

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



DE BENUTZERHANDBUCH

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07/min
Belgique	078250145	€0.06/min
България	+3592 489 99 96	local
Hrvatska	01 3033 754	local
Česká republika	800142840	free
Danmark	3525 8759	local
Suomi	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Deutschland	01803 386 852	€0.09/min
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	free
Magyarország	0680018189	free
Éire	0800 055 6882	free
Italia	840320086	€0.08/min
Lëtzebuerg	40 6661 5644	local
Nederland	0900 8407	€0.10/min
Norge	2270 8111	local
Polska	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
România	1-203-2060	local
Россия	(495) 961-1111	local
Србија	+381 114 440 841	local
Slovensko	0800 004537	free
Slovenija	01 280 95 22	local
España	902 888 784	€0.10/min
Sverige	08 5792 9100	local
Suisse	0844 800 544	local
Türkiye	0800 261 3302	local
United Kingdom	0870 900 9070	local
Україна	044 254 2392	local

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

Inhalt

1. Wichtig	3
1.1 Sicherheit	3
1.2 Bildschirmpflege	4
1.3 Umweltschutz	4
2. Ihr Fernsehgerät	5
2.1 Übersicht über das Fernsehgerät	5
3. Erste Schritte	7
3.1 Aufstellen des Fernsehgeräts	7
3.2 Wandmontage des Fernsehgeräts	7
3.3 Verbinden des Antennenkabels	8
3.4 Netzanschluss	8
3.5 Einlegen von Batterien in die Fernbedienung	9
3.6 Einschalten des Fernsehgeräts	9
3.7 Ersteinrichtung	9
4. Verwenden des Fernsehgeräts	11
4.1 Ein-/Ausschalten des Fernsehgeräts und Wechsel in den Standby	11
4.2 Fernsehen	12
4.3 Wiedergabe von anderen Geräten	12
4.4 Verwenden von Videotext	12
5. Weitere Funktionen	13
5.1 Übersicht zur Fernbedienung	13
5.2 Verwendung der TV-Menüs	15
5.3 Anpassen von Bild- und Toneinstellungen	16
5.4 Wechsel zum Modus „Geschäft“ oder „Home“	18
5.5 Verwendung von Videotext	18
5.6 Verwendung von Timern und Kindersicherung	19

6. Installieren von Sendern	23
6.1 Automatische Senderinstallation	23
6.2 Manuelles Einstellen von Sendern	24
6.3 Feinabstimmung der Sender	25
6.4 Benennen oder Umbenennen von Kanälen	25
6.5 Neuordnung von Sendern	25
6.6 Erstellen einer Favoritenliste	26
6.7 Starten einer Demo	26
7. Anschließen von Geräten	27
7.1 Übersicht über Anschlüsse	27
7.2 Wählen der Verbindungsqualität	28
7.3 Anschließen von Geräten	29
7.4 Einrichten von Geräten	31
7.5 Verwendung von Philips EasyLink	32
8. Technische Daten	33
9. Fehlerbehebung	34
9.1 Allgemeine Probleme mit dem Fernsehgerät	34
9.2 Bildprobleme	34
9.3 Tonprobleme	35
9.4 Probleme mit dem HDMI-Anschluss	35
9.5 Probleme mit dem PC-Anschluss	36
9.6 Kontaktaufnahme	36
10. Index	37

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. bzw. ihren jeweiligen Inhabern.

Philips behält sich das Recht vor; Produkte jederzeit ohne die Verpflichtung zu ändern, frühere Lieferungen entsprechend nachzubessern.

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

Garantie

Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können. Gehäuseabdeckungen dürfen nicht geöffnet oder entfernt werden. Reparaturen dürfen nur vom Philips Kundendienst und von offiziellen Reparaturbetrieben durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung erlischt jegliche Garantie, gleich ob ausdrücklich oder konkludent. Jeder Betrieb, der in diesem Handbuch ausdrücklich untersagt wird, und jegliche Einstellungen oder Montageverfahren, die in diesem Handbuch nicht empfohlen oder autorisiert werden, führen zum Erlöschen der Garantie.

Pixeleigenschaften

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

Elektromagnetische Verträglichkeit

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

Eines der grundsätzlichen Unternehmensprinzipien von Philips ist es, für unsere Produkte alle notwendigen Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen, um allen anwendbaren rechtlichen Anforderungen zu entsprechen und die zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts anwendbaren EMV-Normen in vollem Maße einzuhalten.

Philips verpflichtet sich, Produkte zu entwickeln, herzustellen und zu vertreiben, die keine gesundheitlichen Probleme hervorrufen.

Philips kann wissenschaftlichen Studien zufolge bestätigen, dass die Produkte von Philips bei ordnungs- und zweckgemäßem Gebrauch sicher sind.

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

Copyright



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

Windows Media ist eine Marke oder eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. ® Kensington und MicroSaver sind in den USA eingetragene Marken der ACCO World Corporation mit erteilten Eintragungen und anhängigen Anmeldungen in anderen Ländern weltweit. Alle anderen eingetragenen Marken und nicht eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

1. Wichtig

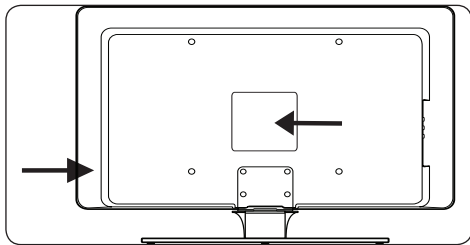
Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips!

Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Beachten Sie den Inhalt dieses Abschnitts genau und befolgen Sie die Anweisungen zu Sicherheit und Bildschirmpflege sorgfältig. Die Produktgarantie gilt nicht bei Schäden aufgrund der Nichtbeachtung dieser Anweisungen.

Um das Kundendienstangebot von Philips vollständig nutzen zu können, sollten Sie Ihr Produkt unter www.philips.com/welcome.

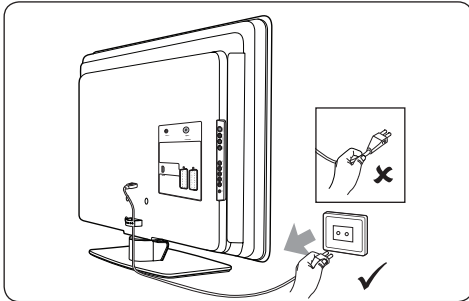
Die Modell- und Seriennummer Ihres Fernsehgeräts finden Sie auf der Rückseite und auf der Seite des Geräts sowie auf der Produktverpackung.



1.1 Sicherheit

- Zum Heben und Tragen eines Fernsehgeräts mit einem Gewicht von über 25 kg sind zwei Personen erforderlich. Die unsachgemäße Handhabung des Fernsehgeräts kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Wenn Sie das Fernsehgerät bei niedrigen Temperaturen transportieren (unter 5 °C), öffnen Sie den Karton und warten Sie, bis das Gerät Raumtemperatur hat, bevor Sie es auspacken.
- Um Kurzschlüsse zu vermeiden, sollten Sie das Fernsehgerät, die Fernbedienung und die Batterien der Fernbedienung keinem Regen oder Wasser aussetzen.
- Stellen Sie keine mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten gefüllten Behälter auf den Fernseher oder in seine Nähe. Das Verschütten von Flüssigkeiten über das Fernsehgerät kann zu elektrischen Schlägen führen. Schalten Sie das Fernsehgerät nicht ein, wenn darauf Flüssigkeiten verschüttet wurden. Trennen Sie das Fernsehgerät sofort vom Stromnetz und lassen Sie es von einem qualifizierten Techniker prüfen.
- Um Feuer und elektrische Schläge zu vermeiden, sollten Sie das Fernsehgerät, die Fernbedienung und die Batterien der Fernbedienung nicht in der Nähe von offenem Feuer (z. B. brennenden Kerzen) oder anderen Hitzequellen aufstellen und nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Bringen Sie das Fernsehgerät nicht in einem geschlossenen Bereich, wie z. B. einem Bücherschrank, unter. Lassen Sie auf allen Seiten des Fernsehgeräts einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm. Stellen Sie sicher, dass der Luftaustausch nicht behindert wird.
- Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Standfuß, um das Fernsehgerät auf einer ebenen, stabilen Oberfläche aufzustellen. Bewegen Sie das Fernsehgerät nicht, wenn es nicht ordnungsgemäß mit dem Standfuß verschraubt ist.
- Die Wandmontage des Fernsehgeräts sollte nur durch qualifiziertes Personal erfolgen. Das Fernsehgerät darf nur mit einer passenden Wandhalterung montiert werden und nur an einer Wand, die das Gewicht des Fernsehgeräts tragen kann. Eine unsachgemäße Wandmontage kann schwere Verletzungen oder Schäden zur Folge haben. Versuchen Sie nicht, das Fernsehgerät selbst an einer Wand zu montieren.
- Wenn das Fernsehgerät auf einem Schwenkarm oder einer Schwenkplattform montiert ist, stellen Sie sicher, dass keine Zuglast auf das Netzkabel ausgeübt wird, wenn das Gerät gedreht wird. Eine Zugbelastung des Netzkabels kann zur Lockerung von Kontakten und zu Kurzschlüssen und Bränden führen.
- Trennen Sie das Fernsehgerät vor Gewittern vom Netz- und Antennenanschluss. Berühren Sie während Gewittern das Fernsehgerät, das Netzkabel und das Antennenkabel nicht.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Netzkabel leicht erreichen können, um das Fernsehgerät schnell vom Stromnetz trennen zu können.
- Beachten Sie beim Trennen des Fernsehgeräts vom Stromnetz folgende Punkte:
 1. Schalten Sie erst das Fernsehgerät und dann (wenn zutreffend) die Stromversorgung aus.
 2. Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose.

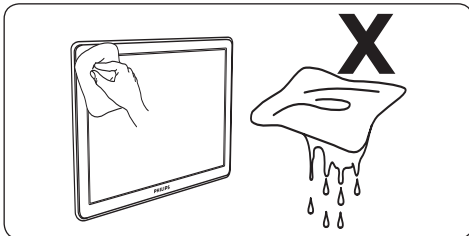
3. Trennen Sie das Netzkabel vom Kabelanschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts. Ziehen Sie das Netzkabel immer am Stecker heraus. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.



- Die Verwendung von Ohrsteckern oder Kopfhörern bei hoher Lautstärke kann zu einer dauerhaften Schädigung Ihres Gehörs führen. Auch wenn eine hohe Lautstärke nach einer Weile normal klingt, kann sie ihr Gehör schädigen. Um Ihr Gehör zu schützen, sollten Sie Ohrstecker oder Kopfhörer bei hoher Lautstärke nur für kurze Zeitspannen verwenden.

1.2 Bildschirmpflege

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie den Bildschirm reinigen. Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Substanzen wie Haushaltsreiniger, da diese den Bildschirm beschädigen können.



- Um Verformungen und Farbausbleichungen zu vermeiden, müssen Wassertropfen so rasch wie möglich abgewischt werden.
- Der Bildschirm darf auf keine Weise mit harten Gegenständen berührt werden, da er hierdurch dauerhaft beschädigt werden kann.
- Vermeiden Sie nach Möglichkeit die Anzeige von Standbildern auf dem Bildschirm über einen längeren Zeitraum. Dazu zählen z. B.

Bildschirmmenüs, Videotextseiten, schwarze Balken oder Börsenticker. Lässt sich die Verwendung von Standbildern nicht vermeiden, reduzieren Sie die Bildschirmhelligkeit und den Kontrast, um eine Beschädigung des Bildschirms zu vermeiden.

1.3 Umweltschutz

Recycling der Verpackung

Die Verpackung dieses Geräts ist recycelbar. Informationen zum Recycling der Verpackung erhalten Sie von Ihren Behörden vor Ort.

Entsorgung von Altgeräten

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Befindet sich das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt.



Entsorgen Sie das Gerät nicht über Ihren normalen Hausmüll. Informationen zur sicheren Entsorgung des Geräts erhalten Sie von Ihrem Händler. Eine unkontrollierte Abfallentsorgung schadet der Umwelt und der Gesundheit.

Entsorgung von Altbatterien

Die mitgelieferten Batterien enthalten kein Quecksilber oder Cadmium. Entsorgen Sie die mitgelieferten und alle anderen Batterien entsprechend der geltenden Vorschriften vor Ort.

Stromverbrauch

Ihr Fernsehgerät verbraucht im Standby-Modus nur minimal Energie, um die Umwelt zu schützen. Den Stromverbrauch im Betrieb können Sie der Rückseite des Geräts entnehmen.

