



[www.philips.com](http://www.philips.com)

---

DE BENUTZERHANDBUCH

**PHILIPS**



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	0.07/min
Belgium	078250145	0.06/min
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	0.09/min
Germany	01803 386 852	0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	0.08/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0870 900 9070	local

This information is correct at the time of press.

For updated information, see [www.support.philips.com](http://www.support.philips.com)

# Inhalt

<b>Einführung</b> .....	3	<b>Zugriff auf digitale Sender beschränken</b> .....	16
<b>Sicherheit</b> .....	4	Einen PIN-Code verwenden .....	16
<b>Tasten und Anschlüsse</b> .....	5	PIN-Code ändern .....	16
<b>Erste Schritte</b> .....	6	Optionen zur Zugriffsbeschränkung auf digitale Sender.....	16
Montage des Fernsehgeräts an der Wand.....	6	Common-Interface-Schacht verwenden.....	16
Antenne und Netzkabel anschließen.....	6	<b>Listen von Favoritensendern erstellen</b> .....	17
So schalten Sie das Fernsehgerät ein .....	6	<b>Software automatisch aktualisieren</b> .....	18
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung.....	6	Software-Version anzeigen.....	18
<b>Fernbedienungsfunktionen</b> .....	7	Information über Software-Downloads .....	18
<b>Das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten</b> .....	9	Neue Software herunterladen.....	18
Zum Installationsmenü zurückgehen.....	9	<b>Das Optionenmenü verwenden</b> .....	19
<b>Das Informationsbanner verstehen</b> .....	10	<b>Programmübersichten anzeigen</b> .....	20
<b>Digitales Fernsehen oder Radiohören</b> .....	11	<b>Digitalen Videotext verwenden</b> .....	21
Die Reihenfolge der gespeicherten Sender ändern .....	11	Analoger Videotext im digitalen Modus .....	21
Nach neuen TV-Sendern oder Radiostationen suchen.....	11	<b>Conditional Access verwenden</b> .....	22
<b>TV- und Radiosender einstellen</b> .....	12	<b>Analoge Sender automatisch einstellen</b> .....	23
Ihrer Liste neue Sender oder Stationen hinzufügen.....	12	<b>Analoge Sender manuell einstellen</b> .....	24
Alle Sender erneut installieren .....	12	<b>Sender neu nummerieren</b> .....	25
Digitale Sender manuell installieren .....	13	<b>Sender bezeichnen</b> .....	26
Den TV-Empfang testen.....	13	<b>Ihre Favoritensender auswählen</b> .....	27
<b>Sprache und Ort auswählen</b> .....	14	Sender der Favoritenliste hinzufügen oder sie entfernen.....	27
Sprache und Ort einstellen .....	14	<b>Timer einstellen</b> .....	28
Die Sprache in den Benutzer-einstellungen erneut einstellen .....	14		
Untermenüoptionen für Sprache.....	14		
Untermenüoptionen für Ort .....	15		

<b>Sender blockieren (Kindersicherung) .....</b>	<b>29</b>
Einen PIN-Code für die Kindersicherung erstellen .....	29
Blockieren und Freigeben ausgewählter Sender .....	29
Den PIN-Code für die Kindersicherung ändern .....	30
Alle Sender blockieren oder freigeben.....	30
<b>Seitliche Bedienelemente sperren (Kindersperre) .....</b>	<b>31</b>
<b>Ambilight genießen.....</b>	<b>32</b>
Ambilight ein- und ausschalten.....	32
Ambilight-Einstellungen konfigurieren.....	32
<b>Bild- und Toneinstellungen anpassen .....</b>	<b>33</b>
Bildeinstellungen .....	33
Toneinstellungen.....	33
<b>Smart Picture und Smart Sound verwenden.....</b>	<b>35</b>
Smart Picture verwenden .....	35
Smart Sound verwenden.....	35
<b>Bildformate.....</b>	<b>36</b>
<b>Videotext verwenden .....</b>	<b>37</b>
<b>Das Fernsehgerät im High-Definition-Modus verwenden .....</b>	<b>39</b>
HD-Geräte an das Fernsehgerät anschließen .....	39
Bild- und Toneinstellungen im HD-Modus anpassen.....	39
Bildeinstellungen im HD-Modus.....	39
Toneinstellungen im HD-Modus.....	39
Das Fernsehgerät im HD-Modus konfigurieren .....	39
Im Modus „Native 1080“ darstellen.....	40
Unterstützte Formate.....	40
Auto HDMI verwenden .....	41
<b>Das Fernsehgerät als PC-Monitor verwenden.....</b>	<b>42</b>
Einen PC an das Fernsehgerät anschließen .....	42
Bild- und Toneinstellungen im PC-Modus anpassen .....	42
Bildeinstellungen im PC-Modus.....	42
Toneinstellungen im PC-Modus .....	42
Das Fernsehgerät im PC-Modus konfigurieren .....	42
Unterstützte PC-Auflösungen .....	42
<b>Problembhebung.....</b>	<b>43</b>
<b>Umweltinformationen .....</b>	<b>45</b>

# Einführung

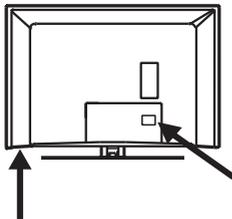
Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Fernsehgerät entschieden haben. Dieses Handbuch enthält Informationen über Installation und Betrieb des Fernsehgeräts.



Falls Sie nach dem Durchlesen dieses Handbuchs noch Probleme haben, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Philips Kunden- oder Service-Center. Die Telefonnummern und Adressen finden Sie in der dem Fernsehgerät beiliegenden Broschüre zur weltweiten Garantie,

## Produktinformationen

Die Modell- und Seriennummern finden Sie hinten und an der linken Seite des Fernsehgeräts sowie auf der Verpackung.



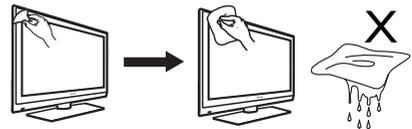
## Produktfunktionen

Hinweis: Verfügbar bei ausgewählten Modellen



## Pflege des Bildschirms

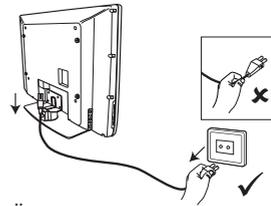
1. Bitte entfernen Sie die Schutzfolie erst, nachdem Sie das Gerät vollständig an der Wand oder am Ständer montiert und angeschlossen haben.
2. Verwenden Sie zur Reinigung der Vorderseite des Fernsehgeräts das im Lieferumfang enthaltene weiche Tuch.
3. Verwenden Sie kein tropfnasses Tuch. Verwenden Sie keine azeton-, toluen- oder alkoholhaltigen Reinigungsmittel. Ziehen Sie sicherheitshalber das Netzkabel aus der Steckdose heraus, wenn Sie das Gerät reinigen.



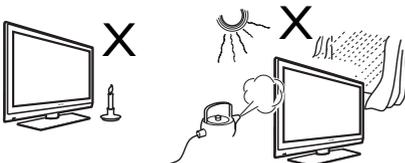
4. Berühren Sie den Bildschirm nicht mit einem harten Gegenstand, da dieser sonst verkratzt oder dauerhaft beschädigt werden kann.

# Sicherheit

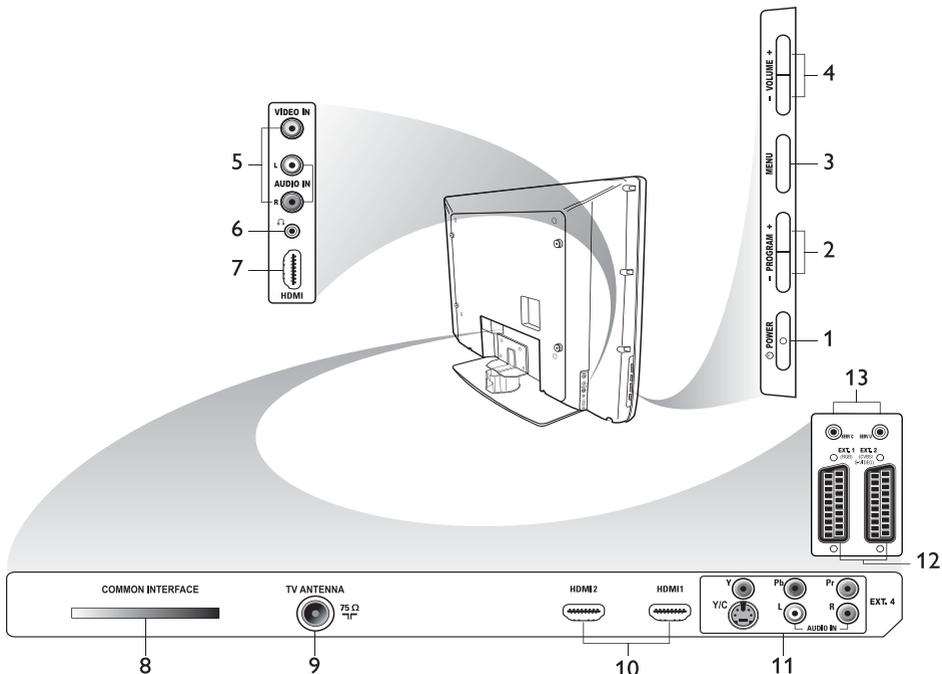
1. Zum Anheben und Tragen eines Fernsehgeräts, das mehr als 25 kg wiegt, sind zwei Personen erforderlich. Falscher Transport des Fernsehgeräts kann zu schweren Verletzungen führen.
2. Wenn Sie das Fernsehgerät auf eine Fläche stellen, achten Sie darauf, dass die Fläche eben ist und das Gewicht des Fernsehgeräts aushält.
3. Die Montage des Fernsehgeräts an einer Wand erfordert besondere Kenntnisse und sollte nur von geschulten Personen durchgeführt werden. Sie sollten nicht versuchen, diese Arbeit selbst vorzunehmen. Philips übernimmt keine Verantwortung für eine falsche Montage oder eine Montage, die zu einem Unfall oder Verletzungen führt.
4. Dieses Fernsehgerät ist mit dem VESA-Wandmontagestandard kompatibel. Wenden Sie sich bitte an Ihren Elektronikfachhändler, um eine Halterung gemäß VESA für die Wandmontage zu erhalten. Bevor Sie das Fernsehgerät an einer Wand montieren, stellen Sie sicher, dass die Wand das Gewicht des Fernsehgeräts tragen kann.
5. Unabhängig davon, ob Sie das Fernsehgerät aufstellen oder montieren, stellen Sie sicher, dass die Luft ungehindert durch die Belüftungsschlitze zirkulieren kann. Stellen Sie das Fernsehgerät nicht an einem geschlossenen Ort auf.
6. Stellen Sie keine offenen Flammen, wie z.B. brennende Kerzen, in die Nähe des Fernsehgeräts.
7. Setzen Sie das Fernsehgerät oder die Batterien der Fernbedienung nicht Hitze, direktem Sonnenlicht, Regen oder Wasser aus.
8. Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gefäße auf das Fernsehgerät oder in die Nähe davon. Falls Wasser in das Innere des Geräts gelangt, kann es zu einem elektrischen Schlag kommen. Wenn Wasser in das Fernsehgerät gelangt ist, dürfen Sie es nicht in Betrieb nehmen. Ziehen Sie sofort das Netzkabel aus der Steckdose, und lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Techniker prüfen.
9. Berühren Sie das Fernsehgerät, das Netzkabel oder die Antenne während eines Gewitters nicht.
10. Lassen Sie das Fernsehgerät nicht längere Zeit im Standby-Modus. Trennen Sie stattdessen das Fernsehgerät vom Netz.
11. Das Fernsehgerät ist immer am Netzstrom angeschlossen. Das Fernsehgerät kann wie folgt getrennt werden:
  - Trennen des Netzkabels an der Rückseite des Fernsehgeräts, oder
  - Trennen des Netzkabels von der Netzsteckdose.Stellen Sie sicher, dass Sie immer problemlosen Zugang zum Netzkabel oder dem Netzstecker haben, um das Fernsehgerät vom Netz zu trennen. Ziehen Sie das Netzkabel am Stecker - nicht am Kabel selbst.



12. Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig in der Netzbuchse des Fernsehgeräts und der Wandsteckdose eingesteckt ist.
13. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht zu sehr gespannt wird, wenn das Fernsehgerät auf einer Drehplattform oder an einem Schwenkarm montiert ist. Wird das Netzkabel zu sehr gespannt, kann der Stecker herausrutschen oder ein Brand entstehen.
14. Überprüfen Sie, ob die Netzspannung in Ihrem Haus der Stromspannung entspricht, die auf dem Etikett an der Rückseite des Fernsehgeräts angegeben ist.



# Tasten und Anschlüsse



1. **POWER**  
Mit dieser Taste schalten Sie das Gerät ein und aus. Entfernen Sie zum Trennen vom Netzstrom das Netzkabel aus der Netzbuchse an der Rückseite des Fernsehgeräts oder ziehen Sie den Stecker aus der Wandsteckdose.
2. **- PROGRAM +**  
Mit dieser Taste wählen Sie einen Sender aus.
3. **MENU**  
Mit dieser Taste können Sie auf Menüs zugreifen oder diese verlassen.
4. **- VOLUME +**  
Mit dieser Taste können Sie die Lautstärke einstellen.
5. **Audio Video**  
Anschlüsse für eine Kamera oder einen Camcorder.
6. **Kopfhörer**   
Anschluss für einen Kopfhörer. Die Stummschaltung funktioniert nicht, wenn Kopfhörer angeschlossen sind.
7. **HDMI (Seite)**  
Anschluss für Peripheriegeräte, einschließlich High-Definition-Geräte.
8. **Common Interface (CI)-Schacht**  
Steckplatz für eine CA (Conditional Access)-Karte wie z.B. eine Cable-Karte oder Smartcard.
9. **Antennenanschluss**  
Anschluss für eine Antenne.
10. **HDMI**  
Anschluss für Peripheriegeräte, einschließlich High-Definition-Geräte. Einige Modelle haben drei HDMI-Anschlüsse.
11. **EXT 4 Y/C und EXT 4 YPbPr**  
Anschluss für Peripheriegeräte. Es kann jeweils nur ein Videoanschluss gleichzeitig verwendet werden.
12. **EXT 1 (RGB) und EXT 2 (CVBS/S-VIDEO)**  
Anschluss für Peripheriegeräte.
13. Für Kundendienstzwecke (nicht für Kopfhörer verwenden).

