

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



EN	USER MANUAL
DE	BENUTZERHANDBUCH
FR	MANUEL DE L'UTILISATEUR
NL	GEBRUIKERSHANDLEIDING
IT	MANUALE D'USO
ES	MANUAL DEL USUARIO
PT	MANUAL DO UTILIZADOR
EL	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
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
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	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
Sicherheit	3
Bildschirmpflege	4
Umweltgesichtspunkte	5

2. Ihr Fernsehgerät	6
Übersicht	6
Rückseitige Anschlüsse	6
Fernbedienung	8

3. Erste Schritte	9
Aufstellen des Fernsehgeräts	9
Wandmontage des Fernsehgeräts	9
Anschließen des Antennenkabels	10
Netzanschluss	10
Einlegen der Batterien für die Fernbedienung	10
Ein-/Ausschalten oder Standby	11

4. Einstellen der Programme	12
Ersteinstellung	12
Neuanordnen der Programme	12
Programme automatisch installieren	13
Manuelle Installation der Programme	14

5. Verwenden des Fernsehgeräts	16
Auswählen der Programme	16

Auswählen Ihrer Vorzugsprogramme	16
Auswählen von AV-Programmen	16
Einstellen der Lautstärke	16
Anzeigen von Statusinformationen	16
Anzeigen einer Liste von Programmen	16

6. Weitere Funktionen Ihres Fernsehgeräts	17
Anpassen von Toneinstellungen	17
Einstellen von Bildeinstellungen	18
Stellen von Uhrzeit und Timern	20
Verwenden der Kindersicherung	21
Anpassen Ihres Fernsehgeräts	24
Videotext	25

7. Technische Daten	28
---------------------------	----

8. Problembehebung	29
--------------------------	----

2007 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder ihren jeweiligen Inhabern.

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

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

Garantie

Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können. 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.

Pixeligenschaften

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. ist Hersteller und Verkäufer zahlreicher Konsumprodukte, die im Allgemeinen, wie jedes elektrische Gerät, elektromagnetische Signale abstrahlen 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 seine Produkte bei ordnungs- und zweckgemäßem Gebrauch sicher sind.

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

Netzsicherung (nur Großbritannien)

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

1. Entfernen Sie die Sicherungsabdeckung und die Sicherung.
2. Die Ersatzsicherung muss BS

1362 entsprechen und das ASTA-Prüfzeichen tragen. Sollte die Sicherung verloren gehen, wenden Sie sich an Ihren Händler, um den richtigen Typ zu ermitteln.

3. Setzen Sie die Sicherungsabdeckung wieder auf.

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

Urheberrechte



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

Windows Media ist eine in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft Corporation.

® Kensington und Micro Saver 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

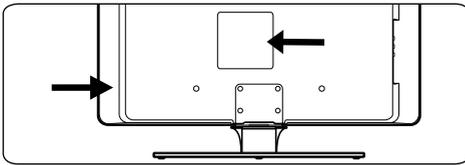
Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips!

Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch, bevor Sie das Produkt verwenden.

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

Um den Support, den Philips bietet, vollständig zu nutzen, registrieren Sie Ihr Produkt unter www.philips.com/welcome.