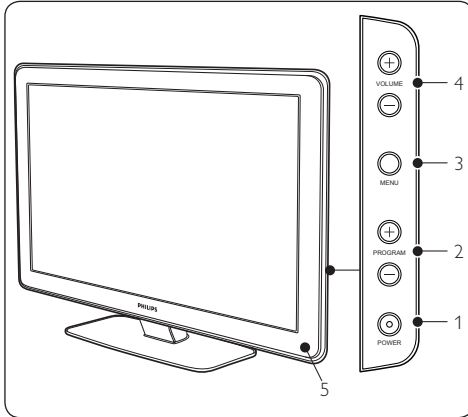
Weitere Details zu diesem Produkt finden Sie im Produktdatenblatt unter www.philips.com/support.

2. Ihr Fernsehgerät

In diesem Abschnitt erhalten Sie einen Überblick über die am häufigsten genutzten Bedienelemente und Funktionen des Fernsehgeräts.

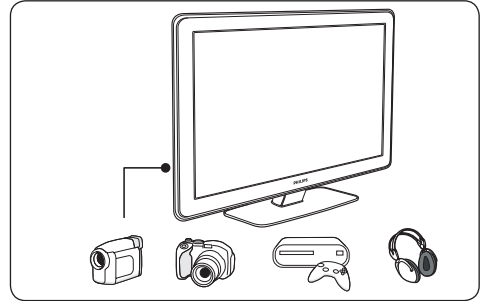
2.1 Übersicht über das Fernsehgerät

Seitliche Bedienelemente und Anzeigen



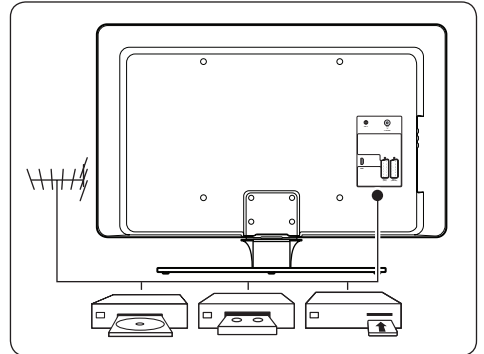
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Power-Anzeige/Fernbedienungssensor

Seitliche Anschlüsse



Verwenden Sie die seitlichen Anschlüsse des Fernsehgeräts, um mobile Geräte wie eine Kamera oder eine HD-Spielekonsole anzuschließen. Sie können auch einen Kopfhörer anschließen.

Rückseitige Anschlüsse

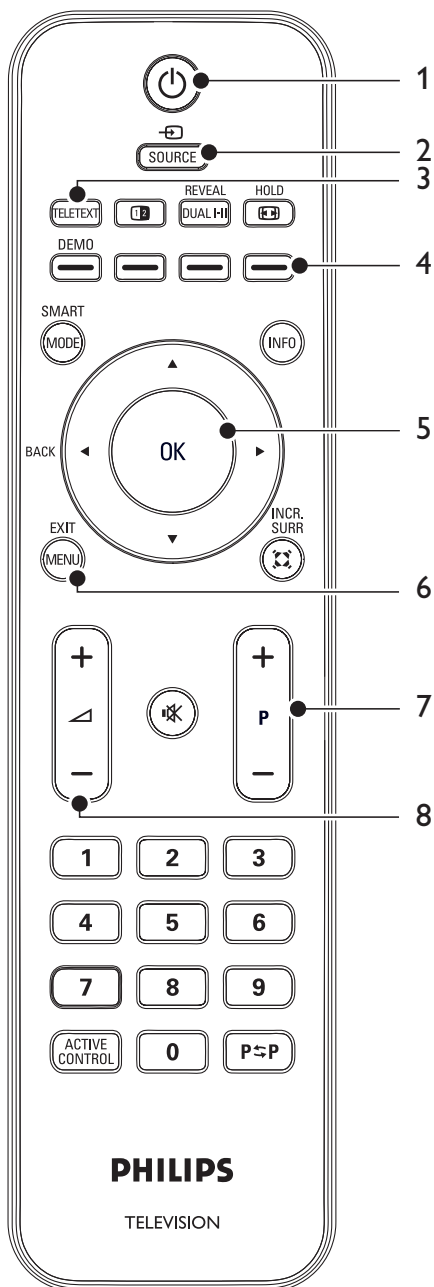


Verwenden Sie die rückseitigen Anschlüsse, um die Antenne und permanent angeschlossene Geräte wie einen HD-Disc-Player, einen DVD-Player oder einen Videorecorder anzuschließen.

Hinweis

Weitere Informationen zu Anschlüssen finden Sie in Abschnitt 7.3 Anschließen von Geräten.

Fernbedienung



1. (Standby)
2. **SOURCE**
3. **TELETEXT**
4. Farbtasten
Von links: Rot, grün, gelb, blau
5. Navigationstasten
Nach oben ▲, unten ▼, links ◀, rechts ▶, **OK**
6. **MENU**
7. **P +/-** (Programm +/-)
8. **+/-** (Lautstärke +/-)

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

3. Erste Schritte

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zur Aufstellung und Einrichtung des Fernsehgeräts. Er ergänzt die Informationen in der **Schnellstartanleitung**.

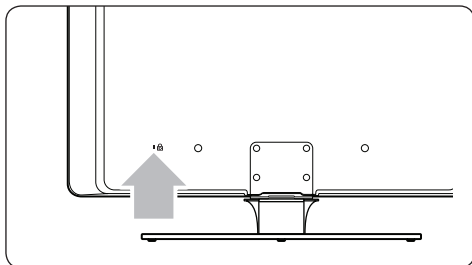
Hinweis

Informationen zur Montage des Standfußes finden Sie in der **Schnellstartanleitung**.

3.1 Aufstellen des Fernsehgeräts

Lesen Sie vor dem Aufstellen des Fernsehgeräts die Sicherheitshinweise in *Abschnitt 1.1* und beachten Sie die folgenden Punkte:

- Der ideale Betrachtungsabstand beim Fernsehen beträgt das Dreifache der Bildschirmdiagonale.
- Stellen Sie das Fernsehgerät so auf, dass kein Licht auf den Bildschirm fällt.
- Schließen Sie Ihre Geräte an, bevor Sie das Fernsehgerät aufstellen.
- Ihr Fernsehgerät verfügt auf der Rückseite über eine Buchse für ein Kensington-Schloss.



Wenn Sie ein Kensington-Schloss anschließen möchten (nicht im Lieferumfang enthalten), sollten Sie das Fernsehgerät in der Nähe eines unbeweglichen Gegenstands aufstellen (z. B. ein Tisch), an dem das Schloss leicht befestigt werden kann.

3.2 Wandmontage des Fernsehgeräts

WARNUNG

Die Wandmontage des Fernsehgeräts sollte nur durch qualifiziertes Personal erfolgen. Koninklijke Philips Electronics N.V. übernimmt keine Haftung für unsachgemäße Montage oder daraus resultierende Unfälle oder Verletzungen.

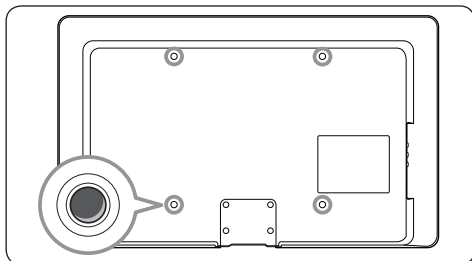
Schritt 1 Kauf einer VESA-kompatiblen Wandhalterung

Kaufen Sie abhängig von der Größe Ihres Fernsehbildschirms eine der folgenden Wandhalterungen:

Größe des Fernsehbildschirms (Zoll/cm)	VESA-kompatible Wandhalterung (mm)	Besondere Hinweise
32" / 81 cm	Verstellbar 300 x 300	Die VESA-kompatible Wandhalterung muss auf 200 x 300 eingestellt werden, bevor sie am Fernsehgerät befestigt wird.
37" / 94 cm	Fest 300 x 300	Keine
42" / 107 cm oder größer	Fest 400 x 400	Keine

Schritt 2 Befestigen Sie die VESA-kompatible Wandhalterung am Fernsehgerät

1. Auf der Rückseite des Fernsehgeräts befinden sich vier Befestigungsmuttern.

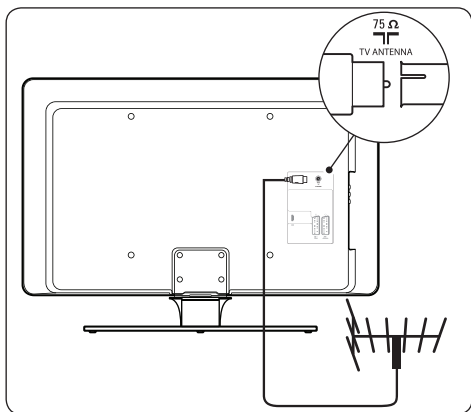


2. Befolgen Sie dann die Anweisungen zu Ihrer VESA-kompatiblen Wandhalterung.

⚠ HINWEIS

Verwenden Sie zur Befestigung der VESA-kompatiblen Wandhalterung ausschließlich M6-Schrauben für 32"-Modelle bzw. M8-Schrauben für größere Modelle (Schrauben nicht mitgeliefert).

3.3 Verbinden des Antennenkabels



1. Der Antennenanschluss **TV ANTENNA** befindet sich auf der Rückseite des Fernsehgeräts.
2. Schließen Sie ein Ende des Antennenkabels (nicht mitgeliefert) an den Antennenanschluss **TV ANTENNA** an. Verwenden Sie einen Adapter, wenn das Antennenkabel nicht passt.

3. Schließen Sie das andere Ende des Antennenkabels an die Antennenleitung an und achten Sie darauf, dass das Antennenkabel an beiden Anschlüssen fest sitzt.

3.4 Netzanschluss

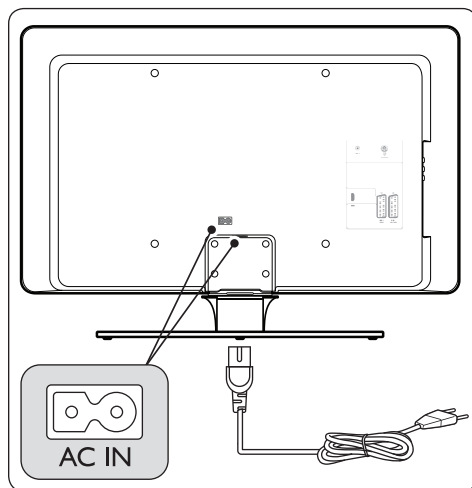
⚠ WARNUNG

Vergewissern Sie sich, dass die örtliche Netzspannung mit der Spannung übereinstimmt, die auf dem Etikett an der Rückseite des Fernsehgeräts angegeben ist. Schließen Sie das Netzkabel nicht an, wenn die Spannung nicht übereinstimmt.

Anschluss des Netzkabels

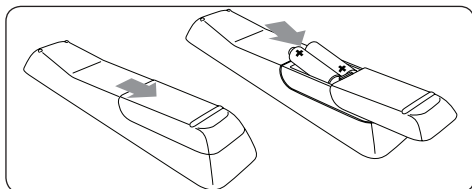
ⓘ Hinweis

Die Position des Netzkabelanschlusses variiert je nach Modell des Fernsehgeräts.



1. Der Netzkabelanschluss **AC IN** befindet sich auf der Rück- oder Unterseite des Fernsehgeräts.
2. Schließen Sie das Netzkabel an den Netzkabelanschluss **AC IN** an.
3. Schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose an und stellen Sie sicher, dass das Kabel an beiden Anschlüssen fest sitzt.

3.5 Einlegen von Batterien in die Fernbedienung



1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.
2. Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien (Größe AAA, Typ LR03) ein. Stellen Sie sicher, dass der Plus- (+) und der Minuspol (-) der Batterien wie im Gehäuse gekennzeichnet an den dafür vorgesehenen Stellen anliegen.
3. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung wieder.

Hinweis

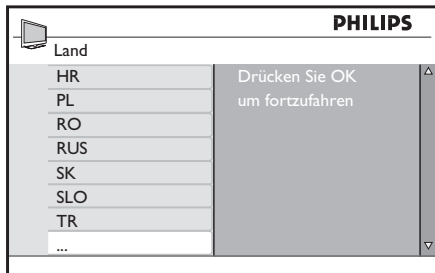
Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie die Fernbedienung für längere Zeit nicht benutzen.

3.6 Einschalten des Fernsehgeräts

Prüfen Sie vor dem ersten Einschalten des Fernsehgeräts, ob das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. Schalten Sie dann (wenn verfügbar) die Stromversorgung ein und drücken Sie **POWER** an der Seite des Fernsehgeräts.

