

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

22HFL3381D/10
26HFL3381D/10



DE Benutzerhandbuch

PHILIPS

Notice

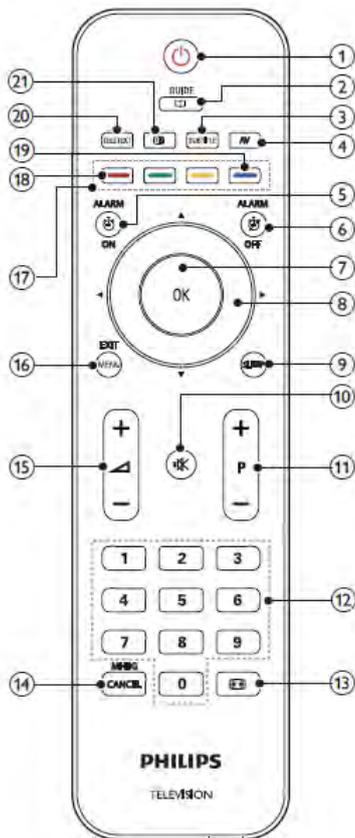
Congratulations with this new hospitality television set.

In this User Manual it sometimes happen that the remark 'Only available on consumer remote control'.

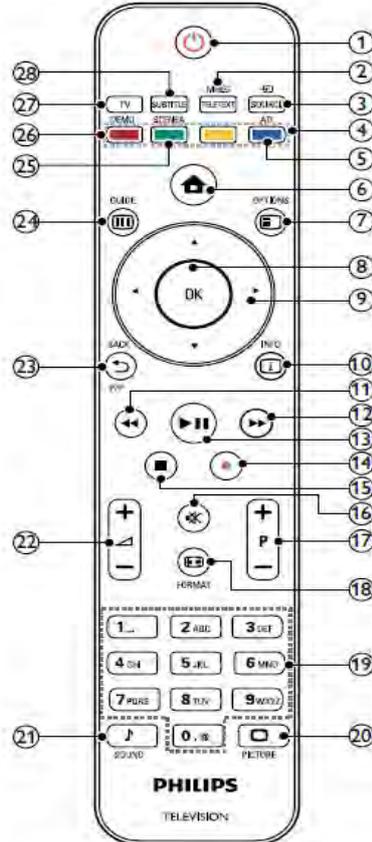
This means that the mentioned action is not accesible via the included hospitality remote control (22AV1104/10). If needed, a consumer remote is included as well and you can use this if needed.

Although the consumer remote is included, it is foreseen to be useful for some installation purpose only (as example: re-order channels), the hospitality remote will serve the guest best.

Hospitality Remote Control



Consumer Remote Control





Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	67228896	local
Lithuania	52737691	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25 0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

This information is correct at the time of press. For updated information, see www.philips.com/support.

Inhaltsangabe

1 Hinweis	2	Kanäle umbenennen	25
		Sender neu anordnen	26
		Testen des digitalen Empfangs	26
2 Wichtig	4	7 Hinweise zum Profimodus	27
		Einleitung	27
		Vorteile des Profimodus	27
		Profi-Fernbedienung (2573, Sonderzubehör)	27
3 Übersicht über das Fernsehgerät	7	Profimodus-Einstellungsmenü aufrufen	28
Seitliche Bedienelemente und Anzeigen	7	Profimodus-Optionen	29
Fernbedienung für Gäste	7		
4 Verwenden Ihres Produkts	9	8 Anschließen von Geräten	39
Ein-/Ausschalten des Fernsehgeräts und Wechsel in den Standby	9	Rückseitiger Anschluss für Fernsehgeräte mit 22 Zoll	39
Auswählen der Sender	9	Rückseitiger Anschluss für Fernsehgeräte ab 26 Zoll	41
Wiedergabe von anderen Geräten	10	Seitlicher Anschluss	42
Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts	10	Anschließen eines Computers	43
Verwenden von Videotext	10	Verwenden Sie ein CA-Modul.	44
		Philips Easylink	45
		Verwenden einer Kensington-Sicherung	45
5 Weitere Funktionen Ihres Produkts	11	9 Produkt-informationen	46
Zugreifen auf die Fernsehgerät-Menüs	11	Unterstützte Anzeigeauflösungen	46
Entfernt Geräte aus dem Home-Menü.	11	Multimedia	46
Ändern von Bild- und Toneinstellungen	11	Tuner/Empfang/Übertragung	46
Verwendung weiterer Videotext-Funktionen	15	Fernbedienung	46
		Netz	46
Verwendung des elektronischen Programmführers (EPG)	15	Unterstützte Befestigungen für das Fernsehgerät	47
Verwenden von Timern	16		
Untertitel	17	10 Fehlerbehebung	48
Verwenden der Uhr des Fernsehgeräts	18	Allgemeine Probleme mit dem Fernsehgerät	48
Anzeigen von Fotos und Wiedergabe von Musik von einem USB-Speichergerät	19	Probleme mit Fernsehsendern	48
Wiedergeben digitaler Radiosender	20	Bildprobleme	48
Aktualisieren der Software des Fernsehgeräts	20	Tonprobleme	49
		Probleme mit dem HDMI-Anschluss	49
Ändern der bevorzugten Einstellungen des Fernsehgeräts	21	Probleme beim Anschluss eines Computers	50
Auf Decoder-Sender zugreifen	21	Kontaktaufnahme	50
Starten einer Fernsehgerätdemonstration	22		
Wiederherstellen der Werksvoreinstellungen	22		
		11 Index	51
6 Einstellen der Sender	23		
Automatische Senderinstallation	23		
Manuelles Einstellen von Sendern	24		

1 Hinweis

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder den jeweiligen Inhabern. Philips behält sich das Recht vor, Produkte jederzeit ohne die Verpflichtung zu ändern, frühere Lieferungen entsprechend nachzubessern.

Die Informationen in diesem Handbuch werden für den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Systems als angemessen erachtet. Wenn das Produkt oder seine einzelnen Module oder Vorgänge für andere Zwecke verwendet werden als hier angegeben, ist eine Bestätigung für deren Richtigkeit und Eignung einzuholen. Philips gewährleistet, dass die Informationen an sich keine US-Patente verletzen. Alle anderen Gewährleistungen, gleich ob ausdrücklich oder konkludent, sind ausgeschlossen.

Garantie

- Verletzungsgefahr, Beschädigungsgefahr für das Fernsehgerät oder Erlöschen der Garantie! Versuchen Sie keinesfalls, das Fernsehgerät selbst zu reparieren.
- Verwenden Sie Fernsehgerät und Zubehör ausschließlich wie vom Hersteller vorgesehen.
- Der Warnhinweis auf der Rückseite des Fernsehgeräts weist auf das Risiko von elektrischen Schlägen hin. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Fernsehgeräts. Wenden Sie sich bei Service- oder Reparaturarbeiten stets an den Kundenservice von Philips.



Jeder Betrieb, der in diesem Handbuch ausdrücklich untersagt wird, und jegliche

Einstellungen oder Montageverfahren, die in diesem Handbuch nicht empfohlen oder autorisiert werden, führen zum Erlöschen der Garantie.

Pixeleigenschaften

Dieses LCD-Produkt verfügt über eine hohe Anzahl von Farbpixeln. Obwohl der Prozentsatz der funktionsfähigen Pixel mindestens 99,999 % beträgt, können auf dem Bildschirm permanent dunkle oder helle Lichtpunkte (rot, grün oder blau) vorhanden sein. Hierbei handelt es sich um eine bauartbedingte Eigenschaft der Anzeige (innerhalb allgemeiner Industriestandards) und nicht um eine Fehlfunktion.

Open-Source-Software

Dieses Fernsehgerät enthält Open-Source-Software. Philips bietet hiermit an, auf Anfrage und gegen eine Gebühr, die die tatsächlichen Vertriebskosten nicht übersteigt, eine vollständige computerlesbare Kopie des entsprechenden Quellcodes auf einem für den elektronischen Datenaustausch üblichen Medium zu liefern oder verfügbar zu machen. Dieses Angebot gilt innerhalb eines Zeitraums von 3 Jahren nach dem Kauf dieses Produkts. Um den Quellcode zu erhalten, schreiben Sie an GBU Customer Care Manager
Customer Care department
Philips Lighting
GBU Hospitality
Hurksestraat 2c
5652 AJ Eindhoven
The Netherlands

Elektromagnetische Verträglichkeit

Koninklijke Philips Electronics N.V. produziert und vertreibt viele Endkundenprodukte, die, wie jedes elektronische Gerät im Allgemeinen, elektromagnetische Signale aussenden und empfangen können.

Eines der grundsätzlichen Unternehmensprinzipien von Philips ist es, für unsere Produkte alle notwendigen

Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen, um allen anwendbaren rechtlichen Anforderungen zu entsprechen und die zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts anwendbaren EMV-Normen in vollem Maße einzuhalten.

Philips verpflichtet sich, Produkte zu entwickeln, herzustellen und zu vertreiben, die keine gesundheitlichen Probleme hervorrufen. Philips kann wissenschaftlichen Studien zufolge bestätigen, dass die Produkte von Philips bei ordnungs- und zweckgemäßem Gebrauch sicher sind.

Philips beteiligt sich aktiv an der Entwicklung internationaler EMV- und Sicherheitsstandards und kann seine Produkte dadurch zu einem frühen Zeitpunkt den neuen Standards anpassen.

Netzsicherung (nur Großbritannien)

Dieses Fernsehgerät ist mit einem geprüften Kunststoffnetzstecker ausgestattet. Sollte es erforderlich werden, die Netzsicherung auszuwechseln, muss diese durch eine Sicherung mit denselben Werten ersetzt werden, wie sie auf dem Stecker angegeben sind (z. B. 10 A).

- 1** Entfernen Sie die Sicherungsabdeckung und die Sicherung.
- 2** Die Ersatzsicherung muss BS 1362 entsprechen und das ASTA-Prüfzeichen tragen. Sollte die Sicherung verlorengehen, wenden Sie sich an Ihren Händler, um den richtigen Typ zu ermitteln.
- 3** Setzen Sie die Sicherungsabdeckung wieder auf.

Um die Kompatibilität mit der EMV-Direktive aufrechtzuerhalten, darf der Netzstecker nicht vom Netzkabel entfernt werden.

Copyright



VESA, FDMI und das Logo für VESA-kompatible Montage sind Marken der Video Electronics Standards Association.

® Kensington und Micro Saver sind in den USA eingetragene Marken von ACCO World mit erteilten Eintragungen und anhängigen Anmeldungen in anderen Ländern weltweit.



Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.



Hinweis

- Nur für Fernsehgeräte, die den MPEG4-HD-Standard unterstützen.

Alle anderen eingetragenen Marken und nicht eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

2 Wichtig

Lesen Sie bitte die gesamte Anleitung durch, bevor Sie das Fernsehgerät verwenden. Wenn Sie sich bei der Verwendung nicht an die folgenden Hinweise halten, erlischt Ihre Garantie.

Sicherheit

- Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!
 - Setzen Sie das Fernsehgerät weder Regen noch Wasser aus. Platzieren Sie niemals Behälter mit Flüssigkeiten wie Vasen in der Nähe des Fernsehgeräts. Wenn das Fernsehgerät außen oder innen mit Flüssigkeit in Kontakt kommt, nehmen Sie das Fernsehgerät sofort vom Stromnetz. Kontaktieren Sie das Philips Kundendienstzentrum, um das Fernsehgerät vor der erneuten Nutzung überprüfen zu lassen.
 - Bringen Sie das Fernsehgerät, die Fernbedienung und die Batterien niemals in die Nähe von offenem Feuer oder anderen Wärmequellen wie auch direktem Sonnenlicht. Um einen Brand zu verhindern, halten Sie Kerzen und andere Flammen stets vom Fernsehgerät, der Fernbedienung und den Batterien fern.



- Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Fernsehgeräts ein.
- Wenn das Fernsehgerät geneigt wird, stellen Sie sicher, dass das

Stromkabel nicht zu sehr gespannt wird. Wird das Netzkabel zu sehr gespannt, kann der Stecker herausrutschen oder ein Brand entstehen.

- Kurzschluss- und Feuergefahr!
 - Setzen Sie die Fernbedienung und die Batterien niemals Regen, Wasser oder übermäßiger Hitze aus.
 - Vermeiden Sie die Ausübung von Kraft auf Steckdosen. Lockere Steckdosen können Funkenüberschlag oder Feuer verursachen.
- Verletzungsgefahr und Beschädigungsgefahr für das Fernsehgerät!
 - Zum Heben und Tragen eines Fernsehgeräts mit einem Gewicht von über 25 kg sind zwei Personen erforderlich.
 - Wenn Sie das Fernsehgerät stehend aufstellen, verwenden Sie nur den mitgelieferten Sockel. Befestigen Sie den Sockel fest am Fernsehgerät. Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine flache, ebene Fläche, die für das Gewicht des Fernsehers und des Sockels geeignet ist.
 - Verwenden Sie bei Wandmontage des Geräts eine Wandhalterung, die das Gewicht des Fernsehgeräts tragen kann. Bringen Sie die Wandhalterung an einer Wand an, die das Gesamtgewicht von Fernsehgerät und Wandhalterung tragen kann. Koninklijke Philips Electronics N.V. haftet nicht für eine unsachgemäße Wandmontage, die Unfälle, Verletzungen oder Sachschäden zur Folge hat.
- Verletzungsgefahr für Kinder! Befolgen Sie diese Sicherheitshinweise, damit das Fernsehgerät nicht kippen kann und Kinder verletzen könnte:
 - Stellen Sie das Fernsehgerät nie auf eine Fläche, die mit einem Tuch oder

- einem anderen Material bedeckt ist, das weggezogen werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass kein Teil des Fernsehgeräts über die Ränder der Oberfläche hinausragt.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nie auf hohe Möbelstücke (z. B. ein Bücherregal), ohne sowohl das Möbelstück als auch das Fernsehgerät an der Wand oder durch geeignete Hilfsmittel zu sichern.
- Weisen Sie Kinder auf die Gefahren des Kletterns auf Möbelstücke hin, um das Fernsehgerät zu erreichen.
- Risiko der Überhitzung! Platzieren Sie das Fernsehgerät nicht in einem geschlossenen Bereich. Das Fernsehgerät benötigt einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm um das Gerät herum. Stellen Sie sicher, dass Vorhänge und andere Gegenstände die Lüftungsschlitze des Fernsehgeräts nicht abdecken.
- Gefahr der Beschädigung des Fernsehgeräts! Stellen Sie vor dem Verbinden des Fernsehgeräts mit dem Netzanschluss sicher, dass die Netzspannung mit dem auf der Rückseite des Geräts aufgedruckten Wert übereinstimmt. Verbinden Sie das Fernsehgerät nicht mit dem Netzanschluss, falls die Spannung nicht mit diesem Wert übereinstimmt.
- Verletzungs- und Feuergefahr und Gefahr der Beschädigung des Netzkabels! Stellen Sie weder das Fernsehgerät noch andere Gegenstände auf das Netzkabel.
- Um das Stromkabel des Fernsehgeräts problemlos vom Netzanschluss trennen zu können, müssen Sie jederzeit Zugang zum Stromkabel haben.
- Ziehen Sie immer am Stecker, um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen, niemals am Kabel.
- Trennen Sie das Fernsehgerät vor Gewittern vom Netz- und Antennenanschluss. Berühren Sie das

Fernsehgerät, das Netzkabel oder das Antennenkabel während eines Gewitters nicht.