DE

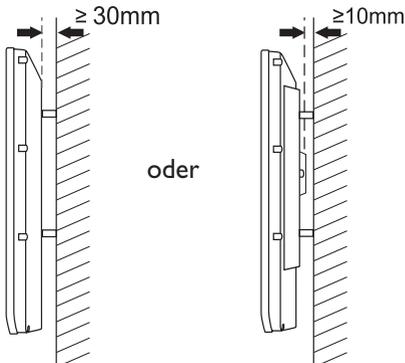
# Erste Schritte

## Montage des Fernsehgeräts an der Wand

Dieses Fernsehgerät ist mit dem VESA-Wandmontagestandard kompatibel. Wenden Sie sich bitte an Ihren Elektronikfachhändler, um eine Halterung gemäß VESA für die Wandmontage zu erhalten.

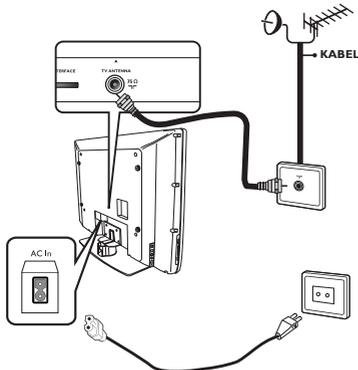
Stecken Sie die Kabel in die Anschlüsse, bevor Sie das Gerät an der Wand anbringen.

Stellen Sie sicher, dass sich ein Abstand von mindestens 30 mm zwischen der Wand und der Rückseite des Geräts befindet. Bei Fernsehgeräten mit Subwoofer sind zusätzlich 10 mm erforderlich, um einen optimalen Klang zu erreichen.



## Antenne und Netzkabel anschließen

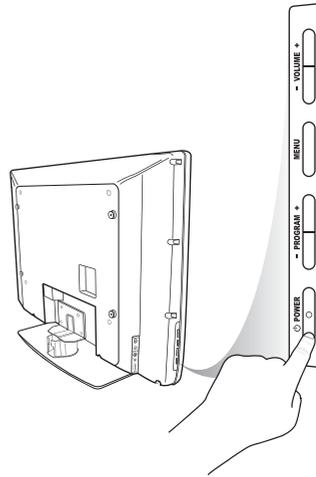
Stecken Sie den Antennenstecker und das Netzkabel fest in die entsprechenden Anschlüsse unten am Fernsehgerät, bevor Sie den Stecker in die Wandsteckdose stecken.



## So schalten Sie das Fernsehgerät ein

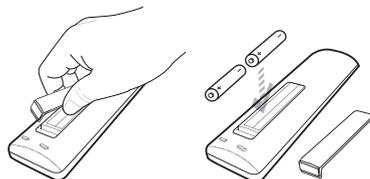
Um das Fernsehgerät einzuschalten, drücken Sie die Taste **POWER** an den seitlichen Bedienelementen. Eine blaue Anzeige leuchtet auf und nach ein paar Sekunden leuchtet der Bildschirm auf.

Wenn das Fernsehgerät im Standby-Modus bleibt, leuchtet die Anzeige weiterhin rot. Drücken Sie die Taste **PROGRAM +/-** an den seitlichen Bedienelementen, oder drücken Sie die Taste **P +/-** auf der Fernbedienung.

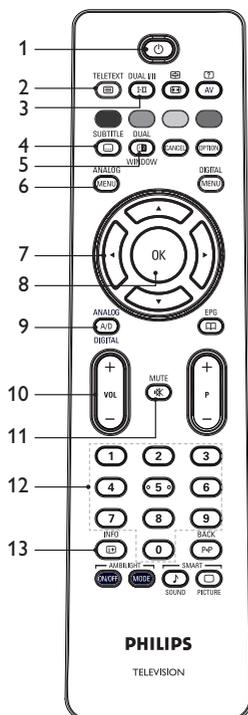


## Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein und achten Sie dabei darauf, dass die „+“- und „-“-Pole in die richtige Richtung weisen. Die richtige Ausrichtung ist im Batteriefach der Fernbedienung angegeben.

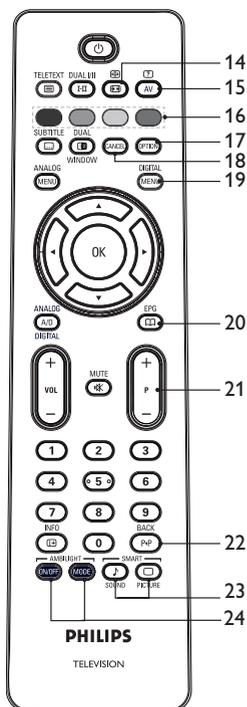


# Fernbedienungsfunktionen



1. **Standby**  
Mit dieser Taste wechseln Sie in den Standby-Modus oder Sie schalten das Gerät ein. Alternativ können Sie die Tasten **0** bis **9**, **P +/-** oder **AV** drücken.
2. **Videotext**  
Informationen zur Verwendung von Videotext finden Sie unter *Videotext verwenden* auf Seite 37.
3. **Sound-Modus**  
Zur Änderung von Sendungen auf Mono von **Stereo** und **Nicam Stereo**.
  - Bei zweisprachigen Sendungen wählen Sie **Dual I** oder **Dual II**, wie es während des Programms angegeben wird.
  - Im digitalen Modus wird mit  $\dot{\cup}$  eine Liste der verfügbaren Audiosprachen aufgerufen.
4. **Untertitel**  
Mit dieser Taste können Sie Untertitel im digitalen Modus aktivieren oder deaktivieren.
5. **Teletext (Dual Window)**  
Informationen zur Verwendung von Videotext finden Sie unter *Videotext verwenden* auf Seite 37.
6. **Analoges Menü**  
Mit dieser Taste rufen Sie das Menü im analogen Modus auf oder beenden es.
7. **▲, ▼, ◀, ▶**  
Mit dieser Taste wählen Sie Menüoptionen aus und passen sie an.
8. **OK**  
Mit dieser Taste bestätigen Sie eine Auswahl und greifen im digitalen Modus auf die Senderliste zu.
9. **A/D Analogue/Digital**  
Mit dieser Taste können Sie zwischen analogem und digitalem Modus wechseln.
10. **- VOLUME +**  
Mit dieser Taste können Sie die Lautstärke einstellen.
11. **Stummschalten**  
Mit dieser Taste können Sie den Lautsprecher stummschalten.
12. **0 to 9 Nummerntasten**  
Damit können Sie auf Sendernummern direkt zugreifen. Bei zweistelligen Programmnummern muss die zweite Zahl unverzüglich nach der ersten Zahl eingegeben werden, solange der Trennstrich angezeigt wird.
13. **Bildschirminformationen**
  - Im **digitalen** Modus wird mit dieser Taste das Informationsbanner angezeigt oder beendet. Weitere Informationen finden Sie unter *Das Informationsbanner verstehen* auf Seite 10.
  - Im **analogen** Modus, werden die Programmnummer, der Tonmodus, die Uhr und die Restzeit vor dem automatischen Abschalten ein- oder ausgeblendet.

# Fernbedienungsfunktionen (Fort.)



14. **Bildformat**  
Mit dieser Taste ändern Sie das Bildformat. Weitere Informationen finden Sie unter *Bildformate* auf Seite 36.
15. **AV** **Quellliste**  
Mit dieser Taste zeigen Sie die Quellliste für das Fernsehgerät oder Peripheriegeräte an.
16. **Teletext (Dual Window)**  
Informationen zur Verwendung von Videotext finden Sie unter *Videotext verwenden* auf Seite 37.
17. **Optionen**  
Informationen zur Verwendung von Optionen finden Sie unter *Das Optionenmenü verwenden* auf Seite 19.

18. **Abrechnen**  
Mit dieser Taste können Sie im digitalen Modus den Videotext beenden. Verwenden Sie diese Taste, wenn es keine Farbtasten zum Verlassen des Videotexts gibt.

19. **Digitales Menü**  
Mit dieser Taste können Sie im digitalen Modus das digitale Menü anzeigen oder verlassen.

20. **Senderübersichten**  
Mit dieser Taste können Sie Senderübersichten anzeigen. Weitere Informationen erhalten Sie unter *Senderübersichten erhalten* auf Seite 20.

21. **+ P – Sender**  
Mit dieser Taste schalten Sie zum vorherigen oder nächsten Sender.

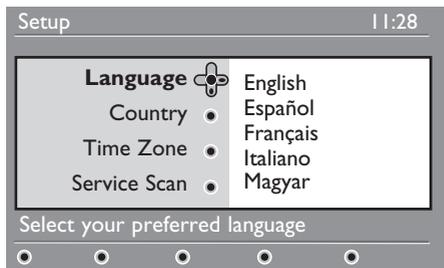
22. **ZURÜCK**  
Mit dieser Taste können Sie zwischen dem zuletzt gesehenen und dem aktuellen Sender wechseln. Diese Taste kann außerdem beim Benennen der Sender zum Bearbeiten oder Zurückbewegen verwendet werden.

23. **Smart Picture und Sound**  
Mit dieser Taste können Sie zwischen vordefinierten Bild- und Toneinstellungen wechseln. Weitere Informationen finden Sie unter *Smart Picture und Smart Sound verwenden* auf Seite 35.

24. **Ambilight**  
Nur bei Fernsehgeräten, die mit der Ambilight-Funktion ausgestattet sind.
  - ON/OFF: Mit dieser Taste schalten Sie Ambilight ein oder aus.
  - MODE: Mit dieser Taste wählen Sie den Ambilight-Modus aus.

# Das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten

Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, ist das Gerät im digitalen Modus, und es wird folgendes Menü angezeigt:



## Sprache, Land und Zeitzone auswählen

1. Drücken Sie die Taste ► um zu **Language** (Sprache) zu gelangen. Drücken Sie dann die Taste ▲ oder ▼, um die gewünschte Sprache einzustellen.
2. Drücken Sie die Taste (OK), um Ihre Auswahl zu bestätigen.



3. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um **Land** oder **Zeitzone** zu markieren. Drücken Sie dann die Taste ►, um zu **Land** oder **Zeitzone** zu gelangen. Hinweis: Wenn Sie das falsche Land auswählen, wird die Sendernummerierung nicht mit dem Standard Ihres Landes übereinstimmen.

4. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um wie gewünscht **Land** oder **Zeitzone einzustellen**.
5. Drücken Sie die Taste (OK), um Ihre Auswahl zu bestätigen.
6. Drücken Sie die Taste ▼, um **Scannen der Services** auszuwählen.
7. Drücken Sie die Taste (OK), um die Installation zu starten. Das Gerät sucht nach verfügbaren analogen und digitalen Sendern.
8. Wenn keine digitalen Sender gefunden werden, drücken Sie die Taste (A/D), um in den analogen Modus zu wechseln.

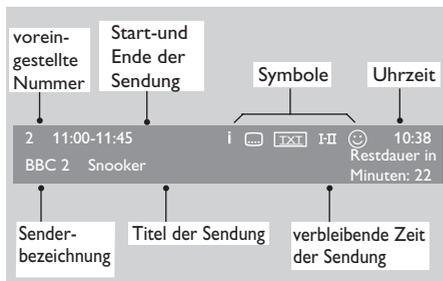
## Zum Installationsmenü zurückgehen

Diese Maßnahme setzt sowohl den analogen als auch den digitalen Modus auf die Werkseinstellungen zurück.

1. Halten Sie an den seitlichen Bedienelementen des Geräts die Taste **MENU** 5 Sekunden lang gedrückt. Auf dem Bildschirm wird ein Menü angezeigt.
2. Wählen Sie Sprache, Land und Zeitzone aus, als würden Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten.

# Das Informationsbanner verstehen

Wenn Sie einen digitalen Sender auswählen, wird ein Informationsbanner im oberen Bereich des Bildschirms angezeigt. Das Banner wird nach ein paar Sekunden wieder entfernt.



Das Informationsbanner enthält die voreingestellte Nummer, die Senderbezeichnung, den Titel der Sendung, die Startzeit der Sendung, das Ende der Sendung, die Uhrzeit und die verbleibende Zeit der aktuellen Sendung.

## Beschreibung der Symbole des Informationsbanners

- **i** Zu dieser Sendung sind weitere Informationen verfügbar.  
Um weitere Informationen anzuzeigen, drücken Sie die Taste  ein Mal.  
Drücken Sie die Taste  ein zweites Mal, um die Informationen wieder zu entfernen.
-  Untertitel verfügbar  
Um auf die Untertitel zuzugreifen, drücken Sie auf die  Taste. Ebenso können Sie die Taste  drücken, um das Optionenmenü aufzurufen, und dann Untertitel auswählen.
-  Analoges Videotext ist im digitalen Modus verfügbar.

- **I-II** Andere Sprachen sind verfügbar  
Um andere Sprachen auszuwählen, drücken Sie die  Taste. Drücken Sie die Taste , um das Optionenmenü aufzurufen.
-  Die Farbe des Symbols (rot, grün, gelb oder blau) gibt die ausgewählte Liste der Favoritensender an.

**Hinweis:** Ein weißes Symbol  wird angezeigt, wenn der Sender in einer oder mehreren Listen mit Ihren Favoritensendern gespeichert ist, die derzeit nicht aktiviert sind.

# Digitales Fernsehen oder Radiohören

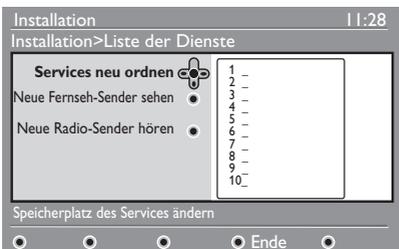
## Die Reihenfolge der gespeicherten Sender ändern

Sie können die Reihenfolge der digitalen Sender und Radiostationen ändern, die Sie gespeichert haben.

1. Wenn Sie im analogen Modus sind, wechseln Sie in den digitalen Modus, indem Sie die Taste **A/D** auf der Fernbedienung drücken.
2. Drücken Sie die Taste **DIGITAL MENU**, um das Setupmenü anzuzeigen.
3. Drücken Sie die Taste **▼**, um **Installation** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶** zwei Mal, um **Liste der Dienste** auszuwählen.



4. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Services neu ordnen** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶**.



5. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um den Sender zu markieren, den Sie auswählen möchten.
6. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Sender zu aktivieren. Drücken Sie die rote Taste, um den ausgewählten Sender zu deinstallieren.
7. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine neue Sendernummer auszuwählen.

8. Drücken Sie die grüne Taste, um Ihre Wahl zu bestätigen. Der Austausch ist abgeschlossen.
9. Wiederholen Sie die vorherigen Schritte, bis sich alle Sender in der gewünschten Reihenfolge befinden.
10. Drücken Sie die Taste **◀**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
11. Drücken Sie die Taste **DIGITAL MENU**, um das Menü zu verlassen.

## Nach neuen TV-Sendern oder Radiostationen suchen

Sie können die Verfügbarkeit von TV-Sendern oder Radiostationen prüfen, die von der Rundfunkanstalt erst eingeführt wurden, nachdem Sie Ihr Fernsehgerät installiert haben.