3.7 Ersteinrichtung

1. Beim ersten Einschalten des Fernsehgeräts wird ein Auswahlm Menü **Land** angezeigt.



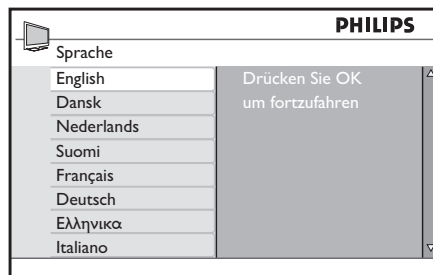
2. Drücken Sie die Tasten **▲** oder **▼**, um Ihr Land auszuwählen. Eine Liste der verfügbaren Länder entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

Tipp

Wenn Ihr Land nicht in der Liste enthalten ist, wählen Sie

Code	Land	Code	Land
A	Österreich	NL	Niederlande
B	Belgien	P	Portugal
CH	Schweiz	S	Schweden
D	Deutschland	CZ	Tschechische Republik
DK	Dänemark	H	Ungarn
E	Spanien	HR	Kroatien
F	Frankreich	PL	Polen
FI	Finnland	RO	Rumänien
GB	Großbritannien	RUS	Russland
GR	Griechenland	SK	Slowakei
I	Italien	SLO	Slowenien
IRL	Irland	TR	Türkei
L	Luxemburg	...	Andere
N	Norwegen		

3. Drücken Sie **OK**, um das Menü **Sprache** aufzurufen.



4. Drücken Sie die Tasten **▲** oder **▼**, um Ihre Sprache auszuwählen.
5. Drücken Sie **OK**, um das Menü **Standort** aufzurufen.

PHILIPS	
Standort	
Zuhause	Wählen Sie bitte einen Standort, um fortzufahren.
Geschäft	

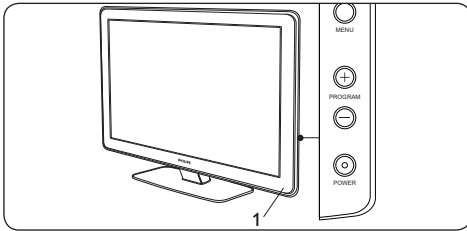
6. Drücken Sie ▲ oder ▼, um Ihren Standort zu wählen.
7. Drücken Sie **OK**, um die Installation zu beginnen. Die Installation nimmt einige Minuten in Anspruch. Wenn sie abgeschlossen ist, wird der erste eingestellte Sender auf dem Fernsehgerät angezeigt.

4. Verwenden des Fernsehgeräts

Dieser Abschnitt ist eine Anleitung zu den grundlegenden Funktionen Ihres Fernsehgeräts. Anweisungen zu erweiterten Funktionen finden Sie unter *Abschnitt 5 Weitere Funktionen*.

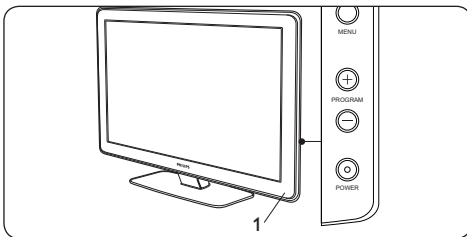
4.1 Ein-/Ausschalten des Fernsehgeräts und Wechsel in den Standby

4.1.1 Einschalten des TV-Geräts



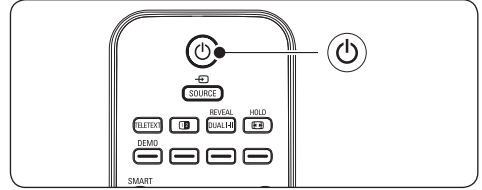
- Drücken Sie **POWER** auf der Seite des Fernsehgeräts, wenn die Power-Anzeige (1) ausgeschaltet ist.

4.1.2 Ausschalten des Fernsehgeräts



- Drücken Sie **POWER** auf der Seite des Fernsehgeräts. Die Power-Anzeige (1) schaltet sich aus.

4.1.3 Schalten des Fernsehgeräts in den Standby

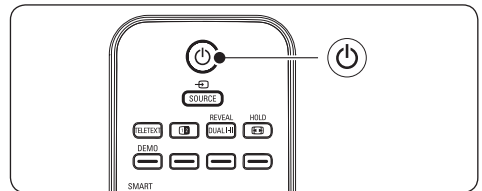


- Drücken Sie **Power** (Standby) auf der Fernbedienung. Die Power-Anzeige wechselt in den Standby (rot).

Tipp

Obwohl das Fernsehgerät im Standby nur sehr wenig Energie verbraucht, wird doch immer Energie verbraucht, solange das Netzteil angeschlossen und eingeschaltet ist. Wird das Fernsehgerät längere Zeit nicht genutzt, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Netzstecker.

4.1.4 Einschalten des Fernsehgeräts aus dem Standby-Modus



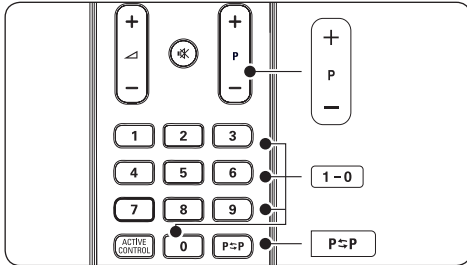
- Wenn sich die Power-Anzeige im Standby-Modus (rot) befindet, drücken Sie **Power** auf der Fernbedienung.

Hinweis

Wenn Sie Ihre Fernbedienung nicht finden können und das Fernsehgerät aus dem Standby einschalten möchten, drücken Sie **PROGRAM +/-** auf der Seite des Fernsehgeräts. Ihr Fernsehgerät wird dann ausgeschaltet.

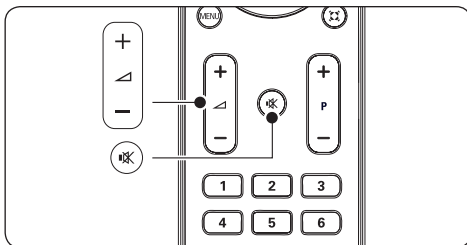
4.2 Fernsehen

4.2.1 Auswählen der Sender



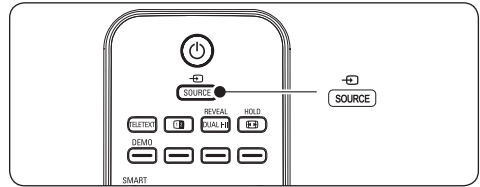
- Geben Sie eine Nummer ein (1 bis 9) oder drücken Sie **P +/-** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie **PROGRAM +/-** am seitlichen Bedienfeld des Fernsehgeräts.
- Drücken Sie **P=P** auf der Fernbedienung, um zum vorher ausgewählten Fernsehsender zurückzukehren.

4.2.2 Einstellen der Lautstärke



- Drücken Sie **▲** (Lautstärke) **+** oder **-** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie **VOLUME +** oder **-** am seitlichen Bedienfeld des Fernsehgeräts.
- Drücken Sie **MUTE** (Stummschaltung) auf der Fernbedienung, um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie **MUTE** (Stummschaltung) erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

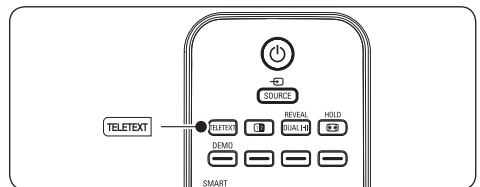
4.3 Wiedergabe von anderen Geräten



1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung **SOURCE** und wählen Sie dann den Eingang aus, an dem das Gerät angeschlossen ist.
3. Drücken Sie **OK**, um das Gerät auszuwählen.

4.4 Verwenden von Videotext

Die meisten Fernsehsender strahlen Information über Videotext/Teletext aus.



1. Drücken Sie **TELETEXT** auf der Fernbedienung. Die Startseite wird angezeigt.
2. So wählen Sie eine Seite über die Fernbedienung:
 - Geben Sie die Seitennummer mit den Zifferntasten ein.
 - Drücken Sie **P +/-** oder **▲/▼** um die nächste oder vorherige Seite anzuzeigen.
 - Drücken Sie eine der Farbtasten, um einen der farbkodierten Einträge unten auf dem Bildschirm aufzurufen.
3. Drücken Sie **TELETEXT** erneut, um den Videotext zu verlassen.

Weitere Informationen zum Videotext finden Sie in *Abschnitt 5.5 Verwendung weiterer Videotext-Funktionen*.

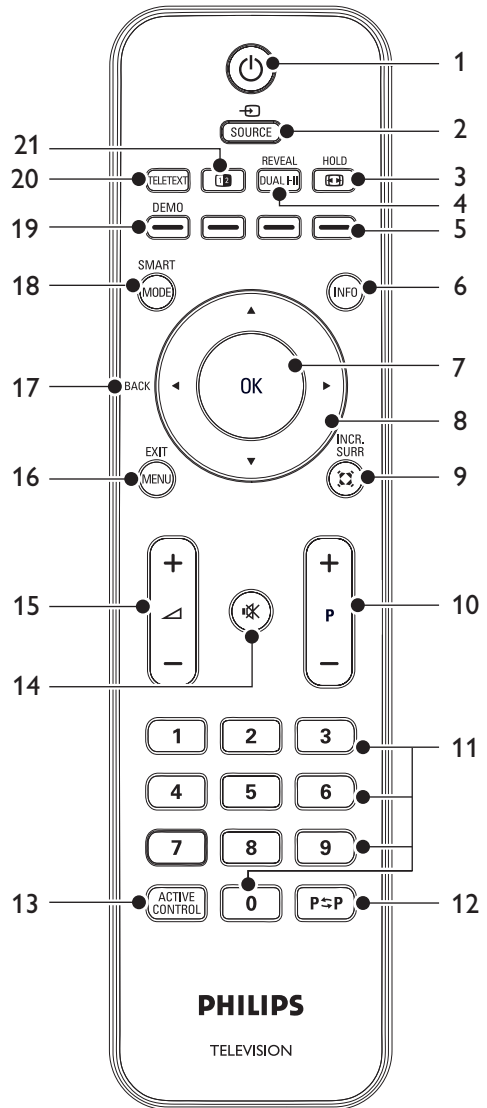
5. Weitere Funktionen

In diesem Abschnitt werden erweiterte Funktionen des Fernsehgeräts beschrieben, z. B.:

- Verwendung der TV-Menüs (Abschnitt 5.2)
- Anpassen von Bild- und Toneinstellungen (Abschnitt 5.3)
- Wechsel zum Modus „Geschäft“ oder „Zuhause“ (Abschnitt 5.4)
- Verwendung weiterer Videotext-Funktionen (Abschnitt 5.5)
- Verwendung von Timern und Kindersicherung (Abschnitt 5.6)

5.1 Übersicht zur Fernbedienung

In diesem Abschnitt finden Sie eine detaillierte Übersicht über die Funktionen der Fernbedienung.

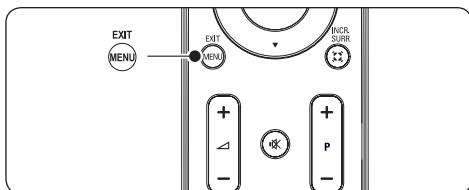


1.  Einschalten des Fernsehgeräts aus dem Standby-Modus oder Schalten in den Standby-Modus.
2. **SOURCE**
Auswahl eines angeschlossenen Geräts.
3.  Auswahl eines Bildformats.
4. **DUAL I-II**
Umschalten von **Stereo** und **Nicam Stereo** zu **Mono** oder Auswahl der ersten Sprache (**DUAL I**) oder der zweiten Sprache (**DUAL II**) bei zweisprachigen Programmen.
5. Farbtasten
Auswahl von Aufgaben oder Videotextseiten.
6. **INFO**
Anzeigen der Programminformationen, sofern verfügbar.
7. **OK**
Zugriff auf ein Menü oder Aktivierung einer Installation.
8. Navigationstasten
Nach oben ▲, unten ▼, links ◀ und rechts ▶ zur Navigation im Menü.
9. **INCR. SURR**
Aktiviert Incredible Surround für Stereoquellen oder besseren Raumklang bei Monoquellen.
10. **P +/-**
Umschalten zum nächsten oder vorherigen Sender.
11. Zifferntasten
Auswahl eines Senders, einer Seite oder einer Installation.
12. **P↔P**
Rückkehr zum vorher angezeigten Fernsehsender.
13. **ACTIVE CONTROL**
Auswahl von **Ein** oder **Aus**.
14.  Ein- und Ausschalten des Tons.
15.  +/- Erhöhen oder Verringern der Lautstärke.
16. **MENU**
Schaltet das Menü ein oder aus.
17. **BACK**
Kehrt in das vorherige Menü zurück.
18. **SMART MODE**
Schaltet durch die vordefinierten Bild- und Toneinstellungen.
19. **DEMO**
Schaltet das Menü **Demo** ein oder aus.
20. **TELETEXT**
Ein-/Ausschalten von Videotext.
21.  Teilt den aktuellen Kanal oder die aktuelle Quelle auf der linken Bildschirmseite. Der Videotext wird auf der rechten Seite angezeigt.