- Gefahr von Hörschäden! Vermeiden Sie den Einsatz von Ohrhörern oder Kopfhörern bei hohen Lautstärken bzw. über einen längeren Zeitraum.
- Wenn das Fernsehgerät bei Temperaturen unter 5 °C transportiert wird, packen Sie das Fernsehgerät aus und warten Sie, bis es Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es mit dem Netzanschluss verbinden.

Bildschirmpflege

- Vermeiden Sie nach Möglichkeit die Anzeige unbeweglicher Bilder. Unbewegliche Bilder sind Bilder, die über einen längeren Zeitraum auf dem Bildschirm verbleiben. Dazu zählen beispielsweise Bildschirmmenüs, schwarze Balken und Zeitanzeigen. Falls dies nicht möglich ist, verringern Sie Bildschirmkontrast und -helligkeit, um Schäden am Bildschirm zu vermeiden.
- Trennen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker des Fernsehgeräts von der Steckdose.
- Reinigen Sie das Fernsehgerät und den Rahmen mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie dabei keine Substanzen wie Alkohol, Chemikalien oder Haushaltsreiniger.
- Gefahr der Beschädigung des Fernsehbildschirms! Berühren Sie den Bildschirm nicht mit Gegenständen, drücken oder streifen Sie nicht mit Gegenständen am Bildschirm.
- Um Verformungen und Farbausbleichungen zu vermeiden, müssen Wassertropfen so rasch wie möglich abgewischt werden.

Entsorgung von Altgeräten und Batterien



Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausmüll.

Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.



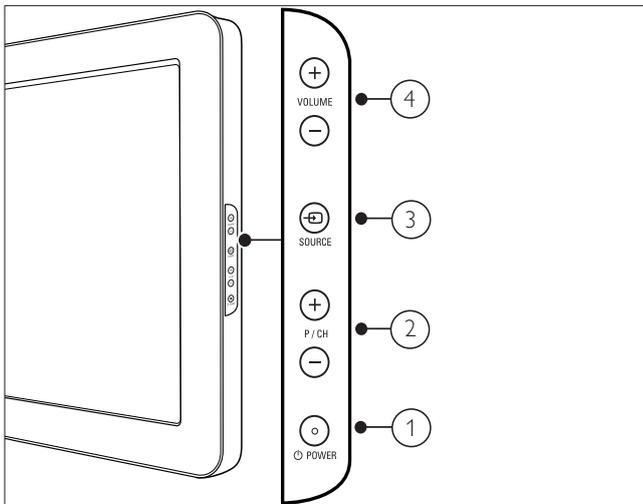
Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

3 Übersicht über das Fernsehgerät

In diesem Abschnitt finden Sie eine Übersicht über häufig genutzte Bedienelemente und Funktionen Ihres Fernsehgerätes.

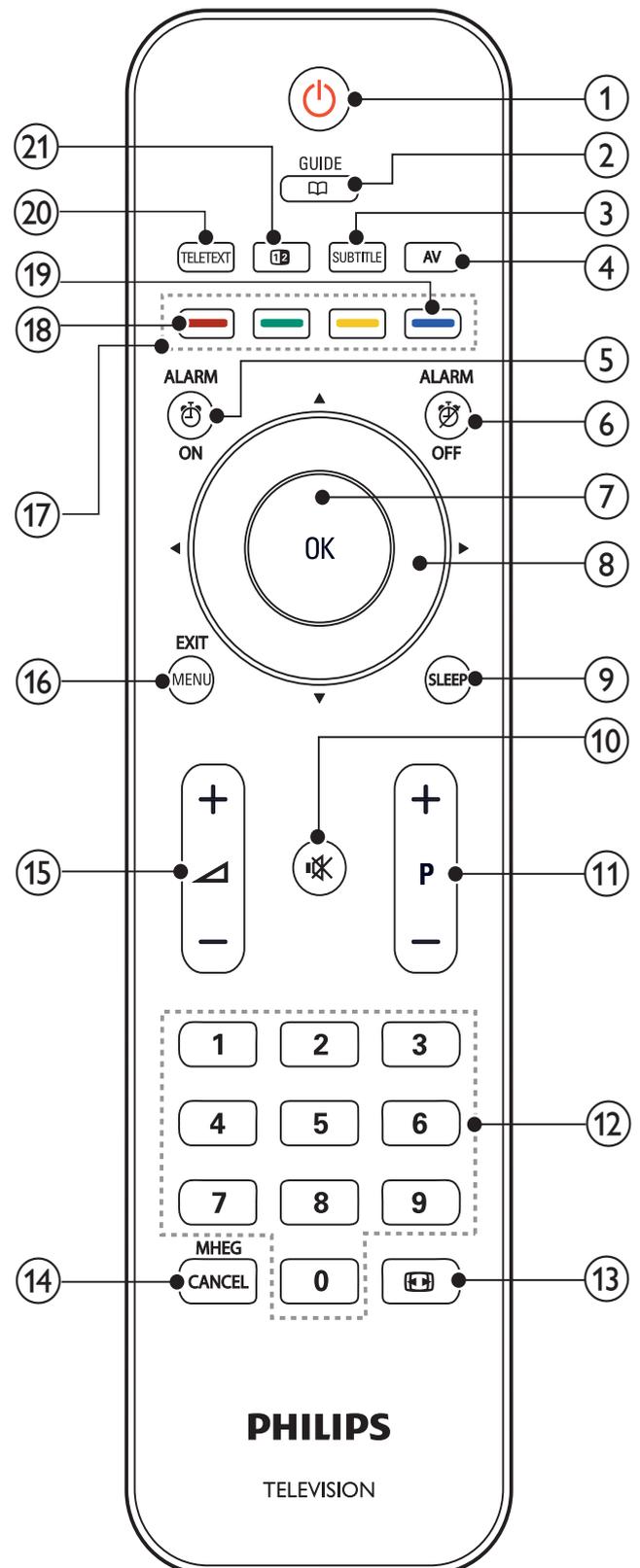
Bitte legen Sie mit Hilfe der Abschnitte 3 – 6 zunächst Grundeinstellungen fest, anschließend schauen Sie sich Abschnitt 7 an und passen die Einstellungen im Profimodusmenü nach Wunsch an.

Seitliche Bedienelemente und Anzeigen



- ① **POWER**: Schaltet das Produkt ein bzw. aus. Das Produkt ist nur dann vollständig ausgeschaltet, wenn das Netzkabel nicht mehr eingesteckt ist.
- ② **P/CH +/-**: Umschalten zum nächsten oder vorherigen Sender.
- ③ **SOURCE**: Auswahl der angeschlossenen Geräte.
- ④ **VOLUME +/-**: Lautstärke erhöhen oder verringern.¹

Fernbedienung für Gäste



- ①  (Standby-Ein)
- Schaltet das Fernsehgerät in den Standby, wenn es eingeschaltet ist.
 - Schaltet das Fernsehgerät aus dem Standby ein.
- ②  **GUIDE**
Schaltet zwischen Senderraster und Programmliste um.
- ③ **SUBTITLE (nur für RF Digital Fernsehgerät)**
Aktivierung/Deaktivierung der Untertitel
- ④ **AV**
Auswahl der angeschlossenen Geräte.
- ⑤  **ALARM ON**
Keines Funktion
- ⑥  **ALARM OFF**
Keines Funktion
- ⑦ **OK**
Bestätigt eine Eingabe oder Auswahl und zeigt das Senderraster an, wenn das Fernsehgerät in Betrieb ist.
- ⑧  (Navigationstasten)
Keines Funktion
- ⑨ **SLEEP**
Zeigt das Einschlaf-timer-Menü.
- ⑩  (Stummschaltung)
Stummschalten oder erneutes Einschalten der Audioausgabe.
- ⑪ **P +/- (Program +/-)**
Umschalten zum nächsten oder vorherigen Sender. Wenn das Fernsehmenü angezeigt wird, funktioniert dies als Seite auf/ab.
- ⑫ **0-9 (Zifferntasten)**
Auswahl eines Senders oder einer Einstellung.

- ⑬  (Bildformat)
Auswahl des Bildformats.
- ⑭ **MHEG / CANCEL**
Nur Großbritannien: Aktiviert den Audio-Kommentar für Sehbehinderte.
- ⑮  +/- (Volume +/-)
Lautstärke erhöhen oder verringern
- ⑯ **MENU / EXIT**
Ein-/Ausblenden des Hauptmenüs.
- ⑰ **Farbtasten**
- Auswahl von Aufgaben oder Optionen.
 - Bei aktivem Profimodus steuern Sie hiermit die Multi-Fernbedienungsfunktionen. (Siehe Seite 38 – “Multi-Fernbedienung”).
- ⑱ **Rote Taste (DEMO)**
Schaltet das Demo-Menü ein und aus. (Nur im [Administration]-Modus und bei abgeschaltetem Profimodus nutzbar).
- ⑲ **Blaue Taste (Audiobeschreibung) (nur bei digitalen Übertragungen)**
Nur in Großbritannien: Ermöglicht Audiokommentare für Sehbehinderte.
- ⑳ **TELETEXT**
Ein-/Ausschalten des Videotexts
- ㉑  (Optionen)
Keines Funktion



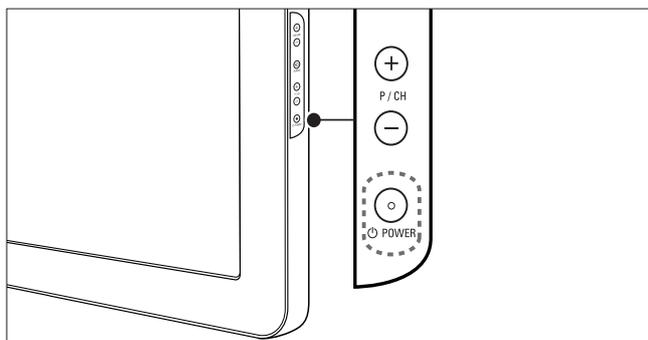
Hinweis

- In bestimmten Modi ist das Kanalraster nicht verfügbar.

4 Verwenden Ihres Produkts

Dieser Abschnitt erläutert die grundlegenden Funktionen.

Ein-/Ausschalten des Fernsehgeräts und Wechsel in den Standby



Einschalten

- Wenn die Standby-Anzeige aus ist, drücken Sie **POWER** seitlich am Fernsehgerät.
- Wenn die Standby-Anzeige rot leuchtet, drücken Sie **Standby-Ein** auf der Fernbedienung.

Umschalten auf Standby

- Drücken Sie **Standby-Ein** auf der Fernbedienung.
↳ Die Standby-Anzeige wechselt auf rot.

Ausschalten

- Drücken Sie **POWER** seitlich am Fernsehgerät.
↳ Die Standby-Anzeige wird ausgeschaltet.

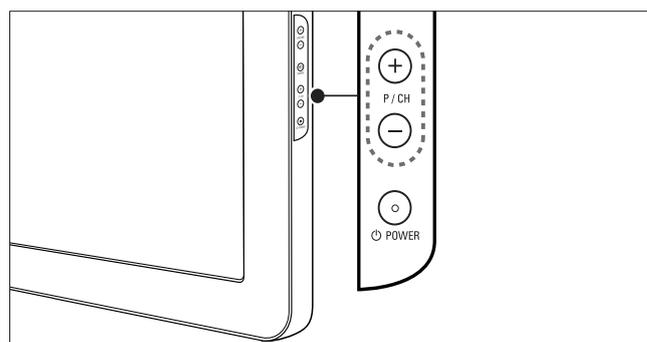
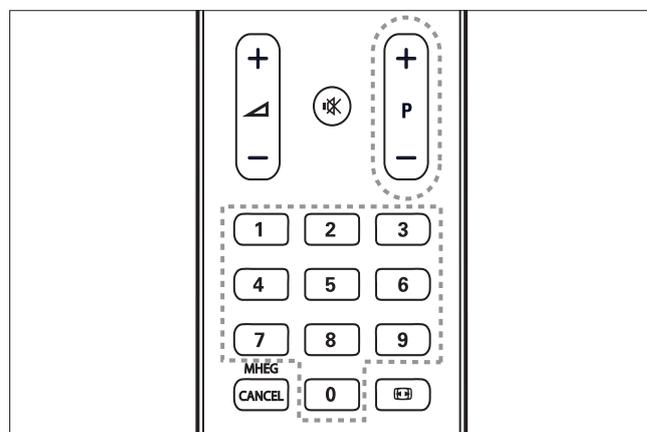
Tipp

- Ihr Fernsehgerät verbraucht zwar nur sehr wenig Strom im Standby-Modus, dennoch besteht weiterhin Stromverbrauch. Wird das Fernsehgerät längere Zeit nicht genutzt, ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose.

Hinweis

- Wenn Sie Ihre Fernbedienung nicht finden können und das Fernsehgerät aus dem Standby einschalten möchten, drücken Sie **P/CH +/-** oder **SOURCE** seitlich am Fernsehgerät.

Auswählen der Sender



- Drücken Sie **P +/-** auf der Fernbedienung oder **P/CH +/-** seitlich am Fernsehgerät.
- Geben Sie über **Zifferntasten** eine Sendernummer ein.
- Verwenden Sie die Senderliste.

Hinweis

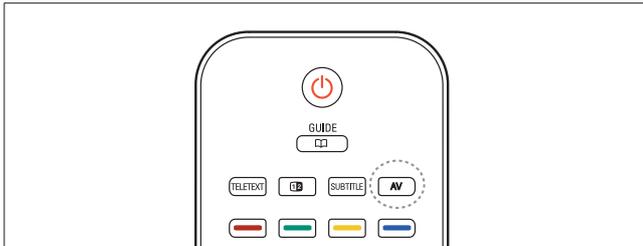
- Wenn Sie eine Favoritenliste verwenden, können Sie nur diese Kanäle in der Liste auswählen.