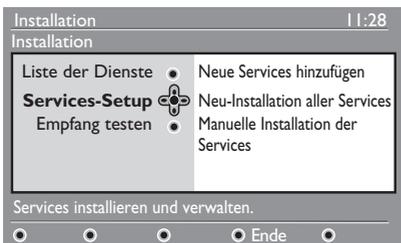
1. Wenn Sie im analogen Modus sind, wechseln Sie in den digitalen Modus, indem Sie die Taste **A/D** auf der Fernbedienung drücken.
2. Drücken Sie die Taste **DIGITAL MENU**, um das Setupmenü anzuzeigen.
3. Drücken Sie die Taste **▼**, um **Installation** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶** zwei Mal, um **Liste der Dienste** auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Neue Fernseh-Sender sehen** oder **Neue Radio-Sender hören** auszuwählen.
5. Wenn neue Sender verfügbar sind, drücken Sie die Taste **▶**, um die Senderliste anzuzeigen. Drücken Sie dann die Taste **▲** oder **▼**, um sich in der Liste zu bewegen. Informationen, wie Sie Ihrer Liste von Favoritensendern neue Sender hinzufügen können, finden Sie unter *Neue Sender oder Stationen Ihrer Liste hinzufügen* auf Seite 12.
6. Drücken Sie die Taste **◀**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
7. Drücken Sie die Taste **DIGITAL MENU**, um das Menü zu verlassen.

# TV- und Radiosender einstellen

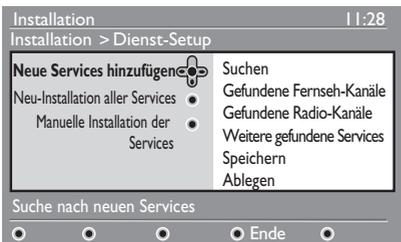
## Ihrer Liste neue Sender oder Stationen hinzufügen

Sie können nach neuen TV-Sendern oder Radiostationen suchen, die von der Rundfunkanstalt nach der Erstinstallation eingeführt wurden.

1. Wenn Sie im analogen Modus sind, wechseln Sie in den digitalen Modus, indem Sie die Taste **A/D** auf der Fernbedienung drücken.
2. Drücken Sie die Taste **DIGITAL MENU**, um das Setupmenü anzuzeigen.
3. Drücken Sie die Taste **▼**, um **Installation** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶**.



4. Wählen Sie **Services-Setup**, und drücken Sie dann die Taste **▶**.
5. Drücken Sie **▶**, um neue Sender hinzuzufügen. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um die Installation zu starten.



Es wird eine Suche durchgeführt. Alle neuen Sender werden dem Senderlistenmenü hinzugefügt. Der Prozentsatz des Installationsfortschritts und die Anzahl der gefundenen Sender wird angezeigt.

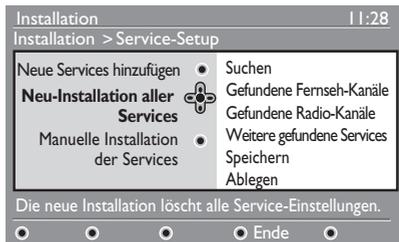
6. Wenn die Suche abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **OK**, um die neuen Sender zu übernehmen.

7. Drücken Sie die Taste **◀**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
8. Drücken Sie die Taste **DIGITAL MENU**, um das Menü zu verlassen.

## Alle Sender erneut installieren

Dieses Menü ermöglicht es Ihnen, alle digitalen TV-Sender und Radiostationen erneut zu installieren.

1. Wenn Sie im analogen Modus sind, wechseln Sie in den digitalen Modus, indem Sie die Taste **A/D** auf der Fernbedienung drücken.
2. Drücken Sie die Taste **DIGITAL MENU**, um das Setupmenü anzuzeigen.
3. Verwenden Sie die Taste **▼**, um **Installation** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶**.
4. Wählen Sie **Services-Setup**, und drücken Sie dann die Taste **▶**.
5. Wählen Sie **Neu-Installation aller Services**, und drücken Sie dann die Taste **▶**.



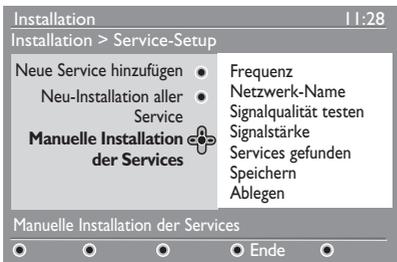
6. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Installation zu starten. Es wird eine Suche nach digitalen Sendern durchgeführt. Die Sender werden automatisch gespeichert. Wenn die Suche abgeschlossen ist, wird im Menü die Anzahl der gefundenen digitalen Sender angezeigt.
7. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Sender zu speichern.
8. Drücken Sie die Taste **◀**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
9. Drücken Sie die Taste **DIGITAL MENU**, um das Menü zu verlassen.

# TV- und Radiosender einstellen (Fort.)

## Digitale Sender manuell installieren

Sie können manuell nach Sendern suchen, indem Sie die Frequenz des gewünschten Senders eingeben.

1. Wenn Sie im analogen Modus sind, wechseln Sie in den digitalen Modus, indem Sie die Taste **A/D** auf der Fernbedienung drücken.
2. Drücken Sie die Taste **DIGITAL MENU**, um das Setupmenü anzuzeigen.
3. Wählen Sie **Dienst-Setup**, und drücken Sie dann die Taste **▶**.
4. Wählen Sie **Manuelle Installation der Services**, und drücken Sie dann die Taste **▶**.

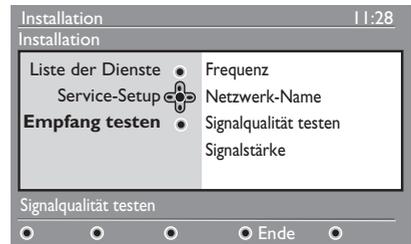


5. Drücken Sie die Tasten **0** bis **9**, um die Frequenz des Zielsenders einzugeben, und drücken Sie dann die Taste **OK**, um die Suche zu starten.
6. Wenn die Suche abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **OK**, um den neuen Sender zu übernehmen.
7. Drücken Sie die Taste **◀**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
8. Drücken Sie die Taste **DIGITAL MENU**, um das Menü zu verlassen.

## Den TV-Empfang testen

Dieses Menü ermöglicht Ihnen die Überprüfung der Signalstärke, die Sie mit der Antenne empfangen.

1. Drücken Sie im digitalen Modus die Taste **DIGITAL MENU**, um das Setupmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Taste **▼**, um **Installation** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶**.



3. Drücken Sie die Taste **▼**, um **Empfang testen** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶**. Es wird die Senderfrequenz, der Netzname, die Signalqualität und die Signalstärke angezeigt.
4. Drücken Sie die Taste **▶**, um die **Frequenz** einzugeben. Drücken Sie dann die Tasten **0** bis **9**, um die Frequenz des digitalen Senders einzugeben, den Sie testen möchten.
  - Drücken Sie die Taste **▶**, um sich zum nächsten Zeichen zu bewegen.
  - Wenn der Empfangstest anzeigt, dass die Signalstärke schwach ist, passen Sie die Antenne an oder tauschen Sie sie aus. Wenden Sie sich an einen Fachmann, um einen optimalen Empfang zu erhalten.
5. Drücken Sie nach der Eingabe der Frequenz die Taste **OK**, um das Menü **Frequenz**.
6. Drücken Sie die Taste **◀**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
7. Drücken Sie die Taste **DIGITAL MENU**, um das Menü zu verlassen.

# Sprache und Ort auswählen

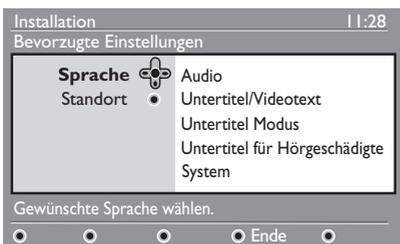
Sie können Sprache, Land und Zeitzone nach Ihren Wünschen auswählen.

## Sprache und Ort einstellen

1. Wenn Sie im analogen Modus sind, wechseln Sie in den digitalen Modus, indem Sie die Taste  auf der Fernbedienung drücken.

2. Drücken Sie die Taste , um das Setupmenü anzuzeigen.

3. Drücken Sie die Taste , um **Bevorzugte Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste .



4. Wählen Sie **Sprache** oder **Standort** und drücken Sie dann die Taste .

5. Drücken Sie die Taste  oder , um eine Option auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste , um in das Untermenü zu gelangen.

6. Wählen Sie die Werte aus und drücken Sie dann zum Beenden die Taste  oder .

7. Drücken Sie die Taste , um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

8. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

## Die Sprache in den Benutzer-einstellungen erneut einstellen

Wenn Sie die falsche Sprache ausgewählt haben und die ausgewählte Sprache nicht verstehen, gehen Sie folgendermaßen vor, um die gewünschte Sprache einzustellen:

1. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

2. Drücken Sie erneut die Taste , um das Menü anzuzeigen.

3. Drücken Sie die Taste , um den zweiten Menüpunkt auszuwählen.

4. Drücken Sie die Taste , um in die nächste Menüebene zu gelangen.

5. Drücken Sie die Taste  und dann die Taste , um den fünften Menüpunkt auszuwählen.

6. Drücken Sie die Taste , um in die nächste Menüebene zu gelangen.

7. Drücken Sie die Taste  oder , um die gewünschte Sprache auszuwählen.

8. Drücken Sie die Taste , um Ihre Auswahl zu bestätigen.

9. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

## Untermenüoptionen für Sprache

Diese Liste beschreibt die Untermenüoptionen bei der Auswahl der Sprache.

- **Audio:** Auswahl der gesprochenen Sprache.
- **Untertitel/Videotext:** Auswahl der Untertitel- und Videotextsprache

## Sprache und Ort auswählen (Fort.)

- **Untertitel Modus:**  
Einstellung der Untertitel auf „aus“, „ein“ oder „automatisch“. Im automatischen Modus werden Untertitel angezeigt, wenn sie bei der Ausstrahlung bereitgestellt werden.
- **Untertitel für Hörgeschädigte:**  
Aktivierung oder Deaktivierung der Untertitel für Hörgeschädigte. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn sie von der Rundfunkanstalt bereitgestellt wird.
- **System:** Auswahl der Menüsprache.

### Untermenüoptionen für Ort

Diese Liste beschreibt die Untermenüoptionen bei der Auswahl des Orts.

- **Land:** Auswahl des Landes, in dem Sie sich befinden.
- **Zeitzone:** Auswahl der Zeitzone, in der Sie sich befinden.

Die Sprache kann unabhängig vom Land ausgewählt werden.

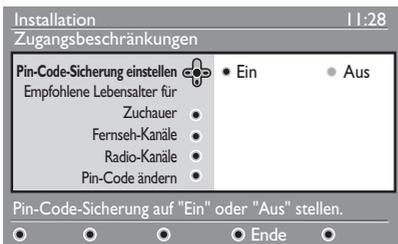
**Achtung:** Wenn Sie das falsche Land auswählen, wird die Sendernummerierung nicht mit dem Standard Ihres Landes übereinstimmen. Deshalb erhalten Sie dann möglicherweise weniger oder gar keine Sender.

# Zugriff auf digitale Sender beschränken

Sie können den Zugriff auf digitale Sender einschränken.

## Einen PIN-Code verwenden

1. Wenn Sie im analogen Modus sind, wechseln Sie in den digitalen Modus, indem Sie die Taste **(A/D)** auf der Fernbedienung drücken.
2. Drücken Sie die Taste **(MENU)**, um das Setupmenü anzuzeigen.
3. Drücken Sie die Taste **▼**, um **Zugangsbeschränkungen** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶**.
4. Drücken Sie die Taste **▶**, um in das Menü **Pin-Code-Sicherung einstellen** zu gelangen.



5. Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, um **Ein** auszuwählen. Drücken Sie dann zum Beenden die Taste **(OK)**.  
**Achtung:** Wenn Sie sich für die Verwendung eines PIN-Codes entscheiden, müssen Sie diesen PIN-Code für die Aufnahme einer Sendung verwenden.
6. Drücken Sie die Taste **◀**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
7. Drücken Sie die Taste **(MENU)**, um das Menü zu verlassen.

## PIN-Code ändern

1. Wenn Sie im analogen Modus sind, wechseln Sie in den digitalen Modus, indem Sie die Taste **(A/D)** auf der Fernbedienung drücken.
2. Drücken Sie die Taste **(MENU)**, um das Setupmenü anzuzeigen.

3. Drücken Sie die Taste **▼**, um **Zugangsbeschränkungen** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶**.
4. Drücken Sie die Taste **▼**, um **PIN-Code ändern** auszuwählen.
5. Drücken Sie die Taste **▶**, um in das Menü **PIN-Code ändern** zu gelangen.
6. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um den PIN-Code zu ändern.

Der voreingestellte PIN-Code ist 1234.

Wenn Sie Ihren PIN-Code vergessen, setzen Sie den PIN-Code auf den voreingestellten Wert zurück, indem Sie den allgemeingültigen Code 0711 eingeben.

## Optionen zur Zugriffsbeschränkung auf digitale Sender

Diese Liste beschreibt die Untermenüoptionen für Zugriffsbeschränkungen.

- **Empfohlene Lebensalter fuer Zuschauer**  
Zur Auswahl einer Klassifizierung, bei der eine Sendung blockiert werden soll. Diese Funktion setzt voraus, dass die Sendung mit einer Klassifizierung ausgestrahlt wird.
- **Fernseh-Kanäle**  
Auswahl eines TV-Senders, der blockiert werden soll.
- **Radio-Kanäle**  
Auswahl einer Radiostation, die blockiert werden soll.
- **PIN-Code ändern**  
Änderung des PIN-Codes.

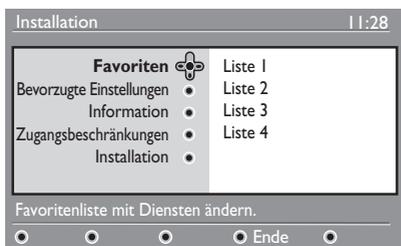
## Common-Interface-Schacht verwenden

Das Fernsehgerät weist einen CI-Schacht auf. Informationen zur Verwendung des CI-Schachts finden Sie unter **CA (Conditional Access) verwenden** auf Seite 22.

# Listen von Favoritensendern erstellen

Sie können bis zu vier Listen Ihrer Favoritenfernsehsender und -radiostationen erstellen.

1. Wenn Sie im analogen Modus sind, wechseln Sie in den digitalen Modus, indem Sie die Taste **A/D** auf der Fernbedienung drücken.
2. Drücken Sie die Taste **DIGITAL MENU**, um das Setupmenü anzuzeigen.



3. Drücken Sie die Taste **▶**, um in das Menü **Favoriten** zu gelangen.
4. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Liste 1**, **Liste 2**, **Liste 3** oder **Liste 4** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶**.
5. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine Einstellung auszuwählen.
6. Drücken Sie die Taste **▶**, um in das Untermenü zu gelangen.