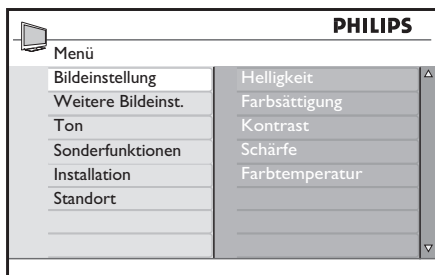
5.2 Verwendung der TV-Menüs

Mithilfe der Bildschirmmenüs können Sie das Fernsehgerät installieren, die Bild- und Ton-Einstellungen anpassen und auf andere Funktionen zugreifen. In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie im Menü navigieren.

5.2.1 Zugriff auf das Hauptmenü



1. Drücken Sie auf der Fernbedienung **MENU**, um das Hauptmenü aufzurufen.



2. Drücken Sie **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Das Hauptmenü enthält die folgenden Elemente:

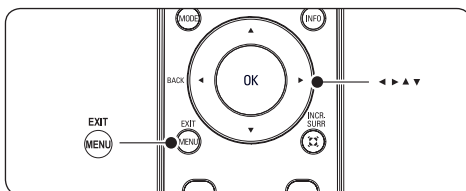
- **Bildeinstellung**
Für Bildeinstellungen wie Helligkeit, Farbe, Kontrast, Schärfe und Farbtemperatur. Siehe Abschnitt 5.3 Anpassen von Bild- und Toneinstellungen.
- **Weitere Bildeinst.**
Für die Aktivierung/Deaktivierung erweiterter Bildeinstellungen wie Kontrast+, Active Control und Rauschunterdrückung. Siehe Abschnitt 5.3 Anpassen von Bild- und Toneinstellungen.
- **Ton**
Für Toneinstellungen wie Equalizer, Balance, Aut. Lautst.begr. (Automatische Lautstärkebegrenzung) und Ungl. Raumklang

(Unglaublicher Raumklang). Siehe Abschnitt 5.3 Anpassen von Bild- und Toneinstellungen.

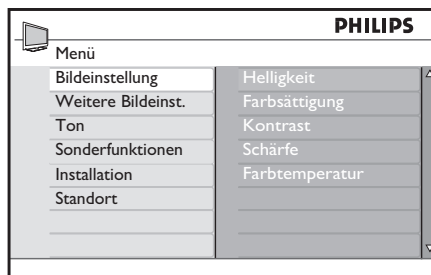
- **Sonderfunktionen**
Für die Aktivierung/Deaktivierung von Spezialfunktionen wie Timer, Kindersicherung und Prog. sperren. Siehe Abschnitt 5.6 Verwendung von Timern und Kindersicherung.
- **Installation**
Für Auswahl und Anzeige von Sprache, Land, Autom. Progr. (Automatische Programmierung, Manuelle Progr. (Manuelle Programmierung), Sortieren, Name und Favoriten Progr. (Favoritenprogramm). Siehe Abschnitt 6 Installieren von Sendern.
- **Standort**
Für den Wechsel Ihres Fernseherstandorts von „Zuhause“ zu „Geschäft“. Siehe Abschnitt 5.4 Wechsel zum Modus Geschäft oder Zuhause.

5.2.2 Verwenden des Hauptmenüs

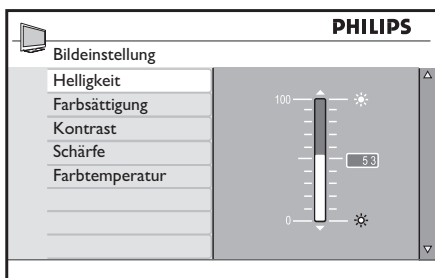
Im folgenden Beispiel wird die Verwendung des Hauptmenüs beschrieben.



1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung, um das Hauptmenü aufzurufen.



2. Drücken Sie **►**, um die **Bildeinstellung** aufzurufen.



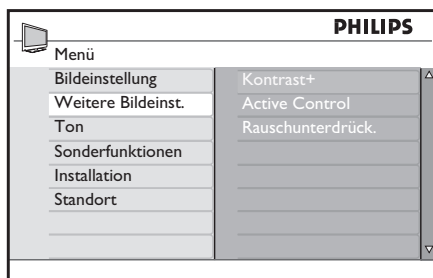
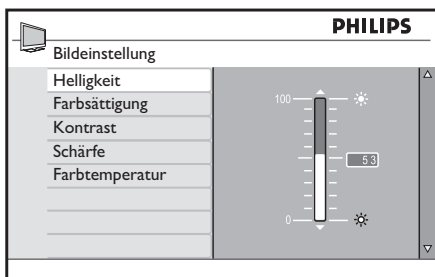
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um eine Installation zu wählen.
4. Drücken Sie ►, um die Installation aufzurufen.
5. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Installation anzupassen.
6. Drücken Sie ◀, um in die **Bildeinstellung** zurückzukehren, oder **MENU** zum Beenden.

5.3 Anpassen von Bild- und Toneinstellungen

In diesem Abschnitt wird die Anpassung der Bild- und Toneinstellungen beschrieben.

5.3.1 Anpassung der Bildeinstellungen

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Bildeinstellung** oder **Weitere Bildeinst.**

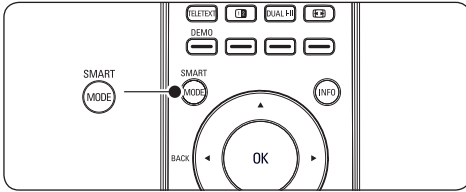


2. Drücken Sie ► zum Aufrufen.
 3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um eine Installation zu wählen.
- **Helligkeit**
Ändert die Helligkeit des Bildes.
 - **Farbe**
Ändert die Farbsättigung.
 - **Kontrast**
Ändert die Helligkeit der hellen Bildteile, lässt aber die der dunklen Bildteile unverändert.
 - **Schärfe**
Ändert die Bildschärfe feiner Details.
 - **Farbtemperatur**
Stellt die Farben auf **Normal**, **Warm** (rötlich) oder **Kühl** (bläulich) ein.
 - **Kontrast+**
Ändert die Helligkeit der hellen Bildteile, lässt aber die der dunklen Bildteile unverändert.
 - **Active Control**
Korrigiert alle eingehenden Signale, um die bestmögliche Bildqualität zu erzielen. Schaltet Active Control **Ein** oder **Aus**.
 - **Rauschunterdrückung**
Filtert und verringert das Bildrauschen. Wählen Sie die Installation **Minimum**, **Mittel**, **Maximum** oder **Aus**.

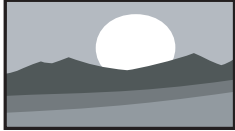
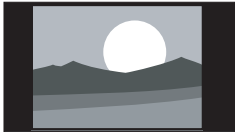
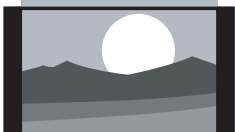
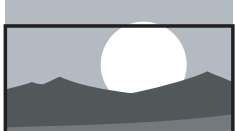
5.3.2 Verwendung des Smart-Modus

Neben der manuellen Bildeinstellung können Sie auch Smart Settings verwenden, um eine vordefinierte Bild- oder Toneinstellung auszuwählen.

1. Drücken Sie **SMART MODE** auf der Fernbedienung, um durch eine Auswahl vordefinierter Bild- und Toneinstellungen zu wechseln.



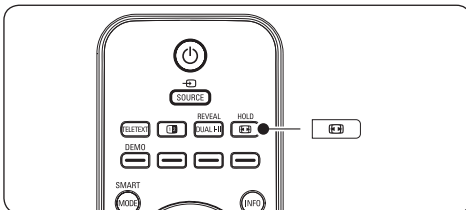
Zusammenfassung der Smart-Modi

- **Lebhaft**
Verwendet brillante Bild- und Toneinstellungen in heller Umgebung.
 - **Standard**
Natürliche Bild- und Toneinstellungen in normaler Wohnzimmerumgebung.
 - **Film**
Verwendet dynamische Bild- und Toneinstellungen für das optimale Fernseherlebnis.
 - **Spiel**
Optimiert für PCs, Spielekonsolen und Playstations.
 - **Energiesparmode**
Umweltfreundliche Installation für einen geringeren Stromverbrauch.
 - **Persönlich**
Basierend auf den Einstellungen, die Sie im Menü **Bildeinstellung** vorgenommen haben.
2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um eines der folgenden Bildformate auszuwählen:
 - **Breitbild**

Streckt das klassische 4:3-Format auf 16:9.
 - **4:3**

Für die Anzeige im klassischen 4:3-Format.
 - **Zoom 14:9**

Streckt das klassische 4:3-Format auf 14:9.
 - **Zoom 16:9**

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

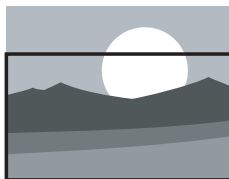
5.3.3 Ändern des Bildformats

Passen Sie das Bildformat an Ihre Inhalte an.

1. Drücken Sie  auf der Fernbedienung.

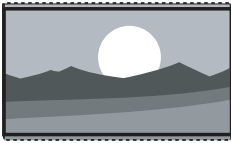


- **16:9 Untertitel**



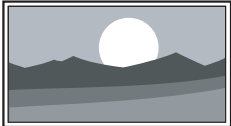
Zeigt 4:3-Bilder auf der gesamten Bildschirmfläche an und belässt die Untertitel sichtbar. Der obere Teil des Bilds wird abgeschnitten.

- **Super Zoom**



Entfernt die seitlichen schwarzen Balken bei 4:3-Sendungen mit minimalem Bildrauschen.

- **Nicht skaliert** (Nur für PC)

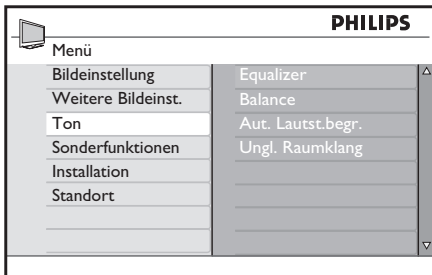


Maximale Bildschärfe, allerdings können an den Bildschirmrändern Verzerrungen auftreten. Bei Bildern vom PC können schwarze Balken angezeigt werden.

5.3.4 Anpassen der Toneinstellungen

In diesem Abschnitt wird die Anpassung der Toneinstellungen beschrieben.

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Ton**.
2. Drücken Sie **►**, um die Liste aufzurufen.



3. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um eine der folgenden Einstellungen auszuwählen:

- **Equalizer**
Stellt jede einzelne Frequenz (Ton) ein.
- **Balance**
Passt die Balance-Installation des linken und rechten Lautsprechers an Ihre Hörposition an.
- **Aut. Lautst.begr.**
Steuert die plötzliche Zunahme der Lautstärke beim Senderwechsel oder in Werbepausen.

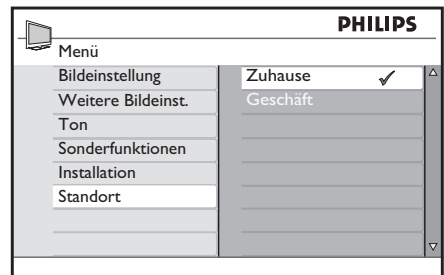
- **Ungl. Raumklang**

Verbessert die Stereowirkung. Wählen Sie

Ungl. Raumklang oder **Stereo** (im Stereomodus) bzw. **Mono** oder **Spatial** (im Monomodus).

5.4 Wechsel zum Modus „Geschäft“ oder „Home“

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Standort**.
2. Drücken Sie **►**, um das Menü **Standort** aufzurufen.



3. Verwenden Sie **▲** oder **▼**, um den Fernsehmodus auszuwählen:

- **Geschäft**

Installation der Smart Settings auf **Lebhaft**, ideal für die Umgebung in einem Geschäft. Die Änderungsmöglichkeiten der Einstellungen werden eingeschränkt.

- **Zuhause**

Gibt Nutzern im Wohnungsbereich die Flexibilität, alle Fernsehereinstellungen zu ändern.

4. Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
5. Drücken Sie **MENU**, um das Menü zu verlassen.

5.5 Verwendung von Videotext

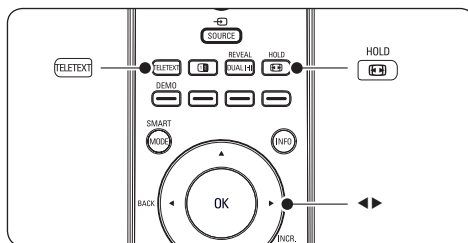
Ihr Fernsehgerät verfügt über einen 1.000-Seiten-Speicher, der die übertragenen Videotextseiten und -unterseiten speichert. Dadurch wird die Wartezeit zum Laden der Seiten verringert.

5.5.1 Auswahl von Videotext-Unterseiten

Eine Videotextseite kann mehrere Unterseiten enthalten. Unterseiten werden unten auf der Seite angezeigt.

1. Drücken Sie **TELETEXT** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie eine Videotextseite aus.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶, um eine Unterseite auszuwählen.