Wiedergabe von anderen Geräten

Hinweis

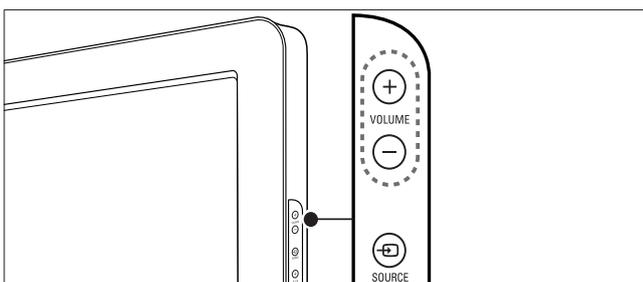
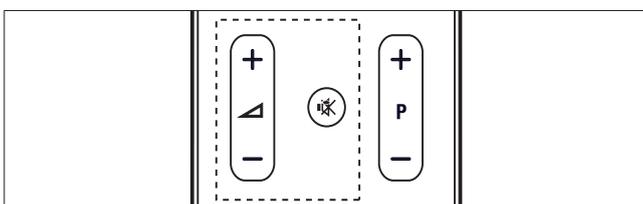
- Schalten Sie das Gerät ein, bevor Sie es am Fernsehgerät als Wiedergabequelle auswählen.

Verwenden der Taste „AV“



- 1 Drücken Sie **AV**.
↳ Die Quellenliste wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **Navigationstasten**, um ein Gerät auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
↳ Das Fernsehgerät schaltet auf das ausgewählte Gerät um.

Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts



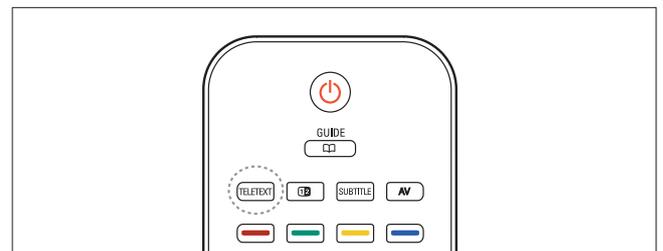
Lauter oder leiser

- Drücken Sie **▲ +/-**.
- Drücken Sie **VOLUME +/-** seitlich am Fernsehgerät.

Stummschaltung ein/aus

- Drücken Sie **MUTE**, um den Ton auszuschalten.
- Drücken Sie **MUTE** erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

Verwenden von Videotext



- 1 Drücken Sie **TELETEXT**.
↳ Die Startseite wird angezeigt.
- 2 Folgendermaßen wählen Sie eine Seite aus:
 - Drücken Sie **Zifferntasten**, um eine Seitennummer einzugeben.
 - Drücken Sie **P +/-** oder **▲▼**, um die nächste oder die vorherige Seite anzuzeigen.
 - Drücken Sie **Farbtasten**, um einen farbkodierten Eintrag zu wählen.
- 3 Drücken Sie **TELETEXT**, um den Videotext zu beenden.

Hinweis

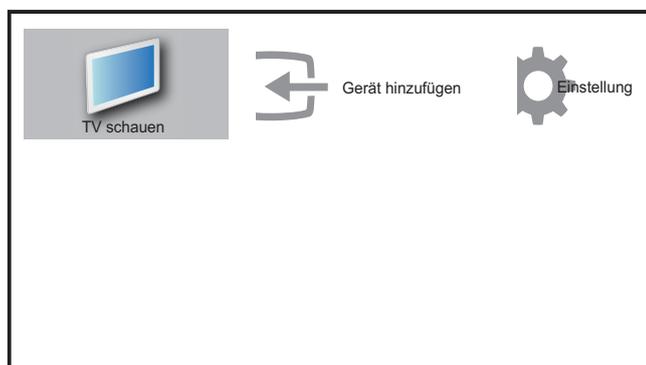
- Nur für Benutzer in Großbritannien: Einige digitale Fernsehsender bieten dedizierte digitale Textdienste (z. B. BBC1).

5 Weitere Funktionen Ihres Produkts

Zugreifen auf die Fernsehgerät-Menüs

Über die Menüs können Sie Sender einstellen, Bild- und Toneinstellungen ändern sowie auf andere Funktionen zugreifen.

- 1 Drücken Sie **MENU**.
↳ Der Menübildschirm wird angezeigt.



- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um eines der folgenden Menüs auszuwählen und darin zu navigieren.
 - **[TV schauen]**Schaltet als Quelle zurück zur Antenne, wenn eine andere Quelle ausgewählt ist.
 - **[Einstellung]**Öffnet Menüs, über die Sie Bild-, Ton- und andere Geräteeinstellungen vornehmen können.
 - **[Gerät hinzufügen]**Fügt dem Home-Menü neue Geräte hinzu.
- 3 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- 4 Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Tipp

- Gehen Sie nach Auswahl von **[Gerät hinzufügen]** entsprechend den Anweisungen am Bildschirm vor, um Gerät und Anschluss auszuwählen.

Entfernt Geräte aus dem Home-Menü.

(Nur verfügbar mit Konsument RC)

Entfernen Sie ein Gerät aus dem Home-Menü, wenn es nicht mehr an das Fernsehgerät angeschlossen ist.

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um ein zu entfernendes Gerät auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **☰** (**Optionen**).
↳ Die Liste **[Gerät entfernen]** wird angezeigt.
- 4 Drücken Sie **OK** und wählen Sie **[Entfernen]**, um das Gerät zu entfernen.
↳ Das ausgewählte Gerät wird aus dem Home-Menü entfernt.

Ändern von Bild- und Toneinstellungen

Ändern Sie die Bild- und Toneinstellungen gemäß Ihren Vorlieben. Sie können vordefinierte Einstellungen wählen oder die Einstellungen manuell ändern.

Verwendung des Einstellungs-Hilfeprogramms

Das Einstellungs-Hilfeprogramm unterstützt Sie bei den optimalen Einstellungen für Bild und Ton.

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung] > [Bild] > [Einstellungshilfe]** auszuwählen.

- 3** Drücken Sie **OK**.
- ↳ Das Menü **[Einstellungshilfe]** wird angezeigt. Gehen Sie entsprechend der Anweisungen am Bildschirm vor, um Ihre bevorzugten Bildeinstellungen zu wählen.

 Bild	Einstellungshilfe	Action
 Ton	Smart Picture	Persönlich
 Funktionen	Kontrast	
 Einstellung	Helligkeit	
 Software-Update	Farbe	
	NTSC-Farbton	
	Schärfe	
	Rauschunterdr.	Aus

Verwenden von Smart Picture

Verwenden Sie Smart Picture, um vordefinierte Bildeinstellungen zu verwenden.

- 1** Drücken Sie **MENU**.
- 2** Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung] > [Bild] > [Smart Picture]** auszuwählen.
- 3** Drücken Sie **▲▼**, um eine der folgenden Smart-Picture-Einstellungen zu verwenden.
 - **[Persönlich]** Listet benutzerdefinierte Bildeinstellungen auf.
 - **[Lebhaft]** Optimiert die Bildeinstellungen.
 - **[Standard]** Passt die Bildeinstellungen an die meisten Umgebungsbedingungen und Videotypen an.
 - **[Film]** Wendet Bildeinstellungen für die Wiedergabe von Filmen an.
 - **[Spiel]** Wendet Bildeinstellungen für schnelle Spiele an.
 - **[Energiesparmode]** Wendet stromsparende Bildeinstellungen an.
- 4** Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

↳ Die ausgewählte Smart Picture-Einstellung wird angewendet.

Manuelles Anpassen der Bildeinstellungen

- 1** Drücken Sie **MENU**.
- 2** Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung] > [Bild]** auszuwählen.

- 3** Drücken Sie **▲▼◀▶**, um eine der folgenden Einstellungen auszuwählen.
- **[Smart Picture]** Greift auf vordefinierte Smart Picture-Einstellungen zu.
 - **[Kontrast]** Stellt die Intensität heller Bereiche ein, belässt dunkle Bereiche unverändert.
 - **[Helligkeit]** Stellt die Intensität und die Details dunkler Bereiche ein.
 - **[Farbe]** Stellt die Farbsättigung ein.
 - **[NTSC-Farbton]** Kompensiert Farbvariationen bei NTSC-Übertragungen.
 - **[Schärfe]** Stellt die Bildschärfe für Bilddetails ein.
 - **[Rauschunterdr]** Filtert und verringert das Rauschen im Bild.
 - **[Farbweiß]** Stellt die Farbbalance eines Bilds ein.
 - **[Pers. Farbweiß]** Stellt einen benutzerdefinierten Farbton ein. (Nur verfügbar, wenn **[Farbweiß] > [Personalisiert]** ausgewählt ist.)
 - **[Digital Crystal Clear]** Nimmt eine Feinabstimmung für jedes Pixel vor, um es an die umgebenden Pixel anzugleichen. So entsteht ein hervorragendes HD-Bild.
 - **[Dyn. Kontrast]** Verbessert automatisch den Bildkontrast. Eine **[Mittel]** Einstellung wird empfohlen.
 - **[Dyn. Backlight]** Stellt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung entsprechend den Beleuchtungsbedingungen ein.
 - **[MPEG-Artefaktred]** Glättet Übergänge in digitalen Bildern. Diese Funktion können Sie ein- oder ausschalten.

- **[Farbverbesserung]** Bewirkt lebhaftere Farben und verbessert die Auflösung von Details bei hellen Farben. Diese Funktion können Sie ein- oder ausschalten.
- **[PC-Modus]** Stellt das Bild ein, wenn ein PC über HDMI oder DVI mit dem Fernsehgerät verbunden ist.
- **[Bildformat]** Ändert das Bildformat.
- **[Horiz. versch.]** Stellt das Bild horizontal für PC-VGA, DVI, HDMI oder YPbPr ein.
- **[Vertikal versch.]** Stellt das Bild vertikal für PC-VGA, DVI, HDMI oder YPbPr ein.

Ändern des Bildformats

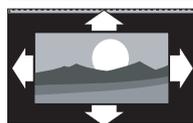
- 1 Drücken Sie .
↳ Eine Bildformatleiste wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie   oder , um ein Bildformat auszuwählen.
↳ Das ausgewählte Bildformat wird aktiviert.
- 3 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Zusammenfassung der Bildformate

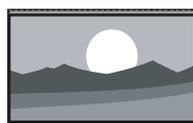
Folgende Bildeinstellungen können konfiguriert werden.

Hinweis

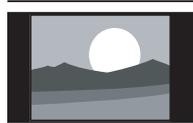
- Abhängig vom Format der Bildquelle sind einige Bildeinstellungen nicht verfügbar.



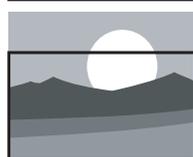
[Autom. Format] (Nicht für den PC-Modus.) Vergrößert das Bild automatisch, damit es optimal auf den Bildschirm passt. Die Untertitel bleiben sichtbar.



[Superzoom] (Nicht für HD- und PC-Modus) Entfernt die schwarzen seitlichen Balken bei 4:3-Sendungen. Es entsteht eine minimale Bildverzerrung.



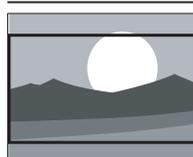
[4:3] Zeigt das klassische 4:3-Format an.



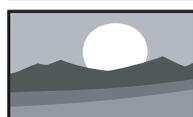
[Untertitel-Zoom] Zeigt 4:3-Bilder auf dem gesamten Bildschirm an, Untertitel sind sichtbar. Ein Teil des Bilds oben wird abgeschnitten.



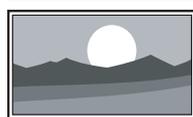
[Zoom 14:9] (Nicht für HD- und PC-Modus.) Skaliert das 4:3-Format auf 14:9.



[Zoom 16:9] (Nicht für HD- und PC-Modus.) Skaliert das 4:3-Format auf 16:9.



[Breitbild] Streckt das klassische 4:3-Format auf 16:9.



[Unskaliert] Nur für HD- und PC-Modus und bei bestimmten Modellen. Ermöglicht maximale Bildschärfe. Aufgrund der Übertragungssysteme kann es zu Verzerrungen kommen. Stellen Sie für optimale Ergebnisse die PC-Auflösung auf Breitbildmodus ein.

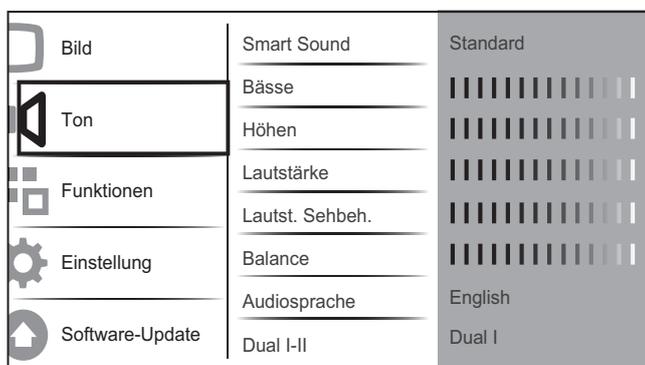
Verwenden von Smart Sound

Verwenden Sie Smart Sound, um vordefinierte Toneinstellungen zu verwenden.

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Bild]** > **[Smart Sound]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **▲▼**, um eine der folgenden Smart-Sound-Einstellungen zu verwenden.
 - **[Standard]** Passt die Toneinstellungen an die meisten Umgebungsbedingungen und Audiotypen an.
 - **[Nachrichten]** Stellt die Audioeinstellungen für gesprochenes Audio (z. B. Nachrichten) optimal ein.
 - **[Film]** Stellt die Audioeinstellungen für Filme optimal ein.
 - **[Persönlich]** Stellt die Einstellungen ein, die im Menü „Ton“ definiert wurden.
- 3 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
 - ↳ Die ausgewählte Smart-Sound-Einstellung wird angewendet.

Anpassen der Toneinstellungen

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Ton]** auszuwählen.
 - ↳ Das Menü **[Ton]** wird angezeigt.



- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um eine der folgenden Toneinstellungen zu verwenden.
 - **[Smart Sound]** Greift auf vordefinierte Smart-Sound-Einstellungen zu.
 - **[Bässe]** Stellt den Basspegel ein.
 - **[Höhen]** Stellt den Höhenpegel ein.
 - **[Lautstärke]** Stellt die Lautstärke ein.
 - **[Lautst. Sehbehinderte]** Passt die Lautstärke bei Übertragungen für Sehbehinderte an, sofern der aktuelle Kanal diese Funktion für Sehbehinderte unterstützt. (Nur in Großbritannien gültig).