Diese Liste beschreibt die Optionen für das Menü **Favoriten**.

- **Name:**  
Benennung einer Liste.
  - Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um sich im Namenanzeigebereich zu bewegen.
  - Drücken Sie die Tasten **P + / -**, um Zeichen auszuwählen. Der Name kann bis zu 16 Zeichen enthalten.

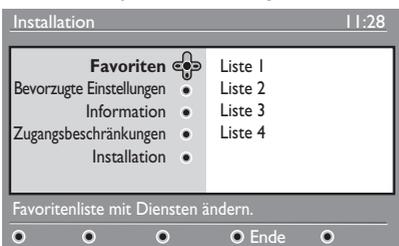
- Drücken Sie die Taste **P+P**, um ein Zeichen zu ändern.
- Wenn der Name eingegeben wurde, drücken Sie zum Beenden die Taste **OK**.
- **Fernseh-Kanäle wählen**  
Hinzufügen von TV-Sendern zu einer Liste.
  - Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um einen TV-Sender auszuwählen.
  - Drücken Sie die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
  - Drücken Sie die Taste **◀**, um das Menü zu verlassen.
- **Radio-Kanäle wählen**  
Hinzufügen von Radiostationen zu einer Liste.
  - Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine Radiostation auszuwählen.
  - Drücken Sie die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
  - Drücken Sie die Taste **◀**, um das Menü zu verlassen.
- **Alle Services hinzufügen**  
Hinzufügen aller verfügbaren Sender zu einer Liste.
  - Drücken Sie die Taste **OK**.
- **Alle Services löschen**  
Löschen aller Sender einer Liste.
  - Drücken Sie die Taste **OK**.

# Software automatisch aktualisieren

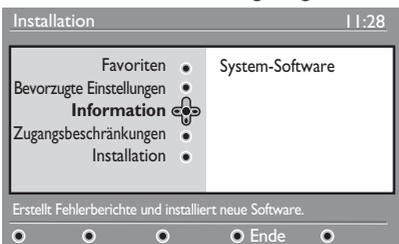
Sie können neue Software installieren und Informationen über die aktuelle Software-Version erhalten.

## Software-Version anzeigen

1. Wenn Sie im analogen Modus sind, wechseln Sie in den digitalen Modus, indem Sie die Taste **(A/D)** auf der Fernbedienung drücken.
2. Drücken Sie die Taste **(MENU)**, um das Setupmenü anzuzeigen.



3. Drücken Sie die Taste **▼** und drücken Sie dann die Taste **►** zwei Mal, um **Information** auszuwählen. Die Software-Version wird angezeigt.



## Information über Software-Downloads

Das Software-Download-Menü beschreibt die Software und zeigt Datum und Uhrzeit des Downloads an.

Neue Software kann Menüs aktualisieren oder neue Funktionen hinzufügen. Neue Software kann jedoch nicht die Arbeitsweise des Fernsehgeräts ändern.

Sie sollten neue Software immer herunterladen und akzeptieren, wenn sie

verfügbar ist.

Wenn ein Download akzeptiert wird, wird die Software zum gewünschten Zeitpunkt heruntergeladen.

Sie müssen das Fernsehgerät auf Standby stellen, wenn der Download fällig ist.

Wenn während des Software-Downloads ein Problem auftritt, werden Sie über den nächsten geplanten Software-Download informiert. Drücken Sie die Taste **(OK)**, um zur normalen Verwendung Ihres Fernsehgeräts zurückzukehren.

Wenn der Software-Download erfolgreich war, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Drücken Sie die Taste **(OK)**, um zur normalen Verwendung Ihres Fernsehgeräts zurückzukehren.

Sie erhalten Informationen über neue Software und eine Upgrade-Anleitung auf [www.philips.com](http://www.philips.com).

## Neue Software herunterladen

1. Drücken Sie im **Setup**-Menü die Taste **►**, um in den Auswahl-Modus zu gelangen.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Ja** oder **Nein** auszuwählen. Wenn Sie **Ja** auswählen, akzeptieren Sie Software-Updates außerhalb der Sendezeiten.

Im automatischen Modus ermittelt das Fernsehgerät, ob ein Update verfügbar ist, während sich das Gerät im Standby-Modus befindet.

Wenn Sie das Fernsehgerät das nächste Mal einschalten, erhalten Sie eine Bildschirnmeldung, dass neue Software verfügbar ist.

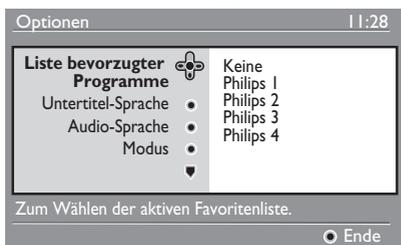
**Hinweis:** Neue Software und eine Upgrade-Anleitung sind außerdem auf dieser Website verfügbar: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

3. Drücken Sie die Taste **(OK)**, um den neuen Software-Download zu aktivieren.

# Das Optionenmenü verwenden

Sie können auf Ihre Liste der Favoritensender direkt zugreifen und die Sprach- und Untertiteloptionen konfigurieren.

1. Wenn Sie im analogen Modus sind, wechseln Sie in den digitalen Modus, indem Sie die Taste **A/D** auf der Fernbedienung drücken.
2. Rufen das Optionenmenü auf, indem Sie die weiße Taste **OPTION** drücken.



3. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine Option auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶**, um in das Untermenü zu gelangen.
4. Wenn Sie fertig sind, verlassen Sie das Menü, indem Sie die weiße Taste **OPTION** drücken.

Diese Liste beschreibt das Untermenü des Menüs **Optionen**.

- **Liste bevorzugter Programme**

Auswahl Ihrer Favoritensender.

- Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die Liste Ihrer Favoritensender auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- Um die Liste Ihrer Favoritensender zu deaktivieren, wählen Sie **Keine**

Informationen darüber, wie Sie eine Liste Ihrer Favoritensender erstellen, finden Sie unter *Listen von Favoritensendern erstellen* auf Seite 17.

- **Untertitel-Sprache**

Änderung der Untertitelsprache.

- Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um Ihre Sprache auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Informationen, wie Sie die Untertitelsprache dauerhaft ändern, finden Sie unter *Sprache und Ort auswählen* auf Seite 14.

- **Audio-Sprache**

Änderung der Audio-Sprache.

- Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um Ihre Sprache auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Informationen, wie Sie die Untertitelsprache dauerhaft ändern, finden Sie unter *Sprache und Ort auswählen* auf Seite 14.

- **Modus**

Empfang von Radiostationen oder TV-Sendern.

**Hinweis** (nur für Vereinigtes Königreich): Die TV-Liste enthält sowohl Radiostationen als auch TV-Sender.

- **Dauer des Banners**

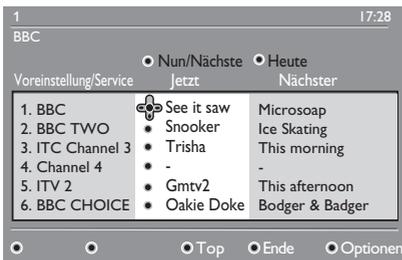
Zur Angabe der Zeitdauer, wie lange das Informationsbanner angezeigt wird.

# Programmübersichten anzeigen

Sie können auf eine elektronische Programmübersicht zugreifen, die Ihnen auf schnelle und einfache Art und Weise eine Liste digitaler Programme anzeigt. Sie können in der Übersicht navigieren und detaillierte Informationen über die Programme erhalten.

1. Wenn Sie im analogen Modus sind, wechseln Sie in den digitalen Modus, indem Sie die Taste **A/D** auf der Fernbedienung drücken.

2. Drücken Sie die Taste **EPG**, um die elektronische Programmübersicht anzuzeigen.



Es wird eine Liste der digitalen Programme in der gerade ausgewählten Favoritenliste angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **▼**, um die Liste **Voreinstellung/Dienst** anzuzeigen. Sie können auch die Taste **▶** drücken, um auf die Liste **Jetzt** zuzugreifen.

4. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um ein Programm auszuwählen.

5. Drücken Sie die Farbtasten, um die Programmübersicht zu aktivieren. Die Funktionen der Programmübersicht werden unten auf dem Bildschirm angezeigt.

6. Drücken Sie die Taste **INFO**, um weitere Informationen über das ausgewählte Programm anzuzeigen. Weitere Informationen werden nur angezeigt,

wenn sie verfügbar sind.

7. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie zum Beenden die Taste **EPG**.

Diese Liste beschreibt das Untermenü für **Optionen**.

- **Oben** (gelbe Taste)  
Zum Anfang der Liste.
- **Ende** (blaue Taste)  
Beenden der Programmübersicht.
- **Optionen** (weiße Taste)  
Auswahl der Liste Ihrer Favoritensender, des Modus oder der Themen.

Themen sind Interessensgebiete. Sie können beispielsweise festlegen, nur folgende Themen anzuzeigen: Drama, Nachrichten oder Kinofilme.

# Digitalen Videotext verwenden

**Hinweis:** Digitaler Videotext ist nur im Vereinigten Königreich verfügbar.

Der digitale Videotext unterscheidet sich sehr vom analogen Videotext. Der digitale Videotext enthält Grafiken und Text und wird vom Anbieter gestaltet und kontrolliert. Einige digitale Sender bieten einen zugehörigen Videotext an. Einige digitale Sender bieten außerdem Informationen über das ausgestrahlte Programm an.

Manchmal hat digitaler Videotext Vorrang vor Untertiteln. In diesem Fall werden Untertitel nicht automatisch erneut angezeigt, wenn Sie den digitalen Videotext auf einem Sender beenden, der Untertitel ausstrahlt. Um Untertitel erneut anzuzeigen, drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung oder wechseln Sie den Sender.

Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um digitalen Videotext zu verwenden.

Drücken Sie folgende Tasten, um Videotext zu verwenden:

- ◀ ▶ ▲ ▼ Cursortasten
-  Farbtasten
-  Videotext-Ein/Austaste
-  bis  numerische Tasten

Falls keine Farbtasten beim digitalen Videotext verfügbar sind, mit denen Sie den Videotextmodus beenden können, verwenden Sie stattdessen die Taste .

Wenn Sie auf einen digitalen Sender mit Videotext wechseln, wird der Videotext im Hintergrund heruntergeladen. Warten Sie, bis der Download abgeschlossen ist, bevor Sie die  Taste drücken. Wenn Sie die Taste  drücken, bevor der Download abgeschlossen ist, gibt es eine kurze Verzögerung, bevor der Videotext angezeigt wird.

Wenn Sie im digitalen Videotext blättern, kommt es zu einer kurzen Verzögerung, während die Seite heruntergeladen wird. Dabei wird auf der Seite oftmals eine Meldung angezeigt, der Sie den aktuellen Status entnehmen können.

## Analoger Videotext im digitalen Modus

**Hinweis:** Analoger Videotext ist in allen Ländern verfügbar

Wenn Sie das Videotext-Symbol  auf einem digitalen Sender ohne Videotext sehen, zeigt das Symbol an, dass analoger Videotext im digitalen Modus verfügbar ist.

Drücken Sie die Taste , um den analogen Videotext anzuzeigen. Wenn Sie das Vereinigte Königreich als Ihre Land ausgewählt haben, halten Sie die Taste  mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.

Informationen über die Verwendung von analogen Videotext-Funktionen, finden Sie unter *Videotext verwenden* auf Seite 37.

# Conditional Access verwenden

Sie verwenden Conditional Access, wenn Sie ein Abonnement bei einem Dienstanbieter abschließen, z.B. Pay-TV.

Das Fernsehgerät verfügt über einen Common Interface (CI)-Schacht, um eine Conditional Access (CA)-Karte aufzunehmen.

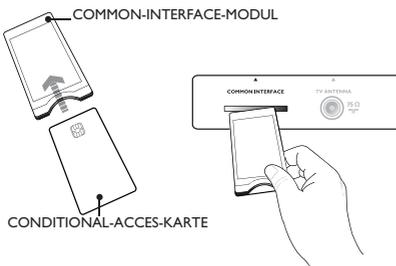
Wenn Sie bestimmte Dienste abonnieren, erhalten Sie vom Dienstanbieter eine CA-Karte, wie z.B. eine Cable-Karte oder Smartcard. Einige Dienstanbieter stellen Ihnen auch ein CI-Modul zu Verfügung, das die CA-Karte hält. Das CI-Modul wird manchmal auch als PCMCIA-Adapter bezeichnet.

Wenn Ihre CA-Karte ohne CI-Modul geliefert wird, fragen Sie bei Ihrem Dienstanbieter nach, wie Sie ein CI-Modul erhalten können.

Wenn Ihre CA-Karte mit einem CI-Modul geliefert wird, stecken Sie die Karte zuerst in das CI-Modul und dann das CI-Modul in den CI-Schacht des Fernsehgeräts.

Die folgende Anleitung beschreibt die Verwendung von Conditional Access.

1. Schalten Sie das Fernsehgerät aus.
2. Wenn das Modul mit einer Pay-TV-Karte geliefert wird, stecken Sie die CA-Karte in das CI-Modul. Stellen Sie sicher, dass der Pfeil auf der CA-Karte dem Pfeil auf dem Modul gegenübersteht.
3. Schieben Sie das CI-Modul in den CI-Schacht des Fernsehgeräts.



4. Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
5. Drücken Sie die Taste , um das Menü **Setup** aufzurufen.
6. Drücken Sie die Taste , um **Zugangsbeschränkungen** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste .
7. Drücken Sie die Taste , um das Menü **CA-Modul** aufzurufen.
8. Drücken Sie die Taste , um auf die CAM-Funktionen zuzugreifen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.

## WICHTIG

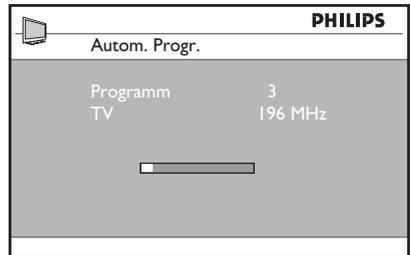
Wenn die CA-Karte oder das CI-Modul nicht oder falsch eingesteckt ist, wird das CA-Menü nicht angezeigt.

Die Funktionen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, sind vom Dienstanbieter abhängig.

# Analoge Sender automatisch einstellen

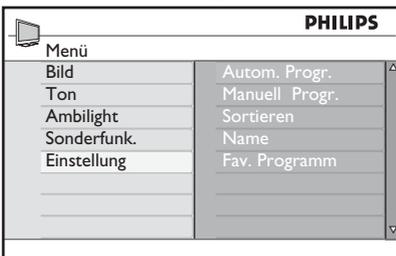
Sie können nach analogen Sendern automatisch suchen und sie speichern.