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

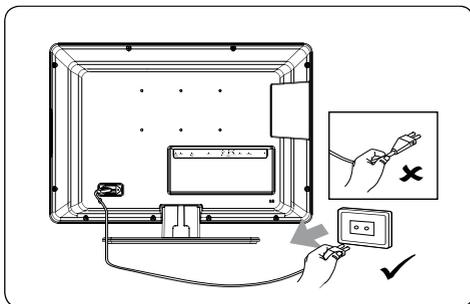


1.1 Sicherheit

- Stellen Sie keine Gefäße mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten auf oder in der Nähe des Fernsehgeräts ab. Das Verschütten von Flüssigkeiten auf dem Fernsehgerät kann zu einem Stromschlag führen. Wenn Flüssigkeiten auf dem Fernsehgerät verschüttet werden, darf es nicht in Betrieb genommen werden. Stecken Sie das Fernsehgerät umgehend aus und lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Techniker prüfen.
- Führen Sie keine Fremdoobjekte in die Lüftungsschlitze ein. Dies könnte das Fernsehgerät beschädigen.
- 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.
- Um Brandgefahr oder elektrische Stromschläge zu verhindern, bringen Sie das Fernsehgerät, die Fernbedienung oder die Batterien der Fernbedienung nicht in die Nähe von offenen Feuerquellen (z. B. brennenden Kerzen) oder anderen Wärmequellen wie direktem Sonnenlicht.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht in umschlossenen Gehäusen wie in einem Bücherregal auf. Das Fernsehgerät benötigt einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm um das Gerät herum. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom nicht blockiert wird.
- Wenn Sie das Fernsehgerät auf eine flache, feste Fläche stellen, verwenden Sie nur den mitgelieferten Ständer. Bewegen Sie das Fernsehgerät nicht, wenn der Ständer nicht richtig mit dem Fernsehgerät verschraubt ist.
- Die Wandmontage des Fernsehgeräts sollte nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Das Fernsehgerät darf nur mit einer geeigneten Wandhalterung an einer Wand angebracht werden, die das Gewicht
- Zum Tragen eines Fernsehgeräts, das mehr als 25 kg wiegt, sind zwei Personen erforderlich. Ein unsachgemäßer Transport des Fernsehgeräts kann zu schweren Verletzungen führen.
- Wenn das Fernsehgerät bei niedrigen Temperaturen transportiert wird (weniger als 5 °C), öffnen Sie die Verpackung und warten Sie, bis das Fernsehgerät Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es entpacken.
- Um einen Kurzschluss zu vermeiden, setzen Sie das Fernsehgerät, die Fernbedienung und die Batterien der Fernbedienung weder Regen noch Wasser aus.

des Fernsehgeräts tragen kann. Eine unsachgemäße Wandmontage kann schwere Verletzungen oder Schäden zur Folge haben. Versuchen Sie nicht, das Fernsehgerät selbst an der Wand zu montieren.

- 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.
- Stecken Sie das Fernsehgerät und die Antenne vor einem Gewitter aus. Berühren Sie das Fernsehgerät, das Netzkabel oder das Antennenkabel während eines Gewitters nicht.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel zugänglich ist, damit Sie das Fernsehgerät einfach vom Netz trennen können.
- Achten Sie beim Trennen des Fernsehgeräts vom Netz auf Folgendes:
 - Schalten Sie zuerst das Fernsehgerät, dann den Strom aus (falls möglich).
 - Trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose.

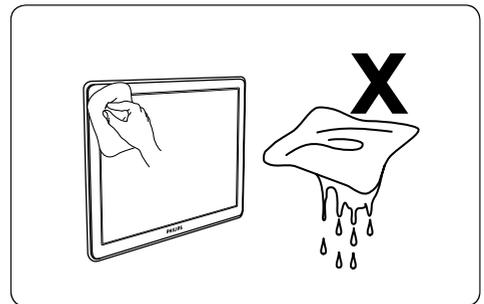


- Trennen Sie das Netzkabel vom Netzanschluss an der Rückseite des Fernsehgeräts. Ziehen Sie das Netzkabel stets am Stecker heraus. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst.

- Die Verwendung von Ohrhörern und Kopfhörern bei hoher Lautstärke kann zu dauerhaften Hörschäden führen. Obwohl eine hohe Lautstärke mit der Zeit normal erscheinen kann, können dadurch Hörschäden auftreten. Um Ihr Gehör zu schützen, schränken Sie die Verwendung der Ohrhörer bzw. Kopfhörer bei hoher Lautstärke ein.

1.2 Bildschirmpflege

- Schalten Sie das Gerät aus und stecken Sie das Netzkabel aus, bevor Sie den Bildschirm reinigen. Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Haushaltsreiniger, da diese den Bildschirm beschädigen könnten.



- Um Verformungen und Farbausbleichungen zu vermeiden, müssen Wassertropfen so rasch wie möglich abgewischt werden.
- Berühren Sie den Bildschirm nicht mit einem harten Gegenstand, da er sonst verkratzt oder dauerhaft beschädigt werden kann.
- Vermeiden Sie nach Möglichkeit statische Bilder, die für einen längeren Zeitraum auf dem Bildschirm angezeigt werden. Beispiele sind Menüs, Videotextseiten, schwarze Balken oder Börsenticker. Falls dies nicht möglich ist, verringern Sie Bildschirmkontrast und -helligkeit, um Schäden am Bildschirm zu vermeiden.

1.3 Umweltgesichtspunkte

Weitere technische Produktdaten finden Sie in der Produktbeschreibung auf unserer Website unter www.philips.com/support.