Hinweis

- **[Lautst. Sehbehinderte]** wird nur dann angezeigt, wenn Sie **[Einstellungen]** > **[Installation]** > **[Sprache]** > **[Sehbehinderte]** > **[Ein]** auswählen.
- **[Sehbehinderte]** (Audiobeschreibung): Mischt den Ton für Sehbehinderte mit dem regulären Ton. Wenn die entsprechenden Tondaten für Sehbehinderte zur Verfügung stehen, werden Audiobeschreibungen des Geschehens auf dem Bildschirm ausgegeben.

- **[Balance]** Stellt die Balance zwischen rechten und linken Lautsprechern Ihrer Hörposition entsprechend ein.
- **[Audiosprache]** Für digitale Sender verfügbar, wenn mehrere Sprachen übertragen werden. Zeigt die verfügbaren Sprachen an.
- **[Dual I-II]** Wählt zwischen Audiosprachen, wenn Zweikanalton übertragen wird.
- **[Mono/Stereo]** Wählt zwischen Mono und Stereo, wenn Stereo übertragen wird.
- **[TV-Lautsprecher]** Schaltet die Fernsehlautsprecher ein bzw. aus.
- **[Surround]** Aktiviert Raumklang.
- **[Kopfhörerlautst.]** Stellt die Lautstärke des Kopfhörers ein. (Wird nur bei abgeschaltetem Profimodus angezeigt.)

- **[Autom. Lautstärke]** Verringert automatisch plötzliche Lautstärkeänderungen, zum Beispiel beim Wechseln des Senders. Wenn aktiv, entsteht eine gleichmäßigere Lautstärke.
- **[Progr. Lautstärke]** Gleicht Lautstärkeunterschiede zwischen den Sendern oder angeschlossenen Geräten aus. Schalten Sie auf das angeschlossene Gerät um, bevor Sie die Programmlautstärke ändern.

Sprache korrekt anzuzeigen, falls diese einen anderen Zeichensatz verwendet.

- 4 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- 5 Drücken Sie **TELETEXT**, um das Videotextoptionen-Menü zu verlassen.

Verwendung weiterer Videotext-Funktionen

(Nur verfügbar mit Konsument RC)

Zugriff auf das Videotext-Optionsmenü

Der Großteil der Videotext-Funktionen wird über das Videotext-Optionsmenü aufgerufen.

- 1 Drücken Sie **TELETEXT**.
↳ Der Videotext wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **☰** (Optionen).
↳ Das Videotext-Optionsmenü wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie **▲▼**, um eine der folgenden Optionen zu wählen.
 - **[Seite fixieren]** Hält die aktuelle Seite an.
 - **[Dual/Vollbild]** Aktiviert bzw. deaktiviert Dualbild-Videotext, der den aktuellen Sender bzw. die Quelle links am Bildschirm und den Videotext rechts anzeigt.
 - **[Zeigen]** Blendet verborgene Informationen auf einer Seite wie z. B. Lösungen zu Rätseln oder Puzzles aus oder ein.
 - **[Unters. durchl.]** Durchläuft automatisch Unterseiten, falls diese verfügbar sind.
 - **[Sprache]** Umschalten auf eine andere Sprachgruppe, um eine

Auswahl von Videotext-Unterseiten

Eine Videotextseite kann mehrere Unterseiten enthalten. Die Seiten werden neben der Seitennummer der Hauptseite auf einer Leiste angezeigt.

- 1 Drücken Sie **TELETEXT**.
↳ Der Videotext wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **▲▼**, um eine Videotextseite auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **◀▶**, um eine Unterseite aufzurufen.

Verwendung des elektronischen Programmführers (EPG)

EPG ist ein elektronischer Programmführer für digitale Sender. Mit EPG können Sie Folgendes:

- Anzeigen einer Liste digitaler Programme
- Anzeigen einer Programmvorschau
- Sendungen nach Genre gruppieren

Aktivieren des EPG

- 1 Drücken Sie, während Sie fernsehen, **☰ GUIDE**.
↳ Der EPG-Planer wird mit Informationen zu den geplanten Programmen angezeigt.



Hinweis

- EPG-Daten sind nur in bestimmten Ländern verfügbar und können etwas Zeit zum Laden benötigen.



Tipp

- Mit **GUIDE** können Sie zwischen EPG und Kanalraster umschalten. (Das Kanalraster wird nur in bestimmten Modi angezeigt.)

Verwendung des EPG

- 1 Drücken Sie, während Sie fernsehen, **GUIDE**.
↳ Der EPG-Bildschirm wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
↳ Das Menü „Programmführer“ wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um eine Option auszuwählen, und bestätigen Sie anschließend mit **OK**.
- 4 Drücken Sie **EXIT**, um das EPG-Menü zu verlassen.

Verwendung des EPG-Optionen-Menüs

(Nur verfügbar mit Konsument RC)

Verwenden Sie das EPG-Optionen-Menü, um Erinnerungen einzustellen oder zu löschen, den Tag zu ändern und auf andere nützliche EPG-Optionen zuzugreifen.

- 1 Drücken Sie **GUIDE**.
- 2 Drücken Sie **☰ (Optionen)**.
↳ Das EPG-Menü wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie **▲▼**, um eine der folgenden Optionen zu wählen.
 - **[Info zeigen]**
 - **[Nach Genre suchen]**
- 4 Drücken Sie **OK**, um die Option aufzurufen oder zu aktivieren.
- 5 Drücken Sie **BACK**, um das EPG-Menü zu verlassen.

Verwenden von Timern

Verwenden Sie Timer, um das Fernsehgerät zu einer bestimmten Zeit ein- oder in den Standby-Modus umzuschalten.

Automatisches Umschalten des Fernsehgeräts in Standby-Modus (Sleeptimer)

(Nur verfügbar mit Konsument RC)

Der Sleeptimer schaltet das Fernsehgerät nach einer bestimmten Zeit in den Standby-Modus.



Tipp

- Sie können das Fernsehgerät jederzeit früher ausschalten oder den Timer während des Countdowns zurücksetzen.
- Mit der **SLEEP**-Taste an der Gästefernbedienung können Sie das Einschlaf-timer-Menü direkt aufrufen.

- 1 Drücken Sie **☰ (Optionen)**
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Funktionen]** > **[Sleeptimer]** auszuwählen.
↳ Der Balken wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie **◀▶**, um den Sleeptimer einzustellen.
↳ Der Sleeptimer kann bis zu 180 Minuten in 5-Minuten-Schritten betragen. In der Einstellung 0 Minuten ist der Sleeptimer deaktiviert.
- 4 Drücken Sie **OK**, um den Sleeptimer zu aktivieren.
↳ Das Fernsehgerät schaltet nach der eingestellten Zeit in den Standby-Modus.

Alarm (Einschalttimer)

Sie können das Fernsehgerät aus dem Standby- oder dem Betriebsmodus zu einer festgelegten Zeit auf einen festgelegten Sender umschalten.

- 1 Drücken Sie  (Optionen)
- 2 Drücken Sie , um [Einstellung] > [Funktionen] > [Einschalttimer] auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **OK** oder , um das Menü [Einschalttimer] aufzurufen.
 - [Aktivieren] Wählt die Häufigkeit, um [Aus] oder [Einmal] oder [Täglich].
 - [Zeit] Legt fest, dass das Fernsehgerät zur Startzeit automatisch eingeschaltet wird.
 - [Programmnr] Wählt den Sender aus.
- 4 Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.



Tipp

- Wählen Sie [Einschalttimer] > [Aktivieren] > [Aus], um [Einschalttimer] zu deaktivieren.
- Detaillierte Hinweise zum TV-Alarm finden Sie auf Seite 36 – “*Wie stelle ich den TV-Alarm ein?*“

Untertitel

Sie können für jeden Fernsehsender Untertitel aktivieren. Diese werden über Videotext oder DVB-T übertragen. Bei digitalen Übertragungen haben Sie zusätzlich die Möglichkeit, Ihre bevorzugte Untertitelsprache auszuwählen.

Aktivieren von Untertiteln für analoge Fernsehsender

- 1 Wählen Sie einen analogen Fernsehsender aus.
- 2 Drücken Sie **TELETEXT**.
- 3 Geben Sie die dreistellige Seitennummer der Untertitelseite über **Zifferntasten** ein.
- 4 Drücken Sie **TELETEXT**, um den Videotext auszuschalten.
- 5 Drücken Sie **SUBTITLE**.

↳ Das Menü [Untertitelmodus] wird angezeigt.

- 6 Wählen Sie [Ein], um Untertitel immer anzuzeigen, oder [Ein während Stummsch], um Untertitel nur anzuzeigen, wenn der Ton stummgeschaltet ist.
- 7 Drücken Sie **OK**, um Untertitel zu aktivieren.



Hinweis

- Wiederholen Sie dieses Verfahren für die Aktivierung von Untertiteln in jedem analogen Sender.



Tipp

- Wählen Sie [Untertitelmodus] > [Aus], um Untertitel zu deaktivieren.

Aktivieren von Untertiteln für digitale Fernsehsender

- 1 Drücken Sie, wenn Sie digitale Sender ansehen, **SUBTITLE**.

↳ Das Menü [Untertitelmodus] wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie [Ein], um Untertitel immer anzuzeigen, oder [Ein während Stummsch], um Untertitel nur anzuzeigen, wenn der Ton stummgeschaltet ist.
- 3 Drücken Sie **OK**, um Untertitel zu aktivieren.

Auswahl einer Untertitelsprache für digitale Fernsehsender



Hinweis

- Wenn Sie eine Untertitelsprache für einen digitalen Fernsehsender wie unten beschrieben festlegen, wird die bevorzugte Untertitelsprache, die im Menü „Einstellung“ festgelegt wurde, vorübergehend außer Kraft gesetzt.

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Funktionen]** > **[Untertitelsprache]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **OK** oder **▶**, um die Liste der verfügbaren Sprachen aufzurufen.
- 4 Drücken Sie **▲▼**, um eine Untertitelsprache auszuwählen.
- 5 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu aktivieren.



Tip

- Sie können auch auf das Menü **[Untertitelsprache]** zugreifen, während Sie fernsehen, indem Sie **12** (**Optionen**) > **[Untertitelsprache]** drücken.

Anzeigen von Fotos und Wiedergabe von Musik von einem USB-Speichergerät

! Achtung

- Philips übernimmt keine Verantwortung, wenn das USB-Speichergerät nicht unterstützt wird, und haftet auch nicht für Beschädigungen oder Datenverluste durch das Gerät.

Ihr Fernsehgerät ist mit einem USB-Anschluss ausgestattet, mit dem Sie Fotos ansehen oder Musiktitel hören können, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
- 2 Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss seitlich am Fernsehgerät an.
↳ Das Home-Menü wird angezeigt.



- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[USB durchsuchen]** auszuwählen.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
↳ Der USB-Vorschau-Browser wird angezeigt.

* Tipp

- Drücken Sie **📖 GUIDE**, um zwischen Vorschau und Dateiansicht umzuschalten.

Fotoanzeige

- 1 Wählen Sie im USB-Vorschau-Browser **[Bild]** und drücken Sie zum Aufruf **▶**.

- 2 Drücken Sie **📖 GUIDE**, um zwischen Miniaturansicht und Dateiansicht umzuschalten.
- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um ein Foto oder ein Fotoalbum auszuwählen.
- 4 Drücken Sie **OK**, um das ausgewählte Foto im Vollbildmodus anzuzeigen.

* Tipp

- Drücken Sie im Vollbildmodus **◀▶**, um zwischen Fotos zu wechseln.

Anzeigen einer Diashow Ihrer Fotos

- 1 Wenn ein Vollbild eines Fotos angezeigt wird, drücken Sie **OK**.
↳ Eine Diashow beginnt mit dem ausgewählten Bild.
- 2 Drücken Sie:
 - **OK**, um die Diashow anzuhalten.
↳ Das Symbol **||** wird angezeigt.
 - Drücken Sie **◀▶**, um rückwärts bzw. vorwärts zum nächsten Bild zu gehen.
 - **EXIT**, um die Diashow zu stoppen.

Ändern von Diashow-Einstellungen (Nur verfügbar mit Konsument RC)

- 1 Wenn eine Diashow läuft, drücken Sie **☰ (Optionen)**.
↳ Das Optionsmenü für die Diashow wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **▲▼**, um eine der folgenden Optionen zu wählen.
 - **[Diash. start/stop]** Startet oder stoppt eine Diashow.
 - **[Diashow-Überg.]** Legt den Übergang zwischen Bildern fest.
 - **[Dia Anzeigzeit]** Legt die Dauer fest, für die ein Bild angezeigt wird.
 - **[Bild drehen]** Dreht ein Bild.
 - **[Info zeigen]** Zeigt in der Diashow Bildname, -datum und -größe sowie das nächste Bild an.

- 3 Drücken Sie **OK**, um Ihre Einstellung zu bestätigen.

Hinweis

- **[Bild drehen]** und **[Info zeigen]** werden nur angezeigt, wenn Sie auf **OK** oder drücken, um die Diashow anzuhalten.

Musikwiedergabe

- 1 Wählen Sie im USB-Vorschau-Browser **[Musik]** und drücken Sie zum Aufruf ►.
- 2 Drücken Sie  **GUIDE**, um zwischen Miniaturansicht und Dateianzeige umzuschalten.
- 3 Drücken Sie , um einen Musiktitel oder ein Musikalbum auszuwählen.
- 4 Drücken Sie **OK**, um den ausgewählten Musiktitel abzuspielen.

Musikeinstellungen

(Nur verfügbar mit Konsument RC)

Drücken Sie bei der Wiedergabe von Musik

 (**Optionen**), um auf eine der folgenden Musikeinstellungen zuzugreifen.

- **[Play start/stop]**
- **[Wiederh./1x absp.]**
- **[Shuffle ein/aus]**
- **[Info zeigen]**
- **[TV-Lautsprecher]**

Trennen eines USB-Speichergeräts

Achtung

- Gehen Sie entsprechend diesem Verfahren vor, um Ihr USB-Speichergerät nicht zu beschädigen.

- 1 Drücken Sie **EXIT**, um den USB-Browser zu verlassen.
- 2 Warten Sie fünf Sekunden, bevor Sie das USB-Speichergerät entfernen.

Aktualisieren über OAD (On the Air-Software-Download)

Bei aktivem Profimodus empfängt das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus automatisch Softwareaktualisierungen ohne Benachrichtigungen auf dem Bildschirm. Nach Abschluss der Softwareaktualisierung startet das Fernsehgerät neu.

Ändern der bevorzugten Einstellungen des Fernsehgeräts

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Präferenzen]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **OK** oder **▶**, um **[Präferenzen]** aufzurufen.