1. Wenn Sie im digitalen Modus sind, wechseln Sie in den analogen Modus, indem Sie die Taste **A/D** auf der Fernbedienung drücken.
2. Drücken Sie die Taste **ANALOG (MENU)**, um das **Hauptmenü** aufzurufen.



\* Verfügbar bei ausgewählten Modellen

3. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Einstellung** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶** oder **OK**, um das Menü **Einstellung** aufzurufen.



\* Verfügbar bei ausgewählten Modellen

4. Wählen Sie **Autom. Progr.** und drücken Sie dann die Taste **▶** oder **OK**, um automatisch nach Sendern zu suchen. Alle verfügbaren Sender werden gespeichert. Der Vorgang der automatischen Speicherung kann einige Minuten dauern. Die folgende Anzeige stellt den Suchfortschritt und die Anzahl der gefundenen Programme dar.

Um die Suche zu beenden oder zu unterbrechen, bevor diese abgeschlossen ist,

drücken Sie die Taste **ANALOG (MENU)**.

Wenn Sie das automatische Speichern unterbrechen, werden nicht alle Sender gespeichert. Starten Sie die automatische Speicherung erneut, um alle Sender zu speichern.

## Automatic Tuning System (ATS)

Falls vom Sender oder Kabelnetz ein automatisches Sortiersignal gesendet wird, werden die Programme korrekt nummeriert. In diesem Fall ist der Einstellvorgang abgeschlossen. Wenn kein automatisches Sortiersignal verfügbar ist, können Sie das Menü **Sortieren** verwenden, um die Sender zu nummerieren.

## Automatic Channel Installation (ACI)

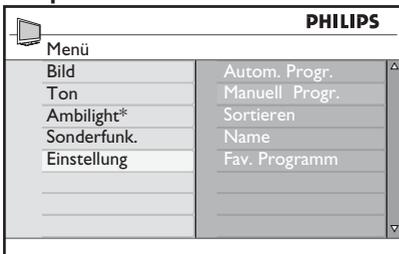
Wenn ein Kabelsystem oder Fernsehsender erkannt wird, der ACI ausstrahlt, wird eine Senderliste angezeigt. Wenn ACI nicht verfügbar ist, werden die Sender entsprechend der ausgewählten Sprache und des Lands nummeriert. Wenn ACI nicht verfügbar ist, können Sie das Menü **Sortieren** verwenden, um die Sender neu zu nummerieren.

**Hinweis:** Sie können im analogen Modus Sprache und Land nicht ändern. Um die Sprache oder das Land zu ändern, verlassen Sie den analogen Modus und rufen den digitalen Modus auf. Weitere Informationen finden Sie unter *Sprache und Ort auswählen*

# Analoge Sender manuell einstellen

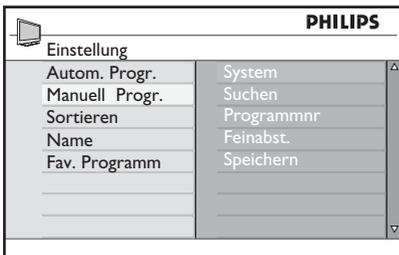
Sie können analoge Sender manuell, einen nach dem anderen, einstellen.

1. Wenn Sie im digitalen Modus sind, wechseln Sie in den analogen Modus, indem Sie die Taste **A/D** auf der Fernbedienung drücken.
2. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das **Hauptmenü** aufzurufen.

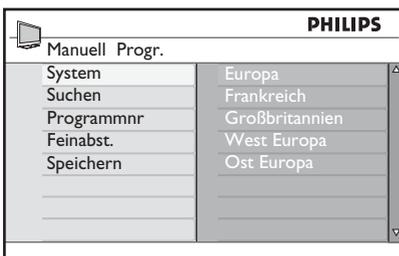


\* Verfügbar bei ausgewählten Modellen

3. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Einstellung** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **►** oder **OK**, um das Menü **Einstellung** aufzurufen.
4. Wählen Sie **Manuell progr.** und drücken Sie dann die Taste **►** oder **OK**, um das Menü **Manuell progr.** aufzurufen.



5. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um Menüpunkte im Menü **Manuell progr.** auszuwählen.

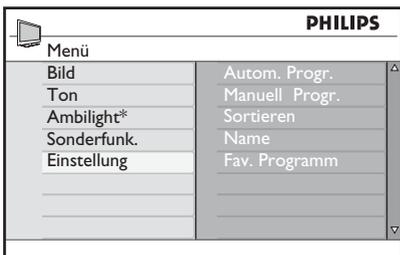


6. Rufen Sie das Menü **System** und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - **Europa** (automatische Erkennung)
  - **Frankreich** (LL' Standard)
  - **Großbritannien** (I Standard)
  - **West Europa** (BG Standard)
  - **Ost Europa** (DK Standard)
7. Drücken Sie die Taste **►** oder **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
8. Rufen Sie das Menü **Suchen** auf und drücken Sie eine Taste **►**, um die Suche zu starten. Wenn ein Sender gefunden wurde, hält die Suche an und der Name wird angezeigt, wenn ein Sendername verfügbar ist. Ebenso können Sie die Frequenz des gewünschten Senders eingeben, indem Sie die Tasten **0** bis **9** drücken.
9. Rufen Sie das Menü **Programmnr** auf.
10. Drücken Sie die Tasten **0** bis **9** oder die Tasten **▲** und **▼**, um die Nummer einzugeben, die Sie dem Sender zuordnen wollen.
11. Wenn der Empfang nicht zufriedenstellend ist, rufen Sie das Menü **Feinabst.** auf und drücken die Taste **▲** oder **▼**, um die Einstellung anzupassen.
12. Rufen Sie das Menü **Speichern** auf und drücken Sie die Taste **►** oder **OK**, um Ihre Änderungen zu speichern. Der Sender ist jetzt gespeichert.
13. Wiederholen Sie die obigen Schritte für jeden Sender, den Sie speichern möchten.
14. Drücken Sie die Taste **◀**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
15. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

# Sender neu nummerieren

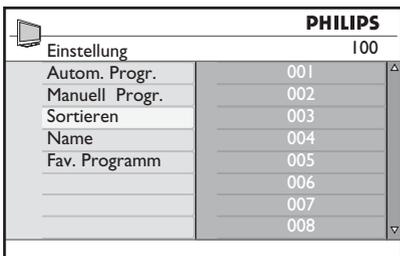
Sie können die Nummer, die dem Sender zugeordnet ist, ändern.

1. Drücken Sie die Taste , um das **Hauptmenü** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Einstellung** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **▶** oder **(OK)**, um das Menü aufzurufen.

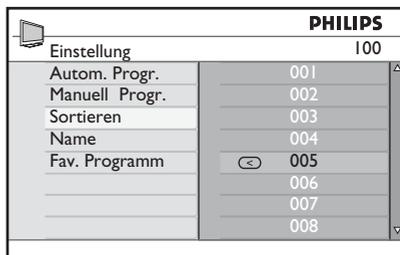


\* Verfügbar bei ausgewählten Modellen

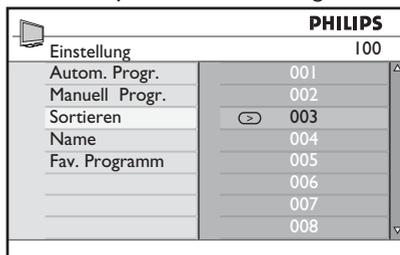
3. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Sortieren** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **▶** oder **(OK)**, um das Menü aufzurufen.



4. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die Sendernummer auszuwählen, die Sie ändern möchten.
5. Drücken Sie die Taste **▶**, um den Sortiermodus aufzurufen. Beachten Sie, dass der Pfeilcursor jetzt nach links zeigt.



6. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine neue Sendernummer auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **◀**, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Beachten Sie, dass der Pfeilcursor jetzt nach rechts zeigt.

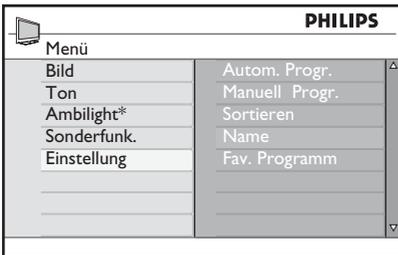


7. Wiederholen Sie die obigen Schritte für jede Sendernummer, die Sie ändern möchten.
8. Drücken Sie die Taste **◀**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
9. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

# Sender bezeichnen

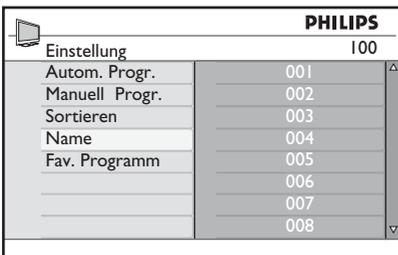
Sie können jeder Sendernummer eine Bezeichnung geben.

1. Drücken Sie die Taste , um das **Hauptmenü** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Einstellung** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **▶** oder **OK**, um das Menü aufzurufen.



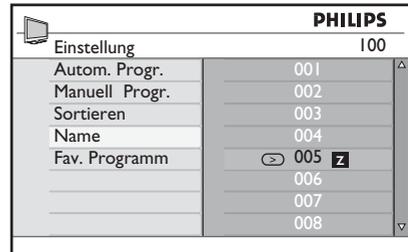
\* Verfügbar bei ausgewählten Modellen

3. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Name** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **▶** oder **OK**, um das Menü aufzurufen.



4. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die Sendernummer auszuwählen, die Sie bezeichnen möchten.
5. Drücken Sie die Taste **▶**, um den Bezeichnungsbereich für diesen Sender aufzurufen.

6. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die Zeichen der Bezeichnung auszuwählen.
  - Sie können für den Namen bis zu 5 Zeichen verwenden.
  - Sie können im Bezeichnungsbereich navigieren, indem Sie die Tasten **◀** und **▶** drücken.



7. Drücken Sie die Taste **▶** oder **OK**, um die Bezeichnung zu speichern. Der Name wird oben links auf dem Bildschirm angezeigt, wenn er gespeichert wird.
8. Drücken Sie die Taste **◀**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
9. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

# Ihre Favoritensender auswählen

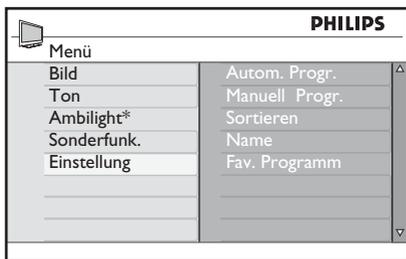
Sie können eine Liste mit Favoritensenders erstellen.

Wenn Sie die Tasten **P** – / + auf der Fernbedienung verwenden, um den Sender zu wechseln, wird nur auf die Favoritensender zugegriffen.

Um auf die Sender zuzugreifen, die nicht in Ihrer Favoritenliste enthalten sind, verwenden Sie die numerischen Tasten bis **9**.

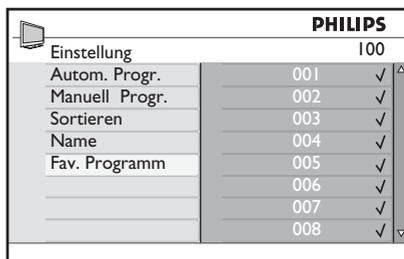
## Sender der Favoritenliste hinzufügen oder sie entfernen

1. Drücken Sie die Taste , um das **Hauptmenü** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Einstellung** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **▶** oder **OK**, um das Menü aufzurufen.

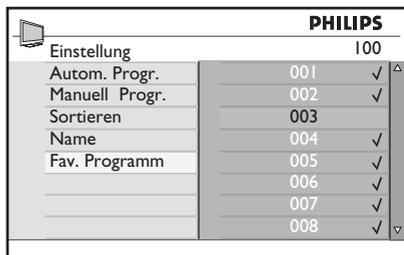


\* Verfügbar bei ausgewählten Modellen

3. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Fav. Programm** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **▶** oder **OK**, um das Menü aufzurufen.
4. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die Sendernummer auszuwählen, die Sie der Liste hinzufügen oder löschen möchten.



5. Drücken Sie die Taste **▶** oder **OK**, um zwischen dem Hinzufügen und Löschen von der Liste zu wechseln.
  - Wenn ein **✓** rechts neben dem Menü angezeigt wird, ist der Sender in der Favoritenliste.
  - Wenn kein **✓** rechts neben dem Menü angezeigt wird, ist der Sender nicht in der Favoritenliste.



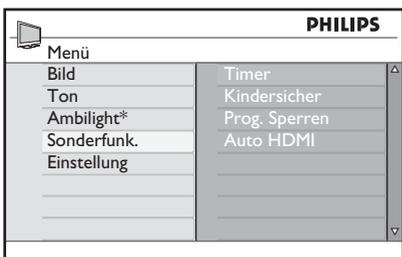
6. Drücken Sie die Taste **◀**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
7. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

# Timer einstellen

Sie können das Fernsehgerät so programmieren, dass es zu einem bestimmten Zeitpunkt auf einen anderen Sender umschaltet oder sich zu einem bestimmten Zeitpunkt aus dem Standby-Modus einschaltet.

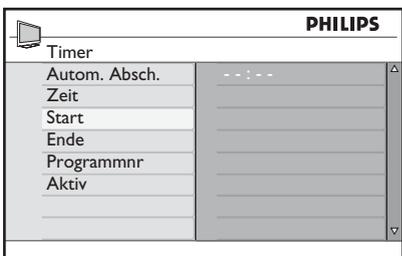
Damit der Timer betriebsbereit ist, müssen Sie das Fernsehgerät im Standby-Modus belassen.

1. Drücken Sie die Taste , um das **Hauptmenü** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste  oder , um **Sonderfunk.** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste  oder , um das Menü aufzurufen.



\* Verfügbar bei ausgewählten Modellen

3. Drücken Sie die Taste  oder , um in das Menü **Timer** zu gelangen.
4. Drücken Sie die Taste  oder , um einen Menüpunkt im Menü **Timer** auszuwählen.



5. Drücken Sie die Tasten , , , , oder die numerischen Tasten  bis , um den Timer einzustellen.

- Wenn Sie das Fernsehgerät durch Drücken der Taste  auf Standby stellen, schaltet sich das Gerät automatisch zur programmierten Zeit ein.
- Wenn Sie das Fernsehgerät eingeschaltet lassen, wird es den Sender zur **Start** wechseln und zur **Ende** auf Standby gehen.