Recycling der Verpackung

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 verwendeten Produkts

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:



Entsorgen Sie das verwendete Produkt nicht zusammen mit dem Haushaltsabfall. Fragen Sie Ihren Händler nach Informationen zur sicheren Entsorgung des Produkts. Eine unkontrollierte Abfallentsorgung schadet der Umwelt und der Gesundheit.

Entsorgung verbrauchter Batterien

Die mitgelieferten Batterien enthalten weder Blei noch Cadmium. Bitte entsorgen Sie die mitgelieferten und andere verbrauchte Batterien den örtlichen Vorschriften entsprechend.

Stromverbrauch

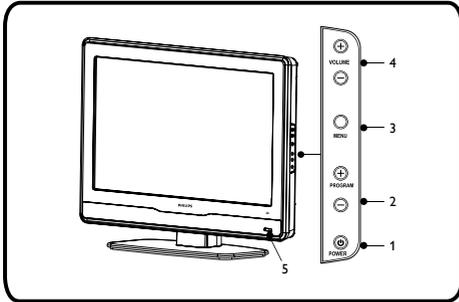
Das Fernsehgerät verbraucht im Standby-Modus nur sehr wenig Energie, um die Umwelt zu schonen. Der Energieverbrauch ist auf der Rückseite des Geräts angegeben.

2. Ihr Fernsehgerät

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

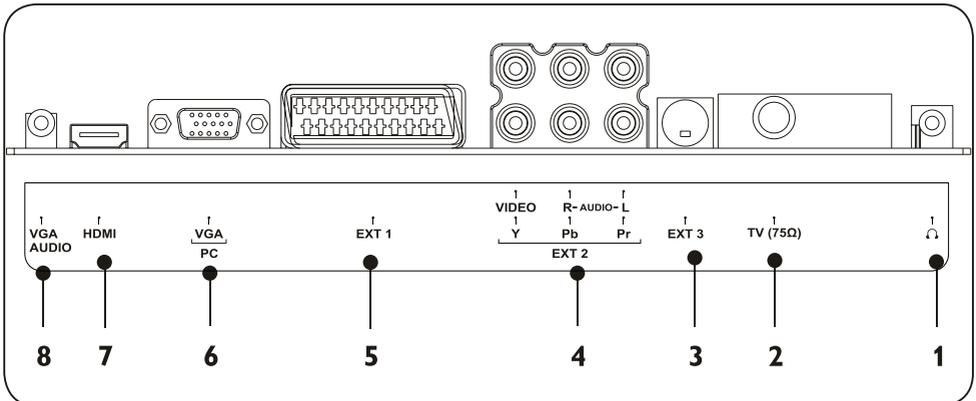
2.1 Übersicht

Seitliche Steuerungen und Anzeigen



1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Standby-Anzeige / Sensor für die Fernbedienung

2.2 Rückseitige Anschlüsse



- **1. Ohrhörerbuchse (Eingang)**
Für Kopfhörer oder Stereo-Ohrhörer.
- **2. TV (75Ω)**
Fernsehantenne
- **3. EXT 3 - S-VIDEO-Buchse (Eingang)**
Bietet eine bessere Bildqualität als die normale Videobuchse. Das S-Video-Kabel überträgt nur Bildsignale, keinen Ton. Verbinden Sie das linke und rechte Audiokabel mit den Buchsen AUDIO L und R.
- **4. EXT 2 - CVBS/YPbPr Component-Buchsen (Eingang)**
Für DVD-Player. Denken Sie daran, das linke und rechte Audiokabel an die Buchsen AUDIO L und R anzuschließen, da die Component-Kabel nur das Bildsignal und keinen Ton übertragen.
- **5. EXT 1 - SCART (Eingang-Ausgang)**
Für verschiedene Geräte wie Videorecorder, Camcorder (VHS, 8 mm oder Hi 8), Decoder, Satellitenempfänger, DVD-Player, Spielkonsolen oder Geräte mit RGB-Signal.
- **6. VGA (PC)-Buchse (Eingang)**

Für einen Computer: Um das Signal der angeschlossenen Geräte als Bild anzuzeigen, drücken Sie die Taste **SOURCE** der Fernbedienung: einmal für **EXT 1**, zweimal für **EXT 2** etc. Bei einigen Geräten (die an die SCART-Buchse angeschlossen sind), erfolgt diese Auswahl automatisch.

