

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

32PFL7623

42PFL7623

47PFL7623



EN LCD television

IT Televisore LCD

DE LCD-Fernsehgerät

ES Televisor LCD

FR Téléviseur LCD

PT Televisor LCD

NL LCD televisie

EL Τηλεόρασης LCD

310431527213



PHILIPS

Inhaltsverzeichnis

1 Wichtig 3

- 1.1 Sicherheit 3
- 1.2 Pflege des Bildschirms 3
- 1.3 Recycling 3

2 Ihr Fernsehgerät 4

- 2.1 Übersicht zum Fernsehgerät 4
- 2.2 Produkthighlights 5

3 Erste Schritte 5

- 3.1 Aufstellen des Fernsehgeräts 5
- 3.2 Wandmontage – VESA 6
- 3.3 Batterien für die Fernbedienung 7
- 3.4 Antennenkabel 7
- 3.5 Netzkabel 7

4 Verwenden des Fernsehgeräts 8

- 4.1 Ein- und Ausschalten – Standby 8
- 4.2 Fernsehen 9
- 4.3 Fernsehempfang über Digital Receiver 9
- 4.4 Wiedergabe von anderen Geräten 9
- 4.5 DVD-Wiedergabe 10
- 4.6 Auswählen einer Videotextseite 10
- 4.7 Ändern des Ambient-Modus 11

5 Weitere Funktionen 12

- 5.1 Fernbedienung 12
- 5.2 LightGuide-Helligkeit 13
- 5.3 TV-Menüs 13
- 5.4 Bild- und Toneinstellungen 14
- 5.5 Ambient 17
- 5.6 Videotext 18
- 5.7 Erstellen von Favoritenlisten 19
- 5.8 EPG (Elektronische Programmzeitschrift) 21
- 5.9 Timer- und Verriegelungsfunktionen 22
- 5.10 Untertitel 23
- 5.11 Wiedergeben von Fotos, MP3-Titeln... 24
- 5.12 Wiedergeben digitaler Radiosender 25
- 5.13 Software-Aktualisierungen 26

6 Senderinstallation 28

- 6.1 Automatische Senderinstallation 28
- 6.2 Analog: manuelle Einstellung 29
- 6.3 Neuordnen gespeicherter Sender 30
- 6.4 Senderverwaltung 30
- 6.5 Testen des digitalen Empfangs 31
- 6.6 Werksvoreinstellungen 31

7 Anschlüsse (DVD, Receiver ...) 32

- 7.1 Übersicht über Anschlüsse 32
- 7.2 Informationen zu Anschlüssen 33
- 7.3 Anschließen von Geräten mit dem Anschlussassistenten 34
- 7.4 Anschließen von Geräten ohne den Anschlussassistenten 34
- 7.5 Anschlusskonfiguration 40
- 7.6 Vorbereitungen für digitale Dienste 41

8 Technische Daten 42

9 Fehlerbehebung 43

10 Stichwortverzeichnis 46

Registrieren Sie Ihr Produkt unter www.philips.com/welcome. Dort haben Sie auch Zugang zum Supportbereich.

2008 © 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 der jeweiligen Inhaber:

Philips behält sich das Recht vor, Produkte jederzeit zu ändern, ohne die Verpflichtung, 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

Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können. Öffnen oder entfernen Sie keine Gehäuseabdeckungen. Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze ein, und führen Sie auch keine ungeeigneten Gegenstände in Anschlüsse ein. Reparaturen dürfen nur vom Philips Kundendienst und von offiziellen Reparaturbetrieben durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung erlischt jegliche Garantie, gleich ob ausdrücklich oder konkludent. 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 permanente 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 für 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 Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgien

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 bei ordnungs- und zweckgemäßem Gebrauch die Produkte von Philips sicher sind. Philips beteiligt sich aktiv an der Entwicklung internationaler EMV- und Sicherheitsstandards und kann dadurch zu einem frühen Zeitpunkt seine Produkte 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 verloren gehen, 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.

Urheberrechte



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



Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“, „Pro Logic“ und das Symbol  sind Marken von Dolby Laboratories.



Hergestellt unter der Lizenz von BBE Sound, Inc. Lizenziert von BBE, Inc. unter einem oder mehreren der folgenden US-Patente: 5510752, 5736897. BBE und das BBE-Symbol sind eingetragene Marken von BBE Sound Inc.

Windows Media ist entweder eine registrierte Marke oder Marke von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

® Kensington und MicroSaver sind in den USA eingetragene Marken der ACCO World Corporation mit erteilten Eintragungen und anhängigen Anmeldungen in anderen Ländern weltweit.

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

1 Wichtig

Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Beachten Sie den Inhalt dieses Abschnitts, und folgen Sie den Anweisungen sorgfältig. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen verursacht wurden.

1.1 Sicherheit

- Um Kurzschlüsse zu vermeiden, darf das Gerät nicht Regen oder Wasser ausgesetzt werden.
- Um die Gefahr von Feuer und elektrischen Schlägen zu vermeiden, darf sich in der Umgebung des Fernsehgeräts kein offenes Feuer befinden (z. B. brennende Kerzen).
- Das Fernsehgerät benötigt allseitig einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm.
- Halten Sie das Gerät fern von Heizkörpern und anderen Wärmequellen.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht in umschlossenen Gehäusen auf, wie z. B. in einem Bücherregal. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom durch die Lüftungsöffnungen nicht durch Vorhänge, Schränke usw. behindert wird.
- Führen Sie keinen Gegenstand in die Lüftungsschlitze ein, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät nicht herunterfallen kann. Stellen Sie das Fernsehgerät auf einer ebenen und stabilen Oberfläche auf, und verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Standfuß.
- Stellen Sie weder das Fernsehgerät noch andere Objekte auf das Netzkabel, um es nicht zu beschädigen. Ein beschädigtes Netzkabel stellt eine Brand- oder elektrische Stromschlaggefahr dar.
- Wenn das Fernsehgerät auf einen Drehständer oder an eine VESA-Wandhalterung montiert ist, achten Sie darauf, dass der Netzstecker unbelastet bleibt. Ein teilweise herausgezogener Netzstecker kann zu Lichtbogenbildung oder Bränden führen.

1.2 Pflege des Bildschirms

- Trennen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker des Fernsehgeräts von der Steckdose.
- Reinigen Sie die Oberfläche mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie keine anderen Substanzen (chemischer Reiniger oder Haushaltsreiniger). Hierdurch könnte der Bildschirm beschädigt werden.
- Der Bildschirm darf auf keine Weise mit harten Gegenständen berührt werden, da er hierdurch dauerhaft zerkratzt oder beschädigt werden kann.
- Um Verformungen und Farbausbleichungen zu vermeiden, müssen Wassertropfen so rasch wie möglich abgewischt werden.
- Unbewegliche Bilder
Vermeiden Sie nach Möglichkeit die Anzeige unbeweglicher Bilder. Falls dies nicht möglich ist, verringern Sie Bildschirmkontrast und -helligkeit, um Schäden am Bildschirm zu vermeiden. Unbewegliche Bilder sind Bilder, die lange Zeit auf dem Bildschirm angezeigt werden. Beispiele für unbewegliche Bilder: Bildschirmmenüs, Videotextseiten, schwarze Balken, Börseninformationen, Fernsehsender-Logos, Zeitanzeigen usw.

1.3 Recycling

- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial an Ihrem örtlichen Wertstoffhof.
- Verbrauchte Batterien müssen gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden.
- Dieses Geräts ist so konzipiert und hergestellt, dass die Werkstoffe recyclingfähig sind und wiederverwendet werden können.
- Das Gerät darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich oder fragen Sie Ihren Händler zu den lokalen Vorschriften für ein umweltfreundliches Recycling. Eine unkontrollierte Abfallentsorgung schadet der Umwelt und der Gesundheit. (EEC 2002/96/EC)

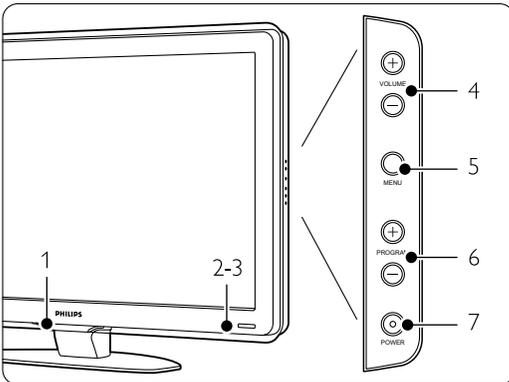


2 Ihr Fernsehgerät

In diesem Abschnitt finden Sie eine Übersicht zu den Bedienelementen und Funktionen des Fernsehgeräts.

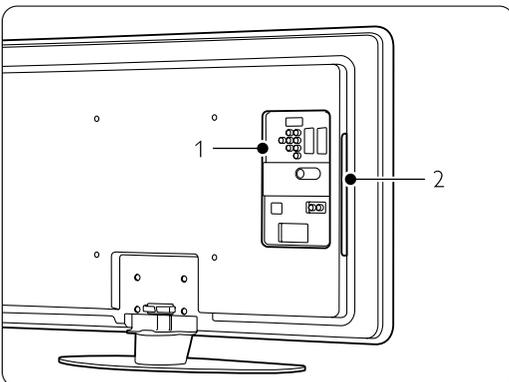
2.1 Übersicht zum Fernsehgerät

Bedienelemente



- 1 LightGuide
- 2 Anzeigeleuchte
- 3 Fernbedienungssensor
- 4 Lautstärke erhöhen/verringern
- 5 Menü
- 6 Programm/Kanal aufwärts/abwärts
- 7 Netzschalter

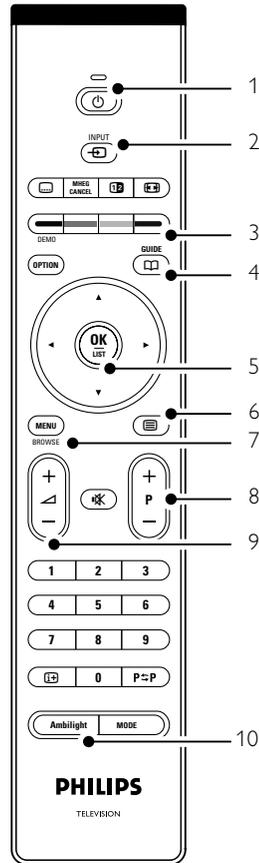
Anschlüsse



- 1 Rückseitige Anschlüsse
- 2 Seitliche Anschlüsse

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7 **Anschlüsse**.

Fernbedienung



- 1 Einschalten oder in Standby-Modus schalten
- 2 Wiedergabe von einem angeschlossenen Gerät - DVD, VCR
- 3 Farbige Tasten
- 4 Programmverzeichnis
- 5 Navigationstasten (aufwärts ▲, abwärts ▼, links ◀, rechts ▶) OK und LIST
- 6 Videotexttaste
- 7 Menü Ein oder Aus
- 8 Programm/Kanal aufwärts/abwärts (+/-)
- 9 Lautstärke erhöhen + oder verringern -
- 10 Ambilight Ein oder Aus

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 5.1 **Übersicht zur Fernbedienung**.

2.2 Produkthighlights

Ihr neues Fernsehgerät ist mit den modernsten Innovationen der Audio- und Videotechnik ausgestattet.

Ihr Fernsehgerät bietet die folgenden Vorteile ...

Echte HD-LCD-Anzeige (nur 42PFL7623D)

Uneingeschränkte HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln, die höchste Auflösung von HD-Signalquellen. Sie bietet ein hervorragendes flimmerfreies Progressive Scan-Bild mit optimaler Helligkeit und prächtigen Farben.

Ambilight

Für ein entspannteres Fernseherlebnis mit verbesserter Bildwahrnehmung.

Perfect Pixel HD

Bietet die perfekte Bildqualität von jeder Quelle.

Integrierter DVB-T-Tuner

Neben den herkömmlichen analogen Fernsehsendungen können Sie mit diesem Fernsehgerät auch digitale terrestrische Fernseh- und Radiosendungen empfangen.

EPG – Elektronische Programmzeitschrift

Die EPG zeigt das Fernsehprogramm für digitale Fernsehsendungen auf dem Bildschirm an. Die EPG erinnert Sie, wenn Sendungen beginnen, schaltet das Fernsehgerät ein usw.

HDMI-Anschlüsse

HDMI-Eingänge zum Anschluss von High Definition-Geräten höchster Qualität.

USB-Anschluss

Multimedia-Anschluss für die schnelle Wiedergabe von Fotos und Musik.

3 Erste Schritte

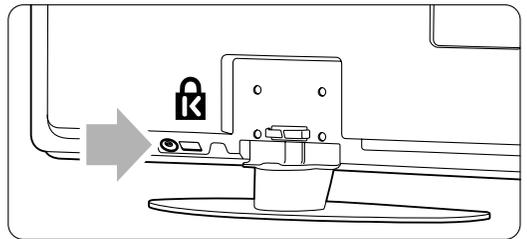
In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zur Aufstellung und Ersteinstallation des Fernsehgeräts.

3.1 Aufstellen des Fernsehgeräts

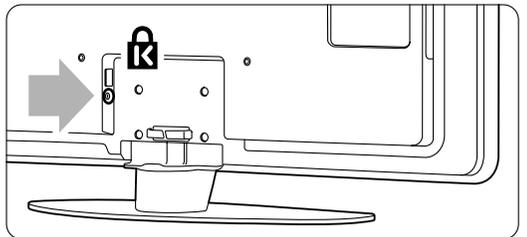
⚠️ Warnung

Lesen Sie die Sicherheitshinweise in Abschnitt 1.1 Sicherheit sorgfältig, bevor Sie das Fernsehgerät aufstellen.

- Großbildfernsehergeräte haben ein hohes Gewicht. Das Fernsehgerät sollte von mindestens zwei Personen getragen und bewegt werden.
- Der ideale Abstand zum Fernsehgerät beträgt das Dreifache der Bildschirmdiagonale.
- Um ideale Betrachtungsverhältnisse zu erreichen, muss das Fernsehgerät so aufgestellt werden, dass kein Umgebungslicht direkt auf den Bildschirm fällt.
- Der beste Ambilight-Effekt ergibt sich in Räumen mit abgedunkelter Beleuchtung.
- Für den besten Ambilight-Effekt stellen Sie das Fernsehgerät ca. 10 bis 20 cm von der Wand entfernt auf. Stellen Sie das Fernsehgerät so auf, dass kein Sonnenlicht direkt auf das Gerät fällt.
- Das Fernsehgerät weist an der Gehäuserückseite eine Buchse für ein Kensington-Schloss (nicht mitgeliefert) für den Diebstahlschutz auf.



Bei Modellen mit 81 cm (32 Zoll) Bildschirmgröße.



Bei Modellen mit 107 cm (42 Zoll) Bildschirmgröße.

3.2 Wandmontage – VESA

⚠ Vorsicht

Berücksichtigen Sie bei der Wandmontage das Gewicht des Fernsehgeräts. Eine unsachgemäße Montage kann schwere Verletzungen oder Schäden zur Folge haben. **Koninklijke Philips Electronics N.V. übernimmt keine Haftung für eine unsachgemäße Montage oder daraus resultierende Unfälle oder Verletzungen.**

Das Fernsehgerät ist für eine VESA-kompatible Wandhalterung vorbereitet. Diese Halterung ist nicht im Lieferumfang enthalten.

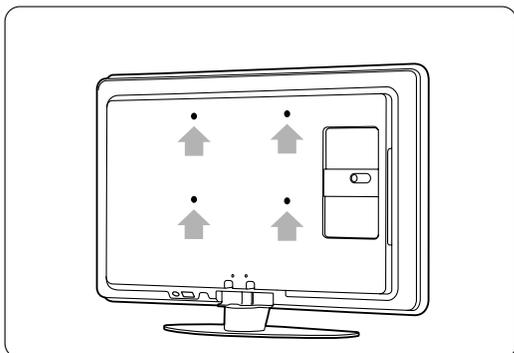
Sie benötigen einen der folgenden VESA-Codes, um die passende Halterung für Ihr Fernsehgerät zu erwerben.

81 cm (32 Zoll)	VESA MIS-F 200, 200, 6
107 cm (42 Zoll)	VESA MIS-F 400, 400, 8
119 cm (47 Zoll)	VESA MIS-F 400, 400, 8

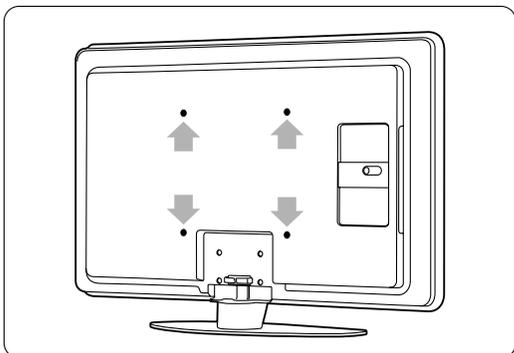
Fragen Sie Ihren Händler nach weiteren Informationen zu Standfüßen und Halterungen zur Wandmontage.

VESA-Montagepunkte

Auf der Rückseite des Fernsehgeräts befinden sich vier Montagepunkte.



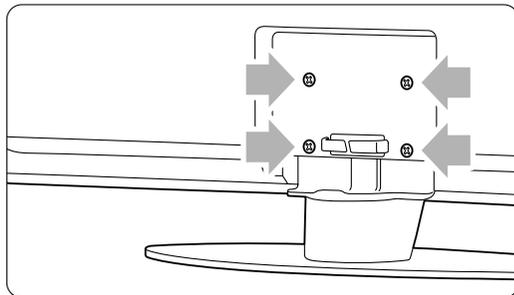
Bei Modellen mit 81 cm (32 Zoll) Bildschirmgröße.



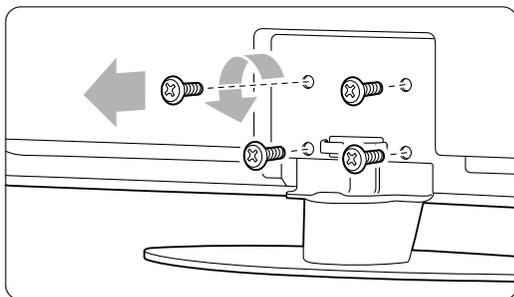
Bei Modellen mit 107 cm (42 Zoll) Bildschirmgröße.

Demontieren des Standfußes

1 Der Standfuß ist mit 4 Schrauben angeschraubt.



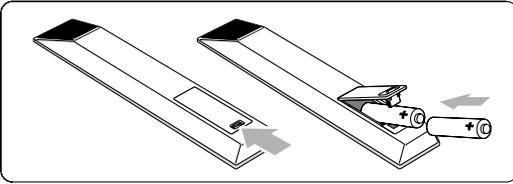
2 Entfernen Sie die Schrauben.



3 Heben Sie das Fernsehgerät vom Standfuß.

3.3 Batterien für die Fernbedienung

- 1** Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung an der Rückseite der Fernbedienung.
- 2** Legen Sie die 2 mitgelieferten Batterien (Typ AA-R6-1,5V) ein. Vergewissern Sie sich, dass die Polmarkierungen + und - der Batterien richtig ausgerichtet sind (wie im Gehäuse gekennzeichnet).
- 3** Schließen Sie die Abdeckung.

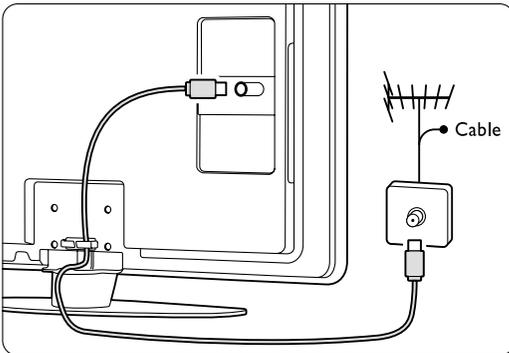


⚠ Hinweis

Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.

3.4 Antennenkabel

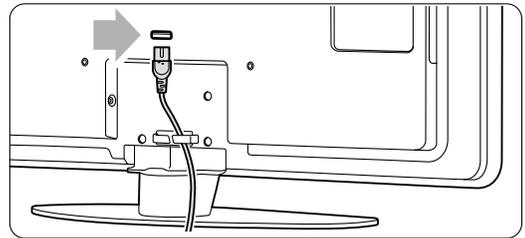
- 1** Der Antennenanschluss befindet sich auf der Rückseite des Fernsehgeräts.
- 2** Stecken Sie das Antennenkabel fest in die Buchse **Antenna** .