2. Drücken Sie **HOLD**, um die Seitenabfolge anzuhalten oder wiederaufzunehmen.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶, um die vorherige oder nächste Unterseite auszuwählen.



5.5.2 Verwendung von Dualbild-Videotext

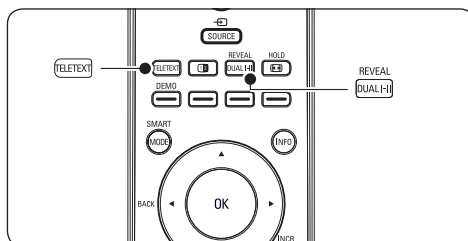
Bei Aktivierung von Dualbild-Videotext wird Ihr Sender oder Ihre Quelle auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt. Der Videotext wird auf der rechten Seite angezeigt.

1. Drücken Sie **12** (Dualbild) auf der Fernbedienung, um Dualbild-Videotext zu aktivieren.
2. Drücken Sie **TELETEXT**, um den Videotext auszuschalten.

5.5.5 Aufdecken von Information

Sie können Informationen auf einer Seite wie Lösungen zu Rätseln oder Puzzles ein- und ausblenden.

1. Drücken Sie **TELETEXT** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie **REVEAL**, um Informationen ein- oder auszublenden.



5.5.3 Vergrößern von Videotextseiten

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

1. Drücken Sie **TELETEXT** auf der Fernbedienung und wählen Sie eine Videotextseite aus.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ auf der Fernbedienung, um die obere Hälfte der Seite zu vergrößern.
3. Drücken Sie sie erneut, um die untere Hälfte der Seite zu vergrößern.
4. Drücken Sie sie erneut, um zur normalen Seitengröße zurückzukehren.

5.5.4 Halten von Videotextseiten

Manche Seiten enthalten Unterseiten, die nacheinander automatisch angezeigt werden.

1. Drücken Sie **TELETEXT** auf der Fernbedienung.

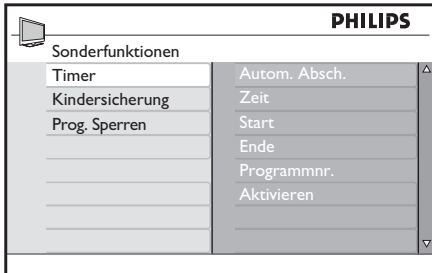
5.6 Verwendung von Timern und Kindersicherung

In diesem Abschnitt werden das Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts zu einer festgelegten Zeit sowie die Verwendung der Kindersicherung beschrieben.

5.6.1 Automatisches Umschalten in den Standby-Modus (Sleeptimer)

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

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Sonderfunktionen**
> **Timer** > **Autom. Absch.**



2. Drücken Sie ►, um das Menü **Autom. Absch.** aufzurufen.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Abschaltzeit einzustellen. In der Installation **Aus** ist der Sleptimer deaktiviert.
4. Drücken Sie **OK**, um den **Autom. Absch.** timer zu aktivieren.

ⓘ Hinweis

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

5.6.2 Automatisches Einschalten des Fernsehgeräts (Timer)

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

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Sonderfunktionen**
> **Timer**.
2. Drücken Sie ►, um das Menü **Timer** aufzurufen.
3. Verwenden Sie die Tasten ▲ oder ▼ bzw. ◀ oder ►, um die Menüelemente nacheinander auszuwählen und so eine Zeit, eine Startzeit, eine Stoppzeit, eine Sendernummer und eine Häufigkeit einzugeben.
4. Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.

5. Drücken Sie **MENU**, um das Menü zu verlassen.

❗ Tipp

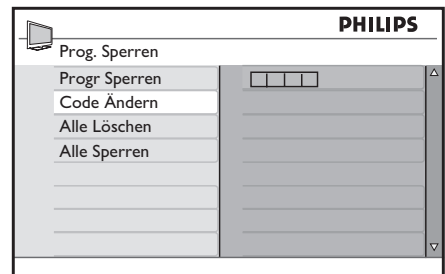
Um den Einschalttimer zu deaktivieren, wählen Sie **Aus** unter **Sonderfunktionen**
> **Timer** > **Aktivieren**.

5.6.3 Sperren von Fernsehsendern (Programmsperre)

Sie können Fernsehsender mit einem vierstelligen Code sperren, um Kinder daran zu hindern, bestimmte Programme anzusehen.

So stellen Sie den PIN-Code ein und ändern ihn:

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Sonderfunktionen** > **Prog. Sperren** > **Code Ändern**.



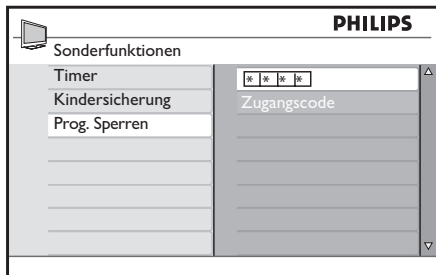
2. Drücken Sie ►, um das Menü zur Code-Eingabe aufzurufen.
3. Geben Sie den Code über die Zifferntasten ein. Das Menü **Sonderfunktionen** wird erneut angezeigt und eine Bestätigung für das Erstellen oder Ändern des PIN-Codes eingeblendet.

✳ Tipp

Wenn Sie Ihren Code vergessen haben, können Sie alle bestehenden Codes durch die Eingabe von „0711“ umgehen.

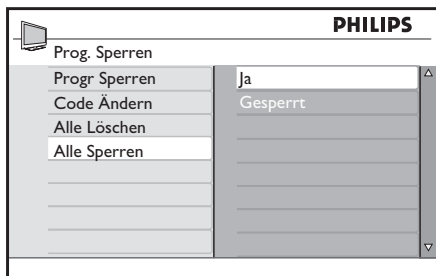
So rufen Sie das Menü „Prog. Sperren“ auf:

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Sonderfunktionen > Prog. Sperren**.
2. Drücken Sie **►**, um Ihren Code einzugeben.
3. Geben Sie Ihren Code mit den Zifferntasten ein.



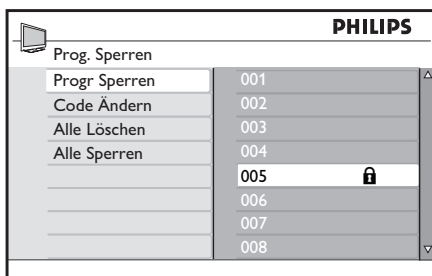
So sperren Sie alle Sender:

1. Wählen Sie im Menü **Prog. Sperren Alle Sperren** oder **Alle Löschen**.
2. Drücken Sie **►** zum Aufrufen.
3. Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

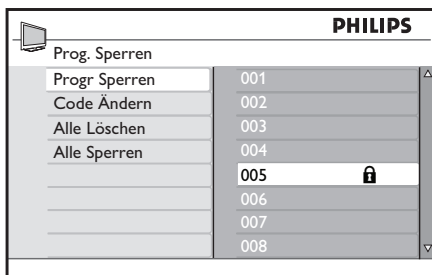


So sperren Sie einen oder mehrere Sender

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Sonderfunktionen > Prog. Sperren > Progr Sperren**.
2. Drücken Sie zum Aufrufen **►**.



3. Drücken Sie **▲** oder **▼** um einen Sender zu wählen, der gesperrt werden soll.
4. Drücken Sie **OK**, um den Sender zu sperren. Neben der Sendernummer wird ein **🔒** Symbol angezeigt. Zum Entsperren drücken Sie erneut **OK**.

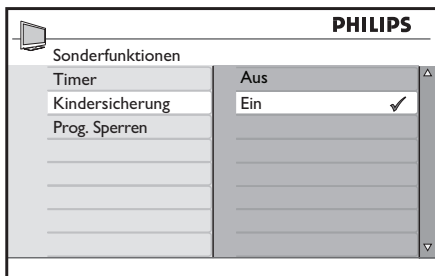


5. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um weitere Sender zu sperren bzw. zu entsperren.

5.6.4 Sperren des seitlichen Bedienfelds (Kindersicherung)

Sie können das seitliche Bedienfeld des Fernsehgeräts sperren, um zu verhindern, dass Kinder den Sender wechseln. Der Sender kann nach wie vor über die Fernbedienung gewechselt werden.

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Sonderfunktionen > Kindersicherung**.
2. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.



3. Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
4. Drücken Sie **MENU**, um das Menü zu verlassen.

6. Installieren von Sendern

In diesem Kapitel finden Sie Anweisungen zum Neuinstallieren von Sendern sowie anderen nützlichen Installationsfunktionen.

6.1 Automatische Senderinstallation

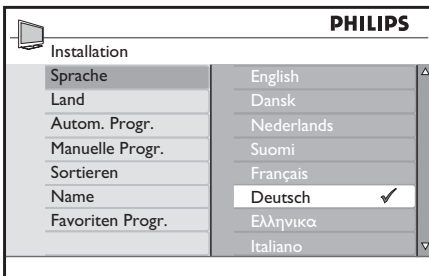
In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sender automatisch gesucht und gespeichert werden.

Schritt 1 Wählen Sie Ihre Menüsprache.

Hinweis

Fahren Sie mit *Schritt 3 Installieren von Sendern* fort, wenn Ihre Spracheinstellungen richtig sind.

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **MENU > Installation > Sprache**.



2. Drücken Sie **►**, um das Menü **Sprache** aufzurufen.
3. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die Sprache auszuwählen.
4. Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
5. Drücken Sie **◀**, um in das Menü **Installation** zurückzukehren.

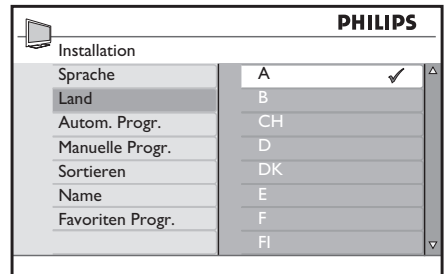
Schritt 2 Wählen Sie Ihr Land aus.

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

Hinweis

Fahren Sie mit *Schritt 3 Installieren von Sendern* fort, wenn Ihre Landeseinstellungen richtig sind.

1. Drücken Sie im Menü **Installation ▼**, um das **Land** auszuwählen.



2. Drücken Sie **►**, um die Liste aufzurufen.
3. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um Ihr Land auszuwählen.

Eine Liste der verfügbaren Länder entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

Tipp

Wenn Ihr Land nicht in der Liste enthalten ist, wählen Sie **...**.

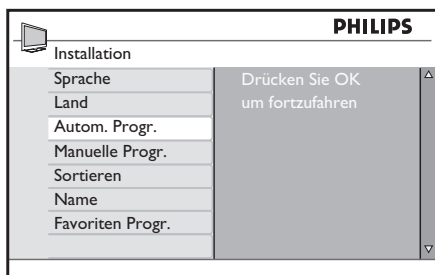
Code	Land	Code	Land
A	Österreich	NL	Niederlande
B	Belgien	P	Portugal
CH	Schweiz	S	Schweden
D	Deutschland	CZ	Tschechische Republik
DK	Dänemark	H	Ungarn
E	Spanien	HR	Kroatien
F	Frankreich	PL	Polen
FI	Finnland	RO	Rumänien
GB	Großbritannien	RUS	Russland
GR	Griechenland	SK	Slowakei
I	Italien	SLO	Slowenien
IRL	Irland	TR	Türkei
L	Luxemburg	...	Andere
N	Norwegen		

4. Drücken Sie **◀**, um in das Menü **Installation** zurückzukehren.

Schritt 3 Installieren von Sendern

Ihr Fernsehgerät sucht und speichert alle verfügbaren Fernsehkanäle.

1. Drücken Sie im Menü **Installation ▼**, um **Autom. Progr.** auszuwählen.



2. Drücken Sie **OK**, um die Installation zu beginnen. Der Vorgang kann einige Minuten dauern. Wenn er abgeschlossen ist, wird der erste eingestellte Sender angezeigt.
3. Drücken Sie **MENU**, um das Menü zu verlassen.

✱ Tipp

Wie Sie gespeicherte Sender umbenennen, neu anordnen oder deinstallieren, wird in *Abschnitt 6.3 Neuordnung der Sender* beschrieben.

6.2 Manuelles Einstellen von Sendern

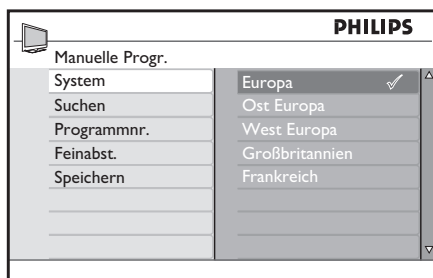
In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sender manuell gesucht und gespeichert werden.

Schritt 1 Wählen Sie Ihr System aus.

☰ Hinweis

Gehen Sie weiter zu *Schritt 2 Suchen und Speichern neuer Fernsehsender*, wenn Ihre Systemeinstellungen korrekt sind.