- **7. HDMI (Eingang)**

HDMI-Eingangsbuchse für Blu-ray-Displayer, Digital Receiver, Spielkonsolen und andere HD-Geräte.

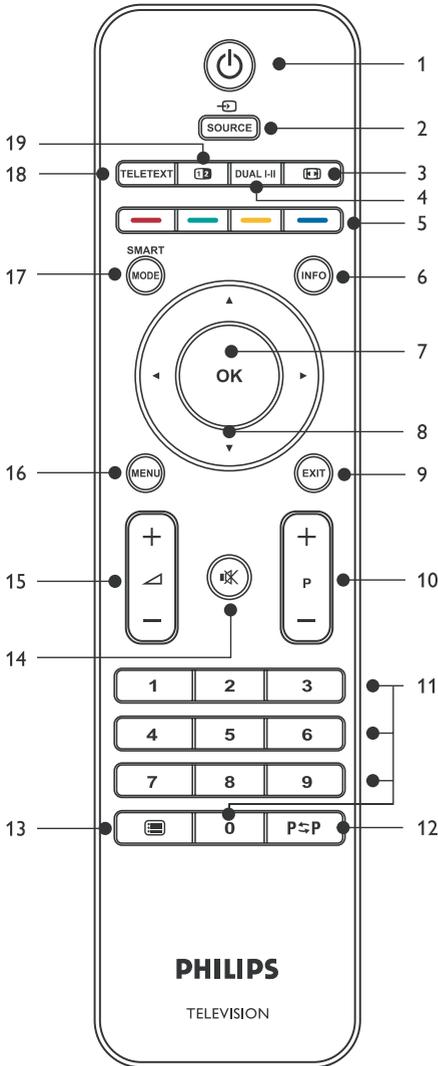
- **Hinweise**

Schließen Sie kein Gerät mit analogen RGB-Signalen an diese Buchse an. Die HDMI-Buchse ist kompatibel zum HDCP-Format. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken bzw. eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.

- **8. VGA AUDIO-Buchse (Eingang)**

2.3 Fernbedienung

Dieser Abschnitt beschreibt die Fernbedienung.



18. TELETEXT

Ein-/Ausschalten des Videotexts

19. DUALBILD

Funktion nicht verfügbar

1. NETZ

Einschalten des Fernsehgeräts aus dem Standby oder Schalten in den Standby-Modus

2. SOURCE

Auswahl der angeschlossenen Geräte

3. BILDFORMAT

Auswahl eines Bildformats

4. DUAL I-II

Funktion nicht verfügbar

5. FARBTASTEN

Auswahl von Aufgaben oder Videotextseiten

6. INFO

Anzeige von Programminformationen, falls verfügbar

7. OK

Zugriff auf das Menü „Alle Programme“ bzw. Aktivierung einer Einstellung

8. ▲ ▼ ◀ ▶

Cursor-Tasten für die Navigation im Menü

9. EXIT

Verlassen eines Menüs

10. PROGRAMM (P) +/-

Umschalten zum nächsten oder vorherigen Programm

11. ZAHLENTASTEN

Auswahl eines Programms, einer Seite oder einer Einstellung

12. VORHERIGES PROGRAMM

Rückkehr zum zuvor angezeigten Programm

13. CHANNEL LIST

Anzeige der Programmliste

14. STUMMSCHALTUNG

Stummschaltung ein/aus

15. LAUTSTÄRKE (◀) +/-

Lauter/leiser

16. MENU

Ein-/Ausschalten des Menüs

17. SMART MODE

Umschalten zwischen Smart-Picture und Toneinstellung

3. Erste Schritte

Dieser Abschnitt hilft Ihnen, das Fernsehgerät aufzustellen und zu montieren und ergänzt die Informationen der *Schnellstartanleitung*.

Hinweis

Hinweise zur Standmontage finden Sie in der *Schnellstartanleitung*.

3.1 Aufstellen des Fernsehgeräts

Berücksichtigen Sie neben den Sicherheitshinweisen in *Abschnitt 1.1* Folgendes, bevor Sie das Fernsehgerät aufstellen:

- Der ideale Betrachtungsabstand beim Fernsehen beträgt das Dreifache der Bildschirmdiagonale.
- Stellen Sie das Fernsehgerät so auf, dass kein Licht direkt auf den Bildschirm fällt.
- Schließen Sie Ihre Geräte an, bevor Sie das Fernsehgerät aufstellen.