Hinweis

Wenn der **[Geschäft]**-Modus ausgewählt ist:

- Die **[IntelliBild]**-Einstellung wird automatisch auf **[Kräftig]** umgestellt, die Hintergrundbeleuchtung arbeitet mit maximaler Intensität.
- Mit der eWerbung-Funktion können Sie die Vorzüge des Fernsehgerätes auf dem Bildschirm darstellen.

- **[Position]** Optimiert die Einstellungen für Ihren Standort (Zuhause oder Geschäft).
- **[Lautstärke-Regler]** Zeigt den Lautstärkebalken beim Einstellen der Lautstärke an.
- **[Programminfo]** Zeigt Informationen über den Fernsehsender an, wenn Sie Sender wechseln. Wählen Sie **[Voll]**, um die Senderinformationen anzuzeigen, oder **[Aus]**, um die Senderinformationen auszuschalten.
- **[EasyLink]** Aktiviert Eintasten-Wiedergabe und -Standby zwischen EasyLink-fähigen Geräten.
- **[E-Sticker]** Nur für den Geschäftsmodus. Stellt die Position des e-Stickers ein.

Auf Decoder-Sender zugreifen

Sie können Sender, die über einen Decoder oder Descrambler empfangen werden, Ihrer Fernsehgerät-Sender-Auswahl zuordnen. So können Sie diese Sender über die Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts auswählen. Der Decoder oder Descrambler muss an EXT1 (SCART) angeschlossen sein.

Decoder-Sender einstellen

Sender von einem Decoder oder Descrambler zuordnen

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Präferenzen]** > **[Decoder]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **OK** oder **▶**, um das Menü **[Decoder]** aufzurufen.
- 4 Drücken Sie **▲▼**, um **[Programm]** auszuwählen, und drücken Sie **OK** oder **▶** zur Eingabe.
 - ↳ Eine Liste der analogen Sender wird am Bildschirm angezeigt.
- 5 Drücken Sie **▲▼**, um einen Sender auszuwählen, der dem Decoder/Descrambler-Kanal zugeordnet wird, und drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
- 6 Wählen Sie **[Status]** und drücken Sie **OK** oder **▶** zum Aufruf.
- 7 Drücken Sie **▲▼**, um den vom Decoder/Descrambler verwendeten Anschluss **[EXT 1]** (SCART) auszuwählen.
- 8 Drücken Sie **OK**.
- 9 Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

- 3 Drücken Sie **Rote Taste (DEMO)**, um das Menü zu verlassen.

Wiederherstellen der Werksvoreinstellungen

Sie können jederzeit die Standardeinstellungen Ihres Fernsehgeräts für Bild und Ton wiederherstellen. Die Sendereinstellungen bleiben erhalten.

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Werkseinstellung]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **OK** oder **▶**, um das Menü **[Werkseinstellung]** aufzurufen.
 - ↳ Eine Werkseinstellungsmeldung wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie **[Zurücksetzen]**, um das Zurücksetzen zu beginnen.
- 5 Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Starten einer Fernsehgerätdemonstration

Hinweis

Bevor Sie die Demo starten, achten Sie darauf, dass eine der folgenden Einstellungen vorgenommen wurde:

1. **[PBS-Einstellungen]** > **[PBS-Modus]** > **[Aus]**.
2. **[PBS-Einstellungen]** > **[Anwendungen]** > **[Administration]**.

- 1 Drücken Sie **Rote Taste (DEMO)** auf der Fernbedienung.
- 2 Drücken Sie **▲▼**, um eine Demo auszuwählen, und drücken Sie **OK**, um sie anzuzeigen.

6 Einstellen der Sender

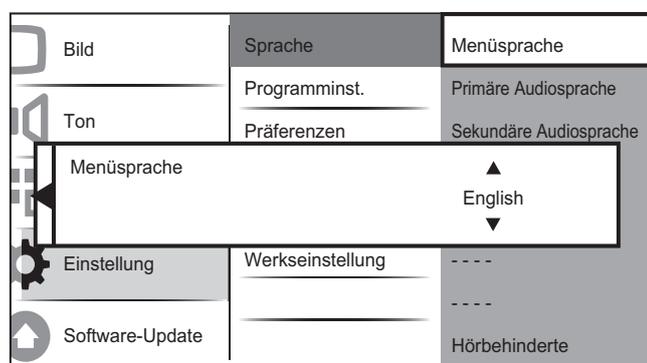
Bei der ersten Einrichtung Ihres Fernsehgeräts werden Sie gebeten, eine Menüsprache auszuwählen und alle Fernseh- und digitalen Radiosender (wenn verfügbar) automatisch zu installieren. Dieses Kapitel enthält Anweisungen zur erneuten Installation und Feineinstellung der Sender.

Automatische Senderinstallation

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sender automatisch gesucht und gespeichert werden.

Schritt 1 Wählen Sie Ihre Menüsprache.

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Sprache]** > **[Menüsprache]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **OK** oder **▶**, um **[Menüsprache]** aufzurufen.



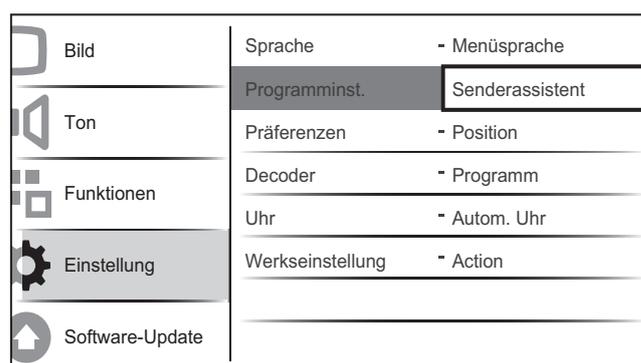
- 4 Drücken Sie **▲▼**, um eine Spracheinstellung auszuwählen.
- 5 Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.

- 6 Drücken Sie **◀**, um wieder das Menü **[Einstellung]** aufzurufen.

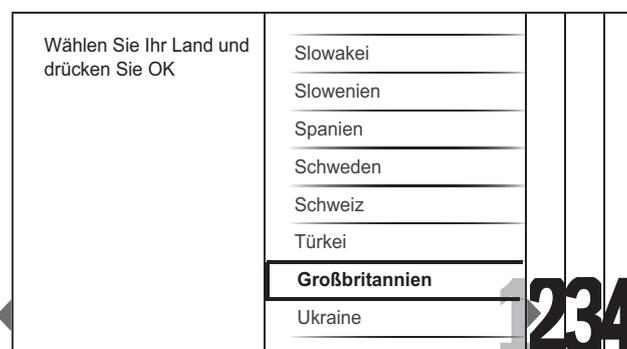
Schritt 2 Wählen Sie Ihr Land aus

Wählen Sie Ihr Land für die korrekte Senderinstallation aus.

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Programminst.]** > **[Senderassistent]** auszuwählen.



- 3 Drücken Sie **OK** oder **▶**, um das Menü aufzurufen.
↳ Das Ländermenü wird angezeigt.

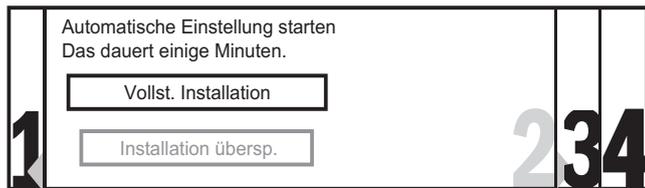


- 4 Drücken Sie **▲▼**, um Ihr Land auszuwählen.
- 5 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
↳ Der Senderinstallationsführer wird am Bildschirm angezeigt.

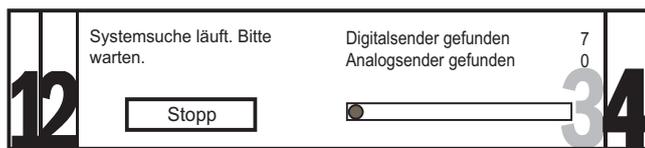
Schritt 3 Installieren von Sendern

Installieren Sie die verfügbaren analogen und digitalen Fernsehsender und digitalen Radiosender automatisch.

- 1 Wählen Sie im Bildschirm, des Senderinstallationsassistenten **[Vollst. Installation]**, um automatisch alle Fernsehsender und digitalen Radiosender einzustellen.



- 2 Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
↳ Das Fernsehgerät beginnt, alle verfügbaren Sender zu suchen und zu speichern.



- 3 Wenn die Installation abgeschlossen ist, drücken Sie **OK**, um das Menü **[Einstellung]** wieder aufzurufen.

Schritt 4 Aktualisieren der Senderliste

Sie können die automatische Aktualisierung der Sender aktivieren, wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, werden die in Ihrem Fernsehgerät gespeicherten Sender automatisch jeden Morgen entsprechend den übertragenen Senderinformationen aktualisiert.

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Programminst.]** > **[Standby-Aktual.]** auszuwählen.
- 3 Wählen Sie **[Ein]**, um die automatische Aktualisierung zu aktivieren, oder **[Aus]**, um sie zu deaktivieren.

Manuelles Einstellen von Sendern

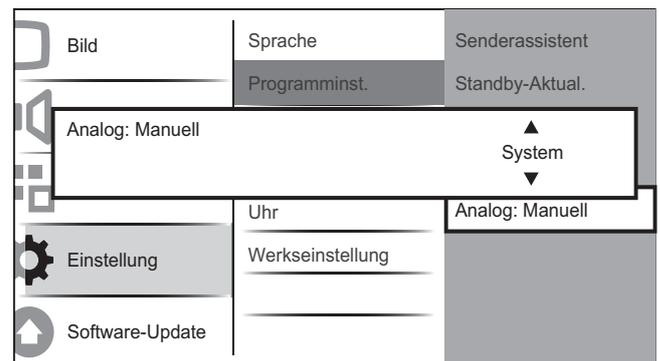
In diesem Abschnitt wird die manuelle Suche und Speicherung von analogen Fernsehsendern beschrieben.

Schritt 1 Wählen Sie Ihr System aus.

Hinweis

- Überspringen Sie diesen Schritt, wenn Ihre Systemeinstellungen korrekt sind.

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Programminst.]** > **[Analog: Manuell]** auszuwählen.
↳ Das Menü **[Analog: Manuell]** wird angezeigt.



- 3 Drücken Sie **OK** oder **▶**, um das Menü **[System]** aufzurufen.
- 4 Drücken Sie **▲▼**, um Ihr Land oder Ihre Region auszuwählen.
- 5 Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
- 6 Drücken Sie **◀**, um wieder das Menü **[Programminst.]** aufzurufen.

Schritt 2 Suchen und Speichern neuer Fernsehsender

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Programminst.]** > **[Analog: Manuell]** auszuwählen.
↳ Das Menü **[Analog: Manuell]** wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie **▲▼**, um **[Suchen]** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** oder **▶**, um **[Suchen]** aufzurufen.
- 4 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um die dreistellige Frequenz manuell einzugeben.
- 5 Drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten.
↳ Wenn ein Sender mit der gewählten Frequenz nicht verfügbar ist, drücken Sie **OK**, um nach dem nächsten verfügbaren Sender zu suchen.
- 6 Drücken Sie **◀**, wenn der neue Sender gefunden wurde.
- 7 Drücken Sie **▲▼**, um **[Neuen Sender sp.]** auszuwählen und den neuen Sender unter einer neuen Sendernummer zu speichern.
- 8 Drücken Sie **OK** oder **▶**, um **[Neuen Sender sp.]** aufzurufen, und drücken Sie **OK**.
- 9 Drücken Sie **◀**, um wieder das Menü **[Analog: Manuell]** aufzurufen.

Schritt 3 Feinabstimmung analoger Sender

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Programminst.]** > **[Analog: Manuell]** auszuwählen.
↳ Das Menü **[Analog: Manuell]** wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie **▲▼**, um **[Feinabstimmung]** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** oder **▶**, um **[Feinabstimmung]** aufzurufen.

- 4 Drücken Sie **▲▼**, um die Frequenz einzustellen.
- 5 Drücken Sie **OK**, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.
- 6 Drücken Sie **▲▼**, um **[Akt. Sender sp.]** auszuwählen, um den mit der Feinabstimmung eingestellten Sender unter der aktuellen Sendernummer zu speichern.
- 7 Drücken Sie **OK** oder **▶**, um **[Akt. Sender sp.]** aufzurufen, und drücken Sie **OK**.
- 8 Drücken Sie **◀**, um wieder das Menü **[Programminst.]** aufzurufen.

Kanäle umbenennen

Die Kanäle können umbenannt werden, damit der Name Ihrer Wahl angezeigt wird, wenn der Sender ausgewählt wird.

- 1 Drücken Sie beim Fernsehen **OK**, um das Senderraster anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um den Sender auszuwählen, dessen Namen Sie ändern möchten.
- 3 Drücken Sie **12** (**Optionen**).
↳ Das Sender-Optionsmenü wird angezeigt.
- 4 Drücken Sie **▲▼**, um **[Sender umbenennen]** auszuwählen.
↳ Ein Texteingabefeld wird angezeigt.
- 5 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um Zeichen auszuwählen und zu ändern.
- 6 Wählen Sie **[Fertig]**, um die Umbenennung von Sendern abzuschließen.



Tip

- Verwenden Sie **[Aa]**, um Großbuchstaben zu Kleinbuchstaben zu ändern und umgekehrt.

Sender neu anordnen

Nach der Installation der Sender können Sie die Reihenfolge ändern, in der sie angezeigt werden.

- 1 Drücken Sie beim Fernsehen **OK**, um das Senderraster anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie **12** (**Optionen**).
↳ Das Sender-Optionsmenü wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie **▲▼**, um **[Sortieren]** auszuwählen, und dann **OK**, um in das Senderraster zurückzukehren.
- 4 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um den neu zu ordnenden Sender auszuwählen, und drücken Sie **OK**.
↳ Der ausgewählte Sender wird markiert.
- 5 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um den markierten Sender an Ihre bevorzugte Position zu verschieben, und drücken Sie **OK**.
- 6 Drücken Sie **12** (**Optionen**).
↳ **[Umsort. abgesch.]** wird am Bildschirm angezeigt.
- 7 Drücken Sie **OK**, um die Neuordnung abzuschließen.

- 5 Drücken Sie **OK**, um die Frequenz zu bestätigen, und drücken Sie dann erneut **OK**, um **[Suchen]** zu bestätigen.
- 6 Wählen Sie abschließend **[Speichern]**, um die Frequenz zu speichern.