Diese Liste beschreibt die Optionen für den Timer:

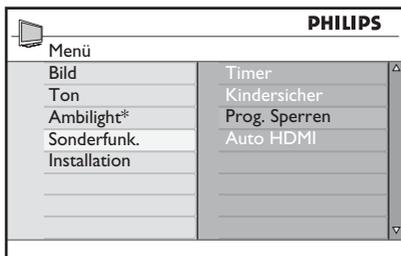
- **Sleep**  
Auswahl einer Zeitdauer, nach der das Gerät auf Standby schaltet. Wählen Sie die Option **Aus**, um die Funktion zu deaktivieren.  
**Hinweis:** In der letzten Minute vor dem automatischen Abschalten wird am Bildschirm ein Countdown eingeblendet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um das automatische Abschalten abbrechen.
- **Zeit**  
Eingabe der aktuellen Zeit.
- **Start**  
Eingabe des Startzeitpunkts des Timers. Das Gerät schaltet sich aus dem Standby-Modus zu diesem Zeitpunkt ein oder wechselt zu einem anderen Sender.
- **Ende**  
Eingabe des Endezeitpunkts des Timers. Das Gerät schaltet zu diesem Zeitpunkt ab.
- **Programmnr**  
Eingabe der Sendernummer.
- **Aktiv**  
Die Einstellungen umfassen:
  - **Aus** zum Abbrechen
  - **Einmal** für eine einzelne Ausführung
  - **Täglich** für jeden Tag

## Sender blockieren (Kindersicherung)

Sie können Sender blockieren, um Ihre Kinder daran zu hindern, sie zu anzusehen.

### Das Kindersicherungs Menü aufrufen

1. Drücken Sie die Taste , um das **Hauptmenü** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste  oder , um **Sonderfunk.** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste  oder , um das Menü aufzurufen.

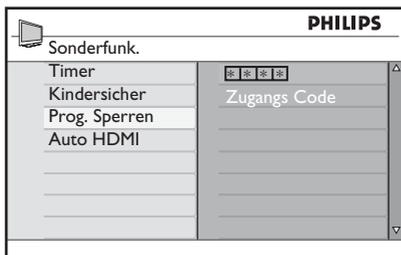


\* Verfügbar bei ausgewählten Modellen

3. Drücken Sie die Taste , um **Prog. Sperren** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste  oder , um das Menü aufzurufen.

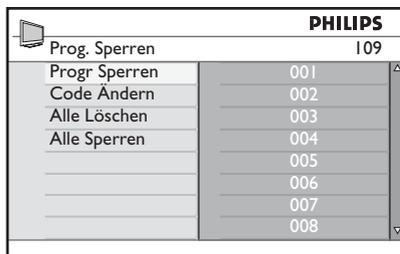
### Einen PIN-Code für die Kindersicherung erstellen

1. Rufen Sie das Menü „Kindersicher“ wie weiter oben in *Das Kindersicherungs Menü aufrufen auf*.



2. Geben Sie den Zugriffscode **0711** ein, indem Sie die numerischen Tasten  bis  verwenden. Das Wort **Falsch** wird auf dem Bildschirm angezeigt.

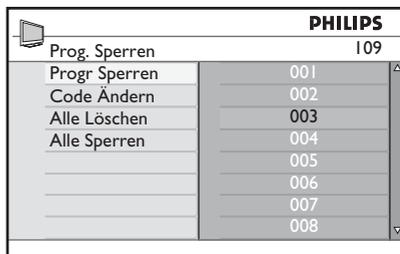
3. Geben Sie den Zugriffscode **0711** erneut ein. Das Gerät fordert Sie auf, den Code zu ändern.
4. Geben Sie Ihren eigenen 4-stelligen Code mithilfe der numerischen Tasten  bis  ein und bestätigen Sie den neuen Code.



5. Drücken Sie die Taste , um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

### Blockieren und Freigeben ausgewählter Sender

1. Rufen Sie das Menü „Prog. Sperren“ wie weiter oben in *Das Kindersicherungs Menü aufrufen auf*. Geben Sie den Zugriffscode mithilfe der numerischen Tasten  bis  ein.
2. Das Menü **Prog. Sperren** wird angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste , um **Prog. Sperren** aufzurufen.

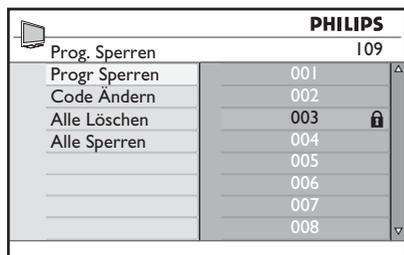


4. Drücken Sie die Taste  oder , um den Sender auszuwählen, den Sie blockieren oder freigeben möchten.

## Sender blockieren (Kindersicherung) (Fort.)

5. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um den ausgewählten Sender zu blockieren oder freizugeben.

Bei einem blockierten Sender wird ein Vorhängeschloss-Symbol  neben der Sendernummer angezeigt.



6. Drücken Sie die Taste ◀, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

7. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

### Den PIN-Code für die Kindersicherung ändern

1. Rufen Sie das Menü „Kindersicher“ wie unter *Das Kindersicherungs Menü aufrufen auf Seite 29 beschrieben, auf.*
2. Geben Sie mithilfe der numerischen Tasten  bis  Ihren eigenen 4-stelligen Code ein.
3. Drücken Sie die Taste ▼, um **Code Ändern** auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste ▶, um den Modus **Code Ändern** aufzurufen.
5. Geben Sie den Code mithilfe der numerischen Tasten  bis  ein.
6. Bestätigen Sie den Code, indem Sie ihn erneut eingeben.

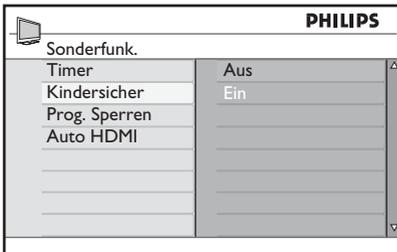
### Alle Sender blockieren oder freigeben

1. Rufen Sie das Menü „Parental Control (Kindersicher)“ wie unter *Das Kindersicherungs Menü aufrufen auf Seite 29 beschrieben, auf.*
2. Drücken Sie die Taste ▼, um **Alle löschen** oder **Alle Sperren** auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste ▶, um das Menü **Alle löschen** oder **Alle Sperren** aufzurufen.
4. Drücken Sie die Taste ▶, um alle Sender freizugeben oder zu sperren.

# Seitliche Bedienelemente sperren (Kindersperre)

Sie können die seitlichen Bedienelemente des Geräts sperren, um Ihre Kinder daran zu hindern, den Sender zu wechseln. Dies verhindert jedoch nicht, dass Sie oder Ihre Kinder mithilfe der Fernbedienung den Sender wechseln.

1. Drücken Sie die Taste , um das **Hauptmenü** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste  oder , um **Sonderfunk.** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste  oder , um das Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Taste , um **Kindersicher** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste  oder , um das Menü aufzurufen.



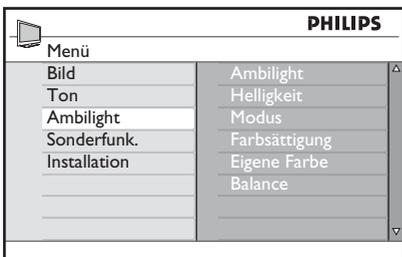
4. Drücken Sie die Taste  oder , um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.
5. Drücken Sie die Taste  oder , um Ihre Auswahl zu bestätigen.
6. Drücken Sie die Taste , um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
7. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

# Ambilight genießen

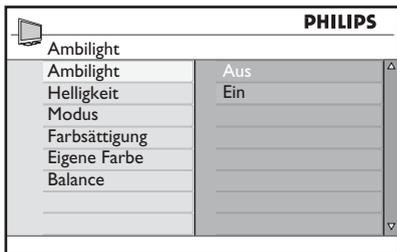
Dieser Abschnitt bezieht sich nur auf Fernsehgeräte, die mit der Ambilight-Funktion ausgestattet sind.

## Ambilight ein- und ausschalten

1. Drücken Sie die Taste , um das **Hauptmenü** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Ambilight** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **▶** oder **ⓄK**, um das Menü aufzurufen.



3. Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼**, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.



4. Drücken Sie die Taste **◀**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
5. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

## Ambilight-Einstellungen konfigurieren

1. Führen Sie Schritt 1 bis 3 des vorherigen Vorgangs aus, um zum Menü **Ambilight** zu gelangen.
2. Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼**,

um eine der folgenden Optionen auszuwählen: **Helligkeit**, **Modus**, **Farbsättigung**, **Eigene Farbe** oder **Balance**.

3. Drücken Sie die Taste **▶** oder **ⓄK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
4. Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼**, um die Optionen für diese Funktion auszuwählen.
5. Konfigurieren Sie die Option und drücken Sie die Taste **▶** oder **ⓄK**, um die Konfiguration zu bestätigen.

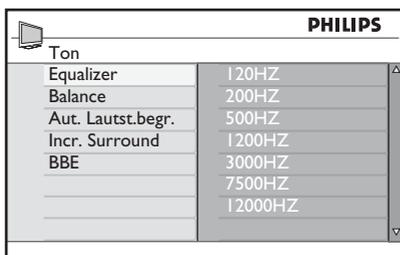
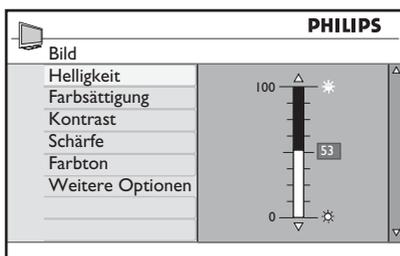
Diese Liste beschreibt die Ambilight-Optionen:

- **Helligkeit**  
Anpassen der Helligkeit der Ambilight-Leuchte.
- **Modus**  
Auswahl eines der voreingestellten Modi: Farbsättigung, Entspannt, Mäßig und Dynamisch.
- **Farbe**  
Sie können aus folgenden Farbthemen wählen: Warmes Weiß, Kühles Weiß, Blau, Rot, Grün, Gelb, Magenta, Eigene Farbe.
- **Eigene Farbe**  
Einstellen der Farbsättigung oder -palette. Hinweis: Diese Option wird nur angezeigt, nachdem Sie *Benutzerdefiniert* der Option *Farbsättigung* wie weiter oben beschrieben, ausgewählt haben.
- **Balance**  
Anpassung der Farbtintensität am Bildrand.

# Bild- und Toneinstellungen anpassen

Sie können die Bild- und Toneinstellungen anpassen.

1. Drücken Sie die Taste , um das **Hauptmenü** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Bild** oder **Ton**, auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶** oder , um das Menü aufzurufen.



3. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die Einstellung für **Bild** oder **Ton** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **▶** oder , um das Einstellungsmenü aufzurufen.
4. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die Einstellung für **Bild** oder **Ton** zu ändern.
5. Drücken Sie die Taste **◀**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

## Bildeinstellungen

Diese Liste beschreibt die Bildeinstellungen:

- Helligkeit  
Einstellung der Bildbrillanz.

- Farbsättigung  
Änderung der Farbintensität.
- Kontrast  
Unterschiede ändern zwischen hellen und dunklen Tönen im Kontrastbereich des Fernsehbildschirms.
- Schärfe  
Schärfe erhöhen oder vermindern.
- Farbton  
Wechsel zwischen folgenden Farbeinstellungen: mehr blau, ausgeglichen and mehr rot.
- Weitere Optionen...
  - Kontrast+  
Erweitert den Kontrastbereich des Fernsehgeräts. Wählen Sie **Ein**, um die Funktion zu aktivieren.
  - Active Control  
Sorgt automatisch für die optimale Bildeinstellung bei allen Signalbedingungen.
  - Rauschunterdr.  
Vermindert Bildrauschen (weiße Bildpunkte) aufgrund von schlechter Signalübertragung. Wählen Sie **Ein**, um die Funktion zu aktivieren.
  - Verm. von Artef.  
Glättet Übergänge bei digitalen Inhalten.
  - Dig. Natural Motion  
Beseitigt Ruckeln bei Bewegungen.

## Toneinstellungen

Diese Liste beschreibt die Toneinstellungen:

- Equalizer  
Passt den Klang an.
- Balance  
Balanciert den Klang des rechten und linken Lautsprechers aus.
- Aut. Lautst. begr.  
Begrenzt einen plötzlichen Lautstärkeanstieg, insbesondere bei Programmänderungen oder Werbung. Incr.

## Bild- und Toneinstellungen anpassen (Fort.)

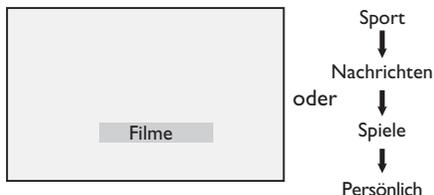
- Ungl. Raumklang
  - Wählen Sie bei Sendungen in Stereo zwischen **Unglaublich Surround** und **Stereo**.
  - Wählen Sie bei Sendungen in Mono zwischen **Mono** und **Räumlich**.
- BBE (High-Definition Ton)

Stellt Klarheit und Präsenz wieder her, damit Sprache verständlicher und Musik wirklichkeitsnäher klingt.

# Smart Picture und Smart Sound verwenden

## Smart Picture verwenden

Sie können durch eine Auswahl an vordefinierten Bildeinstellungen blättern. Drücken Sie die Taste , um durch die Einstellungen zu blättern.



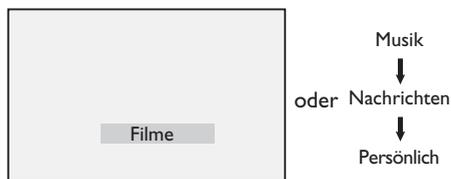
Die Einstellung **Persönlich** ist die Einstellung, die Sie mithilfe des Menüs **Bild** im **Hauptmenü** erstellen können. Dies ist die einzige **Smart Picture**-Einstellung, die geändert werden kann. Alle anderen Einstellungen sind voreingestellt.

Diese Liste fasst die Smart-Picture-Optionen zusammen:

- **Filme**  
Einstellungen für brillante und messerscharfe Bilder, geeignet, geeignet für cineastische Erlebnisse.
- **Sport**  
Ideal für Ihre Lieblingssportsendungen und Naturfilme.
- **Nachrichten**  
Geeignet zum Ansehen in einer abgedunkelten Umgebung in entspannter Atmosphäre.
- **Spiele**  
Für PC, Spielekonsole, Playstation, usw.
- **Persönlich**  
Selbsterstellte Einstellungen, die Sie mithilfe des Menüs **Bild** im **Hauptmenü** definiert haben.

## Smart Sound verwenden

Sie können durch eine Auswahl an vordefinierten Toneinstellungen blättern. Drücken Sie die Taste , um durch die Einstellungen zu blättern.



Die Einstellung **Persönlich** ist die Einstellung, die Sie mithilfe des Menüs **Ton** im **Hauptmenü** erstellen. Dies ist die einzige **Smart Sound**-Einstellung, die geändert werden kann. Alle anderen Einstellungen sind voreingestellt.