3.5 Netzkabel

Der Zugang zum Netzstecker in der Wandsteckdose muss jederzeit möglich sein. Erst wenn der Netzstecker aus der Steckdose gezogen wurde, ist das Fernsehgerät völlig stromlos und verbraucht keine Energie mehr. Dieses Fernsehgerät verbraucht im Standby-Betrieb sehr wenig Strom. Ziehen Sie dennoch den Netzstecker ab, wenn Sie das Fernsehgerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, um Strom zu sparen.

- 1** Vergewissern Sie sich, dass die örtliche Netzspannung mit der auf dem Etikett an der Rückseite des Fernsehgeräts angegebenen Spannung übereinstimmt. Schließen Sie das Netzkabel nicht an, wenn die Spannung nicht übereinstimmt.
- 2** Stecken Sie den Netzstecker fest ein.



4 Verwenden des Fernsehgeräts

Hier erfahren Sie, wie Sie Ihr Fernsehgerät im täglichen Gebrauch bedienen.

4.1 Ein- und Ausschalten – Standby

ⓘ Hinweis

Das Einschalten des Geräts kann bis zu 15 Sekunden dauern.

So schalten Sie das Fernsehgerät ein:

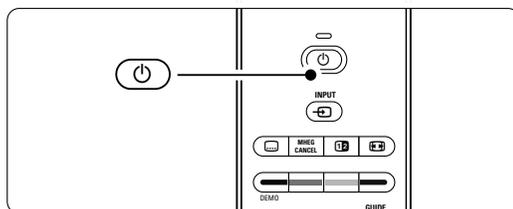
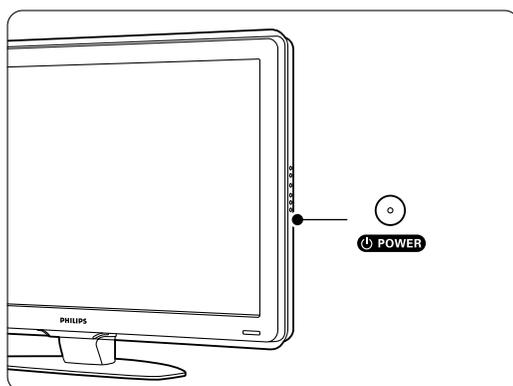
- Drücken Sie die Netztaaste  **Power** auf der rechten Seite des Fernsehgeräts, wenn die Standby-LED nicht leuchtet.
- Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung, wenn die Standby-LED leuchtet. Die LightGuide-LED blinkt während des Einschaltvorgangs und leuchtet kontinuierlich, wenn das Fernsehgerät betriebsbereit ist.

So schalten Sie das Fernsehgerät auf Standby:

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste . Die LightGuide-LED schaltet sich aus und die Standby-LED ein.

So schalten Sie das Fernsehgerät aus:

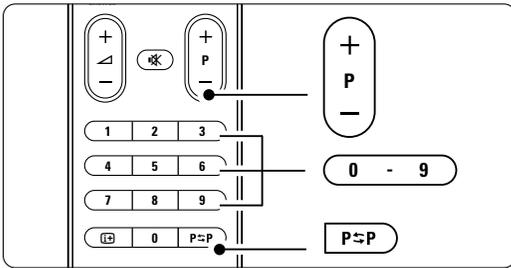
- Drücken Sie die Netztaaste  auf der Seite des Fernsehgeräts. Die LightGuide-LED und die Standby-LED schalten sich aus.



4.2 Fernsehen

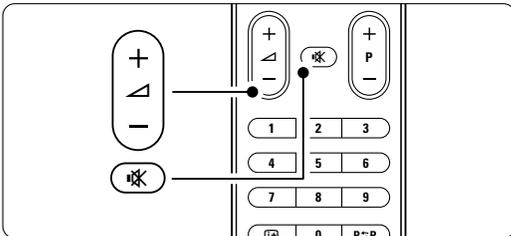
4.2.1 Auswählen der Sender

- 1 So wählen Sie die Fernsehsender aus:
 - Geben Sie eine Nummer ein (1 bis 999), oder drücken Sie die Taste **P+** oder **P-** auf der Fernbedienung.
 - Drücken Sie die Taste **Program/Channel** - bzw. **Program/Channel +** am seitlichen Bedienfeld des Fernsehgeräts.
- 2 Drücken Sie die Taste **P⇄P** um zum zuvor angezeigten Sender oder angeschlossenen Gerät zurückzukehren.



4.2.2 Einstellen der Lautstärke

- 1 So stellen Sie die Lautstärke ein:
 - Drücken Sie die Taste **▲ +** oder **▲ -** auf der Fernbedienung.
 - Drücken Sie die Taste **Volume +** oder **Volume -** am seitlichen Bedienfeld des Fernsehgeräts.
- 2 So schalten Sie den Ton aus:
 - Drücken Sie die Taste **🔇**.
 - Drücken Sie die Taste **🔇** erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

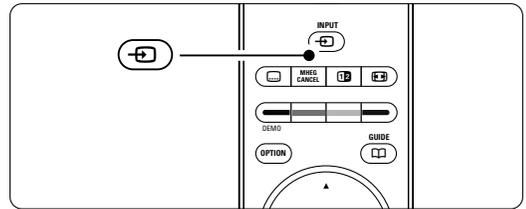


4.3 Fernsehempfang über Digital Receiver

- 1 Schalten Sie den Digital Receiver ein. Auf dem Bildschirm sollte nun automatisch die Bildwiedergabe von Ihrem Receiver erfolgen.
- 2 Die Fernsehsender wählen Sie über die Fernbedienung des Digital Receivers aus.

Wenn die Bildwiedergabe nicht automatisch erfolgt:

- 1 Drücken Sie die Taste **↔**.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um den Anschluss auszuwählen, an den Sie den Digital Receiver angeschlossen haben.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK**.



ⓘ Hinweis

Wenn Sie bislang noch keine Geräte angeschlossen haben, sehe weitere Informationen in Abschnitt 7, Anschlüsse.

4.4 Wiedergabe von anderen Geräten

- 1 Schalten Sie das Gerät ein. Auf dem Bildschirm sollte nun automatisch die Bildwiedergabe vom angeschlossenen Gerät erfolgen.

Wenn die Bildwiedergabe nicht automatisch erfolgt:

- 2 Drücken Sie die Taste **↔**.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um den Anschluss auszuwählen, an den Sie das Gerät angeschlossen haben.
- 4 Drücken Sie die Taste **OK**.

ⓘ Hinweis

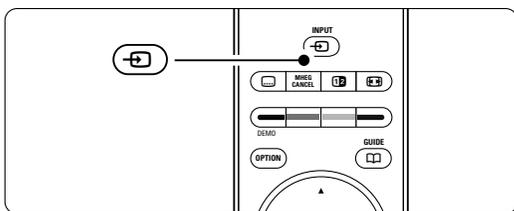
Wenn Sie bislang noch keine Geräte angeschlossen haben, sehe weitere Informationen in Abschnitt 7, Anschlüsse.

4.5 DVD-Wiedergabe

- 1 Schalten Sie den DVD-Player ein.
- 2 Legen Sie eine DVD in den Player ein. Das DVD-Bild wird möglicherweise automatisch auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Drücken Sie die **Play**-taste ► am DVD-Player:

Wenn die Bildwiedergabe nicht automatisch erfolgt:

- 1 Drücken Sie die Taste **↔**.
- 2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um den Anschluss auszuwählen, an den Sie den DVD-Player angeschlossen haben.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK**. Warten Sie ein paar Sekunden, bis das Bild angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie am DVD-Player die Taste **Play** ►.

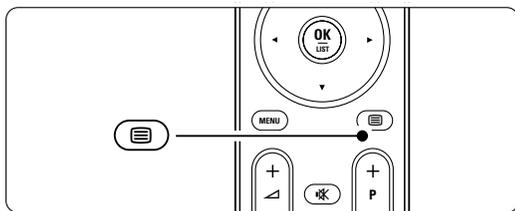


4.6 Auswählen einer Videotextseite

Die meisten Fernsehsender übertragen auch Videotextinformationen.

So zeigen Sie den Videotext an:

- 1 Drücken Sie die Taste **☰**.
Die Startseite wird angezeigt.
- 2 So wählen Sie die gewünschte Seite aus:
 - Geben Sie die Seitennummer mit den Zifferntasten ein.
 - Drücken Sie die Taste **P-** oder **P+** oder ▲ oder ▼, um die nächste bzw. die vorherige Seite anzuzeigen.
 - Drücken Sie eine Farbtaste, um eine der farbig gekennzeichneten Optionen am unteren Bildschirmrand auszuwählen.
 - Drücken Sie die Taste **P↔P**, um zu der vorher angezeigten Seite zurückzukehren.
- 3 Drücken Sie die Taste **☰** erneut, um den Videotext auszuschalten.



☰ Hinweis

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

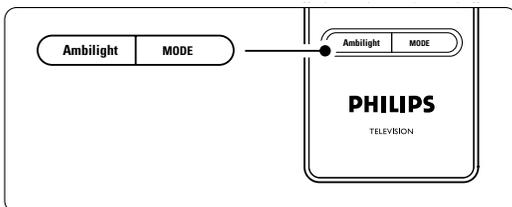
Weitere Informationen zu Videotext finden Sie in Abschnitt **5.6 Videotext**.

4.7 Ändern des Ambilight-Modus

Sie können beim Ambilight-Modus die Einstellungen Entspannt und Dynamisch auswählen. Im Modus Entspannt ändern sich die Farben weich und fließend mit den angezeigten Bildern, im Modus Dynamisch schnell und abrupt.

So stellen Sie den Ambilight-Modus ein:

- 1** Drücken Sie die Taste **Ambilight**, um den Modus zu aktivieren.
- 2** Drücken Sie die Taste **Mode**, um die Einstellung zwischen Entspannt und Dynamisch zu ändern.



Die Moduseinstellungen sind nur verfügbar, wenn Sie im Menü Ambilight unter Farbe die Einstellung Active mode ausgewählt haben.

Wenn Sie die Farben als unveränderlich festgelegt haben, hat die Taste Mode keine Funktion. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt **5.5 Ambilight**.

LoungeLight-Modus (sofern vorgesehen)

Sie können Ambilight auch einschalten, wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet.

- 1** Drücken Sie die Taste **Ambilight** auf der Fernbedienung. Warten sie, bis sich die Ambilight-LED einschaltet.
- 2** Drücken Sie die Taste **Mode** mehrmals hintereinander, um die verfügbaren Ambilight-Effekte zu durchlaufen.

Weitere Informationen zu Ambilight finden Sie in Abschnitt **5.5 Ambilight**.

👉 Tipp

Damit Ambilight richtig zur Wirkung kommt, sollten Sie die Raumbeleuchtung ausschalten oder abdunkeln.

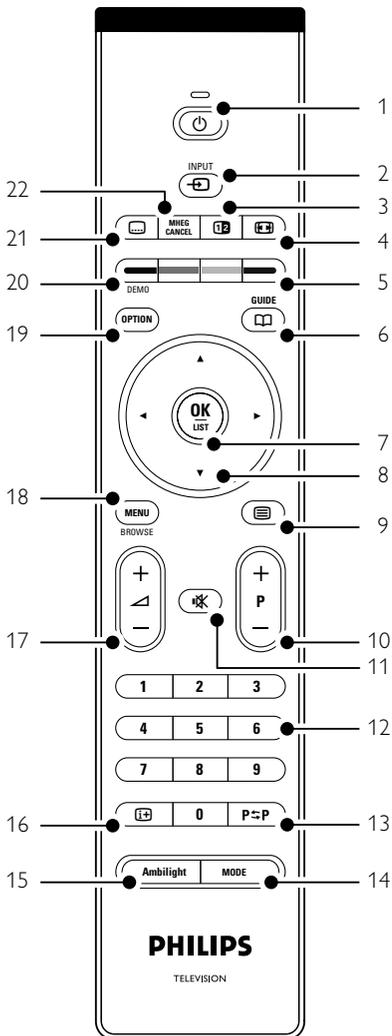
5 Weitere Funktionen

In diesem Abschnitt werden erweiterte Funktionen Ihres Fernsehgeräts behandelt:

- Verwenden der Menüs
- Anpassen von Bild-, Ton- und Ambient-Einstellungen
- Weitere Details über Videotext
- Erstellen von Favoritenlisten

5.1 Fernbedienung

5.1.1 Übersicht zur Fernbedienung



- Vorteile der EPG (Elektronische Programmzeitschrift)
- Einstellen von Verriegelungen und Timern
- Einstellen von Untertiteln und Auswählen einer Untertitelsprache
- Anzeigen von Fotos oder Wiedergeben von Musiktiteln, die auf einem USB-Speichergerät oder PC gespeichert sind.

- Standby** Einschalten des Fernsehgeräts oder Schalten in den Standby-Modu.
- Input**
 - Ein-/Ausblenden des Menüs Quelle.
 - Auswählen eines angeschlossenen Geräts oder Rückkehr zum Fernsehbild.
- Dualbildtaste** Anzeigen des Videotexts auf der rechten und des Fernsehbilds auf der linken Seite des Bildschirms.
- Breitbildtaste** Auswählen des Bildformats.
- Farbige Tasten**
 - Einfaches Auswählen von Videotextseiten.
 - Einfaches Auswählen von Aufgaben.
- Guide** Ein-/Ausblenden der elektronischen Programmzeitschrift.
- OK/LIST**
 - Anzeigen der Programmliste.
 - Aktivieren einer Einstellung.
- Navigationstaste** Navigieren in Menüs (▲, ▼, ◀, ▶).
- Teletext** Ein-/Ausblenden des Videotextes.
- Taste +P-** Umschalten zum nächsten oder vorherigen Sender in der Programmliste.
- Stummschalten** Aus-/Wiedereinschalten des Tons.
- Zifferntasten** Auswählen eines Fernsehsenders.
- Zuvor angezeigten Sender P<P** Umschalten zum zuvor angezeigten Sender
- Mode** Durchlaufen der Ambient-Modi.
- Ambilight** Ein-/Ausschalten von Ambient.
- Programminformationen** Anzeigen der Programminformationen, sofern verfügbar.

- 17 **Lautstärke** 
Einstellen der Lautstärke.
- 18 **Menu**
Ein-/Ausblenden des Menüs
- 19 **Option**
Kein Funktion.
- 20 **Demo**
Einblenden des Demomenüs und Aufrufen einer Demonstration der Funktionen des Fernsehgeräts.
- 21 **Subtitle**
Aktivieren/Deaktivieren des Untertitelmodus.
- 22 **MHEG Cancel** (nur Großbritannien)
Abbrechen von digitalen Textdiensten oder interaktiven Diensten.

In Abschnitt **10 Stichwortverzeichnis** können Sie den Handbuchabschnitt zu einer bestimmten Fernbedienungstaste nachschlagen.

5.2 LightGuide-Helligkeit

Die LightGuide-LED auf der Vorderseite des Fernsehgeräts zeigt den Einschaltvorgang des Fernsehgeräts an. Nach dem Einschalten leuchtet die LightGuide-LED kontinuierlich. Sie können die Lichtstärke der LED einstellen oder die LED nach dem Einschalten ausschalten.

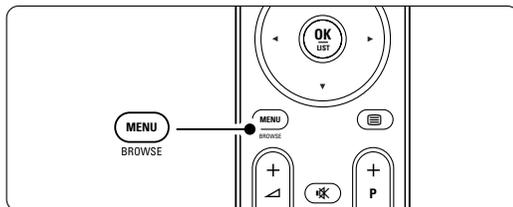
- 1** Drücken Sie die Taste **Menu**, und wählen Sie **Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen > LightGuide-Helligkeit**.
- 2** Drücken Sie die Taste , um die Liste einzublenden.
- 3** Drücken Sie die Taste  oder , um eine Helligkeit zwischen 0 (aus) und 4 einzustellen.

5.3 TV-Menüs

Mithilfe der Bildschirmmenüs können Sie das Fernsehgerät installieren, die Bild- und Ton-Einstellungen anpassen und auf Funktionen zugreifen. In diesem Abschnitt finden Sie eine Übersicht zu den Menüs und eine Beschreibung der Navigationsfunktionen.

5.3.1 Menü

- 1** Drücken Sie die Taste **Menu**, um das TV-Menü anzuzeigen.
- 2** Drücken Sie die Taste **Menu**, um das TV-Menü zu schließen.



Das **TV-Menü** umfasst folgende Einträge:

TV-Menü
Smart Settings
Bild
Ton
Ambilight
Einstell.-Hilfeprogramm
Sonderfunktionen
Konfiguration

- **Smart Settings**
Wählen Sie diesen Eintrag, um eine der vordefinierten Einstellungen für das Fernsehgerät zu aktivieren. Jede Einstellung umfasst bestimmte Einstellungen für Bild, Ton und Ambilight.
- **Bild**
Wählen Sie diesen Menüeintrag, um alle Bildeinstellungen anzupassen.
- **Ton**
Wählen Sie diesen Menüeintrag, um alle Toneinstellungen anzupassen.
- **Ambilight**
Wählen Sie diesen Menüeintrag, um alle Ambilight-Einstellungen anzupassen.
- **Einstellungen-Hilfeprogramm**
Das Einstellungen-Hilfeprogramm erleichtert Ihnen das Festlegen der Grundeinstellungen für Bild, Ton und Ambilight.
- **Sonderfunktionen**
Wählen Sie diesen Eintrag, um Einstellungen für die Sonderfunktionen vorzunehmen.
- **Konfiguration**
Über diesen Menüeintrag können Sie:
 - die Senderinstallation durchführen und die Software des Fernsehgeräts aktualisieren
 - den Anschlussassistenten aufrufen, der Sie beim Anschluss der Geräte an das Fernsehgerät unterstützt

5.3.2 Verwenden der Menüs

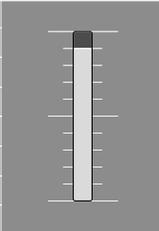
Das folgende Beispiel zeigt Ihnen die Verwendung der Menüs.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.
Das TV-Menü wird auf dem Bildschirm angezeigt.

TV-Menü
Smart Settings
Bild
Ton
Ambilight
Einstell.-Hilfep...
Sonderfunktionen
Konfiguration

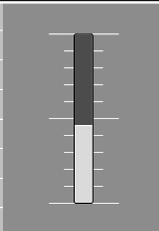
- 2 Drücken Sie Taste **▲** oder **▼**, um **Bild** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste **▶**, um zu den Bildeinstellungen zu gelangen.

Bild	Kontrast
Kontrast	90
Helligkeit	47
Farbe	52
NTSC-Farbtone	0
Schärfe	4
Rausunterdrück.	
Farbweiß	
...	



- 4 Drücken Sie die Taste **▼**, um Helligkeit auszuwählen.

Bild	Helligkeit
Kontrast	98
Helligkeit	47
Farbe	52
NTSC-Farbtone	0
Schärfe	4
Rausunterdrück.	
Farbweiß	
...	



- 5 Drücken Sie die Taste **▶**, um zur Helligkeitseinstellung zu gelangen.

Helligkeit


- 6 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die Einstellung anzupassen.
- 7 Drücken Sie die Taste **◀**, um zu den Bildeinstellungen zurückzugelangen, oder drücken Sie die Taste **Menu**, um das TV-Menü zu schließen.

Hinweis:

Wenn digitale Sender empfangen werden, sind weitere Optionen verfügbar.

5.4 Bild- und Toneinstellungen

Beim ersten Einschalten des Fernsehgeräts haben Sie die bevorzugten Einstellungen für Bild, Ton und Ambilight ausgewählt. In den folgenden Abschnitten wird beschrieben, wie Sie diese Einstellungen ändern.

5.4.1 Smart Settings

Zurücksetzen des Fernsehgeräts auf eine der vordefinierten Einstellungen. Jede Einstellung umfasst bestimmte Einstellungen für Bild, Ton und Ambilight.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**, und wählen Sie **Smart Settings**.
- 2 Drücken Sie die Taste **▶**, um die Liste einzublenden.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine Einstellung auszuwählen.
- 4 Drücken Sie die Taste **OK**.
- 5 Drücken Sie die Taste **Menu**, um das TV-Menü zu schließen.

Smart Settings: PP-Werte, Lebhaft, Standard, Film, Energiespar Mod., Spiel.

