Sie das USB-Speichermedium nicht ab.

• Schalten Sie den Fernseher nicht aus.

Open-Source-Software

Dieser Fernseher enthält Open-Source-Software. TP Vision Europe B.V. liefert auf Anfrage eine Kopie des vollständigen Quellcodes für die urheberrechtlich geschützten Open-Source-Software-Pakete, die in diesem Produkt verwendet wurden.

Dieses Angebot ist für bis zu 3 Jahre für jedermann im Besitz dieser Informationen gültig, nachdem das Gerät gekauft wurde. Zum Erhalt des Quellcodes schreiben Sie bitte in englischer Sprache an open.source@tpvision.com.

Open-Source Lizenzaussage

Danksagungen und Lizenztexte für Open-Source-Software in diesem Philips-TV.

Dieses Dokument beschreibt die Verteilung von Quellcodes, die in Philips-TV verwendet werden, die entweder unter die GNU General Public License (GPL) oder die GNU Lesser General Public License (LGPL) oder jegliche andere Open-Source-Lizenz fallen. Anleitungen zum Erhalt des Quellcodes für diese Software finden Sie in der Bedienungsanleitung.

PHILIPS ÜBERNIMMT KEINE GARANTIEN BEZÜGLICH DIESER SOFTWARE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIERT, EINSCHLIEßLICH GARANTIEN DER MARKTFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Philips bietet keine Unterstützung für diese Software. Das Vorstehende hat keine Auswirkungen auf Ihre Garantien und gesetzlichen Ansprüche bezüglich der von Ihnen gekauften Philips-Produkte. Es betrifft nur diesen Quellcode, der Ihnen zur Verfügung gestellt wird.

Dieser Fernseher enthält Open-Source-Software. TP Vision Europe B.V. liefert auf Anfrage eine Kopie des vollständigen Quellcodes für die urheberrechtlich geschützten Open-Source-Software-Pakete, die in diesem Produkt verwendet wurden. Dieses Angebot ist für bis zu 3 Jahre für jedermann im Besitz dieser Informationen gültig, nachdem das Gerät gekauft wurde. Zum Erhalt des Quellcodes schreiben Sie bitte in englischer Sprache an

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam

Störungsbehebung und Kundendienst

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.

Das TV-Menü wird in der falschen Sprache angezeigt:

• Ändern Sie das TV-Menü zu Ihrer Sprache.

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.

Probleme mit Sendern

Während der Installation keine Digitalsender gefunden:

• Siehe Technische Spezifikationen, ob Ihr Fernseher DVB-T oder DVB-C in Ihrem Land unterstützt.

• Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel korrekt angeschlossen sind.

Zuvor installierte Kanäle werden in der Kanalliste nicht angezeigt:

• Vergewissern Sie sich, dass die korrekte Kanalliste gewählt wurde.

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.

Probleme mit dem Ton

Bilder werden angezeigt, aber die Tonqualität ist sehr schlecht:

• Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel korrekt angeschlossen 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.

Probleme bei Computeranschluss

Computeranzeige am Fernsehgerät instabil:

• Überprüfen Sie, ob Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsfrequenz verwendet.

• Stellen Sie das Bildformat des Fernsehers entsprechend dem Computer ein.

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.

Nutzungsbedingungen, Copyright und Lizenzen

Nutzungsbedingungen

2017© 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.

Copyright und Lizenzen

HDMI:

MHL:

Dolby:



www.philips.com/support

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija
Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif ihres Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atencion al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден Қазақстан Республикасы бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietējais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietinais tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по Республике Беларусь со стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienți
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/ Service Consommateurs/Servizio Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznícka podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina
Consumer Care
0800 444 77 49
- Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil
Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- São Paulo
29 38 02 45

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. 2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.
philips.com