Diese Liste fasst die Smart-Sound-Optionen zusammen:

- **Filme**
- **Musik**  
Knackige, klare Musik, die Ihren Ohren schmeichelt.
- **Nachrichten**  
Hochwertiger Ton, der Lebendigkeit und Tiefe des Klangs zur Geltung bringt.
- **Persönlich**  
Die von Ihnen, mithilfe des Menüs **Ton** im **Hauptmenü** definierten Einstellungen.

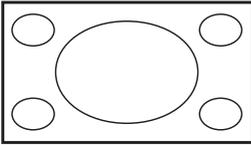
DE

# Bildformate

Bilder können in verschiedenen Formaten übertragen werden. Drücken Sie die Taste , um durch die Bildformate zu blättern und Ihr bevorzugtes Format auszuwählen.

## Breitbild

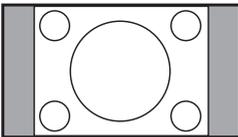
Das Bild wird mit den ursprünglichen Proportionen, die im Format 16:9 übertragen wurden, angezeigt.



Hinweis: Wenn Sie ein Bild im Format 4:3 im Breitbildmodus anzeigen, wird es horizontal gestreckt.

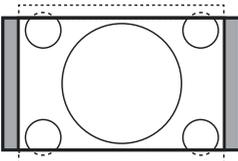
## 4:3

Das Bild wird im Format 4:3 wiedergegeben. Auf jeder Seite des Bildes erscheint ein schwarzer Streifen.



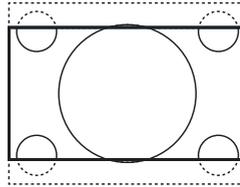
## Movie expand 14:9

Das Bild wird im Format 14:9 dargestellt. Ein dünner schwarzer Rand verbleibt auf beiden Seiten des Bildes und der obere und untere Bildteil wird abgeschnitten.



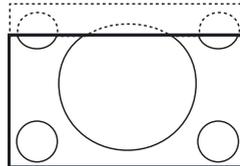
## Movie expand 16:9

Das Bild wird auf das Format 16:9 vergrößert. Dieser Modus wird empfohlen, wenn Sie Bilder anzeigen, die oben und unten einen schwarzen Balken aufweisen (Letterbox-Format). In diesem Modus wird der obere und untere Bildrand stark abgeschnitten.



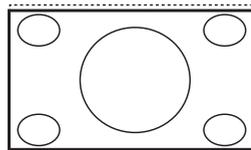
## Untertitel-Zoom

Dieser Modus wird dazu verwendet, Bilder im Format 4:3 als Vollbilder anzuzeigen, bei denen die Untertitel weiterhin sichtbar bleiben. Der obere Bildrand wird leicht abgeschnitten.



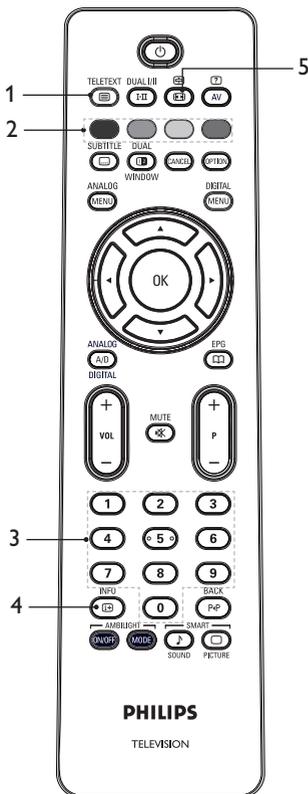
## SuperZoom

Dieser Modus wird dazu verwendet, Bilder im Format 4:3 als Vollbilder anzuzeigen, wobei die Bilder horizontal gestreckt werden.



# Videotext verwenden

Videotext ist ein Informationssystem, das von einigen Sendern ausgestrahlt wird. Videotext kann wie eine Zeitung benutzt werden. Außerdem haben hörgeschädigte Zuschauer oder solche, die die Übertragungssprache nicht verstehen, die Möglichkeit, Untertitel anzuzeigen.



- Videotext an/aus** 

Schaltet den Videotext **ein** oder **aus**. Auf dem Bildschirm wird eine Übersichtsliste mit Einträgen eingeblendet, auf die Sie Zugriff haben. Jeder Eintrag hat eine zugehörige dreistellige Seitennummer. Wenn für das ausgewählte Programm kein Videotext verfügbar ist, wird 100 angezeigt und der Bildschirm bleibt leer. Um den Videotext zu verlassen, drücken Sie die Taste  erneut.
- Direkter Zugriff** 

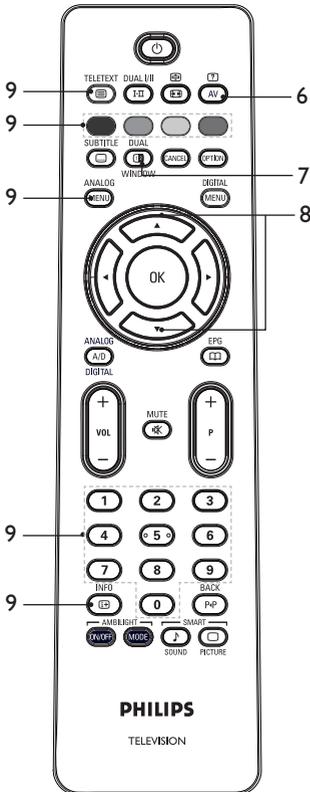
Greift auf Elemente direkt zu. Die Farbbereiche werden unten auf dem Bildschirm angezeigt. Farbige Bereiche blinken, wenn der Eintrag oder die Seite noch nicht verfügbar ist.
- Eine Seite auswählen**  bis 

Eingabe der Nummer einer Videotext-Seite. Um beispielsweise auf die Seite 120 zuzugreifen, geben Sie die Zahl 120 ein. Die Seitenzahl wird oben links am Bildschirm angezeigt. Sobald die Seite gefunden wurde, stoppt der Suchvorgang, und die Seite wird angezeigt. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um eine andere Seite anzuzeigen. Wenn der Zähler die Suche fortsetzt, kann die Seite nicht übertragen werden. In diesem Fall wählen Sie bitte eine andere Nummer aus.
- Inhaltsverzeichnis** 

Keht zum Inhaltsverzeichnis zurück. Das Inhaltsverzeichnis ist normalerweise Seite 100.
- Seite anhalten** 

Einige Seiten enthalten Unterseiten, die automatisch nacheinander angezeigt werden. Mithilfe dieser Taste können Sie die Anzeige von untergeordneten Seiten stoppen oder wieder aufnehmen. Oben links wird das Symbol  angezeigt. Verwenden Sie die Tasten ◀ oder ▶, um die vorherige oder nächste Seite aufzurufen.

# Videotext verwenden (Fort.)



6. **Versteckte Informationen**    
 Diese Taste dient dazu, Informationen, wie Lösungen für Spiele oder Rätsel, aus- oder einzublenden.

7. **Fernsehbild/Videotext**    
 • Drücken Sie die Taste , um in der rechten Bildschirmhälfte den Videotext und in der linken Bildschirmhälfte das Fernsehbild anzuzeigen.   
 • Drücken Sie die Taste , um zu einem kompletten Fernsehbild zurückzukehren.   
 • Drücken Sie die Taste , um zu einer kompletten Videotextseite zurückzukehren.

8. **Seite vergrößern**     
 Mithilfe dieser Taste können Sie den oberen oder unteren Teil der Seite anzeigen. Durch erneutes Drücken der Taste wird die Seite wieder in Normalgröße angezeigt.   
 9. **Favoritenseiten**   
 Zeigt Ihre Favoritenseite an. Diese Option ist nur im analogen Modus verfügbar. Auf die Favoritenseiten können Sie über die Farbtasten zugreifen. Wenn Sie die Seiten gespeichert haben, sind diese standardmäßig jedes Mal verfügbar, wenn Sie den Videotextmodus auswählen. Gehen Sie wie folgt vor, um bevorzugte Seiten zu speichern:

- Drücken Sie die Taste , um den Videotext anzuzeigen.   
 ANALOG
- Drücken Sie die Taste , um zum Favoritenseitenmodus zu wechseln.   
 ANALOG
- Verwenden Sie die Tasten  bis , um die Videotextseite einzugeben, die Sie als Favoritenseite speichern möchten.   
 ANALOG
- Halten Sie die Farbtaste Ihrer Wahl ca. 5 Sekunden gedrückt. Die Seitennummer wird im Farbbereich angezeigt und die Seite ist nun gespeichert.   
 ANALOG
- Wiederholen Sie die oben aufgeführten Schritte für die anderen Farbtasten.   
 ANALOG
- Um den Favoritenseitenmodus zu verlassen, drücken Sie die Taste .   
 ANALOG
- Um den Videotextmodus zu verlassen, drücken Sie die Taste .   
 TELETEXT
- Um die Favoritenseiten zu löschen, gehen Sie zu den Favoritenseiten und drücken die Taste  ungefähr 5 Sekunden lang.   
 INFO

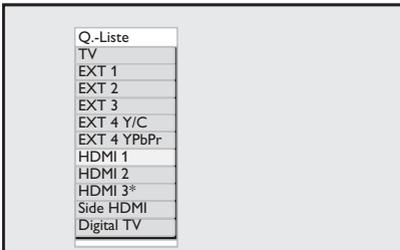
# Das Fernsehgerät im High-Definition-Modus verwenden

## HD-Geräte an das Fernsehgerät anschließen

1. Schließen Sie den HDMI- oder DVI-Ausgang des HD-Geräts an einen der HDMI-Anschlüsse des Fernsehgeräts an. Verwenden Sie ein HDMI-zu-DVI-Kabel oder ein HDMI-zu-HDMI-Kabel.

Sie können auch den YPbPr-Ausgang des HD-Geräts an den Component-Video-Eingang des Fernsehgeräts anschließen.

2. Wenn Sie ein HDMI-zu-DVI-Kabel verwenden, schließen Sie den Audio-Anschluss des HD-Geräts an den L- oder R-Audio-Anschluss an der Seite des Fernsehgeräts an.
3. Drücken Sie die Taste , um die Quellliste anzuzeigen.
4. Drücken Sie die Taste  oder , um die richtige HDMI-Quelle auszuwählen.



\* Verfügbar bei ausgewählten Modellen

5. Drücken Sie die Taste  oder , um die Auswahl zu bestätigen.

## Bild- und Toneinstellungen im HD-Modus anpassen

1. Drücken Sie die Taste , um das **Hauptmenü** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste  oder , um **Bild** oder **Ton** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste  oder , um das Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Taste  oder , um die Einstellung für **Bild** oder **Ton** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste  oder , um das Menü aufzurufen.

4. Drücken Sie die Taste  oder , um die Einstellung für **Bild** oder **Ton** zu ändern.
5. Drücken Sie die Taste , um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

## Bildeinstellungen im HD-Modus

Mit Ausnahme der Funktionen „Horizontale Verschiebung“ und „Vertikale Verschiebung“ stimmen die Bildeinstellungen im PC-Modus mit den Bildschirmeinstellungen im TV-Modus überein.

- **Horizontale Verschiebung**  
Passt die horizontale Position des Bildes an.
- **Vertikale Verschiebung**  
Passt die vertikale Position des Bildes an.

## Toneinstellungen im HD-Modus

Alle Toneinstellungen im HD-Modus stimmen mit den Toneinstellungen im TV-Modus überein.

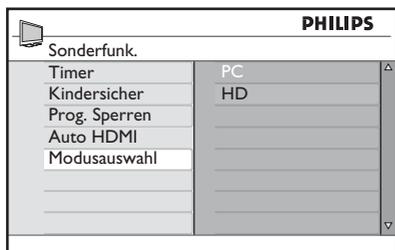
## Das Fernsehgerät im HD-Modus konfigurieren

Sie müssen das Fernsehgerät im HD-Modus konfigurieren, wenn Sie ein HD-Gerät anschließen, das folgende Auflösungen unterstützt: 480p, 720p, 1080i oder 1080p.

Das Menü **Sonderfunk.** enthält die Option **Modusauswahl** und die Option **Format.**

1. Drücken Sie die Taste , um das **Hauptmenü** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste  oder , um **Sonderfunk.** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste  oder , um das Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Taste , um **Modusauswahl** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste  oder , um die Einstellung aufzurufen.

# Das Fernsehgerät im High-Definition-Modus verwenden (Fort.)



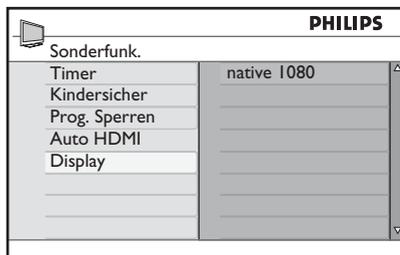
4. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um **HD** auszuwählen.
5. Drücken Sie die Taste ◀, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

## Im Modus „Native 1080“ darstellen

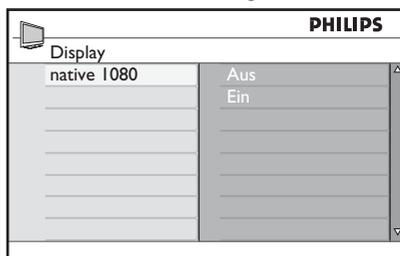
Hinweis: Nur Fernsehgeräte mit „Full HD 1080p“ können das Bild im Modus „Native 1080p“ darstellen.

Wenn Sie ein HD-Gerät anschließen, das eine Auflösung von 1080i oder 1080p unterstützt, ist Funktion **Display (native 1080)** im Menü **Sonderfunk.** verfügbar. Mit dieser Funktion können Sie das ursprüngliche HD-Format in der Auflösung 1080i und 1080p ansehen.

1. Drücken Sie die Taste , um das **Hauptmenü** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um **Sonderfunk.** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste ▶ oder , um das Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Taste ▼, um **Display** auszuwählen.



4. Drücken Sie die Taste ▶, um auf den Modus **Display** zuzugreifen.
5. Drücken Sie die Taste ▶ zwei Mal, um auf die Option **Aus/Ein** im Menü **native 1080** zuzugreifen.



6. Drücken Sie die Tasten ▲ ▼, um **Aus** oder **Ein** auszuwählen. Wählen Sie die Option **Ein** für eine Darstellung im Modus „Native 1080“.
7. Drücken Sie die Taste ◀, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
8. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

## Unterstützte Formate

Folgende Tabelle listet die unterstützten Formate für den HD-Modus auf:

<b>HD</b>	720p	1080p	1080i
<b>SD</b>	480i	576i	

# Das Fernsehgerät im High-Definition-Modus verwenden (Fort.)

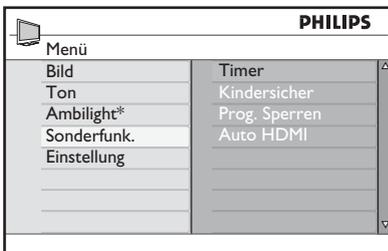
**Hinweis:** Ihr Fernsehgerät von Philips ist HDMI-kompatibel. Wenn Sie kein gutes Bild erhalten, ändern Sie bitte das Bildformat an den Peripheriegeräten. Wählen Sie beispielsweise für DVD-Player die Auflösung 480p, 576p, 720p, 1080i oder 1080p aus. Hierbei handelt es sich nicht um einen Fehler des Fernsehgeräts.