5.4.2 Einstellungen-Hilfeprogramm

Das Einstellungen-Hilfeprogramm begleitet Sie durch die grundlegenden Einstellungen von Bild und Ton, so dass Sie diese mühelos vornehmen können. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2 Wählen Sie **Einstell.-Hilfep...**, und drücken Sie die Taste **▶**, um das Programm aufzurufen.
- 3 Drücken Sie die grüne Taste, um den Assistenten zu starten.
- 4 Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, um die linke oder rechte Seite auszuwählen und damit ihre Auswahl zu treffen.
- 5 Drücken Sie die grüne Taste, um zur nächsten Einstellung zu wechseln. Der Assistent durchläuft mehrere Einstellungen.
- 6 Nach Abschluss, drücken Sie die grüne Taste, um alle Ihre Einstellungen zu speichern.

5.4.3 Bildeinstellungen

In diesem Abschnitt wird die Anpassung der einzelnen Bildeinstellungen beschrieben.

- 1** Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2** Wählen Sie **Bild**, und drücken Sie die Taste **▶**, um die Liste einzublenden.
- 3** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine Einstellung auszuwählen.

TV-Menü	Bild
Smart Settings	Kontrast
Bild	Helligkeit
Ton	Farbe
Ambilight	NTSC-Farbtön
Einstell.-Hilfep...	Schärfe
Sonderfunktionen	Rausunterdrück.
Konfiguration	Farbweiß
	Perfect Pixel HD
	Active control
	Lichtsensoren
	Bildformat
	Autom.Format Mod.

- **Kontrast**
Ändert die Helligkeit der hellen Bildteile, aber lässt die der dunklen Bildteile unverändert.
- **Helligkeit**
Ändert die Helligkeit des gesamten Bildes.
- **Farbe**
Ändert die Farbsättigung.
- **NTSC-Farbtön**
Bei NTSC-Sendungen gleicht diese Einstellung die Farbabweichungen aus.
- **Schärfe**
Ändert die Bildschärfe feiner Details.
- **Rausunterdrück.**
Filtert und verringert das Bildrauschen. Wählen Sie die Einstellung Minimum, Mittel, Maximum oder Aus.
- **Farbweiß**
Legt die Farben auf Normal, Warm (rötlich) oder Kalt (bläulich) fest. Wählen Sie Personalisiert, um im Menü Personalisiert eigene Einstellungen festzulegen.
 - **Personalisiert**
Drücken Sie die grüne Taste, um die einzelnen Schieberegler auszuwählen, deren Werte Sie ändern möchten:
 - R-WP Weißpunkt rot
 - G-WP Weißpunkt grün
 - B-WP Weißpunkt blau
 - R-BL Schwarzwert rot
 - G-BL Schwarzwert grün

• Perfect Pixel HD

Steuert die erweiterten Einstellungen der Perfect Pixel HD-Engine, die zu Verbesserungen bei Schärfe, Kontrast, Farbe und Bewegung führen.

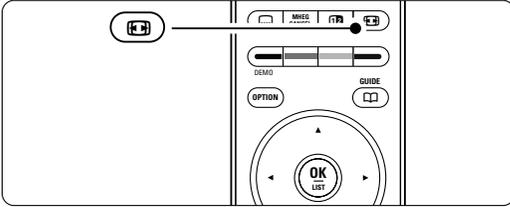
Bild	Perfect Pixel HD
...	HD Natural Motion
Rausunterdrück.	Erweit. Schärfe
Farbweiß	Dynamic Contrast
Perfect Pixel HD	Dynam. Hintergr...
Active control	MPEG-Artefaktunt...
Lichtsensoren	Farboptimierung
Bildformat	
Autom.Format Mod.	

- **HD Natural Motion**
Beseitigt Bewegungsunregelmäßigkeiten und bewirkt insbesondere bei Filmen fließende Bewegungen.
- **Erweit. Schärfe**
Ermöglicht insbesondere bei Linien und Konturen überragende Bildschärfe.
- **Dynamic Contrast**
Legt den Wert fest, bei dem das Fernsehgerät automatisch Details in dunklen, mittelhellen und hellen Bereichen des Bilds optimiert.
- **Dynamische Hintergrundbeleuchtung**
Legt den Wert fest, bei dem der Stromverbrauch durch Verringerung der Bildschirmhelligkeit gesenkt werden kann.
Sie haben die Wahl zwischen dem günstigsten Stromverbrauch oder der besten Bildhelligkeit.
- **MPEG-Artefaktunterdrückung**
Glättet die Übergänge bei digitalen Inhalten.
- **Farboptimierung**
Bewirkt lebhaftere Farben und verbessert die Auflösung der Details bei hellen Farben.
- **Active Control**
Korrigiert alle eingehenden Signale, um die bestmögliche Bildqualität zu erzielen.
Schaltet Active Control ein bzw. aus.
- **Lichtsensoren**
Passt die Bild- und Ambilight-Einstellungen an die Beleuchtungsbedingungen im Raum an. Schaltet den Lichtsensor ein bzw. aus.
- **Bildformat / Autom. Format Mod.**
Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 5.4.4 **Breitbildformat**.

5.4.4 Breitbildformat

Vermeidet schwarze Balken an den Seiten bzw. ober- und unterhalb des Bildes. Ändert das Bildformat auf ein den Bildschirm ausfüllendes Format.

- 1 Drücken Sie die Taste **[F4]**, um das Menü Bildformat aufzurufen.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um ein verfügbares Bildformat auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK**.
- 4 Drücken Sie die Taste **▲**, um das Bild nach oben zu verschieben, so dass teilweise verdeckte Untertitel sichtbar sind.

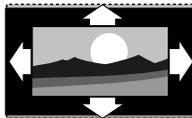


Tip

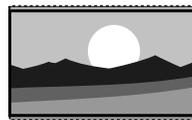
Um Bildverzerrungen so gering wie möglich zu halten, wird die Einstellung Autom. Format empfohlen.

- **Autom. Format** (Nicht für PCs)
Vergrößert das Bild automatisch, um den Bildschirm auszufüllen. Die Untertitel bleiben sichtbar. Es gibt zwei Möglichkeiten zum Einstellen der automatische Formatauswahl.

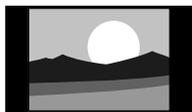
- 1 Wählen Sie im Menü Bild > **Autom. Format Mod.**
- 2 Wählen Sie **Automatische Bildfüllung**, um den Bildschirm so weit wie möglich auszufüllen. Wählen Sie **Autozoom**, um das Originalbildformat beizubehalten. Bei dieser Funktion bleiben möglicherweise schwarze Streifen sichtbar.



- **Super-Zoom** (nicht für HD)
Entfernt die seitlichen schwarzen Balken bei 4:3-Sendungen. Es entsteht eine minimale Bildverzerrung.



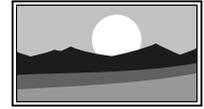
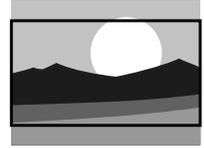
- **4:3** (nicht für HD)
Zeigt das klassische 4:3-Format an.



- **Zoom 14:9** (Nicht für HD)
Stellt das Bildformat auf 14:9 um.



- **Zoom 16:9** (Nicht für HD)
Stellt das Bildformat auf 16:9 um.
- **Breitbild**
Streckt das Bildformat auf 16:9.
- **Unskaliert** (Nur für HD und PC)
Maximale Schärfe. An den Rändern können Verzerrungen auftreten. Schwarze Streifen können bei der Bildübertragung vom PC auftreten.



Hinweis

Vergessen Sie nicht, den Anschluss im Menü Anschlüsse zu benennen. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7.5.1 Benennen von Geräten.

5.4.5 Toneinstellungen

In diesem Abschnitt wird die Anpassung aller Toneinstellungen beschrieben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**, und wählen Sie **Ton**.
- 2 Drücken Sie die Taste **▶**, um die Liste einzublenden.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine Einstellung auszuwählen.

TV-Menü	Ton
Smart Settings	Entzerrer
Bild	Lautstärke
Ton	Lautst.-Sehbeeintr.
Ambilight	Balance
Einstell.-Hilfepr...	Audiosprache
Sonderfunktionen	Dual I/II
Konfiguration	Mono/Stereo
	TV Lautsprecher
	Raumklang Modus
	Kopfhörerlautst...
	Autom. lautstärk...
	Programmlautst...
	Autom. Raumklang

- **Entzerrer**
Ändert die Tiefen- und Höheneinstellungen des Tons. Wählen Sie die einzelnen Schieberegler aus, um die Einstellung zu ändern.

- **Lautstärke**
Ändert die Lautstärke. Beim Anpassen der Lautstärke mit  wird ein Lautstärke-Schieberegler angezeigt. Um ihn auszublenden, drücken Sie die Taste **Menu**, wählen Sie **Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen**, und drücken Sie die Taste **►**, um die Liste anzuzeigen. Wählen Sie anschließend unter Lautstärke-Schieberegler die Einstellung **Aus**.
- **Lautst. – Sehbeeintr.** (nur Großbritannien)
Ändert die Lautstärke für die im Menü **Konfiguration, Einstellung** ausgewählten Audiosprachefunktionen für Personen mit Sehbeeinträchtigungen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **6.1 Automatische Senderinstallation**.
- **Balance**
Passt die Balance-Einstellung des linken und rechten Lautsprechers an Ihre Hörposition an.
- **Audiosprache**
Wenn digitale Sender empfangen werden, ist für die aktuelle Sendung gegebenenfalls eine Liste von Audiosprachen verfügbar.
Die dauerhafte Änderung der Audiosprache wird in Abschnitt **6 Senderinstallation** beschrieben.
- **Dual I/II**
Soweit diese übertragen werden, können Sie zwischen zwei verschiedenen Sprachen wählen.
- **Mono/Stereo**
Soweit Stereosignale übertragen werden, können Sie für jeden Fernsehsender zwischen Mono und Stereo wählen.
- **TV Lautsprecher**
Wenn Sie ein Audiosystem an das Fernsehgerät angeschlossen haben, können Sie die Lautsprecher des Fernsehgeräts ausschalten.
Diese Option ist nur verfügbar, wenn EasyLink auf **Ein** eingestellt ist. Siehe Menü **> Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen > EasyLink**. Wählen Sie die Einstellung **Automatisch (EasyLink)**, um den Ton des Fernsehgeräts automatisch vom Audiosystem wiederzugeben.
- **Raumklang-Mode**
Zur Auswahl eines besseren Raumklangs, sofern übertragen bzw. von einem angeschlossenen Gerät verfügbar.
- **Kopfhörerlautstärke**
Ändert die Kopfhörerlautstärke. Mit der Taste  auf der Fernbedienung können Sie die Lautsprecher des Fernsehgeräts stumm schalten.
- **Autom. Lautstärk.**
Verringert plötzliche Lautstärkeschwankungen, z. B. beim Beginn von Werbesendungen oder beim Umschalten zwischen den einzelnen Sendern.
Wählen Sie die Option **Ein** bzw. **Aus**.

- **Programmmlautstärke**
Gleicht Lautstärkeunterschiede zwischen den Sendern oder angeschlossenen Geräten aus.
 - 1 Schalten Sie auf den Sender oder das Gerät, bei dem Sie die Lautstärkeunterschiede ausgleichen möchten.
 - 2 Wählen Sie **Programmmlautstärke** im Menü **Ton**, und ändern Sie den Lautstärkepegel.
- **Automatischer Raumklang**
Schaltet das Fernsehgerät automatisch in den besten der übertragenen Surround Sound-Modi. Wählen Sie die Option **Ein** bzw. **Aus**.

5.5 Ambilight

In diesem Abschnitt wird die Anpassung der Ambilight-Einstellungen beschrieben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Ambilight**.
- 2 Drücken Sie **►**, um die Liste einzublenden.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um eine Einstellung auszuwählen.

TV-Menü	Ambilight
Smart Settings	Ambilight
Bild	Aktiv-Modus
Ton	Helligkeit
Ambilight	Farbe
Einstell.-Hilfep...	Teilung
Sonderfunktionen	
Konfiguration	

- **Ambilight**
Schaltet Ambilight ein bzw. aus.
- **Active mode**
Passt Ambilight zwischen den Einstellungen **Entspannt** und **Dynamisch** an. Nur verfügbar, wenn **Active mode** im Menü **Ambilight** unter **Farbe** ausgewählt wurde.
Entspannt Die Farben von Ambilight ändern sich fließend mit den Bildern auf dem Bildschirm.
Dynamisch Ambilight reagiert rasch mit schnellen Änderungen.
- **Helligkeit**
Ändert die Lichtstärke von Ambilight.
- **Farbe**
Die Ambilight-Farbe wird entweder auf dynamisches Verhalten (**Active mode**) oder eine der vordefinierten unveränderlichen Ambilight-Farben eingestellt. **Personalisiert** Ermöglicht die Feinabstimmung einer unveränderlichen Farbe.

Ambilight	Farbe
Ambilight	Aktiv-Modus
Aktiv-Modus	Warmweiß
Helligkeit	Kaltweiß
Farbe	Blau
Teilung	Personalisiert

- **Teilung** Legt den Ambilight-Farbunterschied auf beiden TV-Bildschirmseiten fest. Teilung bewirkt ein dynamisches, aber einfarbiges Ambilight.

! Vorsicht

Um Empfangsprobleme bei Infrarotfernbedienungen zu vermeiden, sollten Sie andere Geräte nicht im Wirkungsbereich von Ambilight aufstellen.

5.6 Videotext

Ihr Fernsehgerät verfügt über einen 1200-Seiten-Speicher, der die übertragenen Videotextseiten und -unterseiten speichert, um die Wartezeit zum Laden der Seiten zu verringern.

Die Auswahl einer Videotextseite wird in Abschnitt 4.6 **Auswählen einer Videotextseite** beschrieben.

5.6.1 Auswählen einer Videotextsprache

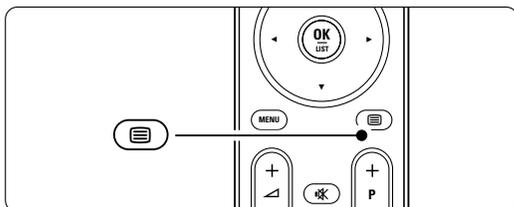
Bei bestimmten digitalen Fernsehsendern können Sie Ihre bevorzugte Videotextsprache auswählen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt 6.1 **Automatische Senderinstallation**.

5.6.2 Auswählen von Unterseiten

Eine Videotextseite kann unter ihrer Seitennummer mehrere Unterseiten enthalten.

Die Seiten werden neben der Seitennummer der Hauptseite auf einer Leiste angezeigt.

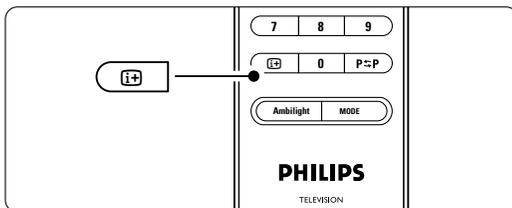
- 1 Drücken Sie die Taste .
- 2 Wählen Sie eine Videotextseite aus.
- 3 Drücken Sie die Taste  oder , um eine Unterseite auszuwählen.



5.6.3 Auswählen von TOP Videotextübertragungen

TOP-Text (Table Of Pages) wird nicht von allen Fernsehsendern übertragen. Dieses System ermöglicht einen einfachen Wechsel zwischen den Themen, ohne Seitennummern einzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste .
- 2 Drücken Sie die Taste . Die TOP-Text-Übersicht wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten  oder ,  oder  ein Thema aus.
- 4 Drücken Sie die Taste **OK**, um die Seite anzuzeigen.



5.6.4 Dualbild-Videotext (bei Sendern mit digitalen Textdiensten nicht verfügbar)

Sie können das Fernsehbild und den Videotext nebeneinander anzeigen.

- 1 Drücken Sie die Taste  für Dualbild-Videotext.
- 2 Drücken Sie die Taste  erneut, um die normale Videotextanzeige aufzurufen.
- 3 Drücken Sie die Taste , um den Videotext auszuschalten.

5.6.5 Suchen von Videotextseiten

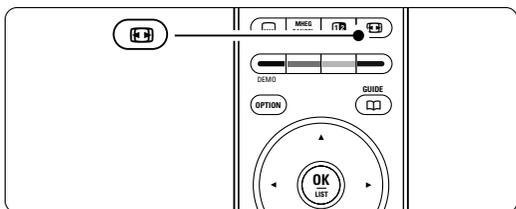
Schnelles Wechseln zu einem Thema, das mit einer Reihe von Seitennummern verknüpft ist, oder Suchen nach bestimmten Wörtern in Videotextseiten.

- 1 Drücken Sie die Taste .
- 2 Drücken Sie die Taste **OK**, um das erste Wort oder die erste Seitennummer hervorzuheben.
- 3 Drücken Sie die Taste  oder ,  oder , um zum nächsten Wort oder zur nächsten Zahl auf der Seite zu springen.
- 4 Drücken Sie die Taste **OK**, um eine Seite zu suchen, die das hervorgehobene Wort oder die hervorgehobene Seitennummer enthält.
- 5 Drücken Sie die Taste , bis kein Wort bzw. keine Seitennummer mehr hervorgehoben ist, um die Suche zu verlassen.

5.6.6 Vergrößern von Videotextseiten

Um das Lesen zu erleichtern, können Sie die Videotextseiten vergrößern.

- 1** Drücken Sie die Taste , und wählen Sie eine Videotextseite aus.
- 2** Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung, um den oberen Teil der Seite zu vergrößern.
- 3** Drücken Sie die Taste  erneut, um den vergrößerten unteren Teil der Seite anzuzeigen.
- 4** Drücken Sie die Taste  oder , um in der vergrößerten Seite einen Bildlauf auszuführen.
- 5** Drücken Sie die Taste  erneut, um zur normalen Seitengröße zurückzukehren.

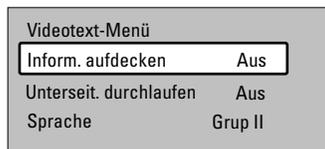


5.6.7 Videotext-Menü

Mithilfe der Optionen im Videotext-Menü können Sie ausgeblendete Informationen anzeigen, Unterseiten automatisch durchlaufen lassen und die Zeicheneinstellung ändern.

- **Inform. aufdecken**
Ein- oder Ausblenden von verborgenen Informationen auf einer Seite, wie z. B. Lösungen zu Rätseln oder Puzzles.
- **Unterseit. durchlaufen**
Wenn für die ausgewählte Seite Unterseiten verfügbar sind, können Sie diese automatisch durchlaufen lassen.
- **Sprache**
Manche Sprache verwenden einen anderen Zeichensatz. Um den Text richtig anzuzeigen, schalten Sie auf die andere Gruppe um.

- 1** Drücken Sie die Taste .
- 2** Drücken Sie die Taste **Menu**.



- 3** Drücken Sie die Taste  oder , um eine Option auszuwählen.
- 4** Drücken Sie die Taste **OK**, um eine Einstellung zu ändern.
- 5** Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Videotext-Menü zu schließen.

- 6** Drücken Sie die Taste , um den Videotext auszuschalten.

5.6.8 Digitale Textdienste (nur Großbritannien)

Manche digitalen Fernsehsender (z. B. BBC1) bieten für ihre digitalen Fernsehprogramme dedizierte digitale Textdienste oder interaktive Dienste an. Für Auswahl und Navigation bei diesen Diensten können wie bei normalem Videotext die Ziffern-, Farb- und Navigationstasten verwendet werden.

- 1** Drücken Sie die Taste .
- 2** Drücken Sie die Taste , ,  oder , um bestimmte Einträge auszuwählen oder hervorzuheben.
- 3** Drücken Sie eine der Farbtasten, um eine Option auszuwählen.
- 4** Drücken Sie zur Bestätigung bzw. Aktivierung die Taste **OK**.
- 5** Drücken Sie die Taste **MHEG Cancel**, um digitale Textdienste oder interaktive Dienste zu deaktivieren.

! Vorsicht

Digitale Textdienste werden blockiert, wenn Untertitel übertragen werden und im Menü Sonderfunktionen die Option Untertitel Ein aktiviert ist. Siehe Abschnitt 5.10 Untertitel.

5.6.9 Videotext 2.5

Diese Videotextversion, sofern sie vom Fernsehsender übertragen wird, bietet mehr Farben und bessere Grafiken.

Videotext 2.5 ist in der Werksvoreinstellung aktiviert.