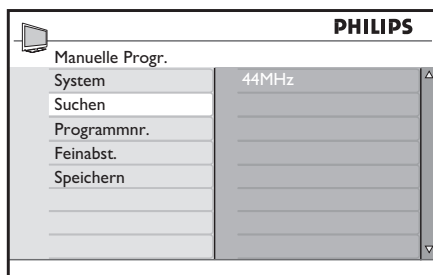
1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Installation > Manuelle Progr. > System**.



2. Drücken Sie **►**, um **System** aufzurufen.
3. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um das entsprechende System auszuwählen.
4. Drücken Sie **◀**, um in das Menü **Manuelle Progr.** zurückzukehren.

Schritt 2 Suchen und Speichern neuer Fernsehsender

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Installation > Manuelle Progr. > Suchen**.



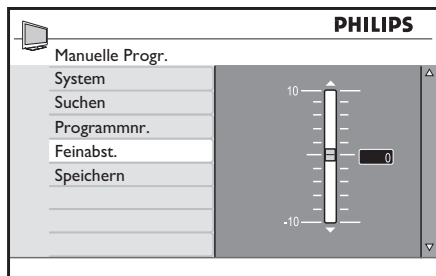
2. Drücken Sie **►**, um das Menü **Suchen** aufzurufen.
3. Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung und geben Sie die dreistellige Frequenznummer manuell ein.
4. Drücken Sie **◀**, wenn der neue Sender gefunden wurde.
5. Drücken Sie **▼**, um **Programmnr.** auszuwählen.
6. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um eine Programmnummer auszuwählen. Drücken Sie alternativ die Zifferntasten und geben Sie eine Nummer ein.

7. Drücken Sie ▼, um **Speichern** auszuwählen.
8. Drücken Sie ►, um den neu gefundenen Sender unter einer neuen Nummer zu speichern. **Gespeichert** wird angezeigt.
9. Drücken Sie **MENU**, um das Menü zu verlassen.

6.3 Feinabstimmung der Sender

Sie können Sender manuell genauer einstellen, wenn der Empfang schlecht ist.

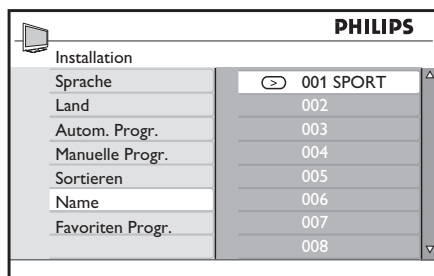
1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Installation > Manuelle Progr. > Feinabst.**
2. Drücken Sie ►, um das Menü **Feinabst.** aufzurufen.



3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Frequenz einzustellen.
4. Drücken Sie ◀, wenn Sie fertig sind.
5. Drücken Sie ▼, um **Speichern** auszuwählen.
6. Drücken Sie ►, um den neu eingestellten Sender unter der aktuellen Nummer zu speichern. **Gespeichert** wird angezeigt.
7. Drücken Sie **MENU**, um das Menü zu verlassen.

6.4 Benennen oder Umbenennen von Kanälen

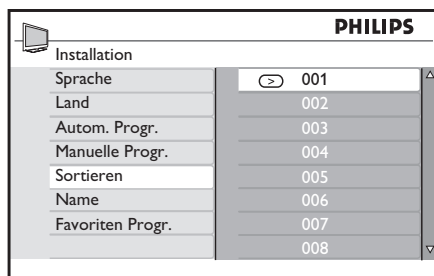
1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Installation > Name**.
2. Drücken Sie ►, um das Menü **Name** aufzurufen.



3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um den Sender auszuwählen, der umbenannt werden soll.
4. Drücken Sie ►, um zu beginnen.
5. Drücken Sie ▲ und ▼, um die Zeichen oder Zahlen aus der Liste auszuwählen. Sie können bis zu fünf Zeichen oder Zahlen angeben.
6. Drücken Sie zum Abschluss ◀.
7. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um weitere Sender zu benennen oder umzubenennen.
8. Drücken Sie zum Beenden **MENU**.

6.5 Neuordnung von Sendern

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Installation > Sortieren**.
2. Drücken Sie ►, um das Menü **Sortieren** aufzurufen.



3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um den Sender auszuwählen, dessen Anordnung Sie ändern möchten.
4. Drücken Sie zur Bestätigung ►.
5. Drücken Sie ▲ oder ▼, um den Sender auszuwählen, der geändert werden soll.

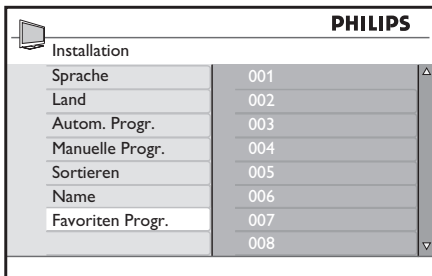
6. Drücken Sie zur Bestätigung ◀.
7. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um weitere Sender neu anzuordnen.
8. Drücken Sie zum Beenden **MENU**.

6.6 Erstellen einer Favoritenliste

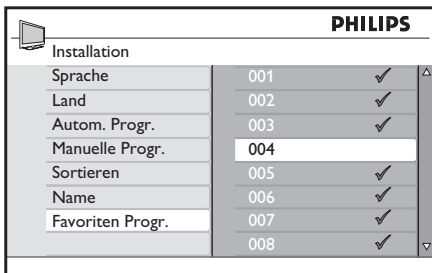
Drücken Sie **P +/-** auf der Fernbedienung, um die Sender in der ausgewählten Liste zu durchsuchen. Nicht in Ihrer Liste enthaltene Sender können Sie durch Drücken der Zifferntasten auswählen.

Hinzufügen oder Entfernen von Programmen zu oder aus Ihrer Favoritenliste

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Installation > Favoriten Progr.**.



2. Drücken Sie ▶, um das Menü **Favoriten Progr.** aufzurufen.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um den Sender auszuwählen, den Sie der Liste hinzufügen oder aus ihr entfernen möchten.



4. Drücken Sie ▶, um Ihrer Liste den Sender hinzuzufügen oder ihn aus ihr zu entfernen.

Hinweis

Ein ✓ Symbol neben der Sendernummer bedeutet, dass sich der Sender in der Favoritenliste befindet.

5. Drücken Sie ◀, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie **MENU**, um das Menü zu verlassen.

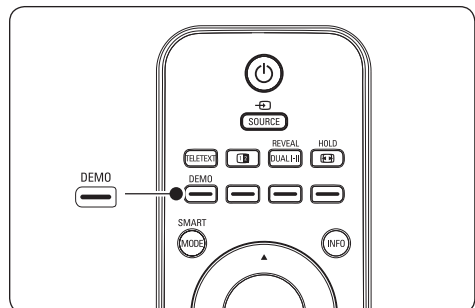
6.7 Starten einer Demo

Hinweis

Nur für **Breitbildformat**.

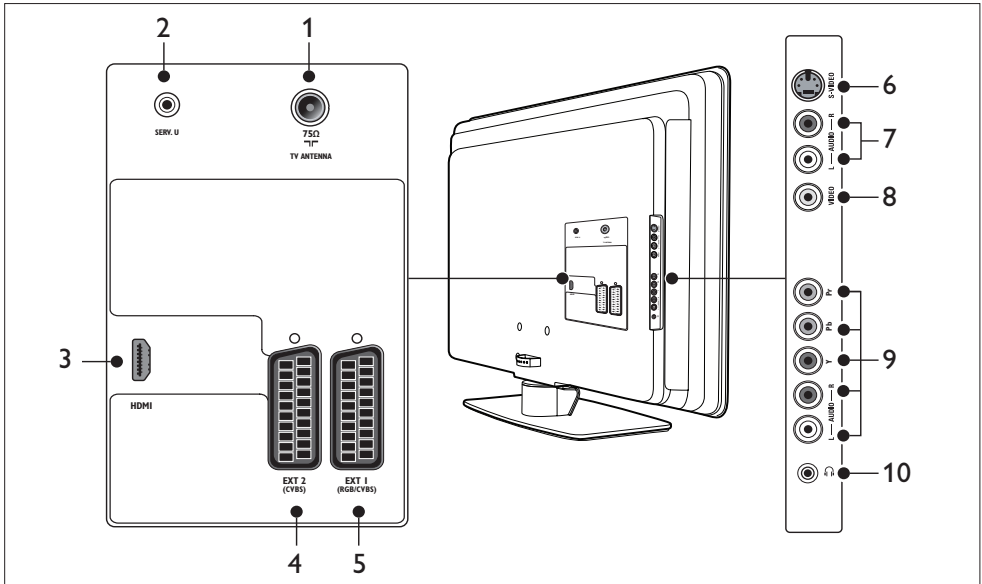
Der Demomodus zeigt die Unterschiede zwischen der neuen Videotechnologie Ihres Fernsehgeräts und herkömmlichen Geräten ohne diese Merkmale.

1. Drücken Sie **DEMO** auf der Fernbedienung, um den Demomodus einzuschalten. Der Bildschirm wird zweigeteilt dargestellt. **Ein** zeigt das Bild mit verbesserter Bildqualität, während **Aus** das Bild mit Standardbildqualität darstellt.
2. Drücken Sie **DEMO** erneut, um den Demomodus auszuschalten.



7. Anschließen von Geräten

7.1 Übersicht über Anschlüsse



Rückseitige Anschlüsse

1. **TV ANTENNA**
2. **SERV. U**
Nur für Wartungsarbeiten (Stecken Sie hier keinen Kopfhörer ein.)
3. **HDMI**
HDMI-Eingänge für Blu-ray-Disc-Player, Digital Receiver, Spielekonsolen und andere HD-Geräte.
4. **EXT 2**
Zweiter SCART-Anschluss. Unterstützt Audio links/rechts, CVBS-Ein-/Ausgang, S-Video.
5. **EXT 1**
Erster SCART-Anschluss für DVD-Player, Videorecorder, Digital Receiver, Spielekonsolen und andere SCART-Geräte. Unterstützt Audio links/rechts, CVBS-Ein-/Ausgang, RGB.

Seitliche Anschlüsse

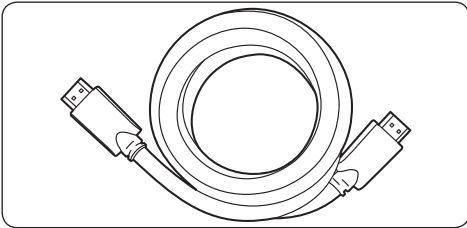
6. **S-VIDEO**
S-Video-Eingangsbuchsen für S-Video-Geräte.
7. **AUDIO L/R**
Audio Input L/R-Anschlüsse für Composite- und S-Video-Geräte.
8. **VIDEO (CVBS)**
Video-Eingang über Cinchbuchse für Composite-Geräte.
9. **Component (Y Pb Pr)**
Component-Video-Anschlüsse (Y Pb Pr) und Audioeingänge links/rechts für DVD-Player, Spielekonsolen und andere Component-Video-Geräte.
10. **Kopfhörer**
Stereo-Klinkenbuchse.

7.2 Wählen der Verbindungsqualität

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie Ihr audiovisuelles Erlebnis durch den Anschluss Ihrer Geräte über die bestmöglichen Anschlüsse optimieren können.

Achten Sie nach dem Anschluss Ihrer Geräte darauf, diese wie in *Abschnitt 7.4 Einrichten von Geräten* beschrieben zu aktivieren.

7.2.1 HDMI - Höchste Qualität ★★★★★



Mit HDMI erhalten Sie die beste audiovisuelle Qualität. Audio- und Videosignale werden in einem HDMI-Kabel kombiniert und bieten so eine unkomprimierte, digitale Schnittstelle zwischen Fernseh- und HDMI-Gerät. Für echte High-Definition-Wiedergabe müssen Sie HDMI verwenden. Außerdem müssen Sie HDMI-Kabel wie in *Abschnitt 7.5 Verwendung von Philips EasyLink* beschrieben zur Aktivierung von Philips EasyLink verwenden.

* Tipp

Wenn Ihr PC nur über einen DVI-Anschluss verfügt, können Sie einen DVI-HDMI-Adapter verwenden, um Ihr Gerät an einen HDMI-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts anzuschließen. Sie müssen das Gerät dann über ein separates Audiokabel mit der Mini-Klinkenbuchse verbinden.

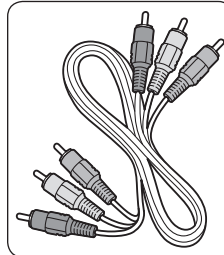
⊞ Hinweis

Philips HDMI unterstützt HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP ist eine Form des Schutzes von digitalen Inhalten (DRM), die HD-Inhalte auf DVDs oder Blu-ray-Discs schützt.