## Auto HDMI verwenden

Wenn Sie ein Gerät erstmals mit einer HDMI-Verbindung verwenden, schaltet das Fernsehgerät automatisch zu diesem HDMI-Kanal um. Bei den nachfolgenden HDMI-Verbindungen schaltet das Fernsehgerät nicht automatisch um.

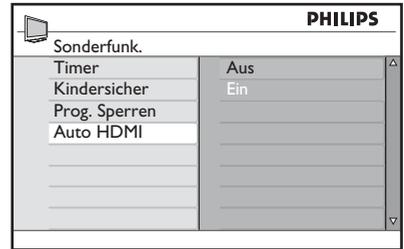
## Auto HDM ausschalten

1. Drücken Sie die Taste , um das **Hauptmenü** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste  oder , um **Sonderfunk.** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste  oder , um das Menü aufzurufen.



\* Verfügbar bei ausgewählten Modellen

3. Drücken Sie die Taste , um **Auto HDMI** auszuwählen und drücken Sie dann die Taste  oder , um das Menü aufzurufen.
4. Drücken Sie die Taste  oder , um **Aus** auszuwählen.
5. Drücken Sie die Taste  oder , um Ihre Auswahl zu bestätigen.



6. Drücken Sie die Taste , um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
7. Drücken Sie die Taste , um das Menü zu verlassen.

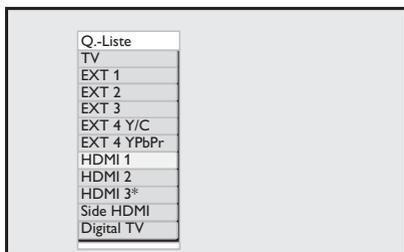
Sie können das Fernsehgerät als PC-Monitor verwenden, indem Sie den HDMI- oder DVI-Ausgang des PCs an einen der HDMI-Anschlüsse des Fernsehgeräts anschließen. Verwenden Sie ein HDMI-zu-DVI-Kabel oder ein HDMI-zu-HDMI-Kabel. Der VGA-Anschluss wird nicht unterstützt. Wenn Sie einen HDMI-Anschluss

# Das Fernsehgerät als PC-Monitor verwenden

verwenden, um den PC an das Fernsehgerät anzuschließen, müssen Sie möglicherweise die Auflösung oder Einstellungen des PCs ändern. Eventuell wird ein Dialogfeld am Bildschirm angezeigt. Sie müssen „OK“ drücken, um weiter fernsehen zu können. Schlagen Sie im Handbuch des PCs nach, wie Sie die Auflösung oder Einstellungen des PCs ändern.

## Einen PC an das Fernsehgerät anschließen

1. Schließen Sie den HDMI- oder DVI-Ausgang des PCs an einen der HDMI-Anschlüsse des Fernsehgeräts an. Verwenden Sie ein HDMI-zu-DVI-Kabel oder ein HDMI-zu-HDMI-Kabel.
2. Wenn Sie ein HDMI-zu-DVI-Kabel verwenden, schließen Sie den Audio-Anschluss des PCs an den L- oder R-Audio-Anschluss an der Seite des Fernsehgeräts an.
3. Drücken Sie die Taste , um den Punkt **Q.-Liste** anzuzeigen.
4. Drücken Sie die Taste  oder , um die richtige HDMI-Quelle auszuwählen.



\* Verfügbar bei ausgewählten Modellen

5. Drücken Sie die Taste  oder , um die Auswahl zu bestätigen.

## Bild- und Toneinstellungen im PC-Modus anpassen

Um die Bild- und Toneinstellungen im HD-Modus anpassen, folgen Sie der Vorgehensweise in *Bild- und Toneinstellungen im HD-Modus anpassen* auf Seite 39.

## Bildeinstellungen im PC-Modus

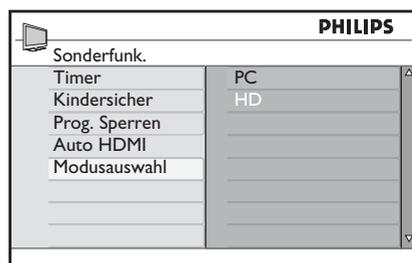
Die Bildeinstellungen im HD-Modus stimmen mit denjenigen überein, die in *Bildeinstellungen im HD-Modus* auf Seite 39 beschrieben sind.

## Toneinstellungen im PC-Modus

Die Toneinstellungen im PC-Modus stimmen mit den Toneinstellungen im TV-Modus überein.

## Das Fernsehgerät im PC-Modus konfigurieren

Um das Fernsehgerät im PC-Modus zu konfigurieren, folgen Sie der Vorgehensweise in *Das Fernsehgerät im HD-Modus konfigurieren* auf Seite 39.



## Unterstützte PC-Auflösungen

Folgende Bildschirmauflösungen werden unterstützt.

640 x 480, 60 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 72 Hz	1024 x 768, 70 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 75 Hz
640 x 480, 85 Hz	1024 x 768, 85 Hz
800 x 600, 72 Hz	1280 x 768, 60 Hz
800 x 600, 75 Hz	1280 x 1024, 60 Hz
800 x 600, 85 Hz	1360 x 768, 60 Hz
800 x 600, 60 Hz	

# Problembhebung

Nachstehend finden Sie eine Reihe von Problemen, die bei Ihrem Fernsehgerät auftreten können. Bevor Sie sich an einen Wartungstechniker wenden, nehmen Sie bitte die genannten einfachen Überprüfungen vor.

Problem	Vorgehensweise
<b>Keine Bildschirmanzeige</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig in die Steckdose und in das Fernsehgerät eingesteckt ist. Falls immer noch kein Strom anliegt, ziehen Sie den Stecker heraus. Warten Sie 60 Sekunden, und stecken Sie den Stecker wieder ein. Schalten Sie das Fernsehgerät wieder ein.</li> <li>Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung.</li> </ul>
<b>Schlechter Empfang (Schnee und Rauschen)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie den Antennenanschluss am Fernsehgerät und an der <b>Wandsteckdose</b>.</li> <li>Versuchen Sie, das Bild manuell anzupassen (siehe Seite 24).</li> <li>Haben Sie das richtige TV-System ausgewählt? (Siehe Seite 24).</li> </ul>
<b>Kein Bild</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob die mitgelieferten Kabel richtig angeschlossen sind (das Antennenkabel am Fernsehgerät, das Antennenkabel am Videorecorder, die Netzkabel, usw.).</li> <li>Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Quelle ausgewählt haben.</li> <li>Überprüfen Sie, ob die Kindersicherung abgeschaltet ist.</li> </ul>
<b>Kein Ton bei einigen Programmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob das richtige Fernsehsystem ausgewählt ist (siehe Seite 24).</li> </ul>
<b>Kein Ton</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob die Lautstärke auf Null gestellt ist.</li> <li>Überprüfen Sie, ob die Stummschaltung (  ) eingeschaltet ist. Wenn die Stummschaltung eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste  , um sie auszuschalten.</li> <li>Überprüfen Sie die Anschlüsse zwischen den Zusatzgeräten und dem Fernsehgerät.</li> </ul>
<b>Tonstörungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie alle elektrischen Geräte ab, die eine Störung verursachen können, z. B. Haartrockner, Staubsauger, usw.</li> </ul>
<b>Ausgewählte Bildschirmsprache unverständlich; Bedienen des Geräts im digitalen Modus nicht möglich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Taste  , um das Menü zu verlassen.</li> <li>Drücken Sie erneut die Taste  , um das Menü anzuzeigen.</li> <li>Drücken Sie die Taste  , um den <b>zweiten</b> Menüpunkt auszuwählen. Drücken Sie die Taste  , um die nächste Menüebene aufzurufen.</li> <li>Drücken Sie erneut die Taste  . Drücken Sie die Taste  , um den fünften Menüpunkt auszuwählen.</li> <li>Drücken Sie die Taste  , um die nächste Menüebene aufzurufen.</li> <li>Drücken Sie die Taste  oder  , um die richtige Sprache auszuwählen.</li> <li>Drücken Sie die Taste  , um Ihre Auswahl zu bestätigen.</li> <li>Drücken Sie die Taste  , um das Menü zu verlassen.</li> </ul>
<b>Fernsehgerät reagiert nicht auf Fernbedienung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehen Sie näher an den Sensor an der Vorderseite des Fernsehgeräts.</li> <li>Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.</li> <li>Wechseln Sie die Batterien.</li> </ul>

DE

## Problembhebung (Fort.)

Problem	Vorgehensweise
<b>Keine digitalen Programme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn Sie Informationen zur digitalen terrestrischen Übertragung an Ihrem Standort benötigen.</li> </ul>
<b>Ein oder mehrere kleine Punkte am Bildschirm ändern sich nicht farblich wie das Bild</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hierbei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion. Die Flüssigkristall-Bildschirme werden mit hoher Präzision gefertigt und sind in der Lage, feine Bilddetails wiederzugeben. Gelegentlich können einige inaktive Pixel auf dem Bildschirm als unbewegliche rote, blaue, grüne oder schwarze Punkte erscheinen. Hinweis: Dies wirkt sich nicht auf die Leistung des Fernsehgeräts aus.</li> </ul>
<b>Unterbrochenes oder flackerndes Bild im HD-Modus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn angeschlossene Digitalgeräte, wie ein DVD-Player oder eine Set-Top-Box, ausfallen, kommt es zu Bildrauschen. Sehen Sie im Benutzerhandbuch des angeschlossenen digitalen Geräts nach.</li> <li>Verwenden Sie ein standardmäßiges HDMI-zu-DVI-Kabel.</li> </ul>
<b>Kein Ton oder Bild; rote Anzeige vorne am Gerät leuchtet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung.</li> </ul>
<b>PC-Modi arbeiten nicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie die Anschlüsse.</li> <li>Überprüfen Sie, ob die richtige Quelle ausgewählt ist. Drücken Sie die Taste , um die Quellliste aufzurufen, und wählen Sie die richtige Quelle aus.</li> <li>Überprüfen Sie, ob für den Computer eine kompatible Bildschirmauflösung eingestellt wurde.</li> <li>Überprüfen Sie die Einstellung der Grafikkarte des Computers.</li> </ul>
<b>S-Video-Farbe verblasst</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob das SVHS-Kabel richtig eingesteckt ist.</li> <li>Drücken Sie die Taste <b>P +</b> auf der Fernbedienung, um den Sender zu wechseln, und dann die Taste <b>P -</b>, um wieder zurückzuschalten.</li> </ul>
<b>Schwarzer Streifen am oberen und unteren Bildschirmrand im PC-Modus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ändern Sie die Aktualisierungsrate des PCs auf 60 Hz.</li> </ul>
<b>AC3 nicht verfügbar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC3 wird von diesem Gerät nicht unterstützt. Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung, um ein anderes Audioformat auszuwählen.</li> </ul>
<b>TV-Antenne wird vom Gerät nicht mit Strom versorgt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einige TV-Antennen müssen vom Fernsehgerät mit Strom versorgt werden. Diese Funktion wird vom Gerät nicht unterstützt.</li> </ul>
<b>Umschalten von einem Kanal zu einem anderen nimmt sehr viel Zeit in Anspruch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pay-TV-Sender werden vom jeweiligen Anbieter verschlüsselt, daher nimmt deren Dekodierung einige Zeit in Anspruch. Dies ist völlig normal, und es sind keine Maßnahmen erforderlich.</li> </ul>
<b>Kein Zugriff auf digitales Menü</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät im analogen Modus läuft. Falls ja, drücken Sie die Taste  zum Umschalten in den digitalen Modus.</li> </ul>

# Umweltinformationen



## Recycling

Die Verpackung des Produkts ist für die Wiederverwertung vorgesehen. Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, um Informationen darüber zu erhalten, wie Sie die Verpackung dem Recycling zuführen können.



## Entsorgung des alten Produktes

Das Produkt ist aus hochwertigen Werkstoffen und Komponenten hergestellt worden, die zurückgewonnen und wiederverwendet werden können. Wenn das nebenstehende durchgestrichene Mülltonnen-Symbol an einem Produkt angebracht ist, bedeutet dies, dass das Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EG unterliegt.

Bitte informieren Sie sich über die örtlichen separaten Sammelsysteme für elektrische und elektronische Produkte. Bitte halten Sie sich an die örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie Ihr altes Produkt nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll. Die richtige Entsorgung des alten Produktes hilft dabei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu verhindern.

## Entsorgen von Batterien

Die mitgelieferten Batterien enthalten keine Schwermetalle (Blei und Cadmium). Bitte entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend den örtlichen Vorschriften.

## Stromverbrauch

- Dieses Fernsehgerät verbraucht im Standby-Modus nur sehr wenig Energie, um die Umwelt zu schonen.
- Der Energieverbrauch des Geräts ist auf dem Typenetikett an der Rückseite des Geräts angegeben.

Weitere technische Produktdaten finden Sie in der Produktbeschreibung auf unserer Website unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

**Hinweis:** Änderungen der technischen Daten und Informationen vorbehalten.



Falls Sie weitere Unterstützung benötigen, wenden Sie sich an den Kundenservice vor Ort. Die Telefonnummern und Adressen finden Sie in der dem Fernsehgerät beiliegenden Broschüre zur weltweiten Garantie,

## Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder (EMF)

- Royal Philips Electronics ist Hersteller und Verkäufer zahlreicher Konsumprodukte, die im Allgemeinen, wie jedes elektrische Gerät, elektromagnetische Signale abstrahlen und empfangen können.
- Eines der wichtigsten Geschäftsprinzipien von Philips ist es, alle nötigen Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen für unsere Produkte vorzunehmen, allen betreffenden gesetzlichen Anforderungen zu genügen und die EMF-Standards, die zum Produktionszeitpunkt gültig waren, einzuhalten.
- Philips fühlt sich verpflichtet, Produkte zu entwickeln, zu produzieren und zu vermarkten, die keine nachteilige Wirkung auf die Gesundheit haben.
- Philips versichert, dass seine Produkte bei richtiger Handhabung und bestimmungsgemäßem Gebrauch, nach dem heutigen Stand der Wissenschaft sicher in der Anwendung sind.
- Philips spielt eine aktive Rolle in der Entwicklung von internationalen EMF- und Sicherheitsstandard. Dies versetzt Philips in die Lage, zukünftige Entwicklungen bei der Standardisierung durch frühe Integration in seine Produkte vorwegzunehmen.



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 38911