- 1** Drücken Sie die Taste **Menu**, und wählen Sie Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen > **Videotext 2.5**, und drücken Sie die Taste  um die Liste anzuzeigen.
- 2** Wählen Sie die Option Ein bzw. Aus

5.7 Erstellen von Favoritenlisten

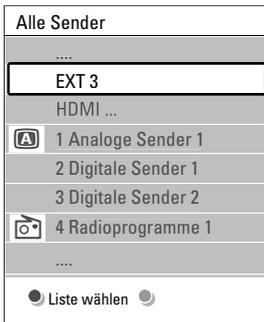
Anzeigen der Liste Alle Sender oder Festlegen einer eigenen Favoritenliste mit Ihren bevorzugten Fernseh- und Radiosendern.

5.7.1 Auswählen einer Favoritenliste

Erfahren Sie, wie Sie eine der Favoritenlisten mit Ihren Lieblingssendern auswählen.

- 1 Drücken Sie die Taste **OK**.

Wenn Sie die Installation zum ersten Mal abgeschlossen haben, wird die Liste Alle Sender angezeigt. In allen anderen Fällen wird die zuletzt ausgewählte Favoritenliste angezeigt.



- 2 Drücken Sie die rote Taste, um alle Favoritenlisten anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine Liste auszuwählen.
- 4 Drücken Sie die Taste **OK**.
Die ausgewählte Favoritenliste wird angezeigt.
- 5 Drücken Sie die Taste **OK** erneut, um die Liste auszublenden.

5.7.2 Einrichten einer Favoritenliste

Erstellen oder Ändern Ihrer eigenen Favoritenliste.

- 1 Drücken Sie die Taste **OK**.
Die zuletzt ausgewählte Liste wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie die rote Taste, um alle Favoritenlisten anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine Liste auszuwählen.
- 4 Drücken Sie die Taste **OK**.
- 5 Drücken Sie die grüne Taste, um den Editierungsmodus aufzurufen. Die ausgewählte Liste zeigt alle Sender vollständig an.
- 6 Heben Sie mit der Taste **▲** oder **▼** einen Sender hervor.
- 7 Drücken Sie die Taste **OK**, um den hervorgehobenen Sender zu markieren (oder die Markierung aufzuheben). Der Sender wird der ausgewählten Liste hinzugefügt (bzw. daraus entfernt).

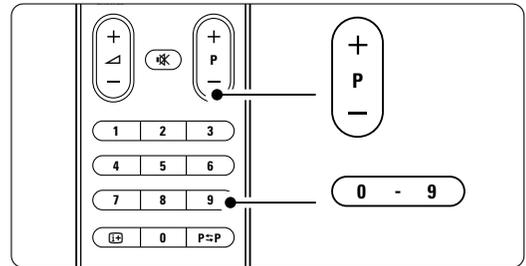
- 8 Drücken Sie die grüne Taste erneut, um den Editierungsmodus zu verlassen.
Die geänderte Programmliste wird angezeigt.

5.7.3 Auswählen eines Senders aus einer Favoritenliste

- 1 Drücken Sie die Taste **OK**.
Die zuletzt ausgewählte Programmliste wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **◊**, um einen Sender hervorzuheben.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK**.
Das Fernsehgerät gibt diesen Sender wieder.

☛ Tipp

- Mit der Taste **-P+** können Sie durch die Sender der ausgewählten Favoritenliste navigieren.
- Sender, die nicht als Favoriten markiert sind, können Sie weiterhin mit den Zifferntasten auswählen.



5.8 EPG (Elektronische Programmzeitschrift)

Die EPG (für: Electronic Programme Guide) ist eine Programmübersicht am Bildschirm für digitale Fernsehsendungen. Sie können in den Sendungen nach Uhrzeit, Titel oder Genre navigieren, und sie nach diesen Kriterien auswählen und anzeigen. Es gibt zwei EPG-Typen, „Jetzt und nächste Sendung“ und „7 oder 8 Tage“.

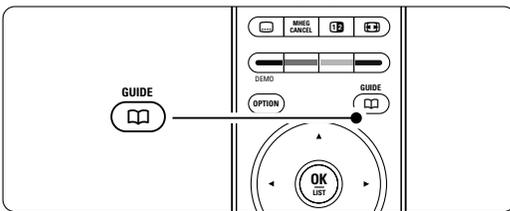
Die EPG ist verfügbar, wenn digitale Sender empfangen werden. „Jetzt und nächste Sendung“ ist immer verfügbar; die „7 oder 8 Tage“-EPG ist jedoch nur in manchen Ländern verfügbar.

Im EPG-Menü können Sie ...

- eine Liste der aktuellen Sendungen anzeigen
- die nächste Sendung anzeigen
- Sendungen nach Genre gruppieren
- Erinnerungen für den Beginn von Sendungen festlegen
- EPG-Favoritensender festlegen
- usw.

5.8.1 Aktivieren der EPG

1 Drücken Sie die Taste .



Der folgende EPG-Typ wird angezeigt:
„Jetzt und nächste Sendung“-EPG

Es werden detaillierte Informationen zum aktuellen Programm angezeigt.

26 BBC1	Die., 12 Sep	09:17
Titel : Commonwealth Games		
Info: 7:50 - 12:30 : 280 Min.		
.....		
<input type="radio"/> Beenden <input type="radio"/> Nächster <input type="radio"/>		
-P + drücken, um auf einen anderen Sender umzuschalten.		

Oder

„7 oder 8 Tage“-EPG

Es kann etwas Zeit in Anspruch nehmen, bis die EPG-Daten heruntergeladen sind.

Die Liste der Fernsehsender wird angezeigt.

Programmführer		Die., 12 Sep	
	Ungefähr um	09:55	Nächster
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30 Commonwealth
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15 Something Special
five	09:00	The Wright Stuff	10:30 Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00 This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00 This is BBC FOUR
abc1	09:20	Moonlighting	10:15 Daddio
<input checked="" type="radio"/> Erinnern <input type="radio"/> Anschauen <input type="radio"/> Gehe nach... <input type="radio"/> Info		13:50 Anastasia 0010 - EEN	

2 Mithilfe der Farbtaste können Sie die am unteren Bildschirmrand verfügbaren Aktionen auswählen.

- **Nächst.:** Anzeigen von Informationen zum nächsten Sender.
- **Erinnern:** Markieren einer Sendung zur Erinnerung oder Aufheben der Markierung.
- **Anschauen:** Ansehen oder Hören einer aktuellen Sendung.
- **Gehe nach...:** Springen zum nächsten oder vorherigen Tag.
- **Info:** Anzeigen von Informationen zu einer ausgewählten Sendung (sofern verfügbar).

3 Drücken Sie die Taste , um die EPG zu verlassen.

5.8.2 Mehr zur "7 oder 8 Tage"-EPG

Die Suche nach Genre, geplanten Erinnerungen usw. kann über das Menü Programmführer erfolgen.

1 Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung.

2 Drücken Sie die Taste **Menu**.

Das Menü Programmführer wird angezeigt.

Programmführer	Was gibt es ?
Was gibt es ?	12:30 South Today
Mit Genre suchen	11:50 Working Lunch
Festgel. Erinnerung.	11:55 Melrose Place
EPG-Favoritensend...	13:00 In aller Freund
EPG-Datei empf...	

3 Drücken Sie die Taste  oder , um eine Menüoption auszuwählen.

4 Drücken Sie die Taste , um das Menü aufzurufen.

5 Drücken Sie die Taste  oder , um eine Auswahl zu treffen.

6 Drücken Sie die Taste **OK**, um die Auswahl zu aktivieren, oder drücken Sie die grüne Taste, um die Sendung anzusehen.

7 Drücken Sie die Taste , um die EPG zu verlassen.

Hinweis

Im Menü Programmführer werden nur Sender angezeigt, die als EPG-Favoritensender markiert sind.

5.9 Timer- und Verriegelungsfunktionen

In diesem Abschnitt werden das Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts zu einer festgelegten Zeit sowie das Verriegeln und Entriegeln des Fernsehgeräts beschrieben.

5.9.1 Automatisches Umschalten auf Standby

Der Sleeptimer schaltet das Fernsehgerät nach einer bestimmten Zeit auf Standby.

- 1 Drücken Sie auf die Taste **Menu**.
- 2 Wählen Sie Sonderfunktionen > **Sleeptimer**, und drücken Sie die Taste **►**, um die Sleeptimer-Leiste einzublenden.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die Zeit in Schritten von 5 Minuten bis zu einem Maximum von 180 Minuten zu erhöhen. In der Einstellung 0 Minuten ist der Sleeptimer deaktiviert.

Sie können das Fernsehgerät jederzeit früher ausschalten oder die Zeit während des Countdowns zurücksetzen.

5.9.2 Automatisches Einschalten des Fernsehgeräts

Einschalttimer schaltet das Fernsehgerät aus dem Standby-Modus automatisch zu einer festgelegten Zeit auf einen festgelegten Sender ein.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2 Wählen Sie Sonderfunktionen > **Einschalttimer**, und drücken Sie die Taste **►**, um das Menü Einschalttimer anzuzeigen.
- 3 Verwenden Sie die Taste **◀** oder **►**, **▲** oder **▼**, um die Menüelemente nacheinander auszuwählen und einzugeben und so einen Sender, einen Wochentag bzw. die tägliche Aktivierung und eine Startzeit festzulegen.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.
- 5 Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Menü zu schließen.

👉 **Tipp**

Um den Einschalttimer zu deaktivieren, wählen Sie im Menü **Einschalttimer** die Option **Aus**.

5.9.3 Verriegeln von Fernsehsendern und Sendungen

Verriegeln von Fernsehsendern und Programmen von angeschlossenen Geräten, damit sie nicht von Kindern angesehen werden können. Verriegeln und Entriegeln mit einem vierstelligen Zifferncode.

Festlegen oder Ändern des Codes

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2 Wählen Sie Sonderfunktionen > **Code eingeben oder Code ändern**, und drücken Sie die Taste **►**.
- 3 Geben Sie Ihren Code mit den Zifferntasten ein. Das Menü **Sonderfunktionen** wird erneut angezeigt mit einer Meldung, die bestätigt, dass Ihr Code erstellt bzw. geändert wurde.

Haben Sie Ihren Code vergessen?

- 1 Wählen Sie **Code ändern**.
- 2 Drücken Sie die Taste **►**.
- 3 Geben Sie den Mastercode 8-8-8-8 ein.
- 4 Geben Sie einen neuen persönlichen Code ein.
- 5 Bestätigen Sie Ihren neu eingegebenen Code. Der vorherige Code wird gelöscht und der neue Code gespeichert.

5.9.4 Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherung

Nachdem Sie Ihren Code festgelegt haben, können Sie alle Sender und Geräte verriegeln, bestimmte Sender und Geräte verriegeln, eine Uhrzeit festlegen, nach der alle Sender und Geräte verriegelt sind, oder das Alter eines Kindes für die Berechtigung festlegen, wenn digitale Sender empfangen werden.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2 Wählen Sie Sonderfunktionen > **Kindersicherung**, und drücken Sie die Taste **►**.
- 3 Geben Sie Ihren Code mit den Zifferntasten ein.
- 4 Wählen Sie eine der Optionen aus.
- 5 Drücken Sie die Taste **►**.

Verriegeln oder Entriegeln aller Sender und angeschlossener Geräte

- 1 Wählen Sie **Verriegeln** oder **Entriegeln**.

Verriegeln eines bestimmten Senders oder aller Sender ab einer bestimmten Uhrzeit

Kindersicherung	Verriegelung
Verriegeln	Verriegeln nach
Verriegelung	Programmverrieg...
Entriegeln	Berechtig. Eltern

- 1** Wählen Sie **Verriegelung**.
- 2** Drücken Sie die Taste **▶**, um das Menü Verriegelung aufzurufen.
- 3** Drücken Sie die Taste **▶** erneut, um das Menü Verriegeln nach aufzurufen.
- 4** Wählen Sie **Ein**, um die zeitgesteuerte Verriegelung zu aktivieren.
- 5** Drücken Sie die Taste **◀**.
- 6** Wählen Sie **Zeit**.
- 7** Drücken Sie die Taste **▶**.
- 8** Geben Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** und **▶** die Zeit ein.
- 9** Drücken Sie die Taste **OK**.

Verriegeln von Sendern und angeschlossenen Geräten

- 1** Wählen Sie **Verriegelung**.
- 2** Drücken Sie die Taste **▶**, um das Menü aufzurufen.
- 3** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Programmverrieg.** auszuwählen.
- 4** Drücken Sie die Taste **▶**.
- 5** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die Sender auszuwählen, die Sie verriegeln oder entriegeln möchten.
- 6** Mit jeder Betätigung der Taste **OK** können Sie den Sender verriegeln oder entriegeln.

Festlegen einer Altersberechtigung für einen digitalen Sender

Manche digitalen Sendeanstalten bewerten ihre Sendungen (länderspezifisch). Wenn die Bewertung höher als das Alter Ihres Kindes ist, wird die Sendung verriegelt.

- 1** Wählen Sie **Verriegelung**.
- 2** Drücken Sie die Taste **▶**, um das Menü aufzurufen.
- 3** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Berechtig. Eltern** auszuwählen.
- 4** Drücken Sie die Taste **▶**.
- 5** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine Altersberechtigung auszuwählen.
- 6** Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Menü Kindersicherung zu schließen.

5.10 Untertitel

Für jeden Fernsehsender können Untertitel aufgerufen werden, die über Videotext oder DVB-T übertragen werden. Wenn digitale Sender empfangen werden, können Sie Ihre bevorzugte Untertitelsprache auswählen.

5.10.1 Untertitelanzeige bei analogen Fernsehern

- 1** Wählen Sie einen analogen Fernsehsender aus.
- 2** Drücken Sie die Taste **☰**, um den Videotext einzuschalten.
- 3** Geben Sie die dreistellige Seitennummer der Untertitelseite ein.
- 4** Drücken Sie die Taste **☰**, um den Videotext auszuschalten.

☰ Hinweis

Die Videotext-Untertitelseite muss für jeden analogen Fernsehsender separat gespeichert werden.

5.10.2 Aktivieren/Deaktivieren der Untertitelanzeige

- 1** Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2** Wählen Sie Sonderfunktionen > **Untertitel**, und drücken Sie die Taste **▶**, um die Liste anzuzeigen.
- 3** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Ein** auszuwählen und die Untertitel immer einzublenden, oder um **Ein+Tonunterbrechung** auszuwählen und die Untertitel nur einzublenden, wenn der Ton mit der Taste **✖** auf der Fernbedienung stumm geschaltet wurde.
- 4** Drücken Sie die Taste **◀**, um zum Menü Sonderfunktionen zurückzukehren.

TV-Menü	Sonderfunktionen
Smart Settings	Common interface
Bild	Untertitel
Ton	Untertitelsprache
Einstell.-Hilfep...	Sleeptimer
Sonderfunktionen	Kindersicherung
Konfiguration	Code eing./ändern
	Einschalttimer
	Demo

5.10.3 Auswählen einer digitalen Untertitelsprache

Wenn bei den digitalen Sendern die Übertragung von Untertiteln verfügbar ist, können Sie aus einer Liste der übertragenen Sprachen Ihre bevorzugte Untertitelsprache auswählen. Die im Menü Einstellung festgelegten bevorzugten Untertitel-sprachen werden damit vorübergehend außer Kraft gesetzt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2 Wählen Sie Sonderfunktionen > **Untertitelsprache**, und drücken Sie die Taste **►**, um die Liste verfügbarer Sprachen anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine Untertitelsprache auszuwählen.
- 4 Drücken Sie die Taste **OK**.

5.11 Anzeigen von Fotos und Wiedergeben von Musiktiteln

Zeigen Sie Bilder an, oder geben Sie Musiktitel wieder, die auf einem USB-Speichergerät (gehört nicht zum Lieferumfang des Fernsehgeräts) oder einem Camcorder (nur für Fotos) gespeichert sind. Anzeigen von Bildern als Diashow oder Anhören einer selbst erstellten Musikwiedergabeliste.

Hinweis

Philips haftet nicht, falls Ihr USB-Gerät nicht unterstützt wird, und Philips übernimmt keine Haftung für die Beschädigung oder den Verlust gespeicherter Daten.

Unterstützte Wiedergabeformate finden Sie in Abschnitt **8 Technische Daten**.

5.11.1 Anschließen des USB-Geräts

- 1 Schließen Sie das Gerät bei eingeschaltetem Fernsehgerät seitlich am Gerät an. Es wird die Meldung angezeigt, dass ein USB-Gerät erkannt wurde.

Hinweis

Sollte die Übertragung der Daten des USB-Geräts nicht automatisch starten, drücken Sie die Taste , wählen Sie USB Speichermedien, und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie **Side**, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Inhalt Ihres Camcorders anzuzeigen.

5.11.2 Trennen des USB-Geräts

- 1 Drücken Sie die Taste .
- 2 Trennen Sie das USB-Gerät vom Fernsehgerät.

- 3 Wählen Sie Fernsehgerät oder ein anderes angeschlossenes Gerät, um eine Sendung wiederzugeben.

5.11.3 Wiedergeben von Bildern, Starten einer Diashow und Wiedergeben von Musiktiteln

Suchen Sie Ihre Bilder im Bilderalbum des USB-Geräts.

- 1 Markieren Sie den Ordner des USB-Geräts mit den gespeicherten Bilddateien.

USB	Bild
 Bild	 Afrika_2001
 Musik	 Paris_2006
	 My_car.jpg
	 Jean.jpg
	 Mary.jpg

- 2 Drücken Sie die Taste **►**, um den Ordner Bild aufzurufen.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um ein Bild oder ein Bilderalbum zu markieren.

Bild	Afrika_2001
 Afrika_2001	 Kenya.jpg
 Paris_2005	 Congo.jpg
 My_car.jpg	 Victoria.jpg
 Jean.jpg	 Dakar.jpg
 Mary.jpg	 Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
 Kenya.jpg	 Kenya.jpg
 Congo.jpg	
 Victoria.jpg	
 Dakar.jpg	
 Cairo.jpg	

- 4 Drücken Sie die Taste **OK**, um das Bild anzuzeigen oder eine Diashow der Bilder im Album zu starten.
- 5 Drücken Sie die Taste **OK**, um die Diashow anzuhalten. Drücken Sie die Taste erneut, um sie fortzusetzen.
- 6 Drücken Sie eine der farbigen Tasten auf der Fernbedienung, um die am unteren Bildschirmrand mit der entsprechenden Farbe gekennzeichnete Funktion auszuführen. Falls die Funktionsleiste am unteren Bildschirmrand nicht mehr angezeigt wird, können Sie eine beliebige farbige Taste drücken, um sie wieder einzublenden.
- 7 Drücken Sie die Taste **◀**, und wählen Sie ein anderes Bild oder Album aus.

Diashow-Einstellungen

• Details/Mehr Details

Zeigt in der Diashow Bildname, -datum und -größe sowie das nächste Bild an.

• Übergänge

Zeigt eine Liste der verfügbaren Bildübergänge an. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine Auswahl zu treffen, und aktivieren Sie diese mit der Taste **OK**.

• Anzeigzeit

Legt die Zeitverzögerung für die Bildübergänge fest: Kurz, Mittel oder Lang.

• Drehen

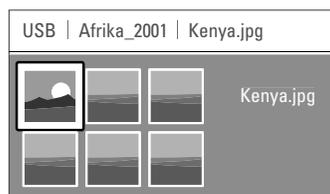
Drehen eines Bildes.

• Start/Show/Pause (Starten/Show/Pause) Stoppen, kurzzeitiges Anhalten und Neustarten der Diashow.

Vorschaubilder

Anzeigen der Bilder eines ausgewählten Albums in einer Übersicht.

- 1** Wählen Sie ein Bildalbum aus.
- 2** Drücken Sie die Taste **▶**, um die Bilderliste einzublenden.
- 3** Drücken Sie die blaue Taste.
- 4** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, **◀** oder **▶**, um ein Bild hervorzuheben.
- 5** Drücken Sie die Taste **OK**, um das Bild anzuzeigen.
- 6** Drücken Sie die Taste **◀**, um zur Übersicht der Vorschaubilder zurückzukehren.
- 7** Drücken Sie die blaue Taste erneut, um zur Bilderliste zurückzukehren.



Wiedergeben von Musiktiteln

Suchen Sie Ihre Musiktitel im Musikalbum des USB-Geräts.