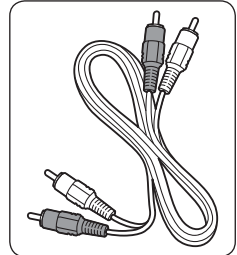
7.2.2 Component (Y Pb Pr) - Hohe Qualität ★★★★★

Component-Video (Y Pb Pr) bietet eine bessere Bildqualität als S-Video oder Composite-Video-Verbindungen. Component-Video unterstützt HD-Signale, die Bildqualität ist aber geringer als bei HDMI und es handelt sich um analoge Bilder.

Beim Anschluss eines Component-Video-Kabels müssen jeweils die Teile des Kabels an die EXT-3-Anschlüsse auf der Seite des Fernsehgeräts angeschlossen werden, die farblich mit diesen übereinstimmen. Schließen Sie hier außerdem ein Audio-L/R-Kabel an die roten und weißen Eingangsstecker an.

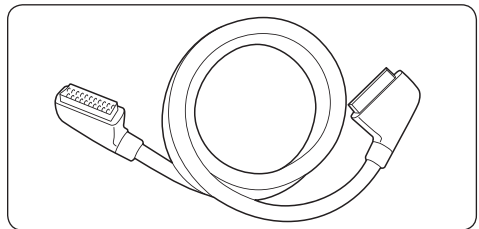


Component-Video-Kabel -
Rot, Grün, Blau



Audio L/R-Kabel -
Rot, Weiß

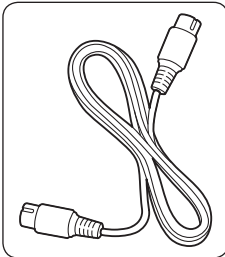
7.2.3 SCART - Gute Qualität ★★★



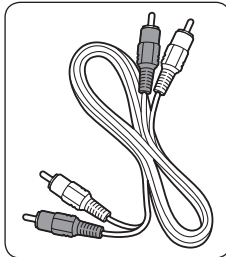
SCART kombiniert Audio- und Videosignale in einem Kabel. Die Audiosignale sind in Stereo-Qualität und die Videosignale in Composite oder S-Video-Qualität. SCART unterstützt HD-Video nicht und ist analog. An dem Gerät stehen zwei SCART-Anschlüsse zur Verfügung, EXT 1 und EXT 2.

7.2.4 S-Video - Gute Qualität ★★

S-Video ist eine analoge Verbindung, die eine bessere Bildqualität liefert als Composite Video. Verbinden Sie beim Anschluss Ihres Geräts über S-Video das S-Video-Kabel mit dem seitlichen S-Video-Anschluss des Fernsehgeräts. Sie müssen außerdem ein Audio-L/R-Kabel an die roten und weißen Eingangsstecker auf der Seite des Fernsehgeräts anschließen.



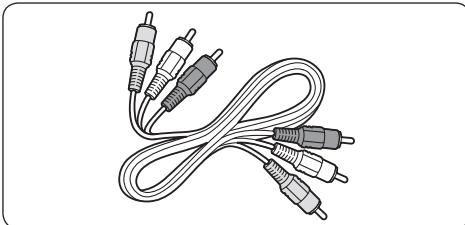
S-Videokabel



Audio L/R-Kabel -
Rot, Weiß

7.2.5 Composite - Einfache Qualität ★

Composite-Video bietet eine einfache analoge Verbindung, in der Regel mit einer Kombination aus einem (gelben) Cinch-Videokabel und einem (roten und weißen) Cinch-Audio-L/R-Kabel. Schließen Sie das Kabel jeweils an die entsprechenden seitlichen Composite-Video- und Audio-L/R-Anschlüsse des Fernsehgeräts an.



Composite-Audio/Video-Kabel - Gelb, rot und weiß

7.3 Anschließen von Geräten

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie unterschiedliche Geräte über verschiedene Anschlüsse verbunden werden. Es ist eine Ergänzung zu den Beispielen in der **Schnellstartanleitung**.

! Achtung

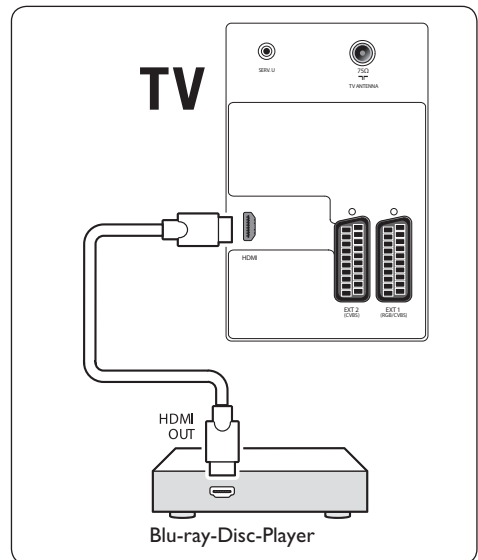
Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Geräte anschließen.

☰ Hinweis

Je nach Verfügbarkeit und Bedarf können verschiedene Anschlüsse verwendet werden, um ein Gerät mit Ihrem Fernsehgerät zu verbinden.

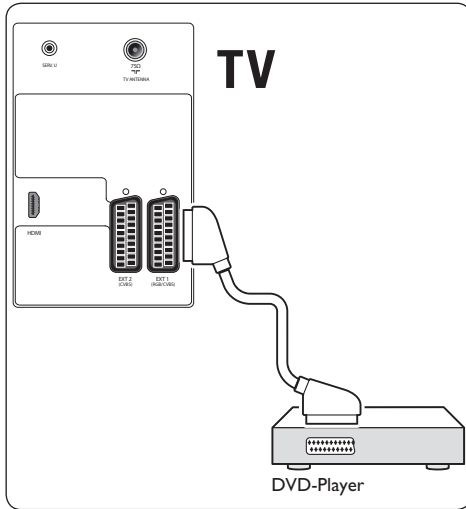
7.3.1 Blu-ray-Disc-Player

Schließen Sie für echte High-Definition-Videowiedergabe wie in der Abbildung dargestellt ein HDMI-Kabel an:



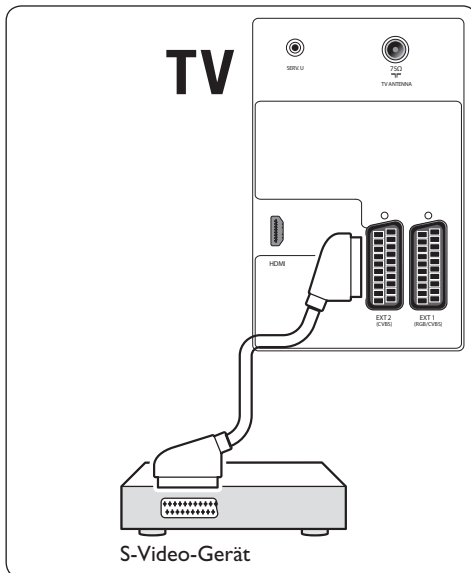
7.3.2 DVD-Player

Schließen Sie für die DVD-Wiedergabe ein SCART-Kabel an EXT 1 an.



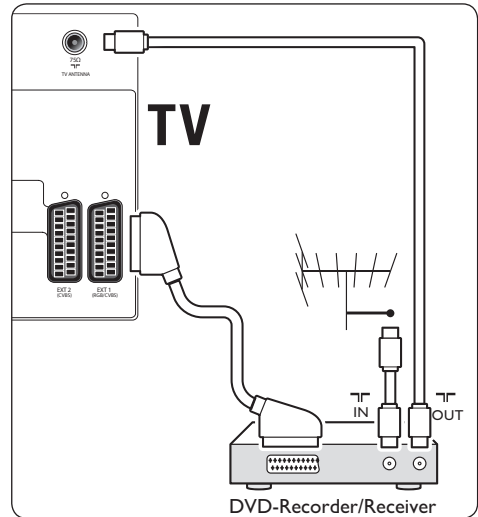
7.3.3 S-Video-Gerät

Schließen Sie für die Wiedergabe von einem S-Video-Gerät ein SCART-Kabel an EXT 2 oder den S-Video-Anschluss seitlich am Gerät an.



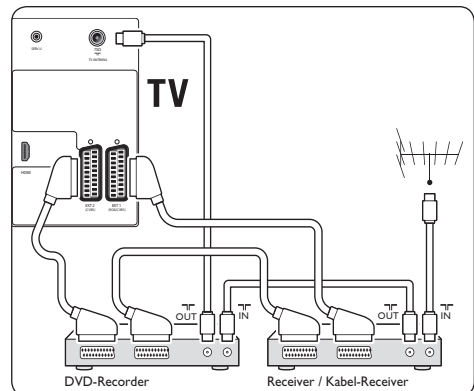
7.3.4 Kombination aus DVD-Recorder und Digital Receiver

Schließen Sie zum Empfang von Sendern über die Antenne und zur Aufnahme von Programmen auf dem kombinierten DVD-Recorder und Receiver wie in der Abbildung dargestellt zwei Antennenkabel und ein SCART-Kabel an:



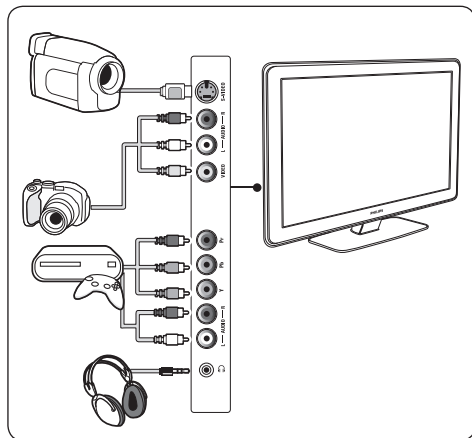
7.3.5 Getrennter DVD-Recorder und Receiver

Schließen Sie zum Empfang von Sendern über die Antenne und zur Aufnahme von Programmen auf dem getrennten DVD-Recorder und Receiver wie in der Abbildung dargestellt drei Antennenkabel und drei SCART-Kabel an:



7.3.6 Camcorder, Digitalkamera, Spielekonsole oder Kopfhörer

Tragbare Geräte werden praktischerweise am besten an der Seite des Fernsehgeräts angeschlossen. Sie können zum Beispiel die Spielekonsole an Y Pb Pr und die Digitalkamera oder den Camcorder an die seitlichen VIDEO/S-Video- und AUDIO-L/R-Anschlüsse des Fernsehgeräts anschließen.



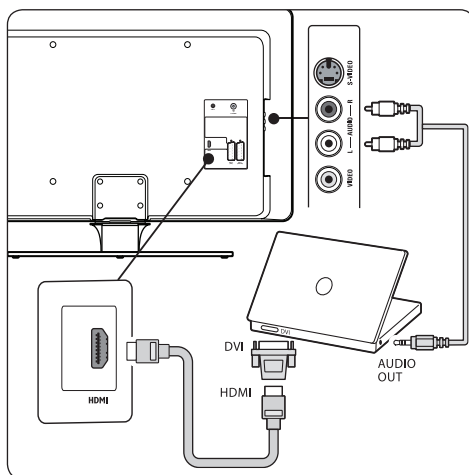
7.3.7 Computer (PC)

Vor dem Anschluss des PCs:

- Stellen Sie die Bildwiederholfrequenz des Monitors auf 60 Hz ein. Eine Liste mit Computerauflösungen finden Sie in *Abschnitt 8 Technische Daten*.
- Ändern Sie das Bildformat des Fernsehers auf **Nicht skaliert**, wie in *Abschnitt 5.3.3 Ändern des Bildformats* beschrieben.

Anschluss eines PCs an der Rückseite des Fernsehgeräts

1. Sie können den HDMI-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts über ein HDMI-DVI-Kabel oder einen HDMI-DVI-Adapter (in Verbindung mit einem HDMI-Kabel) mit dem DVI-Anschluss an Ihrem PC verbinden.
2. Schließen Sie ein Audiokabel von Ihrem PC an AUDIO L und R seitlich am Fernsehgerät an.



7.4 Einrichten von Geräten

Wenn alle Geräte angeschlossen sind, müssen Sie angeben, welcher Gerätetyp an welchen Anschluss angeschlossen ist.

7.4.1 Auswählen von Anschlüssen

Auswahl des an Ihr Fernsehgerät angeschlossenen Geräts:

1. Drücken Sie **SOURCE** auf der Fernbedienung.



2. Drücken Sie ▼ oder ▲, um einen Anschluss auszuwählen.
3. Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
4. Wiederholen Sie den Vorgang, um einen anderen Anschluss auszuwählen.
5. Drücken Sie zum Beenden **SOURCE**.

7.5 Verwendung von Philips EasyLink

Ihr Fernsehgerät unterstützt Philips EasyLink für Eintasten-Wiedergabe und -Standby zwischen EasyLink-fähigen Geräten. Kompatible Geräte müssen über HDMI an Ihr Fernsehgerät angeschlossen und wie in *Abschnitt 7.4.1*

Auswählen von Anschlüssen beschrieben ihrem jeweiligen Anschluss zugewiesen sein.