Hinweis

- Ist die Signalqualität und -stärke schlecht, positionieren Sie die Antenne oder Satellitenschüssel neu, und wiederholen Sie den Test.
- Sollten Sie weiterhin Probleme mit dem digitalen Empfang haben, setzen Sie sich mit einem spezialisierten Installateur in Verbindung.

Testen des digitalen Empfangs

Wenn Sie DVB-T empfangen, können Sie die Qualität und Signalstärke von digitalen Sendern überprüfen. Auf diese Weise können Sie Ihre Antenne oder Satellitenschüssel umpositionieren und testen.

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Programminst.]** > **[Digital: Kont. d. Em]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **OK** oder **▶**, um das Menü aufzurufen.
- 4 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um die Frequenz des zu testenden Senders einzugeben.

7 Hinweise zum Profimodus

Profi-Installationsfernbedienung (RC2573/01, Sonderzubehör)

Einleitung

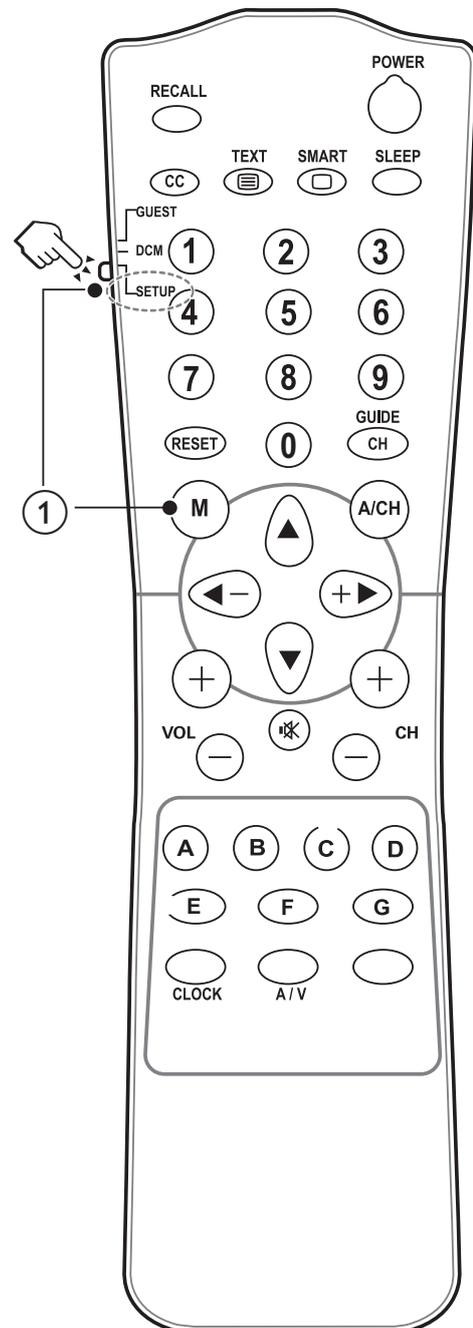
Ihr Fernsehgerät lässt sich durch eine spezielle Funktion für Hotel- und Administrationsanwendungen konfigurieren. Dieses Merkmal nennen wir Profimodus.

In diesem Abschnitt finden Sie Hinweise zur Installation und zum Betrieb des Fernsehgerätes im Profimodus. Bevor Sie diesen Abschnitt lesen, lesen Sie zunächst die Abschnitte 3 – 6 und konfigurieren die Grundfunktionen des Fernsehgerätes.

Vorteile des Profimodus

Ihr Fernsehgerät bietet Ihnen einen speziellen Profimodus. Im Profimodus genießen Sie folgende Vorteile:

- Sie können den Zugriff auf das **[Anwendermenü]** sperren. Dadurch können Sie verhindern, dass Anwender (zum Beispiel Gäste) Kanaleinstellungen löschen oder verändern und/oder Bild- und Toneinstellungen modifizieren. Dies sorgt dafür, dass die Fernsehgeräte stets richtig eingestellt sind und bleiben.
- Sie können festlegen, mit welchem Kanal und mit welcher Lautstärke sich das Fernsehgerät einschaltet. Dadurch ist beim Einschalten des Fernsehgerätes automatisch immer ein bestimmter Kanal mit einer ganz bestimmten Lautstärke eingestellt.
- Sie können die maximale Lautstärke des Fernsehgerätes einschränken, damit andere Gäste nicht gestört werden.
- Bestimmte Kanäle (nur Video) können ausgeblendet werden.
- Sie können die Tasten **VOLUME +/-**, **P/CH +/-** und **SOURCE** am Fernsehgerät sperren.
- Bildschirmeinblendungen lassen sich unterdrücken.



- ① **Setup und M-Taste**
- Selektier erstes Setup Mode
 - Wählen Sie mit der M-Taste das professionelle Setup-Menü

Hinweis

- Bei Hotel-Installationen sollte der **SETUP (Einstellungsmodus)** ausgewählt werden.

Profimodus-Installationsmenü aufrufen

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, wählen Sie einen Fernsehkanal.
- 2 Rufen Sie das Profimodus-Installationsmenü mit der folgenden Tastenkombination auf:
 - **[3, 1, 9, 7, 5, 3 +  (Stumm)]** Wenn Sie die Gästefernbedienung nutzen.
 - **M-Taste** Wenn Sie die Profi-Fernbedienung nutzen. (Nachdem der Einstellungsmodus mit der Profi-Fernbedienung ausgewählt wurde.)
- 3 Wählen und ändern Sie die gewünschten Einstellungen mit den Tasten **▲▼◀▶** an der Fernbedienung
- 4 Zum Speichern der Einstellungen wählen Sie **[PBS-Einstellungen] > [Speichern]** und anschließend **[Bestätigen]**. Mit **MENU / EXIT** verlassen Sie das Profimodusmenü, ohne die neuen Einstellungen zu speichern.
- 5 Damit die Profimodus-Einstellungen in Kraft treten können, müssen Sie das Fernsehgerät von der Stromversorgung trennen und wieder anschließen.

Profimodus-Optionen

Dieser Abschnitt beschreibt die Funktionsweise der einzelnen Elemente im Profimodus-Installationsmenü.

Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3
Setup menu	PBS mode (PBS-Modus)	Off/On (Aus/Ein)
	Local KB lock (Tastensperre am TV)	Off/On (Aus/Ein)
	Remote Control lock (Fernbedienungssperre)	Off/On (Aus/Ein)
	OSD display (OSD-Anzeige)	Off/On (Aus/Ein)
	Switch on volume (Einschaltlautstärke)	0 ~ 60
	Maximum volume (Maximale Lautstärke)	0 ~ 60
	Switch on channel (Einschaltkanal)	List of channels] (Kanalliste)
	High security mode (Hochsicherheitsmodus)	Off/On (Aus/Ein)
	Power on (Einschalten)	On/Standby
	Display message (Einschaltmeldung)	Off/On (Aus/Ein)
	Welcome message Line 1 (Zeile 1) (Begrüßung)	Edit (Bearbeiten)
	Welcome message Line 2 (Zeile 2) (Begrüßung)	Edit (Bearbeiten)
	Auto-Scart	Off/On (Aus/Ein)
	Auto Easylink	Off/On (Aus/Ein)
	USB break in (USB-Automatik)	Off/On (Aus/Ein)
	Browse USB	Off/On (Aus/Ein)
	Black channel (Kanalausblendung)	All available channels. (Alle verfügbaren Kanäle.)
	Store (Speichern)	Action (Aktion)
	USB to TV (Cloning)	Action (Aktion)
	TV to USB (Cloning)	Action (Aktion)

PBS-Einstellungen

[PBS-Modus]

Aktiviert/deaktiviert den Profimodus.

- **[Ein]:** Sämtliche Einstellungen im Profimodus-Einstellungsmenü können ausgewählt werden.
- **[Aus]:** Das Fernsehgerät arbeitet als normales (Anwender-) Fernsehgerät.

[Tastensperre am TV]

- **[Aus]:** Die Tasten **VOLUME +/-**, **P/CH +/-** und **SOURCE** am Fernsehgerät lassen sich ganz normal bedienen.
- **[Ein]:** Die Tasten **VOLUME +/-**, **P/CH +/-** und **SOURCE** am Fernsehgerät werden gesperrt.
- **[Alle]:** Sämtliche Gerätetasten einschließlich der **POWER (Ein-/Austaste)** werden gesperrt.

[Fernbedienungssperre]

Das Fernsehgerät reagiert nicht mehr auf die Gästefernbedienung.

- **[Aus]:** Alle Tasten der Gästefernbedienung lassen sich ganz normal bedienen.
- **[Ein]:** Sämtliche Tasten der Gästefernbedienung werden gesperrt. (Das Profi-Einstellungsmenü lässt sich nach wie vor mit der Tastenkombination **[3, 1, 9, 7, 5, 3 + M (Stumm)]** aufrufen).

[OSD-Anzeige] (OSD: On Screen Display)

Legt fest, ob Informationen auf dem Bildschirm eingeblendet werden.

- **[Aus]:** Es werden keine Bildschirmeinblendungen angezeigt.
- **[Ein]:** Bildschirmeinblendungen werden ganz normal angezeigt.

[Einschallautstärke]

Beim Einschalten durch einen Gast wird eine zuvor festgelegte Lautstärke eingestellt.

[Maximale Lautstärke]

Diese Option legt die maximal zulässige Lautstärke des Fernsehgerätes fest.

[Einschaltkanal]

Beim Einschalten durch einen Gast wird ein zuvor festgelegter Kanal eingestellt.

[Hochsicherheitsmodus]

- **[Aus]:** Das Profimodus-Einstellungsmenü lässt sich sowohl mit der Gästefernbedienung (mit der Tastenkombination **[3, 1, 9, 7, 5, 3 + M (Stumm)]**) sowie mit der Profi-Fernbedienung (**M-Taste** drücken) aufrufen.
- **[Ein]:** Das Profimodus-Installationsmenü lässt sich nur mit der Profi-Fernbedienung aufrufen.

[Einschalten]

Die Einschalten-Funktion bewirkt, dass das Fernsehgerät in einen bestimmten Modus (**[Ein]**, oder **[Standby Zustand]**) wechselt.

[Einschaltmeldung]

- **[Aus]:** Die Begrüßung wird nicht angezeigt.
- **[Ein]:** Die Begrüßung wird eine bestimmte Zeit lang angezeigt, wenn das Fernsehgerät aus dem Bereitschaftsmodus oder aus dem komplett abgeschalteten Zustand eingeschaltet wird.

[Begrüßung]

Durch die Begrüßung-Funktion zeigt das Fernsehgerät dem Hotelgast einen vorgegebenen Begrüßungstext beim Einschalten. So können Sie unter anderem dafür sorgen, dass sich Ihre Gäste noch persönlicher betreut fühlen. Die Begrüßung kann aus bis zu zwei Zeilen Text mit jeweils 20 alphanumerischen Zeichen bestehen. Mit den Tasten **▲▼◀▶** an der Fernbedienung können Sie die Begrüßung zusammenstellen.

- **[Zeile 1]:** Hier geben Sie die Zeichen der ersten Zeile ein.
- **[Zeile 2]:** Hier geben Sie die Zeichen der zweiten Zeile ein.
- **[Löschen]:** Löscht die Eingaben in den Zeilen 1 und 2.

[Auto-Scart]

Ermöglicht das automatische Einschalten des Fernsehgerätes, wenn ein Signal am SCART-Anschluss anliegt oder ein Medium angeschlossen wird.

- **[Aus]:** Deaktiviert das automatische Einschalten des Fernsehgerätes, wenn ein Signal am SCART-Anschluss anliegt oder ein Medium angeschlossen wird.
- **[Ein]:** Ermöglicht das automatische Einschalten des Fernsehgerätes, wenn ein Signal am SCART-Anschluss anliegt oder ein Medium angeschlossen wird.

[HDMI-CEC]

HDMI-CEC (Philips EasyLink) ermöglicht automatische Wiedergabe (Einschalten) und automatisches Abschalten von HDMI-CEC-kompatiblen Geräten.

- **[Aus]:** Deaktiviert die HDMI-CEC-Funktion im Profimodus.
- **[Ein]:** Aktiviert die HDMI-CEC-Funktion im Profimodus.



Hinweis

- Sorgen Sie dafür, dass die weiteren HDMI-CEC-kompatiblen Geräte eingeschaltet sind, bevor Sie die HDMI-CEC-Funktion nutzen.
- Stellen Sie die Option **[EasyLink]** zunächst auf **[Ein]** ein, bevor Sie **[HDMI-CEC]** im Profimodus benutzen.
- Weitere Informationen zur HDMI-CEC-Funktion finden Sie auf Seite 45 unter **“Philips EasyLink”** verwenden.

[USB-Automatik]

Aktiviert oder deaktiviert die USB-Automatik im Profimodus.

- **[Aus]:** Wenn ein USB-Gerät angeschlossen wird, erscheint das **[Multimedia]**-Menü nicht automatisch, kann jedoch über das **[Anwendereinstellungen]**-Menü aufgerufen werden.
- **[Ein]:** Beim Anschluss eines USB-Gerätes wird das **[Multimedia]**-Menü automatisch eingeblendet.

[Browse USB]

Aktiviert oder deaktiviert die USB content browse im Profimodus.

- **[Aus]:** Wenn Aus kein **[Multimedia]** icon im Home screen
- **[Ein]:** Wenn Ein, **[Multimedia]** icon Gerätes wird das **[Multimedia]**-Menü im Home screen

[Kanalausblendung]

Mit der Kanalausblendung-Funktion lässt sich die Bildausgabe am Fernsehgerät unterdrücken; die Tonausgabe wird davon jedoch nicht beeinflusst. Diese Funktion lässt sich für reine Audioübertragungen einsetzen (beispielsweise für Musikkanäle), bei denen das Bild ausgeblendet werden kann.

- 1** Wenn Sie **[Kanalausblendung]** aufrufen, wird eine Liste mit sämtlichen Kanälen angezeigt.
- 2** Wählen Sie einen oder mehrere Kanäle aus, drücken Sie **OK** zum Markieren.
- 3** Die mit einem **[X]** markierten Kanäle werden ohne Bild angezeigt.

[Speichern]

Mit **[Store]** sichern Sie die Profimodus-Einstellungen.

[USB zu TV] Cloning

Lädt TV-Konfigurationsdaten (einschließlich Video-, Audio-, Kanaltabelle- und Profimodus-Einstellungen) von einem USB-Stick in das Fernsehgerät.

[TV zu USB] Cloning

Speichert TV-Konfigurationsdaten (einschließlich Video-, Audio-, Kanaltabelle- und Profimodus-Einstellungen) vom Fernsehgerät auf dem USB-Stick.