- 1** Markieren Sie den Ordner des USB-Geräts mit den gespeicherten Musikdateien.
- 2** Drücken Sie die Taste **▶**, um den Ordner Musik aufzurufen.
- 3** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um einen Musiktitel oder ein Musikalbum aufzurufen.
- 4** Drücken Sie die Taste **OK**, um den ausgewählten Musiktitel wiederzugeben oder um einen Titel gefolgt von dem nächsten Titel

im selben Album wiederzugeben.

- 5** Drücken Sie eine der farbigen Tasten auf der Fernbedienung, um die am unteren Bildschirmrand mit der entsprechenden Farbe gekennzeichnete Funktion auszuführen. Falls die Funktionsleiste am unteren Bildschirmrand nicht mehr angezeigt wird, können Sie eine beliebige farbige Taste drücken, um sie wieder einzublenden.

Musikeinstellungen

• Details

Zeigt den Dateinamen an.

• Wiederh.: eins/alle

Wiederholt alle Titel im Album oder nur einen ausgewählten Titel, bis Sie die Wiedergabe abbrechen.

• Shuffle

Gibt Musiktitel in zufälliger Reihenfolge wieder.

Wiedergeben einer Diashow mit Hintergrundmusik

Anzeigen einer Diashow von gespeicherten Bildern, begleitet mit gespeicherter Hintergrundmusik.

- 1** Wählen Sie zunächst ein Album mit Musiktiteln aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 2** Heben Sie den Ordner Bild hervor; wählen Sie ein Album mit Bildern aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

5.12 Wiedergeben digitaler Radiosender

Wenn digitale Sendungen verfügbar sind, werden während der Installation auch digitale Radiosender installiert.

So empfangen Sie einen digitalen Radiosender:

- 1** Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung. Das Menü **Alle Sender** wird angezeigt.
- 2** Wählen Sie mithilfe der Zifferntasten einen Radiosender mit einer Programmnummer über 400 aus. Wie Sie die Sender neu anordnen, wird in **Abschnitt 6.3.3 Neuankommen der Sender** beschrieben.
- 3** Drücken Sie die Taste **OK**.

5.13 Software-Aktualisierungen

Philips ist fortwährend bestrebt, seine Produkte zu verbessern. Es kann daher empfehlenswert sein, die Software des Fernsehgeräts zu aktualisieren. Um die Software des Fernsehgeräts zu aktualisieren, benötigen Sie ein USB-Speichergerät (nicht im Lieferumfang enthalten).

Überprüfen Sie, ob Ihr USB-Speichergerät über mindestens 128 MB freien Speicherplatz verfügt. Stellen Sie sicher, dass der Schreibschutz deaktiviert ist. Manche USB-Geräte sind nicht mit dem Fernsehgerät kompatibel. Unterstützte USB-Formate finden Sie in Abschnitt **8 Technische Daten**.

5.13.1 Aktualisierungsassistent

Der Aktualisierungsassistent hilft Ihnen, die Software des Fernsehgeräts zu aktualisieren.

Schritt 1: Identifikation des Fernsehgeräts

Das Fernsehgerät muss sich gegenüber Ihrem USB-Speichergerät identifizieren.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu > Konfiguration**.
- 2 Drücken Sie die Taste **►**.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, und wählen Sie **Software-Aktual.**
- 4 Drücken Sie die Taste **►**.

Konfiguration	Software Akt..
Einstellung	Akt.assistent
Software-Aktual...	Akt.Software-Info...
	Lok.Aktualisierung.
	Ansage

- 5 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Akt.assistent** auszuwählen.
- 6 Drücken Sie die Taste **►**.
- 7 Drücken Sie zur Aktivierung die Taste **OK**.
- 8 Schließen Sie ein USB-Speichergerät an den USB-Anschluss auf der Seite des Fernsehgeräts an.
- 9 Drücken Sie die grüne Taste, um den Vorgang fortzusetzen.
Es wird die Meldung angezeigt, dass das Fernsehgerät die Identifikationsdatei erfolgreich auf das USB-Speichergerät geschrieben hat.
- 10 Drücken Sie die grüne Taste erneut, um den Vorgang abzuschließen.
- 11 Trennen Sie das USB-Speichergerät vom Fernsehgerät.

Schritt 2: Software-Download vom PC auf das USB-Gerät

- 1 Schließen Sie das USB-Speichergerät an einen PC an, der mit dem Internet verbunden ist.
- 2 Suchen und öffnen Sie die Datei **update.htm** auf dem USB-Gerät.
- 3 Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, und klicken Sie auf die Schaltfläche **ID Senden**. Sofern neue Software verfügbar ist, wird sie auf das USB-Speichergerät heruntergeladen.
- 4 Trennen Sie das USB-Speichergerät vom PC.

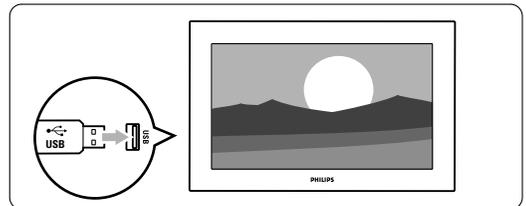
Schritt 3: Übertragen der Software-Aktualisierung an das Fernsehgerät

Die heruntergeladene Software auf dem USB-Speichergerät muss jetzt auf das Fernsehgerät übertragen werden.

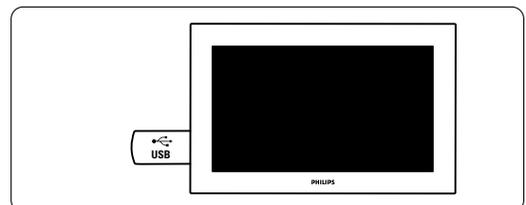
⚠ Vorsicht

- Während der Software-Aktualisierung darf das USB-Speichergerät nicht vom Fernsehgerät getrennt werden.
- Wenn während des Aktualisierungsvorgangs ein Stromausfall auftritt, darf das USB-Speichergerät nicht vom Fernsehgerät getrennt werden. Das Fernsehgerät setzt den Aktualisierungsvorgang fort, sobald die Netzspannung wieder vorhanden ist.

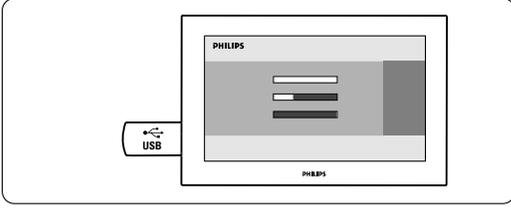
- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
- 2 Schließen Sie das USB-Speichergerät an den USB-Anschluss auf der Seite des Fernsehgeräts an.



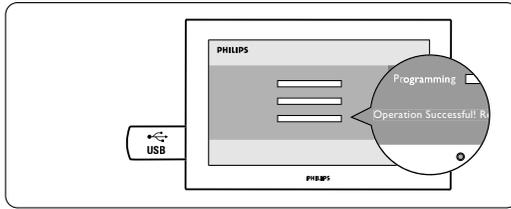
- 3 Das Fernsehgerät schaltet sich aus. Der Bildschirm bleibt etwa 10 Sekunden lang dunkel. Warten Sie, und betätigen Sie nicht den Netzschalter **⏻** des Fernsehgeräts.



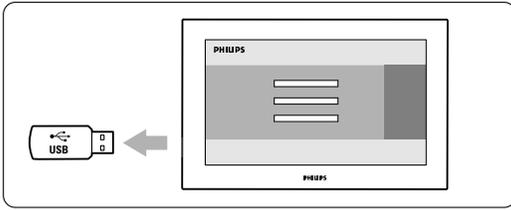
4 Der Aktualisierungsvorgang beginnt automatisch. Warten Sie.



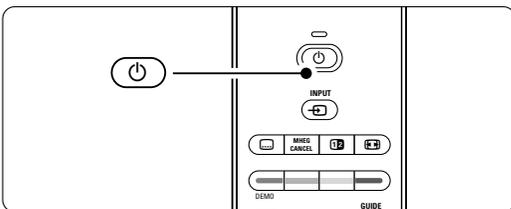
Die Aktualisierung ist abgeschlossen, wenn die Meldung "Operation successful" (Vorgang erfolgreich) auf dem Bildschirm angezeigt wird.



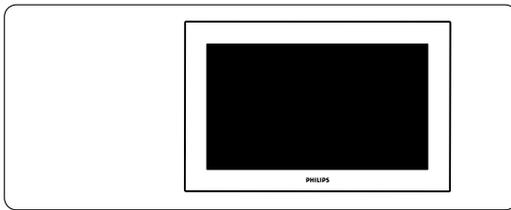
5 Trennen Sie das USB-Speichergerät vom Fernsehgerät.



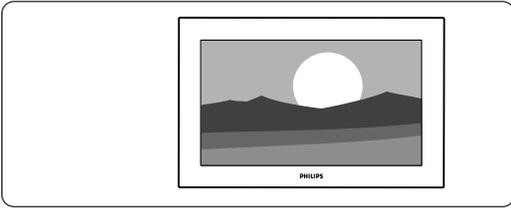
6 Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung. Drücken Sie die Taste nur einmal, und betätigen Sie nicht den Netzschalter  des Fernsehgeräts.



7 Das Fernsehgerät schaltet sich aus. Der Bildschirm bleibt etwa 10 Sekunden lang dunkel. Warten Sie.



8 Das Fernsehgerät schaltet sich wieder ein. Die Aktualisierung ist abgeschlossen.



5.13.2 Software-Aktualisierungen über DVB-T

Ihr Fernsehgerät kann neue Software über DVB-T automatisch empfangen. Wenn auf dem Bildschirm eine Aktualisierungsmeldung angezeigt wird, sollten Sie die Software sofort aktualisieren. Hierzu wählen Sie **Jetzt**. Wählen Sie **Später**, wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt erinnert werden möchten. Wählen Sie **Abbrechen**, um die Aktualisierung abbrechen (nicht empfohlen). Wenn Sie die Aktualisierung abgebrochen haben, können Sie sie über TV-Menü > Konfiguration > Software-Aktualisierungen > Lokale Aktualisierungen wieder starten.

6 Senderinstallation

Beim ersten Einschalten des Fernsehgeräts haben Sie die Menüsprache ausgewählt, und es wurden alle verfügbaren Kanäle installiert.

In diesem Abschnitt werden die Neuinstallation der Sender und weitere nützliche Senderinstallationsfunktionen beschrieben.

☰ Hinweis:

Durch die Neuinstallation wird die Liste "Alle Sender" geändert. Neu hinzugefügte Kanäle werden aber nicht gleichzeitig in die Favoritenliste aufgenommen.

6.1 Automatische Senderinstallation

In diesem Abschnitt wird die automatische Suche und Speicherung aller verfügbaren Sender beschrieben.

Schritt 1: Menüsprache

Legt die Menüsprache des Fernsehgeräts fest. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort, wenn Ihre Spracheinstellungen korrekt sind.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2 Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > **Sprachen**, und drücken Sie die Taste **▶**, um die **Menüsprachen** anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um Ihre Sprache auszuwählen.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.
- 5 Drücken Sie die Taste **◀**, um zum Menü Einstellung zurückzukehren.

Einstellung	Sprachen
Sprachen	Menüsprache
Einstell. der Sender	Bevorz. Audio Spr...
Bevorzugte Einst...	Altern. Audio Spr...
Anschluß Assistent	Bevorz. Untertitel ...
Geräte umbenennen	Altern. Untertitel ...
Audio Setup	Bevorz. Videotext ...
Decoder	Altern. Videotext ...
...	Hörbehindert
	Sehbeeinträchtigt...
	Bevorz. Audioform...

Das Menü Sprachen bietet zudem folgende Spracheinstellungen, wenn digitale Kanäle installiert sind und gesendet werden.

• Bevorzugte Audiosprache

Wählen Sie aus den angebotenen Audiosprachen Ihre bevorzugte und alternative Audiosprache aus.

• Bevorzugte Untertitelsprachen

Wählen Sie aus den angebotenen Untertitelsprachen Ihre bevorzugte und alternative Untertitelsprache aus. Siehe Abschnitt 5.10 **Untertitel**.

• Bevorzugte Videotextsprachen

Wählen Sie aus den angebotenen Videotextsprachen Ihre bevorzugte und alternative Videotextsprache aus.

• Hörbehindert

Wählen Sie **Ein**, um die Untertitelversion für Hörbehinderte in Ihrer bevorzugten Audio- oder Untertitelsprache anzuzeigen, soweit verfügbar.

• Sehbeeinträchtigung (nur Großbritannien)

Treffen Sie eine entsprechende Auswahl, um (sofern verfügbar) den zusätzlichen Audiokommentar in der von Ihnen ausgewählten Audio-sprache über die Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts oder über die Kopfhörer bzw. über beides zu hören.

☰ Hinweis:

Wenn beide Optionen Sehbeeinträchtigung und Hörbeeinträchtigung aktiviert sind, hat die für sehbeeinträchtigte Personen ausgewählte Sprache Vorrang bei der Audiowiedergabe und die für hörbeeinträchtigte Personen ausgewählte Sprache Vorrang bei der Untertitelanzeige.

• Bevorzugtes Audioformat

Wählen Sie Ihr bevorzugtes und verfügbares Audioformat aus, um die beste Klangreproduktion zu erzielen. Wählen Sie die Einstellung **Erweitert**, um die beste Klangreproduktion zu erzielen, wenn ein Home Entertainment-System an das Fernsehgerät angeschlossen ist. Verwenden Sie in allen anderen Fällen die Einstellung **Standard**.

Schritt 2: Auswählen des Landes

Wählen Sie das Land aus, in dem Sie sich befinden. Das Fernsehgerät vollzieht die Installation und Anordnung der Fernsehsender landesspezifisch.

Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort, wenn Ihre Landesauswahl korrekt ist.

- 1 Drücken Sie die Taste **▼**, um **Einst. der Sender** auszuwählen.

Einst. der Sender	Autom. Einstellung
Autom. Einstellung	Jetzt starten
Aktual. Einstellung...	
Begrüßungstext	
Antenne/Kabel	
Digital: Kontrolle d...	
Analog: manuelle ...	
Neu ordnen	

- 2 Drücken Sie die Taste ►, um das Menü Einst. der Sender einzublenden. **Automatische Einstellung** ist hervorgehoben.
- 3 Drücken Sie die Taste ►, um einzublenden.
- 4 Drücken Sie die OK.
Die Länderliste wird angezeigt.
- 5 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um Ihr Land auszuwählen.
- 6 Drücken Sie **Nächste**.

Einst. der Sender	Autom. Einstellung
Autom. Einstellung	Jetzt starten
Aktual. Einstellung...	
Begrüßungstext	
Antenne/Kabel	
Digital: Kontrolle d...	
Analog: manuelle ...	
Neu ordnen	

Schritt 3: Installieren der Fernseh- und Radiosender

Das Fernsehgerät sucht nach allen verfügbaren digitalen und analogen Fernsehsendern sowie nach allen verfügbaren digitalen Radiosendern.

- 1 Drücken Sie die grüne Taste, um den Vorgang zu starten. Die Installation kann einige Minuten in Anspruch nehmen.
- 2 Wenn die Sendersuche abgeschlossen ist, drücken Sie die rote Taste, um zum Menü Einstellung zurückzukehren.
- 3 Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Menü zu schließen.

⊕ Tipp

Wenn digitale Fernsehsender gefunden wurden, befinden sich in der Liste der installierten Sender möglicherweise einige leere Sendernummern. Wie Sie gespeicherte Sender umbenennen, neu anordnen oder deinstallieren, wird in Abschnitt 6.3 **Neuanordnen gespeicherter Sender** beschrieben.

Schritt 4: Festlegen von Uhrzeit, Zeitzone und Sommerzeit

Dieser Schritt ist nur verfügbar, wenn im ausgewählten Land digitale Sendungen unterstützt werden. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort, falls dieser Schritt irrelevant ist.

- 1 Drücken Sie die Taste ▼, um **Uhr** zu markieren
- 2 Drücken Sie die Taste ►, um das Menü aufzurufen.
- 3 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um **Autom. Uhr Modus** zu markieren.
- 4 Drücken Sie die Taste ►, um das Menü aufzurufen.

Einstellung	Uhr
...	Autom. Uhr Modus
Bevorzugte Einst...	Zeitzone
Anschluß Assist.	Sommerzeit
Geräte umbenennen	
Audio setup	
Decoder	
Uhr	
Werksvoreinstell...	

Automatischer Uhrmodus

Wählen Sie **Automatisch**, wenn das Fernsehgerät die Uhrzeit immer automatisch stellen soll. Zeitzone und Sommer-/Winterzeit werden automatisch eingestellt. Wählen Sie **Manuell**, wenn in Ihrer Region keine UTC- (Universal Time Coordinated-)Zeitdaten abgerufen werden können.

Zeitzone/Sommerzeit

Wenn Sie die Option Manuell ausgewählt haben, wählen Sie Ihre örtliche Zeitzone und entweder **Standard** (Winterzeit) oder **Sommerzeit** aus.

6.2 Analog: manuelle Einstellung

Mit der manuellen Einstellung können Sie die analogen Fernsehsender einen nach dem anderen einstellen.

6.2.1 Auswählen des Systems

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.

Einst. der Sender	Analog: manuelle ...
Autom. Einstellung	System
Aktual. Einstellung...	Suchen
Begrüßungstext	Feinabstimmung
Digital: Kontrolle d...	Akt. Sender speich.
Analog: manuelle ...	Speichern als neu...
Neu ordnen	

- 2 Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > Einst. der Sender > **Analog: manuelle Einstellung**.
- 3 Drücken Sie die Taste ►, um das Menü Analog: manuelle Einstellung anzuzeigen. **System** ist hervorgehoben.
- 4 Drücken Sie die Taste ►, um die Liste System einzublenden.
- 5 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um Ihr Land bzw. die jeweilige geographische Region auszuwählen, in dem bzw. der Sie sich befinden.

- 6 Drücken Sie die Taste ◀, um zum Menü Analog: manuelle Einstellung zurückzukehren.

Einst. der Sender	Analog: manuelle ...
Autom. Einstellung	System
Aktual. Einstellung...	Suchen
Begrüßungstext	Feinabstimmung
Digital: Kontrolle d...	Akt. Sender speich.
Analog: manuelle ...	Speichern als neu...
Neu ordnen	

6.2.2 Suchen neuer Sender

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2 Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > Einst. der Sender > Analog: manuelle Einstellung > **Suchen**.
- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um das Menü Suchen aufzurufen.
- 4 Drücken Sie die rote Taste, um die Frequenz selbst einzugeben, oder drücken Sie die grüne Taste, um den nächsten Sender zu suchen.

⊕ **Tipp**

Wenn Sie die Frequenz kennen, können Sie deren ersten drei Ziffern mit den Zifferntasten der Fernbedienung eingeben.

- 5 Drücken Sie die Taste ◀, wenn der neue Sender gefunden wurde.
- 6 Wählen Sie die Option **Speichern als neuen Sender**, um den neuen Sender unter einer neuen Sendernummer zu speichern.
- 7 Drücken Sie die Taste ▶, um den Sender einzugeben.
- 8 Drücken Sie die Taste **OK**. **Fertig** wird angezeigt.
- 9 Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Menü Einst. der Sender zu schließen.

6.2.3 Feinabstimmen eines Senders

Feineinstellung der Frequenz eines gefundenen Senders bei schlechtem Empfang.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2 Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > Einst. der Sender > Analog: manuelle Einstellung > **Feinabstimmung**.
- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um das Menü Feinabstimmung einzublenden.
- 4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Frequenz einzustellen.
- 5 Drücken Sie die Taste ◀, wenn Sie die Abstimmung abgeschlossen haben.

- 6 Wählen Sie **Akt. Sender speich.**, um den feinabgestimmten Sender unter der aktuellen Sendernummer zu speichern.
- 7 Drücken Sie die Taste ▶, um den Sender einzugeben.
- 8 Drücken Sie die Taste **OK**. **Fertig** wird angezeigt.
- 9 Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Menü Einst. der Sender zu schließen.

6.3 Neuordnen gespeicherter Sender

Umbenennen, Neuordnen, Deinstallieren oder Neuinstallieren gespeicherter Sender.