7.5.1 Eintasten-Wiedergabe

Wenn Sie Ihr Fernsehgerät an Geräte anschließen, die eine Eintasten-Wiedergabe unterstützen, können Sie Ihr Fernsehgerät und die anderen Geräte mit einer Fernbedienung steuern. Wenn Sie zum Beispiel **Eintasten-Wiedergabe** auf der Fernbedienung Ihres DVD-Players drücken, schaltet Ihr Philips Fernsehgerät automatisch auf das richtige Programm um, um die DVD wiederzugeben.

7.5.2 Verwenden von Eintasten-Standby

Wenn Sie Ihr Fernsehgerät an Geräte anschließen, die einen Eintasten-Standby unterstützen, können Sie die Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts verwenden, um Geräte in den Standby zu schalten. Drücken und halten Sie  auf der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts für 3-4 Sekunden gedrückt.

8. Technische Daten

Unterstützte Anzeigaufösungen

- **HDMI/DVI-PC-Formate**
640 x 480 @ 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
720 x 480 @ 60 Hz*
800 x 600 @ 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
1024 x 768 @ 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
1280 x 720 @ 60 Hz*

* Wenn Sie einen PC anschließen, der eine Auflösung von 480p oder 720p unterstützt, steht die Option **Modusauswahl** im Menü **Sonderfunktionen** zur Verfügung. Über die Funktion **Modusauswahl** können Sie zwischen **PC**- und **HD**-Modus wählen.

- **HDMI Videoformate**
720 x 480p @ 60 Hz
720(1440) x 480i @ 60 Hz
720 x 576p @ 50 Hz
720(1440) x 576i @ 50 Hz
1280 x 720p @ 60 Hz
1280 x 720p @ 50 Hz
1920 x 1080i @ 50 Hz, 60 Hz
1920 x 1080p @ 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Tuner / Empfang / Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm, Koaxialbuchse (IEC75)
- Fernsehsystem: PAL Multi
- Videowiedergabe: NTSC, SECAM, PAL

Fernbedienung

- Batterien: 2 Stück, Größe AA (Typ LR03)

Anschlüsse (Rückseite)

- EXT 1 (SCART): Audio links/rechts, CVBS-Ein-/Ausgang, RGB
- EXT 2 (SCART): Audio links/rechts, CVBS-Ein-/Ausgang, S-Video
- HDMI
- TV ANTENNA

Anschlüsse (Seite)

- S-Video
- Video (CVBS) in
- AUDIO-Eingang links/rechts
- Component (Y Pb Pr), Audio-Eingang L/R
- Kopfhörer-Ausgang (Stereo-Klinkenbuchse)

Netzstromversorgung

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

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

9. Fehlerbehebung

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

9.1 Allgemeine Probleme mit dem Fernsehgerät

Das Fernsehgerät lässt sich nicht einschalten:

- Trennen Sie den Netzstecker von der Steckdose, warten Sie eine Minute lang und stecken Sie den Netzstecker dann wieder ein.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig angeschlossen ist und die Steckdose Spannung führt.

Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig:

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

Die Standby-Leuchte am Fernsehgerät blinkt rot:

- Schalten Sie das Fernsehgerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Warten Sie, bis das Fernsehgerät sich abgekühlt hat, bevor Sie das Netzkabel wieder einstecken und das Gerät einschalten. Wenn das Blinken erneut auftritt, setzen Sie sich mit dem Kundendienstzentrum in Verbindung.

Sie haben den Code für die Kindersicherung vergessen:

- Geben Sie, wie in *Abschnitt 5.6.3 Sperren von Fernsehern (Programmsperre)* beschrieben, „0711“ ein.

Das TV-Menü ist in der falschen Sprache

- Anweisungen zum Einstellen Ihrer bevorzugten Sprache für das TV-Menü finden Sie im *Abschnitt 6.1 Automatische Installation der Sender*.

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

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

9.2 Bildprobleme

Die Power-Anzeige leuchtet, aber ich habe kein Bild:

- Vergewissern Sie sich, dass die Antenne richtig angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das richtige Gerät ausgewählt ist.

Es wird ein Ton, jedoch kein Bild wiedergegeben:

- Prüfen Sie, ob die Bildeinstellungen korrekt sind. Siehe *Abschnitt 5.3.2 Anpassen der Bildeinstellungen*.

Der Empfang über eine Antennenverbindung ist schlecht:

- Prüfen Sie, ob die Antenne korrekt an das Fernsehgerät angeschlossen ist.
- Lautsprecher, nicht geerdete Audiogeräte, Leuchtstoffröhren, hohe Gebäude oder Berge können die Bildqualität beeinträchtigen. Versuchen Sie, die Bildqualität zu verbessern, indem Sie die Ausrichtung der Antenne ändern oder den Abstand zu anderen Geräten vergrößern.

- Prüfen Sie, ob das richtige TV-System für Ihre Region ausgewählt wurde. Siehe *Abschnitt 6.2 Manuelles Einstellen von Sendern*.
- Falls die Qualität nur bei einem Sender schlecht ist, versuchen Sie, diesen Sender im Menü „Feinabstimmung“ besser einzustellen. Siehe *Abschnitt 6.3 Feinabstimmung der Sender*.

Die Bildqualität angeschlossener Geräte ist schlecht:

- Prüfen Sie, ob die Geräte korrekt angeschlossen sind. Achten Sie außerdem darauf, dass die Geräte, wie in *Abschnitt 7.4.1 Auswählen von Anschlüssen* beschrieben, den jeweiligen Anschlüssen zugewiesen wurden.
- Prüfen Sie, ob die Bildeinstellungen korrekt sind. Siehe *Abschnitt 5.3.1 Anpassen der Bildeinstellungen*.

Meine Einstellungen wurden vom Fernsehgerät nicht gespeichert:

- Prüfen Sie, ob sich das Gerät im Modus **Zuhause** befindet, so dass Sie volle Flexibilität bei der Änderung der Einstellungen haben. Siehe *Abschnitt 5.4 Wechsel zum Modus „Geschäft“ oder „Zuhause“*.

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

- Versuchen Sie, ein anderes Bildformat, wie in *Abschnitt 5.3.3 Ändern des Bildformats* beschrieben, zu verwenden.
- Weisen Sie Ihre Geräte, wie in *Abschnitt 7.4.1 Auswählen von Anschlüssen* beschrieben, den richtigen Anschlüssen zu.

Die Bildposition auf dem Bildschirm ist nicht korrekt:

- Die Bildsignale von manchen Geräten passen u. U. nicht richtig auf den Bildschirm. Überprüfen Sie den Signalausgang des Geräts.

9.3 Tonprobleme

Ich habe Bild, aber keinen Ton auf dem Fernsehgerät:



Hinweis

Wird kein Audiosignal erkannt, schaltet das Gerät die Tonwiedergabe automatisch aus und zeigt keinen Fehler an.

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

Ich habe ein Bild, aber die Tonqualität ist schlecht:

- Prüfen Sie die **Toneinstellungen**, wie in *Abschnitt 5.3.4 Anpassen der Toneinstellungen* beschrieben, und stellen Sie dabei sicher, dass **Stereo** ausgewählt wurde und die **Equalizer**-Einstellungen korrekt sind. Setzen Sie die Audioeinstellungen wenn nötig auf die Standardwerte zurück.

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

- Prüfen Sie, ob die **Balance**, wie in *Abschnitt 5.3.4 Anpassen der Toneinstellungen* beschrieben, korrekt eingestellt wurde.

9.4 Probleme mit dem HDMI-Anschluss

Sie haben Probleme mit HDMI-Geräten

- HDCP-Unterstützung kann zu Verzögerungen bei der Anzeige von Inhalten eines Geräts führen.
- Wenn das Fernsehgerät das Gerät nicht erkennt und am Bildschirm kein Bild angezeigt wird, können Sie zwischen den verschiedenen Geräten hin- und herschalten, um den Vorgang neu zu starten.

- Wenn Sie Probleme mit periodisch auftretenden Tonunterbrechungen haben, vergewissern Sie sich in der Bedienungsanleitung des HDMI-Geräts, dass die Ausgabeeinstellungen korrekt sind. Alternativ können Sie auch versuchen, das Audiosignal des HDMI-Geräts über den AUDIO IN-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts anzuschließen.
- Wenn Sie einen HDMI-DVI-Adapter oder ein HDMI-DVI-Kabel verwenden, stellen Sie sicher, dass ein zusätzliches Audiokabel am AUDIO IN-Anschluss angeschlossen ist.

Hinweis

Bitte halten Sie bei Ihrem Anruf die Serien- und Modellnummer Ihres Fernsehgeräts bereit. Diese Nummern finden Sie auf den Rück- und Seitenteilen Ihres Fernsehgeräts und auf der Verpackung.

9.5 Probleme mit dem PC-Anschluss

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

- Prüfen Sie, ob auf Ihrem PC eine Auflösung und eine Bildwiederholfrequenz eingestellt sind, die von dem Gerät unterstützt werden. Unterstützte Auflösungen und Bildwiederholfrequenzen finden Sie in *Abschnitt 8 Technische Daten*.

9.6 Kontaktaufnahme

Wenn Sie das Problem nicht lösen können, finden Sie in den häufig gestellten Fragen (FAQs) zu diesem Fernsehgerät unter www.philips.com/support weitere Informationen.

Sollte das Problem weiterhin bestehen, setzen Sie sich mit dem in der Bedienungsanleitung aufgeführten Kundendienstzentrum Ihres Landes in Verbindung.

WARNUNG

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

10. Index

A

Active Control 16

Anschlüsse

Kabelqualität

Component 28

S-Video 29

Rückseitige Anschlüsse 27

Seitliche Anschlüsse 27

Ansehen

Angeschlossene Geräte 12

TV 12

Automatische Lautstärkeeinstellung 18

B

Balance 18

Bild

Einstellungen anpassen

Active Control 16

Farbe 16

Farbtemperatur 16

Helligkeit 16

Kontrast 16

Rauschunterdrückung 16

Schärfe 16

Smart-Modus verwenden

Energiesparmode 17

Film 17

Lebhaft 17

Persönlich 17

Spiel 17

Standard 17

Bildschirmpflege 4

D

Demo 26

Dualbild-Videotext 19

Dual I/II (Dualsound) 14

E

Elektromagnetische Verträglichkeit 2

Energiesparmode 17

Equalizer 18

Erste Schritte 7

Erweitertes Bild 15

F

Farbtemperatur

Kühl 16

Normal 16

Warm 16

Favoritenliste 26

Fehlerbehebung 34

Feinabstimmung der Sender 25

Fernbedienung

Basisfunktionen 6

Batterien 9

Übersicht 13

Fernsegerät schalten

Aus 9

In Standby 11

Film 17

G

Geräte einrichten 31

H

HDMI 28

Anschließen 29

HDMI-Videoformate 33

HDMI/DVI-PC-Videoformate 33

Helligkeit 16

K

Kanäle benennen 25

Kanäle umbenennen 25

Kensington-Sicherung 7

Kindersicherung

Seitliche Bedienelemente sperren 21

Komponentenkabel 28

Kontrast 16

L

Land 23

Lebhaft 17

M

Menüs

Hauptmenü

Verwendung 15

Sprache 23

P

Persönlich 17

Philips EasyLink

Eintasten-Standby 32

Eintasten-Wiedergabe 32

Pixeleigenschaften 2

Programmsperre

Alle Sender sperren 21

Einen oder mehrere Sender sperren 21

PIN-Code eingeben/ändern 20

R

Rauschunterdrückung 16

Recycling des Produkts 4

Rückseitige Anschlüsse 5

S

S-Video 29

Schärfe 16

Seite

Anschlüsse 5

Bedienfeld 5

Sender installieren

Automatisch 23

Manuell 24

Sicherheitsinformationen 3

Spiel 17

Sprache

Auswahl 23

Menüs 23

Standard 17

Stummschaltung 12, 14

Systemauswahl 24

T

Technische Daten 33

Ton

Einstellungen anpassen

Automatische Lautstärkeeinstellung 18

Balance 18

Equalizer 18

Unglaublicher Raumklang 18

TV

Anschlüsse

Rückseite 27

Fernbedienung

Basisfunktionen 6

Hauptmenüs

Verwendung 15

Position 7

Schalter

Aus 9

In Standby 11

Seitliches Bedienfeld 5

Senderinstallation 23

Standfuß 8

Übersicht 5

U

Umweltschutz

Altbatterien entsorgen 4

Altgeräte entsorgen 4

Recycling der Verpackung 4

Stromverbrauch 4

Unglaublicher Raumklang 18

V

VESA-Wandhalterung 7

W

Wandmontage des Fernsehgeräts 7

Wichtige Informationen 3

Y

Y Pb Pr 28