8 Anschließen von Geräten

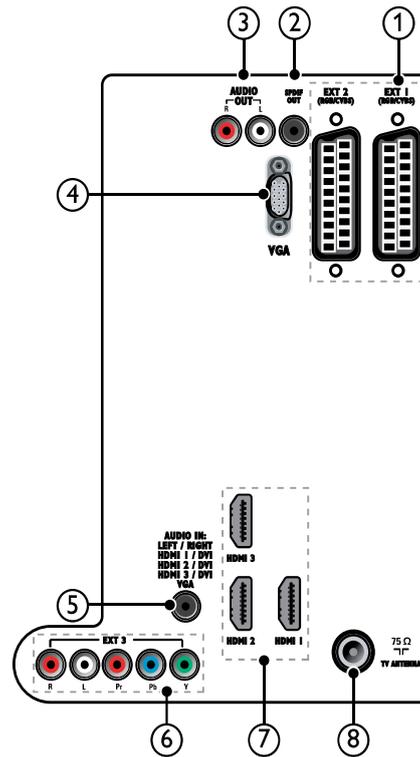
Für eine optimale Bildqualität empfehlen wir die Verwendung der folgenden Anschlussstypen, die nachfolgend von der höchsten bis zur Basisqualität aufgeführt sind:

- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (Component)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (Composite)

Hinweis

- Die Anschlussdiagramme in diesem Abschnitt dienen lediglich als Beispiele. Andere Anschlussstypen sind möglich.

Rückseitige Anschlüsse

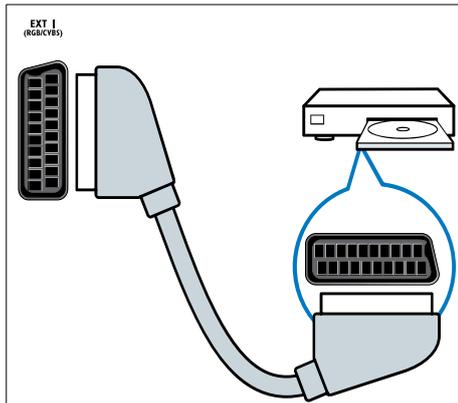


Hinweis

- Die rückseitigen Anschlüsse der Modelle mit 19 bis 22 Zoll weichen etwas von der Anzeige ab.
- Beachten Sie, dass die Anzahl der verfügbaren HDMI-Anschlüsse je nach Modell variiert.

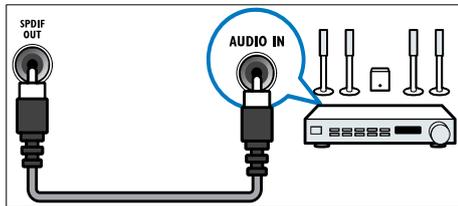
a EXT 1/EXT 2 (SCART)

Analoger Audio- und Video-Eingang für analoge oder digitale Geräte wie DVD-Player oder Spielkonsolen.



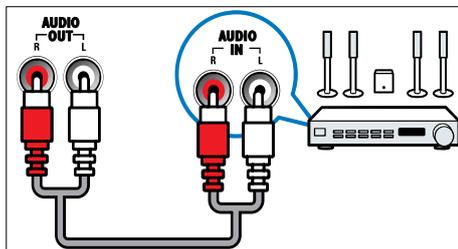
b SPDIF OUT

Digitaler Audio-Ausgang für Home-Entertainment- sowie andere digitale Audiosysteme.



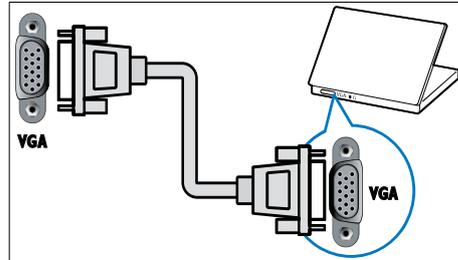
c AUDIO OUT L/R

Analoger Audio-Ausgang für Home-Entertainment- sowie andere digitale Audiosysteme.



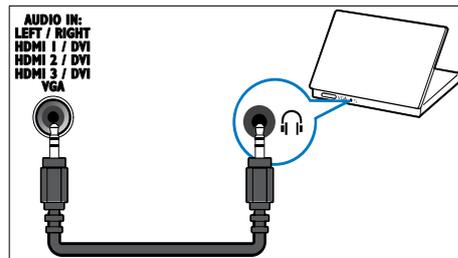
d VGA

Video-Eingang von einem Computer.



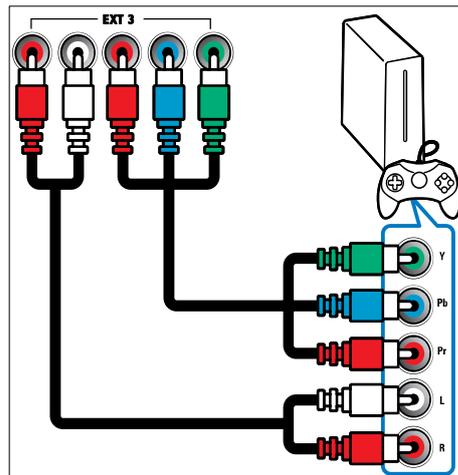
e AUDIO IN

Audio-Eingang für Geräte, für die ein separater Audio-Anschluss erforderlich ist (z.B. ein Computer).

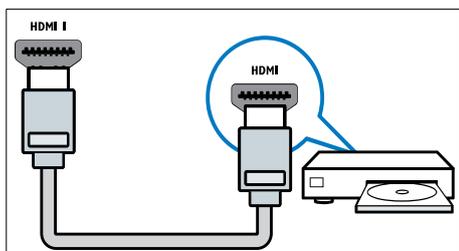


f EXT 3 (Y Pb Pr und AUDIO L/R)

Analoger Audio- und Video-Eingang für analoge oder digitale Geräte wie DVD-Player oder Spielkonsolen.



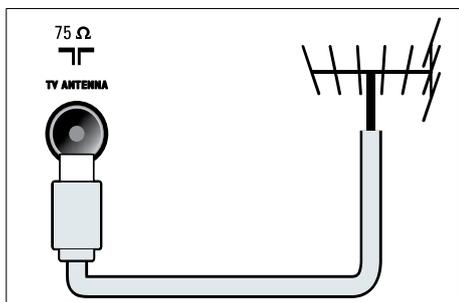
- g **HDMI 1/2/3**
 Digitaler Audio- und Video-Eingang für digitale HD-Geräte wie Blu-ray-Player.



Hinweis

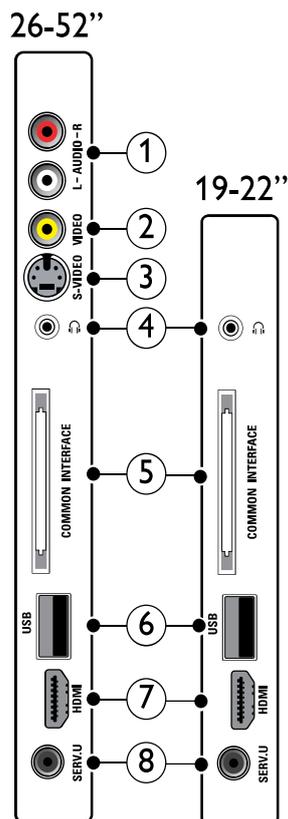
- Bei 19/22"-Modellen ist nur ein HDMI-Anschluss verfügbar. Der HDMI-Anschluss bei diesen Modellen ist mit **HDMI** statt **HDMI 1** beschriftet.

- h **TV ANTENNA**
 Signaleingang für Antennen-, Kabel- oder Satellitenempfang.

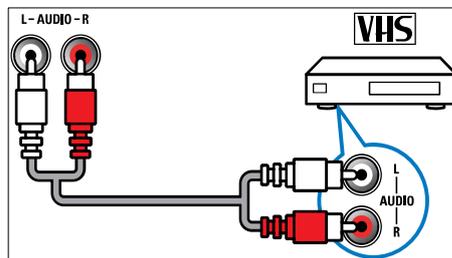


Seitliche Anschlüsse

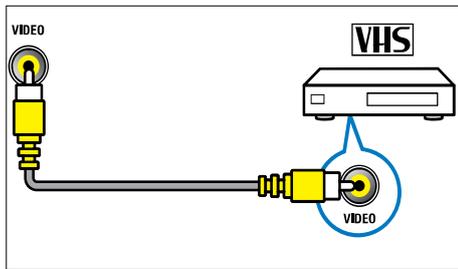
Verwenden Sie das korrekte Anschlussdiagramm für die Bildschirmgröße Ihres Fernsehgeräts:



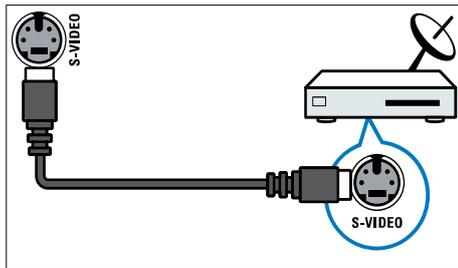
- a **AUDIO IN L/R**
 Audio-Eingang für mit VIDEO oder S-VIDEO verbundene analoge Geräte.



- b **VIDEO**
Composite-Video-Eingang für analoge Geräte wie Videorekorder.



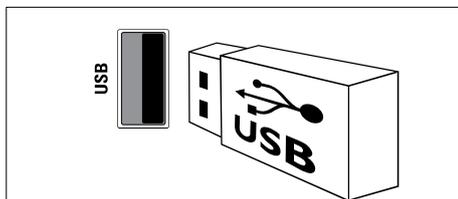
- c **S-VIDEO**
Video-Eingang für analoge Geräte wie Satellitenempfänger.



- d **h**
Stereo-Audio-Ausgang für Kopfhörer oder Ohrhörer.

- e **COMMON INTERFACE**
Steckplatz für ein Conditional Access Module (CAM).

- f **USB**
Dateneingabe über ein USB-Speichergerät.



- g **HDMI**
Digitaler Audio- und Video-Eingang für digitale HD-Geräte wie Blu-ray-Player.

- h **SERV. U**
Nur zur Verwendung durch Kundendienstpersonal.

Anschließen eines Computers

Vor dem Anschließen eines Computers an das Fernsehgerät:

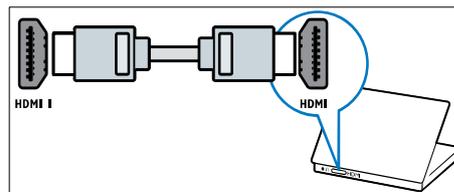
- Stellen Sie die Bildwiederholfrequenz am Computer auf 60 Hz ein.
- Wählen Sie am Computer eine unterstützte Bildschirmauflösung.
- Aktivieren Sie **[PC-Modus]** im Menü (siehe 'Manuelles Anpassen der Bildeinstellungen' auf Seite 17) **[Bild]** und stellen Sie das Bildformat auf **[Nicht skaliert]** ein.

Verbinden Sie einen Computer mit einem der folgenden Anschlüsse:

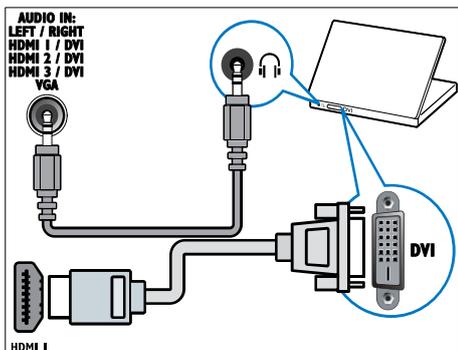
Hinweis

- Für den Anschluss über DVI oder VGA ist ein zusätzliches Audiokabel erforderlich.

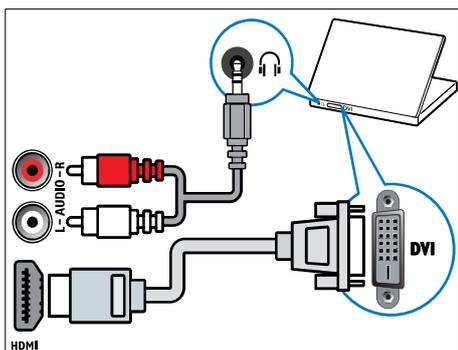
- **HDMI-Kabel**



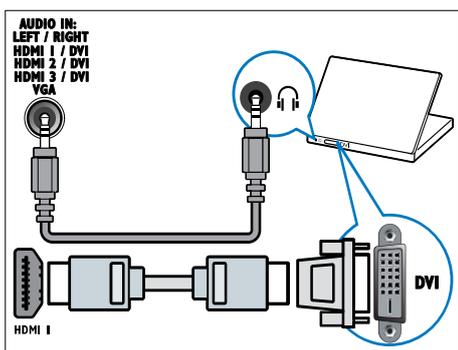
- DVI-HDMI-Kabel (hinten HDMI und AUDIO IN)



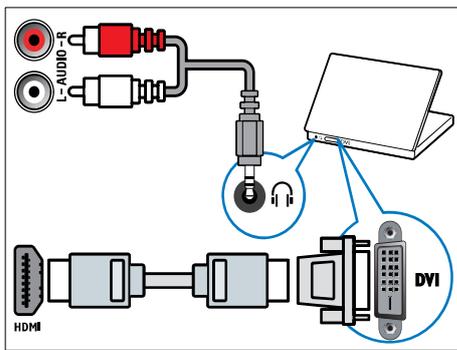
- DVI-HDMI-Kabel (seitlich HDMI und AUDIO IN L/R)



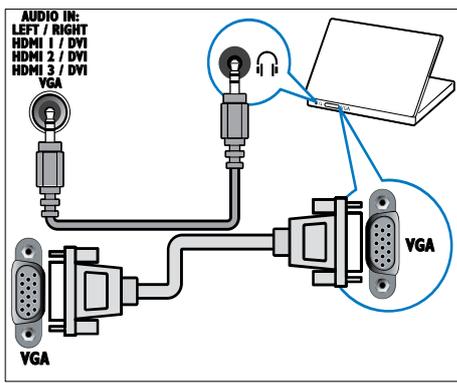
- HDMI-Kabel und HDMI-DVI-Adaptor (hinten HDMI und AUDIO IN)



- HDMI-Kabel und HDMI-DVI-Adaptor (seitlich HDMI und AUDIO IN L/R)



- VGA-Kabel



Verwenden Sie ein CA-Modul.

Ein CA-Modul (Conditional Access Module) wird von Anbietern des Digitalfernsehens angeboten, um digitale Sender zu dekodieren.

Hinweis

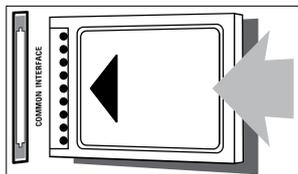
- Falls erforderlich, ziehen Sie die Dokumentation Ihres Anbieters zu Rate, wie eine Smartcard in das CA-Modul eingesetzt werden kann.