6.3.1 Umbenennen eines Senders

Weisen Sie einem Sender, für den bislang noch kein Name eingegeben wurde, einen Namen zu, oder ändern Sie den bestehenden Sendernamen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2 Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > Einst. der Sender > **Neu ordnen**.
- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um die Programmliste einzublenden.
- 4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um in der Programmliste den Sender auszuwählen, den Sie umbenennen möchten.
- 5 Drücken Sie die rote Taste.
- 6 Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um ein Zeichen auszuwählen, oder die Taste ▲ oder ▼, um Zeichen zu ändern. Das Leerzeichen, Ziffern und andere Sonderzeichen befinden sich zwischen **Z** und **A**.
- 7 Drücken Sie die grüne Taste oder **OK**, um den Vorgang abzuschließen.

⊕ **Tipp**

Mit der gelben Taste können Sie alle Zeichen löschen. Mit der blauen Taste können Sie das hervorgehobene Zeichen löschen.

6.3.2 Deinstallieren oder Neuinstallieren eines Senders

Deinstallieren eines gespeicherten Senders, der nicht länger empfangen werden kann. Neuinstallieren eines zuvor deinstallierten Senders.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2 Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > Einst. der Sender > **Neu ordnen**.
- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um die Programmliste einzublenden.
- 4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um in der

Programmliste den Sender auszuwählen, den Sie deinstallieren oder neu installieren möchten.

- 5** Drücken Sie die grüne Taste, um den Sender zu deinstallieren oder neu zu installieren.
- 6** Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Menü zu schließen.

6.3.3 Neuordnen der Sender

Ändern der Reihenfolge der gespeicherten Sender:

- 1** Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2** Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > Einst. der Sender > **Neu ordnen**.
- 3** Drücken Sie die Taste **▶**, um die Programmliste einzublenden.
- 4** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um in der Programmliste den Sender auszuwählen, den Sie neu anordnen möchten.
- 5** Drücken Sie die gelbe Taste, um den hervorgehobenen Sender in der Programmliste nach oben zu verschieben.
- 6** Drücken Sie die blaue Taste, um den hervorgehobenen Sender in der Programmliste nach unten zu verschieben.
- 7** Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Menü zu schließen.

6.4 Senderverwaltung

6.4.1 Automatische Suche

Einmal täglich, früh am Morgen, sucht das Fernsehgerät automatisch alle verfügbaren Fernsehsender. Lassen Sie das Fernsehgerät im Standby-Betrieb. Zuvor gefundene Sender werden aktualisiert, und neue Sender werden gespeichert. Während der Suche nicht mehr gefundene Sender werden aus der Programmliste gelöscht. Wenn die Senderverwaltung Sender gefunden oder entfernt hat, wird beim Einschalten des Fernsehgeräts eine entsprechende Meldung angezeigt. Sie können diese Meldung aktivieren oder deaktivieren.

- 1** Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2** Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > Einst. der Sender > **Begrüßungstext**.
- 3** Wählen Sie die Option Ein bzw. Aus.

6.4.2 Manuelle Suche

Sie können die Senderaktualisierung jederzeit selbst durchführen.

- 1** Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2** Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > Einst. der Sender > **Aktualisierung Einstellung**.
- 3** Drücken Sie die Taste **▶**, um das Menü Aktual. Einstellung anzuzeigen.

- 4** Drücken Sie die Taste **OK**.
- 5** Drücken Sie die grüne Taste, um den Vorgang zu starten. Die Aktualisierung wird gestartet und kann einige Minuten in Anspruch nehmen.
- 6** Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, drücken Sie die rote Taste, um zum Menü Einst. der Sender zurückzukehren.
- 7** Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Menü zu schließen.

6.5 Testen des digitalen Empfangs

Wenn Sie DVB-T empfangen, können Sie die Qualität und Signalstärke eines bestimmten Senders überprüfen.

- 1** Wählen Sie einen Sender aus.
- 2** Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 3** Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > Einst. der Sender > **Digital: Kontrolle des Empfangs**.
- 4** Drücken Sie die Taste **▶**, um das Menü aufzurufen.
- 5** Drücken Sie die Taste **OK**.
- 6** Drücken Sie die grüne Taste, um den Test zu starten. Es werden Informationen zur Qualität und Stärke des Signals für den Kanal angezeigt.
- 7** Zur Verbesserung des Signals können Sie entweder über die Cursortasten die Frequenz verändern, oder Sie können direkt über die Zifferntasten eine neue Frequenz eingeben.
- 8** Drücken Sie die grüne Taste, um die Frequenz zu speichern, wenn die Signalqualität und die Signalstärke gut sind.
- 9** Drücken Sie die rote Taste, um zum Menü Installation der Sender zurückzukehren.
- 10** Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Menü zu verlassen.

👉 Tipp

Um die besten Ergebnisse zu erhalten, sollten Sie sich an einen spezialisierten Antenneninstallateur wenden.

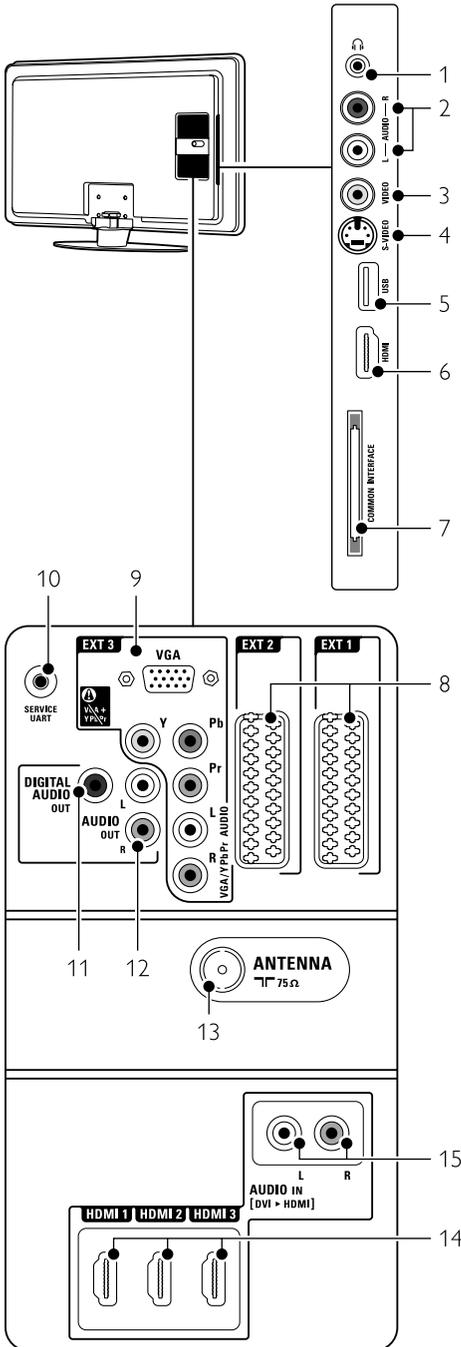
6.6 Werksvoreinstellungen

Sie können die ursprünglichen Werksvoreinstellungen wiederherstellen. Es werden nur die Einstellungen für Bild, Ton und Ambilight zurückgesetzt.

- 1** Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2** Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > **Werksvoreinstellungen**.
- 3** Drücken Sie die Taste **▶**, um das Menü Werksvoreinstellungen anzuzeigen.
- 4** Drücken Sie die Taste **OK**.
- 5** Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Menü zu schließen.

7 Anschlüsse

7.1 Übersicht über Anschlüsse



Seitliche Anschlüsse

- 1 **Kopfhöreranschluss**
Stereo-Miniklinkenbuchse
- 2 **Audio L/R**
Audio L/R-Anschluss zur Verwendung in Kombination mit dem VIDEO- oder S-VIDEO-Anschluss seitlich am Fernsehgerät.
- 3 **Video**
Video-Anschluss zur Kombination mit dem Audio L/R-Anschluss seitlich am Fernsehgerät.
- 4 **S-Video**
S-Video-Anschluss zur Kombination mit dem Audio L/R-Anschluss seitlich am Fernsehgerät.
- 5 **USB**
USB-Anschluss.
- 6 **HDMI Seitlich**
HDMI-Eingang.
- 7 **Common interface**
Steckplatz für CA-Module (CAM, Conditional Access Module)

Rückseitige Anschlüsse

- 8 **EXT1, EXT2**
Scart-Anschlüsse für DVD, Videorecorder, Digital Receiver, Spielekonsole usw.
- 9 **EXT3**
Anschlüsse für Y Pb Pr (Component Video) und Audio L/R für DVD, Digital Receiver oder Spielekonsole usw.
VGA und Audio L/R-Anschlüsse für einen PC.
- 10 **Service UART**
Nur für Servicezwecke.
- 11 **Digital Audio Out**
Audioausgang über Cinchbuchsen für ein Home Entertainment-System usw.
- 12 **Audio Out L/R**
Audioausgang über Cinchbuchsen für Home Entertainment-System usw.
- 13 **Antenneneingang**
- 14 **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**
HDMI-Eingang für Blu-ray-Disc-Player, HD-Digital Receiver oder HD-Spielekonsole usw.
- 15 **Audio L/R In [DVI nach HDMI]**
Audioeingänge L/R zur Kombination mit einer DVI/HDMI-Verbindung.

7.2 Informationen zu Anschlüssen

7.2.1 Wichtige Hinweise

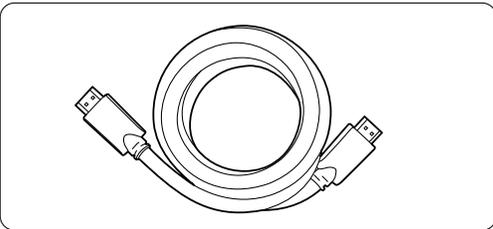
Schließen Sie Ihr Gerät an den Anschluss an, der die höchste Qualität gewährleistet.

Stellen Sie fest, welcher Geräteanschluss die höchste Bildqualität liefert. Stellen Sie diese Verbindung mit dem Fernsehgerät her.

HDMI - höchste Qualität ★★★★★

Ein HDMI-Anschluss gewährleistet die beste Bild- und Tonqualität. Video- und Audiosignale sind in einem Kabel kombiniert. HDMI verwenden Sie für Fernsehsignale im HD-(High Definition-)Format. HDMI mit EasyLink bietet eine einfache Bedienung der angeschlossenen Geräte, sofern diese den HDMI CEC-Standard unterstützen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **7.2.2 EasyLink**

Ein Gerät, das über HDMI an das Fernsehgerät angeschlossen ist, kann nur Audio- und Videosignale an Ihr Fernsehgerät aussenden. Das Gerät kann keine Audio- und Videosignale vom Fernsehgerät empfangen oder aufnehmen.



HDMI-Kabel (max. 5 m)

⊕ Tipp

DVI an HDMI – höhere Qualität ★★★★★

Verwenden Sie einen DVI-HDMI-Adapter, wenn Ihr Gerät nur über einen DVI-Anschluss verfügt.

Schließen Sie ein Audiokabel an den Eingang Audio In L/R (DVI an HDMI) an, um die Audiosignale zu übertragen.

Sie müssen diesen Eingang Audio In (DVI an HDMI) dem Anschluss HDMI 1, 2 oder 3 zuweisen, den Sie für dieses Gerät verwenden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **7.5.2 Audiokonfiguration**.

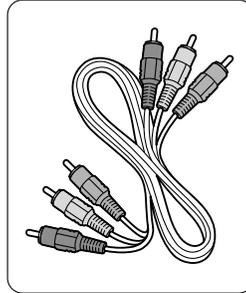
⊖ Hinweis

HDMI unterstützt HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP ist ein Kopierschutzsignal, das mit dem HD-Inhalt übertragen wird (DVD- oder Blu-ray-Disc).

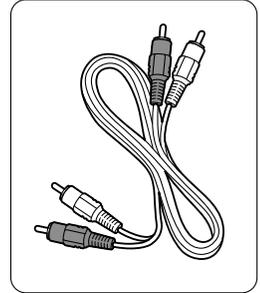
YPbPr – Höhere Qualität ★★★★★

Verwenden Sie die Component Video-Anschlüsse YPbPr zusammen mit dem Anschluss AUDIO L/R. Achten Sie beim Anschließen auf übereinstimmende Steckerfarben.

Über die Anschlüsse Y Pb Pr können HD-Fernsehsignale übertragen werden.



Component Video
YPbPr-Kabel - rot, weiß
– rot, grün, blau

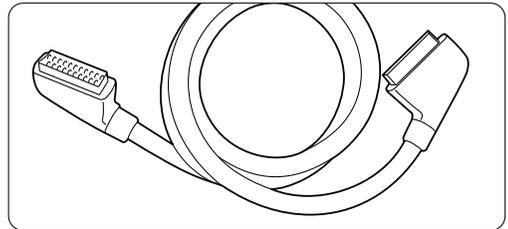


Audiokabel (L/R)

Scart - Gute Qualität ★★★

Video- und Audiosignale sind in einem Kabel kombiniert.

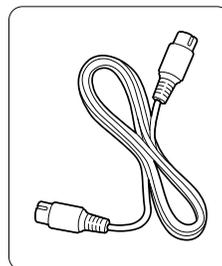
Über Scart-Anschlüsse können RGB-Videosignale, aber keine HD-Fernsehsignale übertragen werden.



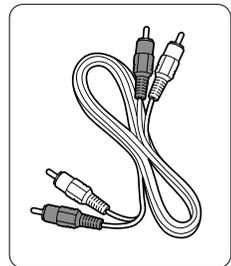
Scart-Kabel

S-Video - Gute Qualität ★★

Das S-Video-Kabel muss in Kombination mit einem Cinch-Audiokabel (L/R) verwendet werden. Achten Sie beim Anschließen auf übereinstimmende Steckerfarben.



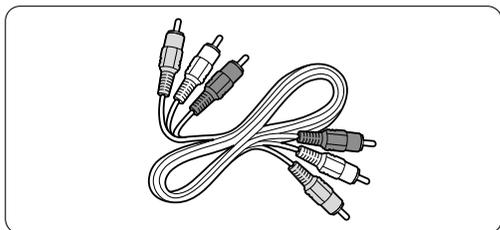
S-Video-Kabel



Audiokabel
– rot, weiß

Video - Standardqualität ★

Das Cinch-Videokabel muss in Kombination mit einem Cinch-Audiokabel an Audio L/R verwendet werden. Achten Sie beim Anschließen auf übereinstimmende Steckerfarben.



Kombiniertes Video- und Audiokabel (links/rechts)
- gelb, rot, weiß

7.2.2 HDMI mit EasyLink

Geräte, die über HDMI angeschlossen sind und den HDMI CEC-Standard unterstützen, können zusammenarbeiten.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2 Wählen Sie **Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen**, und drücken Sie die Taste **►**, um die Liste anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie Taste **▲** oder **▼**, um **EasyLink** auszuwählen.
- 4 Drücken Sie die Taste **►**, um das Menü aufzurufen.
- 5 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.
- 6 Wählen Sie **Ein**, um EasyLink zu aktivieren.

EasyLink arbeitet unter Umständen nicht mit Geräten anderer Hersteller zusammen.

Eintasten-Wiedergabe

Legen Sie eine DVD ein, und aktivieren Sie die Wiedergabe. Das Fernsehgerät wird aus dem Standby-Betrieb eingeschaltet und gibt die DVD automatisch wieder.

System-Standby

Drücken Sie die Taste **⏻** auf der Fernbedienung länger als 2 Sekunden, um die angeschlossenen Geräte in den Standby-Betrieb zu schalten.

Systemaudiosteuerung

Wenn Sie ein Audiosystem angeschlossen haben, können Sie den Ton des Fernsehgeräts über das Audiosystem wiedergeben, während die Lautsprecher des Fernsehgeräts stummgeschaltet sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt **5.4.5 Toneinstellungen, TV Lautsprecher**.

ⓘ Hinweis

Stellen Sie sicher, dass alle HDMI-CEC-Funktionen des HDMI-CEC-Geräts (z. B. Home Entertainment-System) korrekt eingerichtet sind.

7.2.3 Anzeigesynchroner Audioausgang

Eine synchrone Wiedergabe von Bild und Ton erzielen Sie, wenn Sie ein Home Entertainment-System an die Ausgänge **Audio Out L/R** oder **Digital Audio Out** anschließen. Weitere Informationen entnehmen Sie den Anschlussbildern **7.4.4** und **7.4.8**.

Schließen Sie das Audiosignal eines DVD-Players, Digital Receivers oder anderen A/V-Geräts nicht direkt an das Home Entertainment-System an.

7.3 Anschließen von Geräten mit dem Anschlussassistenten

(sofern vorgesehen)

Der Anschlussassistent unterstützt Sie beim Anschließen Ihrer Geräte an das Fernsehgerät. Er nimmt alle erforderlichen Einstellungen automatisch vor.

Sie können Ihre Geräte natürlich auch ohne die Hilfe des Anschlussassistenten anschließen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Abschnitt **7.4 Anschließen von Geräten ohne den Anschlussassistenten**.

- 1 Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2 Wählen Sie **Konfiguration > Einstellung > Anschluß Assist.**
- 3 Drücken Sie die Taste **►**, um den Anschlussassistenten zu starten und drücken Sie die Taste **OK**.

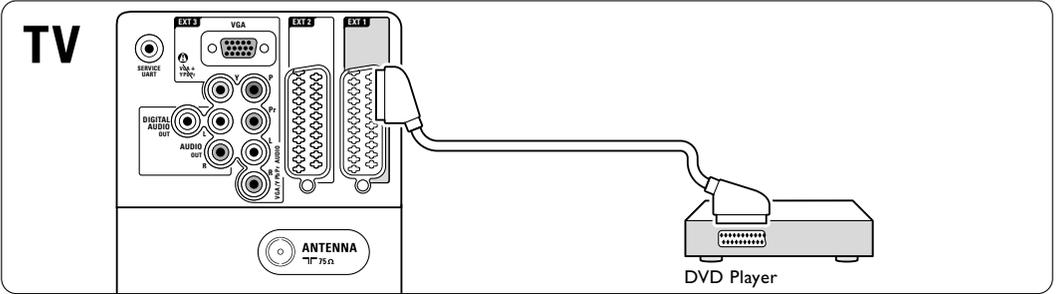
7.4 Anschließen von Geräten ohne den Anschlussassistenten

Die in diesem Abschnitt gezeigten Verbindungen sind Empfehlungen für die häufigsten Fälle. Andere Lösungen sind ebenfalls möglich.

Wenn Sie ein Gerät angeschlossen haben, müssen Sie dem Fernsehgerät mitteilen, welchen Anschluss Sie benutzt haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **7.5 Anschlusskonfiguration**.

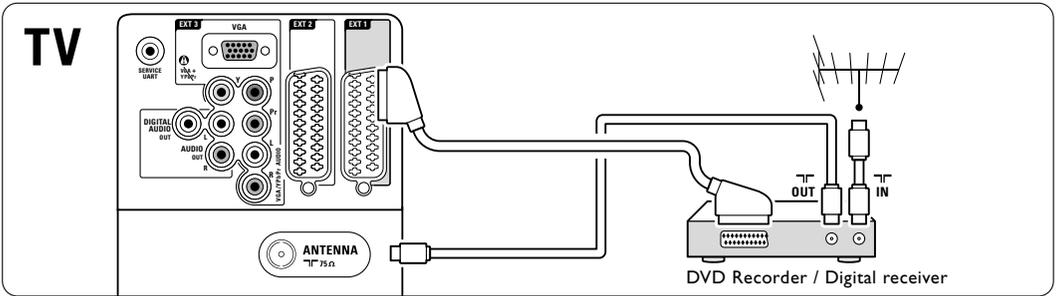
7.4.1 DVD-Player

Verwenden Sie ein Scart-Kabel, um das Gerät mit dem Eingang EXT1 an der Rückseite des Fernsehgeräts zu verbinden.



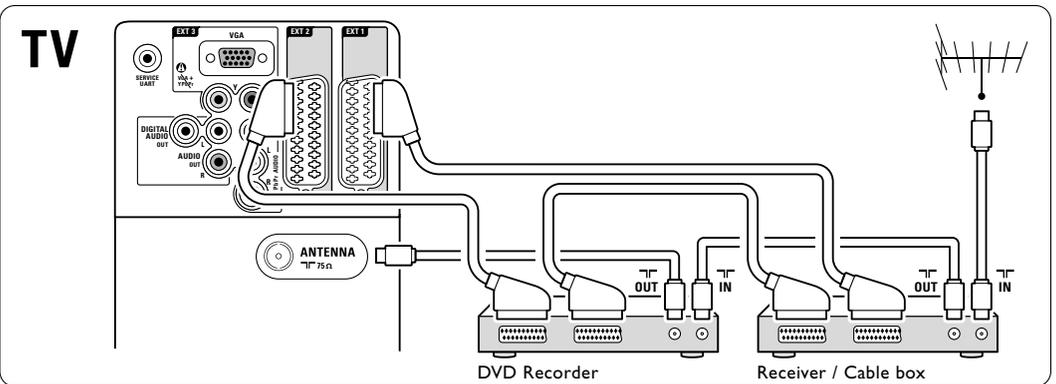
7.4.2 DVD-Recorder oder Digital Receiver

Verwenden Sie ein Scart-Kabel und 2 Antennenkabel.



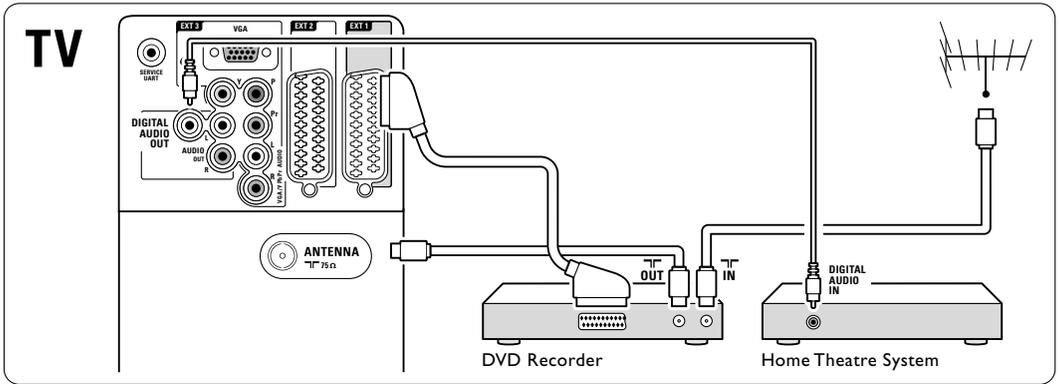
7.4.3 DVD-Recorder und Digital Receiver

Verwenden Sie 3 Scart-Kabel und 3 Antennenkabel.



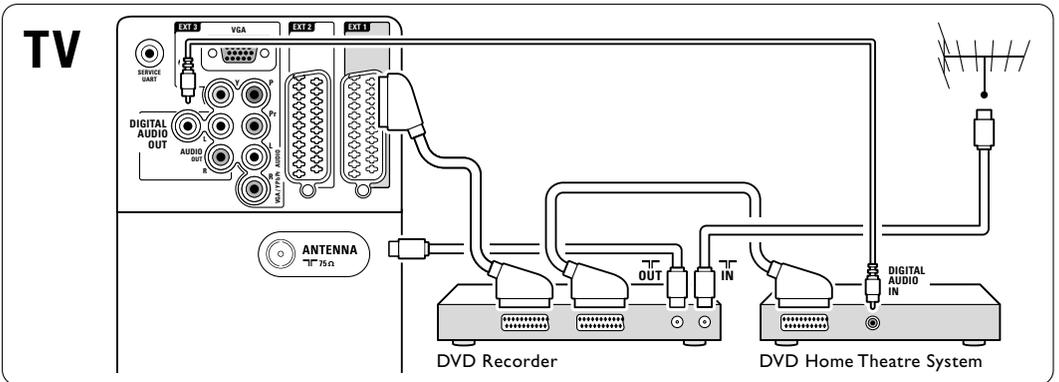
7.4.4 DVD-Recorder und Home Entertainment-System

Verwenden Sie ein Scart-Kabel, 2 Antennenkabel und 1 Digital-Audiokabel (Cinch).



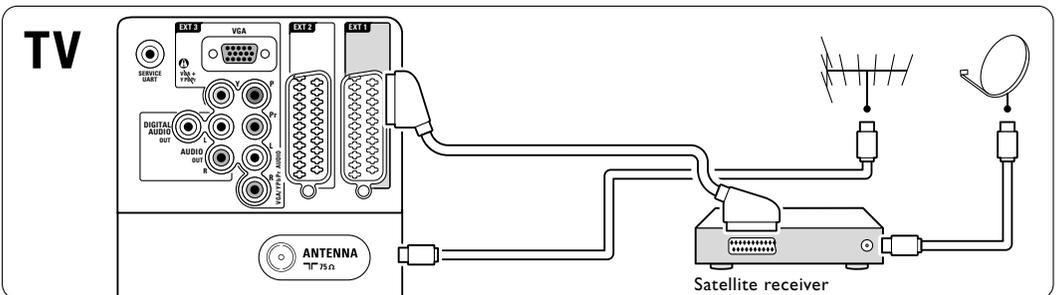
7.4.5 DVD-Recorder und DVD-Home Entertainment-System

Verwenden Sie 2 Scart-Kabel, 2 Antennenkabel und 1 Digital-Audiokabel (Cinch).



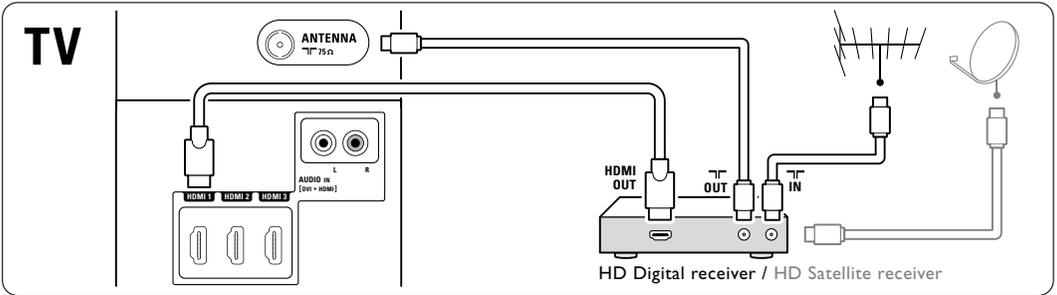
7.4.6 Satellitenempfänger

Verwenden Sie ein Scart-Kabel und 2 Antennenkabel.



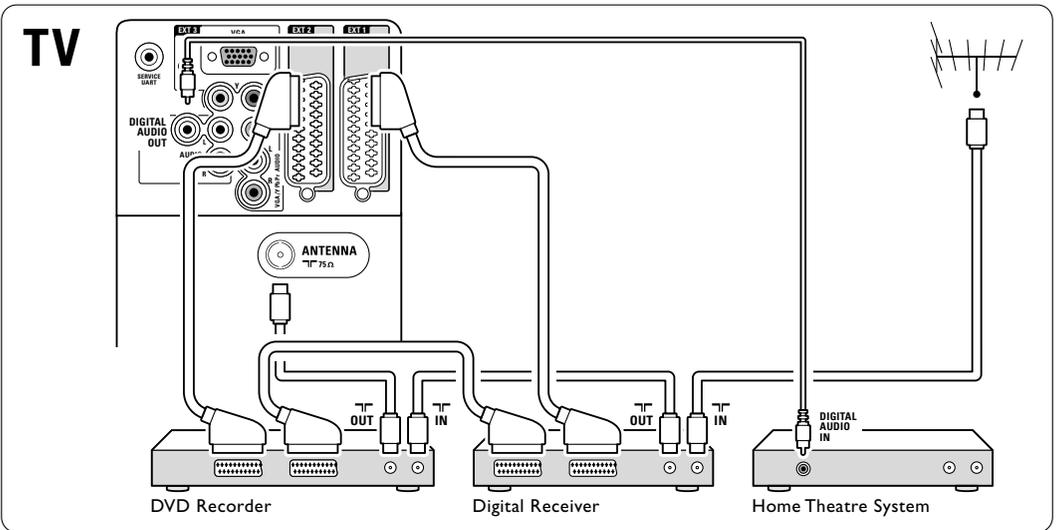
7.4.7 HD-Digital Receiver / HD-Satellitenempfänger

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel und 2 Antennenkabel.



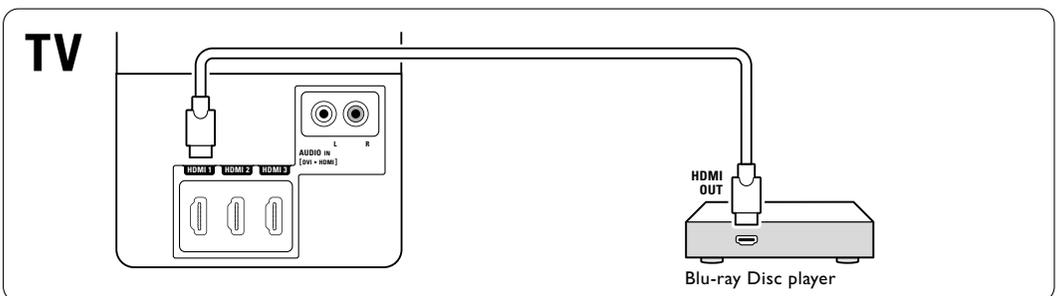
7.4.8 DVD-Recorder, Home Entertainment System und Digital Receiver

Verwenden Sie 3 Scart-Kabel, 3 Antennenkabel und 1 Audiokabel (Cinch).



7.4.9 Blu-ray-Disc-Player

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel.



7.4.10 Spielekonsole

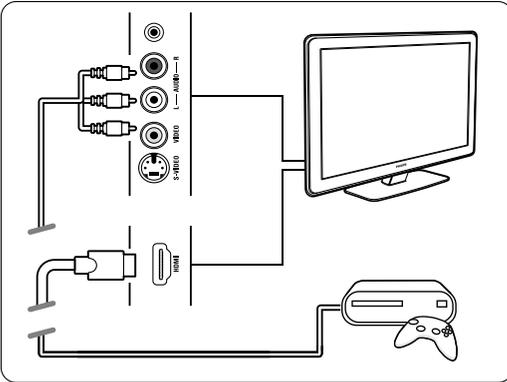
Spielkonsolen werden praktischerweise seitlich am Fernsehgerät angeschlossen.

Hinweis

Stellen Sie das Fernsehgerät auf den Spiel-Modus ein, um Bildverzögerungen zu vermeiden. Drücken Sie die Taste **Menu > TV-Menü > Smart Settings > Spiel**.

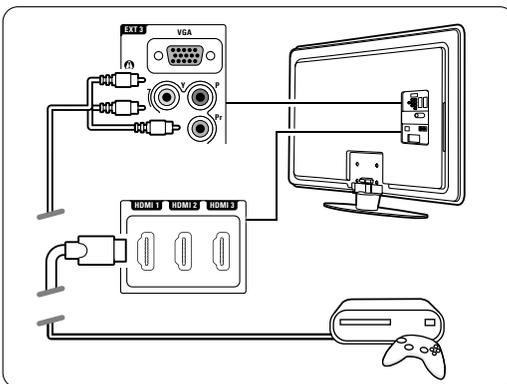
Anschluss an der Seite des Fernsehgeräts

Verwenden Sie den HDMI-Anschluss, die Anschlusskombination S-Video- und Audio L/R oder die Anschlusskombination Video und Audio L/R.



Anschluss an der Rückseite des Fernsehgeräts

Zur Wiedergabe in HD-Qualität verwenden Sie einen der HDMI-Anschlüsse oder die Kombination aus EXT3-YPbPr-Anschluss und Audio L/R-Anschluss.

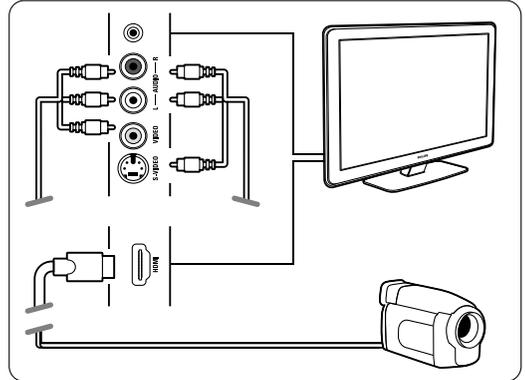


7.4.11 Camcorder

Camcorder werden praktischerweise am besten an der Seite des Fernsehgeräts angeschlossen.

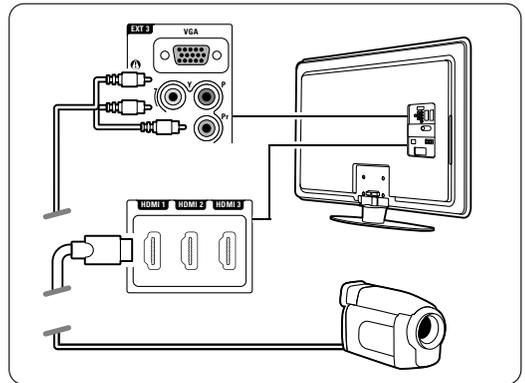
Anschluss an der Seite des Fernsehgeräts

Verwenden Sie den HDMI-Anschluss oder die Anschlusskombinationen Video und Audio L/R bzw. S-Video und Audio L/R.



Anschluss an der Rückseite des Fernsehgeräts

Zur Wiedergabe in HD-Qualität verwenden Sie einen der HDMI-Anschlüsse oder die Anschlusskombination EXT3-YPbPr und Audio L/R.



7.4.12 Computer (PC)

Sie können Ihren PC direkt an das Fernsehgerät anschließen.

Das Fernsehgerät kann auch als Monitor Ihres PCs eingesetzt werden.

Wenn das Fernsehgerät als Monitor dienen soll, kann es am seitlichen Ausgang über einen DVI-HDMI-Adapter oder ein PC-TV-Kabel mit dem PC verbunden werden. Alternativ können Sie den PC über den VGA-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts anschließen.

⚠ Vorsicht

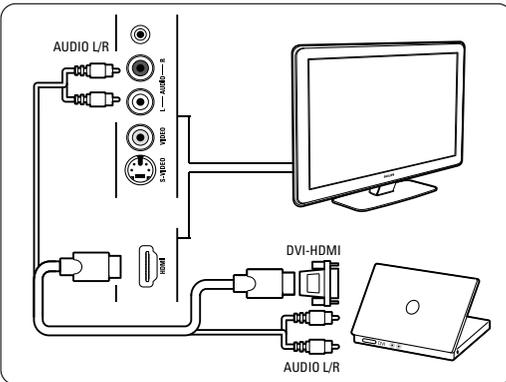
Stellen Sie am PC eine Monitor-Bildwiederholfrequenz von 60 Hz ein, bevor Sie den PC anschließen.

➕ Tipp

Ändern Sie das Fernsehbildformat im Menü Bildformat in **Unskaliert**, um eine maximale Bildschärfe zu erhalten. Siehe Abschnitt 5.4.4 **Breitbildformat**.

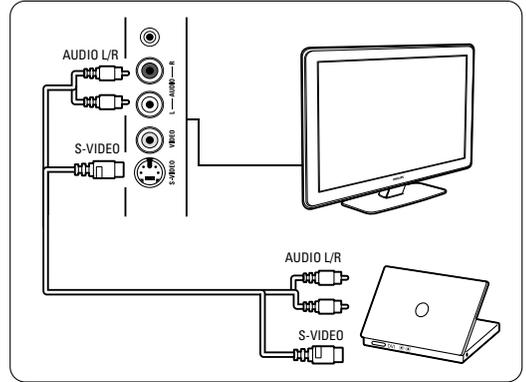
DVI/HDMI-Verbindung

Verwenden Sie einen DVI-HDMI-Adapter zum Anschluss an den seitlichen HDMI-Eingang. Schließen Sie zur Audioübertragung ein entsprechendes Kabel an den Audio L/R-Anschluss an.



Verbinden von PC und Fernsehgerät

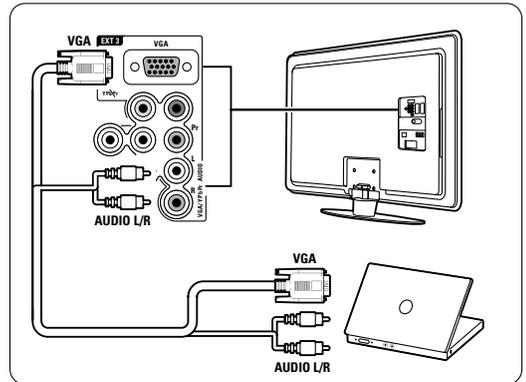
Zur Nutzung des seitlichen TV-Eingangs verwenden Sie ein PC-TV-Adapterkabel mit S-Video- und Audio L/R-Anschlüssen.



VGA-Anschluss

Verwenden Sie ein VGA-Kabel, um den PC an den Eingang EXT3 auf der Rückseite des Fernsehgeräts anzuschließen.

Verbinden Sie das Stereo-Audiokabel mit dem Anschluss EXT3 Audio L/R.



Die unterstützten PC-Monitorauflösungen finden Sie in Abschnitt 8 **Technische Daten**.

7.5 Anschlusskonfiguration

Sie müssen dem Fernsehgerät mitteilen, welche Kabel Sie angeschlossen haben und welches Gerät über welchen Anschluss mit dem Fernsehgerät verbunden ist.

Wenn Sie den Anschlussassistenten verwendet haben, ist die Anschlusskonfiguration bereits erfolgt.

7.5.1 Benennen von Geräten

Die angeschlossenen Geräte können benannt werden, um sie als Signalquelle einfacher auszuwählen und handhaben zu können. Weisen Sie den Gerätetyp (DVD, Videorecorder, Spielekonsole ...) dem für das Gerät verwendeten Anschluss zu.

- 1** Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2** Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > **Geräte umbenennen**.
- 3** Drücken Sie die Taste **▶**, um die Liste einzublenden.
- 4** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um den Anschluss auszuwählen, den Sie für das angeschlossene Gerät verwendet haben.
- 5** Drücken Sie die Taste **▶**.
- 6** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um den Gerätetyp auszuwählen.
- 7** Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Menü zu schließen.

7.5.2 Audiokonfiguration

Wenn Sie den Audioeingang Audio In L/R (DVI an HDMI) für ein Gerät verwenden, das auf der Rückseite des Fernsehgeräts mit einem HDMI-Eingang verbunden ist, müssen Sie diesen Audioeingang dem HDMI-Anschluss 1, 2 oder 3 zuweisen, mit dem das Gerät verbunden ist.

- 1** Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2** Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > **Audio setup**.
- 3** Drücken Sie die Taste **▶** zweimal.
- 4** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um den HDMI-Anschluss auszuwählen, der diesem Eingang Audio In zugewiesen werden soll.

Audio Setup	Audio in L/R
Audio in L/R	Kein...
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3

7.5.3 Decoder-Kanäle

Decoder für den Senderempfang per Antenne werden an **EXT1** oder **EXT2** (Scart) angeschlossen. Sie müssen das Fernsehprogramm als zu decodierenden Sender zuordnen. Anschließend weisen Sie den Anschluss zu, mit dem der Decoder verbunden ist.

- 1** Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2** Wählen Sie Konfiguration > Einstellung > Decoder > **Programm**.
- 3** Drücken Sie die Taste **▶**, um die Liste einzublenden.
- 4** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um den zu decodierenden Sender auszuwählen.
- 5** Drücken Sie die Taste **◀**, und kehren Sie zurück, um die Option **Status** auszuwählen.
- 6** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um den vom Decoder verwendeten Anschluss auszuwählen.
- 7** Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Menü zu schließen.

Einstellung	Decoder
...	Programm
Bevorzugte Einst...	Status
Anschluß Assist.	
Geräte umbenennen	
Audio setup	
Decoder	
Uhr	
Werksvoreinstell...	

7.6 Vorbereitungen für digitale Dienste

Verschlüsselte digitale Fernsehsender können mit einem CA-Modul (Conditional Access Module, CAM) und einer Smartcard decodiert werden, die von einem Betreiber für digitale Fernsehdienste bereitgestellt werden. Das CA-Modul kann je nach gewähltem Betreiber möglicherweise mehrere Dienste ermöglichen (z. B. Pay-TV). Wenden Sie sich an Ihren Betreiber für digitale Fernsehdienste, um sich über weitere Details und die Bedingungen zu informieren.

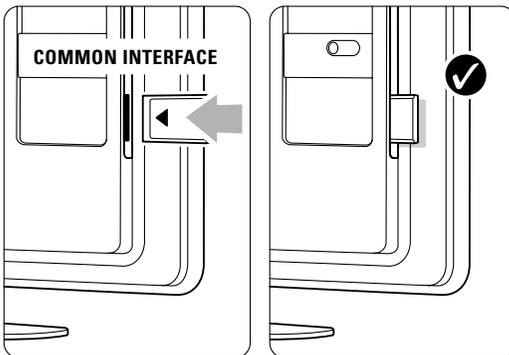
7.6.1 Einstecken eines CA-Moduls

Warnung

Schalten Sie das Fernsehgerät aus, bevor Sie ein CA-Modul einstecken. Achten Sie beim Einstecken des CA-Moduls auf die richtige Ausrichtung. Bei falscher Ausrichtung können das CA-Modul und das Fernsehgerät beschädigt werden.