Setzen Sie ein CA-Modul ein und aktivieren Sie es.

Achtung

- Beachten Sie die folgenden Anweisungen. Der unsachgemäße Anschluss eines CA-Moduls kann sowohl das Modul als auch Ihr Fernsehgerät beschädigen.

- 1 Fernsehgerät ausschalten
- 2 Setzen Sie das CA-Modul entsprechend der Anweisungen auf dem Gerät vorsichtig in den seitlichen **COMMON INTERFACE** am Fernsehgerät ein.



- 3 Schieben Sie das CA-Modul bis zum Anschlag ein.
- 4 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und warten Sie, bis das CA-Modul aktiviert wurde. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Entfernen Sie das CA-Modul nicht aus dem Steckplatz – durch das Entfernen würden die Digitaldienste deaktiviert.

Zugriff auf CA-Modul-Dienste

- 1 Drücken Sie nach Einlegen und Aktivieren des CAM  **OPTIONS**.
 - » Das Optionsmenü wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **Navigationstasten**, um **[Common Interface]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **OK**.
 - » Eine Liste von CAM-Anwendungen wird angezeigt.
- 4 Drücken Sie **Navigationstasten**, um eine CAM-Anwendung auszuwählen.

- 5 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
 - » Die ausgewählte CAM-Anwendung ist aktiviert.

Zuordnen eines Senderdecoders

Bevor Sie einen SCART-Digitalsender-Decoder einsetzen, wählen Sie den zu dekodierenden Sender aus und weisen Sie den Decoder **EXT 1** oder **EXT 2** zu.

- 1 Drücken Sie, während Sie fernsehen,  **(Home)**.
 - » Das Home-Menü wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **Navigationstasten**, um **[Konfiguration]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **OK**.
 - » Das Menü **[Konfiguration]** wird angezeigt.
- 4 Drücken Sie **Navigationstasten**, um **[Einstellung] > [Decoder] > [Programm]** auszuwählen.
- 5 Drücken Sie **Navigationstasten**, um **[Status]** auszuwählen, dann den Standort des Decoders (z. B. **EXT 1** oder **EXT 2**).
- 6 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
 - » Der Decoder ist zugeordnet.

Philips Easylink

Ihr Fernsehgerät unterstützt Philips EasyLink für Eintasten-Wiedergabe und -Standby zwischen EasyLink-fähigen Geräten.

Hinweis

- Kompatible Geräte müssen über HDMI an Ihr Fernsehgerät angeschlossen sein.

Aktivieren oder Deaktivieren von EasyLink

Hinweis

- Aktivieren Sie EasyLink nur, wenn Sie es auch nutzen möchten.

- 1 Drücken Sie **MENU**.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung] > [Einstellung] > [Präferenzen] > [EasyLink]** auszuwählen.
- 3 Wählen Sie **[Ein]** oder **[Aus]**.

Eintasten-Wiedergabe

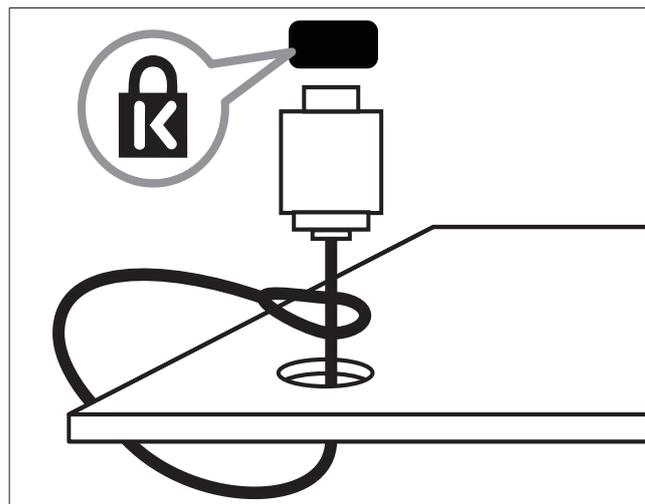
- 1 Drücken Sie nach der Aktivierung von EasyLink die Wiedergabetaste auf Ihrem Gerät.
 - ↳ Das Fernsehgerät wechselt automatisch zur richtigen Quelle.

Verwenden des Eintasten-Standby

- 1 Halten Sie die Taste **⓪Standby** auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts oder des Geräts mindestens drei Sekunden lang gedrückt.
 - ↳ Das Fernsehgerät und die angeschlossenen HDMI-Geräte wechseln in den Standby-Modus.

Verwenden einer Kensington-Sicherung

Auf der Rückseite des Fernsehgeräts befindet sich eine Vorrichtung für eine Kensington-Sicherung. Verhindern Sie einen Diebstahl des Geräts, indem Sie es mit einer Kensington-Sicherung zwischen der Buchse und einem feststehenden Objekt (z. B. einem schweren Tisch) sichern.



9 Produktinformationen

Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Detaillierte Angaben zu diesem Produkt finden Sie unter www.philips.com/support.

Unterstützte Anzeigaufösungen

Computerformate

- Auflösung - Bildwiederholfrequenz:
 - 640 x 480 - 60 Hz
 - 800 x 600 - 60 Hz
 - 1.024 x 768 - 60 Hz
 - 1.280 x 1.024 - 60 Hz (nur auf Full-HD-fähigen Fernsehgeräten verfügbar)
 - 1.360 x 768 - 60 Hz
 - 1.600 x 1.200 - 60 Hz (nur auf Full-HD-fähigen Fernsehgeräten verfügbar)
 - 1.920 x 1.080 - 60 Hz

Videoformate

- Auflösung - Bildwiederholfrequenz:
 - 480i - 60 Hz
 - 480p - 60 Hz
 - 576i - 50 Hz
 - 576p - 50 Hz
 - 720p - 50 Hz, 60 Hz
 - 1080i - 50 Hz, 60 Hz
 - 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimedia

- Unterstützte Speichergeräte: USB (FAT- oder DOS-formatiert; nur kompatibel mit Massenspeicherklasse)
- Unterstützte Multimedia-Dateiformate:
 - Bilder: JPEG
 - Audio: MP3, LPCM
 - Video: MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC



Hinweis

- Multimedia-Dateinamen dürfen nicht länger als 128 Zeichen sein.

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm, Koaxialbuchse (IEC75)
- TV system: DVB COFDM 2K/8K
- Videowiedergabe: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) und DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Vergleichen Sie dazu die Länderliste auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

Fernbedienung

- Typ: PF03E09B/PF02E09B/PF02E09W
- Batterien: 2 Stück, Größe AAA (Typ LR03)

Netz

- Strom: 220-240 V Wechselstrom; 50 Hz
- Stromverbrauch Standby: < 0,15 W
- Umgebungstemperatur: 5 bis 35 Grad Celsius

Unterstützte Befestigungen für das Fernsehgerät

Um das Fernsehgerät zu montieren, kaufen Sie ein Philips Fernsehgerät- oder ein VESA-kompatibles Fernsehgerät-Montageset. Lassen Sie etwa 5,5 cm Abstand zwischen der Rückseite des Fernsehgeräts und der Wand, um Beschädigungen von Kabeln und Steckern zu vermeiden.



Warnung

- Befolgen Sie alle Anweisungen zum Fernsehgerät-Montageset. Koninklijke Philips Electronics N.V. haftet nicht für eine unsachgemäße Wandmontage, die Unfälle, Verletzungen oder Sachschäden zur Folge hat.

Größe des Fernsehbildschirms (Zoll)	Erforderlicher Abstand (mm)	Erforderliche Befestigungsschrauben
22	100 × 100	4 × M4
26	100 × 200	6 × M4
32	200 × 200	4 × M6

10 Fehlerbehebung

In diesem Abschnitt werden häufige Probleme und die entsprechenden Lösungen beschrieben.

Allgemeine Probleme mit dem Fernsehgerät

Das Fernsehgerät lässt sich nicht einschalten.

- Trennen Sie das Stromkabel vom Netzanschluss. Warten Sie eine Minute und schließen Sie das Stromkabel wieder an.
- Prüfen Sie, ob das Stromkabel sicher angeschlossen ist.

Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.

- Prüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung ordnungsgemäß entsprechend der +/- Kennzeichnung eingelegt wurden.
- Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung, wenn sie schwach oder leer sind.
- Reinigen Sie die Sensoroptik an der Fernbedienung und am Fernsehgerät.

Die Standby-Leuchte am Fernsehgerät blinkt rot:

- Trennen Sie das Stromkabel vom Netzanschluss. Warten Sie, bis sich das Fernsehgerät abgekühlt hat, bevor Sie das Stromkabel wieder anschließen. Kontaktieren Sie das Philips Kundendienstzentrum, falls das Blinken erneut auftritt.

Sie haben den Code für das Entsperren des Fernsehgeräts vergessen:

- Geben Sie „8888“ ein.

Das Fernsehgerät-Menü zeigt eine falsche Sprache an.

- Wählen Sie für das Fernsehgerät-Menü die gewünschte Sprache.

Beim Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts oder wenn Sie das Gerät in den Standby-Modus schalten, hören Sie ein Knackgeräusch im Gehäuse.

- Es ist kein Eingriff erforderlich. Die Knackgeräusche sind normal und entstehen, wenn sich das Fernsehgerät beim Aufwärmen oder Abkühlen dehnt. Dies hat keinen Einfluss auf die Leistung des Geräts.

Falls das Fernsehgerät recht lange zum Einschalten braucht:

- Wählen Sie den [Schnell]-Modus im Menü [Energiespar-Bereitschaftsmodus].

Probleme mit Fernsehsendern

Installierte Sender werden in der Senderliste nicht angezeigt:

- Prüfen Sie, ob die korrekte Senderliste ausgewählt wurde.

Bei der Installation wurden keine digitalen Sender gefunden:

- Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät DVB-T oder DVB-C in Ihrem Land unterstützt. Vergleichen Sie dazu die Länderliste auf der Rückseite des Geräts.

Bildprobleme

Das Fernsehgerät ist eingeschaltet, zeigt jedoch kein Bild:

- Prüfen Sie, ob die Antenne korrekt an das Fernsehgerät angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob das korrekte Gerät als Quelle ausgewählt wurde.

Es wird ein Ton, jedoch kein Bild wiedergegeben:

- Prüfen Sie, ob die Bildeinstellungen korrekt sind.

Der Empfang über eine Antennenverbindung ist schlecht:

- Prüfen Sie, ob die Antenne korrekt an das Fernsehgerät angeschlossen ist.

- Lautsprecher, nicht geerdete Audiogeräte, Neonlicht, hohe Gebäude und andere große Objekte können die Empfangsqualität beeinträchtigen. Versuchen Sie, die Bildqualität zu verbessern, indem Sie die Ausrichtung der Antenne ändern oder den Abstand zu anderen Geräten vergrößern.
- Falls die Qualität nur bei einem Sender schlecht ist, versuchen Sie, diesen Sender im Menü „Feinabstimmung“ besser einzustellen.

Die Bildqualität von angeschlossenen Geräten ist schlecht:

- Prüfen Sie, ob die Geräte korrekt angeschlossen sind.
- Prüfen Sie, ob die Bildeinstellungen korrekt sind.

Das Fernsehgerät hat Ihre Bildeinstellungen nicht gespeichert:

- Prüfen Sie, ob für den Standort des Fernsehgeräts der Modus „Zuhause“ eingestellt ist. Nur in diesem Modus können Sie die Einstellungen ändern und speichern.

Das Bild passt nicht auf den Bildschirm, sondern ist zu groß oder zu klein:

- Versuchen Sie ein anderes Bildformat.

Die Position des Bilds ist nicht korrekt:

- Die Bildsignale mancher Geräte passen u. U. nicht richtig auf den Bildschirm. Überprüfen Sie den Signalausgang des Geräts.

Tonprobleme

Ich habe Bild, aber keinen Ton auf dem Fernsehgerät:

Hinweis

- Falls kein Audiosignal erkannt wird, schaltet das Fernsehgerät den Ton automatisch aus. Hierbei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion.

- Prüfen Sie, ob alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht auf 0 eingestellt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Ton nicht stumm geschaltet ist.

Ich habe ein Bild, aber die Tonqualität ist schlecht:

- Prüfen Sie, ob die Toneinstellungen korrekt sind.

Ich habe ein Bild, aber der Ton kommt nur von einem Lautsprecher:

- Prüfen Sie, ob die Balance für den Ton mittig eingestellt ist.

Probleme mit dem HDMI-Anschluss

Es treten Probleme mit HDMI-Geräten auf:

- Bei HDCP-Unterstützung kann es zu Verzögerungen bei der Anzeige von Inhalten von HDMI-Geräten durch das Fernsehgerät kommen.
- Falls das Fernsehgerät das HDMI-Gerät nicht erkennt und kein Bild angezeigt wird, schalten Sie erst auf ein anderes Gerät und anschließend wieder auf das ursprüngliche Gerät um.
- Wenn Tonunterbrechungen auftreten, prüfen Sie, ob die Ausgabeeinstellungen des HDMI-Geräts korrekt sind.
- Wenn Sie einen HDMI-DVI-Adapter oder ein HDMI-DVI-Kabel verwenden, stellen Sie sicher, dass ein zusätzliches Audiokabel an **AUDIO L/R** oder **AUDIO IN** (nur Klinkebuchse) angeschlossen ist.

Probleme beim Anschluss eines Computers

Die Computeranzeige am Fernsehgerät ist nicht stabil:

- Prüfen Sie, ob auf Ihrem Computer eine Auflösung und eine Bildwiederholfrequenz eingestellt sind, die vom Gerät unterstützt werden.
- Ändern Sie das Bildformat des Fernsehgeräts zu „Nicht skaliert“.

Kontaktaufnahme

Wenn Sie das Problem nicht lösen können, finden Sie in den häufig gestellten Fragen (FAQs) zu diesem Gerät unter www.philips.com/support weitere Informationen. Sollte das Problem weiterhin bestehen, setzen Sie sich mit dem in diesem Anhang aufgeführten Philips Kundendienstzentrum Ihres Landes in Verbindung.



Warnung

- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Dies kann zu schweren Verletzungen, irreparablen Schäden an Ihrem Fernsehgerät oder dem Verfall Ihrer Garantie führen.



Hinweis

- Notieren Sie sich Modell- und Seriennummer Ihres Fernsehgeräts, bevor Sie sich an Philips wenden. Diese Nummern finden Sie auf der Rückseite Ihres Fernsehgeräts sowie auf der Verpackung.