- 1** Stecken Sie das CA-Modul vorsichtig bis zum Anschlag in den CI-Schacht (**Common Interface**) auf der Rückseite des Fernsehgeräts.
- 2** Das CA-Modul kann dauerhaft im CI-Schacht verbleiben.

Es kann ein paar Minuten dauern, bis das CA-Modul aktiviert ist. Wenn das CA-Modul entfernt wird, wird der digitale Fernsehdienst deaktiviert.



7.6.2 Menü "Common Interface"

Über dieses Menü können Sie auf den Dienst für das CA-Modul zugreifen, das Sie installiert haben. Die Anwendungen und ihre Funktion, der Inhalt und die Bildschirmmeldungen kommen von dem Anbieter des CAM-Dienstes.

- 1** Drücken Sie die Taste **Menu**.
- 2** Wählen Sie Sonderfunktionen > **Common interface**.

Diese Menüoption ist verfügbar, wenn ein CA-Modul eingesteckt ist und eine Verbindung zum Anbieter hergestellt hat.

8 Technische Daten

Bild / Anzeige

- Anzeigetyp: LCD, Full-HD, W-UXGA
- Panelauflösung: 1920 x 1080p (42/47PFL7623D)
1366 x 768p (32PFL7623D)
- Perfect Pixel HD-Bilddoptimierung
- Bildverarbeitung 1080p 24/25/30/50/60 Hz

Unterstützte Anzeigaufösungen

- Computerformate
Auflösung Bildwiederholfrequenz
640 x 480p 60Hz (VGA/HDMI)
600 x 800p 60Hz (VGA/HDMI)
1024 x 768p 60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 768p 60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 765p 60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 768p 60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 1024p 60Hz (HDMI)
1920 x 1080i 60Hz (HDMI)
1920 x 1080p 60Hz (HDMI)
- 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
1080p 50 Hz, 60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm, Koaxialbuchse (IEC75)
- Fernsehsystem: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2)
- Videowiedergabe: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-Terrestrisch
(siehe Länderliste auf dem Typenschild des Fernsehgeräts)

Ton

- Soundsystem:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimedia

- Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate : MP3, Diashow (.alb)
JPEG, MPEG1, MPEG2.

Unterstützte Formate von USB-/Speichergeräten

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Fernbedienung

- Typ: RC4450
- Batterien: 2, AA-R6-1,5V type

Anschlüsse

Rückseite

- EXT1 (Scart): Audio links/rechts, CVBS-Eingang, RGB
- EXT2 (Scart): Audio links/rechts, CVBS-Eingang, RGB
- EXT3: Y Pb Pr oder VGA, AUDIO L/R
- HDMI-Eingang 1 (HDMI 1,3a für alle HDMI-Anschlüsse)
- HDMI-Eingang 2
- HDMI-Eingang 3
- Audioeingang L/R (DVI an HDMI)
- Audioausgang L/R - anzeigesynchron
- Digital-Audioausgang (koaxial, Cinch, S/P-DIF)
anzeigesynchron

Side

- Seitlicher HDMI-Eingang
- S-VIDEO-Eingang (Y/C)
- VIDEO-Eingang (CVBS)
- Audioeingang L/R
- Kopfhörer (Stereo-Miniklinkenbuchse)
- USB
- CI-Schacht (Common interface)

Netzstromversorgung

- Netzspannung: Wechselfspannung 220–240 V (±10 %)
- Stromverbrauch im Betrieb und Standby-Modus
Siehe technische Daten unter www.philips.com.
- Umgebungstemperatur: 5–35 °C

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Weitere Details zu den technischen Daten dieses Produkts finden Sie unter www.philips.com/support

Abmessungen und Gewichte (Rundungswerte)

Geräte- modell	32PFL7623	42PFL7623	47PFL7623
- Breite	828mm	1054mm	1167mm
- Höhe	534mm	658mm	722mm
- Tiefe	109mm	100mm	101mm
- Gewicht	± 19kg	± 28kg	± 35,5kg
TV+Standfuß			
- Breite	828mm	1054mm	1167mm
- Höhe	594mm	731mm	795mm
- Tiefe	220mm	265mm	290mm
- Gewicht	± 20kg	± 32,5kg	± 40,5kg

9 Fehlerbehebung

Fernsehergerät und Fernbedienung

Das Fernsehgerät lässt sich nicht einschalten.

- Überprüfen Sie den Anschluss des Netzkabels.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung leer oder schwach sind. Überprüfen Sie die richtige Ausrichtung der Batterien.
Schalten Sie das Fernsehgerät mit der seitlichen Bedientaste ein.
- Ziehen Sie das Netzkabel ab, warten Sie eine Minute, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Versuchen Sie erneut, das Fernsehgerät einzuschalten.

Das Fernsehgerät reagiert nicht auf die Fernbedienung.

- Überprüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung leer oder schwach sind. Überprüfen Sie die richtige Ausrichtung der Batterien.
- Reinigen Sie die Sensoroptik an der Fernbedienung und am Fernsehgerät.

Das Fernsehgerät schaltet sich aus, und die rote LED blinkt.

- Ziehen Sie das Netzkabel ab, warten Sie eine Minute, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Vergewissern Sie sich, dass ein ausreichender Lüftungsabstand vorhanden ist. Warten Sie, bis sich das Fernsehgerät abgekühlt hat. Wenn das Fernsehgerät nicht in den Standby-Betrieb schaltet, die LED jedoch erneut blinkt, wenden Sie sich bitte an das Philips Kundendienstzentrum.

Sie haben den Code für die Kindersicherung vergessen.

- Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt **5.7.3 Festlegen oder Ändern des Codes**.

Falsche Sprache im TV-Menü?

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Sprache zu ändern.

- 1** Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung.
- 2** Wählen Sie die letzte Menüzeile mit Hilfe der Taste **▼**.
- 3** Drücken Sie die Taste **►** dreimal.
- 4** Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die Sprache auszuwählen.
- 5** Drücken Sie die Taste **OK**.
- 6** Drücken Sie die Taste **Menu**, um die Menüs zu schließen.

Fernsehsender

Einige Fernsehsender sind nicht mehr gespeichert.

- Vergewissern Sie sich, dass die richtige Programmliste ausgewählt ist.
- Möglicherweise wurde im Menü **Neu ordnen** ein Sender deinstalliert.

Während der Installation wurden keine digitalen Sender gefunden.

- Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät DVB-T in Ihrem Land unterstützt. Überprüfen Sie die Länderliste auf dem Typenschild des Fernsehgeräts.

Bild

Es wird ein Ton, jedoch kein Bild wiedergegeben.

- Überprüfen Sie die Kontrast- und Helligkeitseinstellungen im Menü.

Die Qualität des Fernsehbilds ist schlecht.

- Vergewissern Sie sich, dass die Antenne richtig angeschlossen ist.
- Nicht geerdete Audiogeräte, Leuchtstoffröhren, hohe Gebäude oder Berge können die Bildqualität beeinträchtigen. Versuchen Sie, die Bildqualität zu verbessern, indem Sie die Ausrichtung der Antenne ändern oder den Abstand zu anderen Geräten vergrößern.
- Vergewissern Sie sich, dass im Menü **Manuelle Einstellung** das richtige Fernsehsystem ausgewählt ist.
- Falls die Qualität nur bei einem Sender schlecht ist, versuchen Sie, diesen Sender im Menü **Feinabstimmung** besser einzustellen. Siehe Abschnitt **6.2.3**.

Die Qualität der Bildfarben ist schlecht.

- Überprüfen Sie die Farbeinstellungen im Menü **Bild**. Wählen Sie im Menü **Smart settings** eine der Standardeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **5.4.1**.
- Überprüfen Sie die Verbindungen und Kabel der angeschlossenen Geräte.

Bildverzögerung bei angeschlossener Spielekonsole.

- Stellen Sie das Fernsehgerät auf den **Spiel-Modus** ein, um Bildverzögerungen zu vermeiden. Drücken Sie die Taste **Menu > TV-Menü > Smart Settings > Spiel**.

Im Fernsehgerät sind die Einstellungen nach dem Einschalten nicht mehr gespeichert.

- Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät unter TV-Menü > Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen > **Position** auf Zuhause eingestellt ist.

Das Bild passt nicht auf den Bildschirm; es ist zu groß oder zu klein.

- Wählen Sie im Menü Bildformat ein besser passendes Bildformat aus.
Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt **5.4.4 Breitbildformat**.
- Benennen Sie das angeschlossene Gerät im Menü Anschlüsse, um es als Signalquelle optimal handhaben zu können. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt **7.5.1 Benennen von Geräten**.

Die Bildposition aus dem Bildschirm ist nicht korrekt.

- Die Bildsignale von manchen Geräten passen u. U. nicht richtig auf den Bildschirm. Sie können das Bild mit der Navigationstaste auf der Fernbedienung verschieben. Überprüfen Sie den Signalausgang des Geräts.

Ton

Es wird ein Bild, jedoch kein Ton wiedergegeben.

- Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht auf 0 eingestellt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Ton nicht mit der Taste  stumm geschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Wenn kein Tonsignal erkannt wird, schaltet das Fernsehgerät den Ton automatisch aus. Diese Funktion ist beabsichtigt und stellt keinen Fehler dar.

Die Tonqualität ist schlecht.

- Vergewissern Sie sich, dass der Ton auf Stereo eingestellt ist.
- Überprüfen Sie die Equalizereinstellung im Menü Ton.
- Wählen Sie eine der Einstellungen im Menü Smart Settings.

Der Ton wird nur über einen Lautsprecher wiedergegeben.

- Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung Balance nicht ganz auf links oder ganz auf rechts eingestellt ist.

Soundverzögerungen bei angeschlossenem HTS-DVD-Gerät

- Informationen zum Anpassen der Audio-Sync-Verzögerung finden Sie im Benutzerhandbuch des HTS-DVD-Geräts. Wenn Sie keine Verzögerung einstellen können, schalten Sie im Menü Bild > Pixel Plus die Option HD Natural Motion aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter **5.4.3 Bildeinstellungen**.

HDMI-Anschlüsse

Probleme mit Geräten, die über HDMI angeschlossen sind

- Der HDMI-HDCP-Kopierschutzvorgang kann einige Sekunden in Anspruch nehmen, bevor das Fernsehgerät die Bildwiedergabe von einem Gerät startet.
- Wenn das Fernsehgerät das Gerät nicht erkennt und am Bildschirm kein Bild angezeigt wird, können Sie den HDCP-Kopierschutzvorgang erneut starten, indem Sie zwischen den verschiedenen Geräten hin- und herschalten.
- Falls fortwährende Tonunterbrechungen auftreten, sehen Sie im Benutzerhandbuch des Geräts nach, um dessen Ausgangseinstellungen zu überprüfen. Sollte hierdurch keine Abhilfe geschaffen werden, schließen Sie ein zusätzliches Audiokabel an.
- Falls ein DVI-HDMI-Adapter verwendet wird, überprüfen Sie, ob zur Ergänzung der DVI-Verbindung eine zusätzliche Audioverbindung besteht.
- **HDMI mit EasyLink funktioniert nicht**
 - Überprüfen Sie, ob das angeschlossene Gerät den HDMI-CEC-Standard unterstützt. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Geräts.
 - Überprüfen Sie, ob das HDMI-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 - Überprüfen Sie, ob EasyLink im Menü Konfiguration unter Einstellung, Bevorzugte Einstellungen aktiviert ist.
 - Vergewissern Sie sich, dass die System-Audiosteuerung in Ihrem HDMI-CEC-Audiogerät ordnungsgemäß eingerichtet ist. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Audiogeräts.

USB-Anschluss

Das Fernsehgerät zeigt den Inhalt des USB-Geräts nicht an.

- Stellen Sie das Gerät (Kamera) so ein, dass es kompatibel mit der „Massenspeicherklasse“ ist.
- Möglicherweise benötigt das USB-Gerät eine bestimmte Treibersoftware. Leider kann diese Software nicht auf das Fernsehgerät heruntergeladen werden.

Meine Dateien werden im Menü Multimedia nicht angezeigt.

- Es werden nicht alle Audio- und Bilddateien unterstützt. Siehe Abschnitt **8 Technische Daten**.

Foto- und Musikdateien werden nicht unterbrechungsfrei wiedergegeben

- Die Übertragungsrate wird von der Übertragungsleistung des USB-Geräts begrenzt.

Computer (PC)

Die PC-Anzeige auf dem Fernsehgerät ist nicht stabil oder nicht synchronisiert.

- Vergewissern Sie sich, dass am PC der richtige Auflösungsmodus ausgewählt ist. Siehe Abschnitt **8 Technische Daten**.

PC-Dateien sind auf dem PC nicht auffindbar.

- Überprüfen Sie, ob die Dateien in den Ordner eingefügt wurden.
- Es werden nicht alle Dateiformate unterstützt. Siehe Abschnitt **8 Technische Daten**.

Wenn sich das Problem nicht beheben lässt

Schalten Sie das Fernsehgerät aus und anschließend wieder ein. Möglicherweise lässt sich das Problem hierdurch beheben. Ist dies nicht der Fall, setzen Sie sich mit dem Philips Kundendienstzentrum in Verbindung, oder informieren Sie sich auf der Philips Website www.philips.com/support.

Die Telefonnummern des Kundendienstzentrums sind auf der Rückseite dieses Handbuchs aufgelistet.

Halten Sie bitte die Modellbezeichnung und die Produktnummer des Fernsehgeräts bereit, bevor Sie anrufen.

Sie finden diese Nummern auf dem Verpackungsetikett oder auf dem Typenschild an der Unter- und Rückseite des Fernsehgeräts.

Warnung

Versuchen Sie keinesfalls, das Fernsehgerät selbst zu reparieren.

10 Stichwortverzeichnis

- A**
 - Active control 15
 - Ambilight
 - active mode 17
 - LoungeLight 11
 - Menü/Einstellungen 17
 - Modi 17
 - Analog
 - Fernsehsender 29
 - manuelle Installation 29
 - Antenne
 - anschließen 7
 - Kabel 7
 - mit Geräten 32
 - Audiokonfiguration 40
 - Aufstellen des Fernsehgeräts 5
 - Automatische Einstellung 28
 - Automatisches Format 16
 - Automatischer Raumklang 17
 - Automatische Lautstärkenanpassung 17
 - Automatischer Uhrmodus 29
- B**
 - Balance
 - Ton 17
 - Batterien 3,7
 - Benennen von Geräten 40
 - Bevorzugtes Audioformat 28
 - Bild
 - Format 16
 - Menü 15
 - Ordner 24
 - Blu-ray Disc 37
 - Breitbildformat 16
 - Buchse für Kensington-Schloss 5
- C**
 - CA-Modul 41
 - Camcorder 38
 - Code 22
 - Common interface (CAM)
 - Menü 41
 - Schacht 32,41
 - Computer (PC)
 - anschließen 39
 - Anzeigeauflösungen 42
- D**
 - Decoder
 - Kanäle 40
 - Demontieren des Standfußes 6
 - Digital
 - Audioausgang 32
 - Receiver 35
 - Textdienste 19
 - Testempfang 31
 - Untertitelsprache 23
 - Dual I/II 17
 - Dualbild 12
 - DVB-T 5
 - DVD
 - anschließen 35
 - Player 35
 - Recorder 35,36
 - Wiedergabe 10
 - Dynamic
 - Contrast 15
 - Hintergrundbeleuchtung 15
- E**
 - EasyLink 34
 - Eingeben von Code 22
 - Einschalten 8
 - Einschalttimer 22
 - Einstellung
 - Aktualisierung 30
 - automatisch 28
 - manuell 29
 - Menü 28
 - Einstellungen-Hilfeprogramm 15
 - EPG (Elektronische Programmzeitschrift) 21
 - Energiesparend 15
 - Entzerrer 17
 - Erweiterte Schärfe 15
 - Extern 1, 2, 3 (EXT) 32
- F**
 - Farbe
 - Menü 15
 - Optimierung 15
 - Tasten 4,12
 - Farbton 15
 - Favoritenliste 20
 - Fehlerbehebung 43
 - Feinabstimmung 30
- Fernbedienung
 - Batterien 7
 - Übersicht 12
 - Fotoanzeige 24
- G**
 - Gerät
 - anschließen 34
 - benennen 40
 - wiedergeben 10
- H**
 - HDMI-Anschluss 33
 - HD-Digital Receiver 37
 - HD Natural Motion 15
 - Helligkeit 15
 - Home Entertainment-System 36
 - Hörbeeinträchtigte 28
- I**
 - Intelligente Einstellungen 13
- K**
 - Kabel
 - HDMI 33
 - Scart 33
 - YPbPr 33
 - S-Video 33
 - Video 34
 - Kamera (Foto) 38
 - Kindersicherung 22
 - Kontrast 15
 - Kopfhörer
 - anschließen 4,32
 - Lautstärke 17
- L**
 - Land-Auswahl 28
 - Lautstärke
 - Schieberegler 17
 - Taste 12
 - Lichtsensor 15
- M**
 - Menü (Taste) 12
 - Mono 17
 - MPEG-Artefaktunterdrückung 15
 - Musik 24

N

Netzkabel 7
 Neuansordnen der Sender 30
 NTSC-Farbton 15

O

OK (Taste) 12

P

Personalisiertes Farbweiß 15
 Pflege des Bildschirms 3
 Perfect Pixel HD 15
 Position 43
 Programmlautstärke 17
 Programmwahltasten 12

R

Radiosender 25
 Rauschunterdrückung 15
 Recorder 35
 Recycling 3
 Reinigung des Bildschirms 3

S

Satellitenempfänger 37
 Scart-Anschluss 32
 Schwarzwert 15
 Schärfe 15
 Sehbeeinträchtigte 28
 Sender
 Favoritenliste 20
 Installation 28
 Liste "Alle Sender" 20
 neu anordnen 30
 speichern/installieren 29
 Verriegelung 22
 Verwaltung 30
 vorheriger 12
 Sicherheit 3
 Sleeptimer 22
 Software-Aktualisierungen 26
 Sommerzeit 29
 Spielekonsole 38
 Sprache
 Audio 17
 Menü 28
 Untertitel 23
 Standby 12,22
 Stereo 17
 Stummschalttaste 12
 Suchen
 Sender 30
 Videotextseiten 19
 Super Zoom 16

T

Taste(n)
 am Fernsehgerät 4
 auf der Fernbedienung 4,12
 Farbe 12
 Technische Daten 42
 Timer 22
 Ton
 Menü 16
 Raumklang-Mode 17
 TOP-Text 18
 TV Lautsprecher 17
 TV-Menüs 14

U

Uhr 29
 Umbenennen 30
 Unbewegliche Bilder 3
 Unskaliert 16
 Untertitel 23
 Sprache 24
 verschieben 16
 USB
 Anschluss 32
 Fotoanzeige 24
 Gerät 24

V

Verbindung
 beste 33
 Konfiguration 40
 Übersicht 32
 Verriegelungen 22
 VGA 39
 Videorecorder
 anschießen 35
 Videokabel 34
 Videoformate 42
 Videotext 18
 digital 19
 Dualbild 18
 Menü 19
 Seite 18
 Sprache 18
 Videotext 2.5 19

W

Weißpunkt 15
 Werksvoreinstellungen 31

Y

YPbPr 33

Z

Zeitzone 29
 Zoom 16
 Zuhause 43

A

Ändern des Codes 22

Contact information

Type no. _____

Product no. _____



België / Belgique 078 250 145 €0.06/min	Italia 8403 20086 €0.08/min	Svenska 08 5792 9100 Local
Danmark 3525 8759 Local	Luxembourg 40 6661 5644 Locale	Suomi 09 2311 3415 Local
Deutschland 01803 386 852 €0.09/min	Nederland 0900 8407 €0.10/min	United Kingdom 0870 900 9070 Local
France 0821 611 655 €0.09/min	Norge 2270 8111 Local	
ΕΛΛΑΣ 0 0800 3122 1280 Δωρεάν	Österreich 0810 000205 €0.07/min	
España 902 888 784 €0.10/min	Portugal 2 1359 1442 Local	
Ireland 01 601 1777 Local	Schweiz / Suisse / Svizzera 0844 800 544 Local	



Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.
or their respective owners
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com



Printed in Belgium