3.2 Wandmontage des Fernsehgeräts

WARNUNG

Die Wandmontage des Fernsehgeräts sollte nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. übernimmt keine Verantwortung für eine unsachgemäße Montage, die zu einem Unfall oder Verletzungen führt.

Schritt 1 Kaufen Sie eine VESA-kompatible Wandhalterung.

Kaufen Sie je nach Größe des Fernschirms eine der folgenden Wandhalterungen:

Bildschirmgröße (Inch/cm)	VESA-kompatible Wandhalterung (mm)	Spezielle Hinweise
19"/48 cm	Verstellbar 100 x 100	Keine
20"/51 cm		
22"/56 cm		
26"/66 cm	Verstellbar 100 x 200	

Schritt 2 Schließen Sie die Kabel an.

Schließen Sie Antennenkabel, Netzkabel und alle anderen Geräte an der Rückseite des Fernsehgeräts wie in den folgenden Abschnitten beschrieben an.

Schritt 3 Befestigen Sie die VESA-kompatible Wandhalterung am Fernsehgerät.

WARNUNG

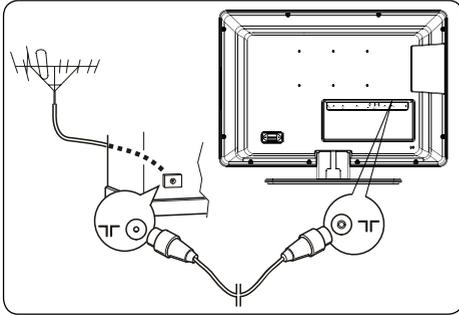
Verwenden Sie nur die mitgelieferten Bolzen (M4 für alle Modelle mit 19", 20", 22" und 26") und Abstandsscheiben, um die VESA-kompatible Wandhalterung an Ihrem Fernsehgerät zu befestigen. Die mitgelieferten Bolzen sind auf das Gewicht Ihres Fernsehgeräts abgestimmt, die mitgelieferten Abstandsscheiben erleichtern das Kabelmanagement.

Hinweis

Je nach Art der VESA-kompatiblen Wandhalterung müssen Sie die Montageplatte ggf. von der Wandhalterung lösen, um die Montage zu erleichtern. Hinweise hierzu entnehmen Sie bitte der Dokumentation für Ihre VESA-kompatible Wandhalterung.

3.3 Anschließen des Antennenkabels

Schließen Sie die Außenantenne oder das Kabelnetz an die Buchse **TV (75Ω)** an der Rückseite des Fernsehgeräts an.

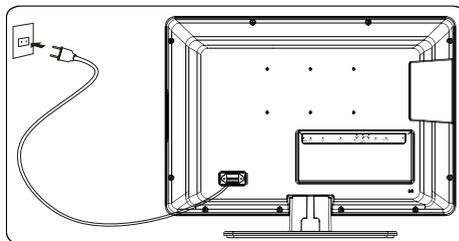


Die Antennenbuchse (75 OHM - VHF / UHF / Kabel) kann für den Anschluss einer Außenantenne oder anderer Geräte verwendet werden, die mit einem Modulator (Videorecorder, Satellitenempfänger etc.) ausgestattet sind.

Wir empfehlen, dass Sie anfangs keine anderen Geräte (Videorecorder, Satellitenempfänger etc.) an Ihr Fernsehgerät anschließen, um die Einrichtung nicht durch zusätzliche Schritte zu komplizieren. Schließen Sie sie an, wenn Sie mit der Einrichtung der Programme fertig sind.

3.4 Netzanschluss

Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.



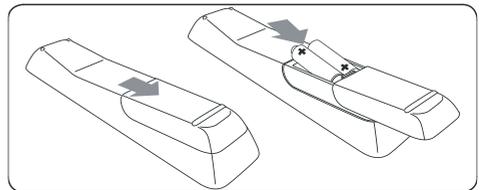
⚠ Achtung: Ihr Fernsehgerät muss an Wechselstrom, nicht an Gleichstrom angeschlossen werden. Wenn sich der Stecker nicht am Kabel befindet, stecken Sie ihn keinesfalls in eine Steckdose ein, es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

ⓘ Hinweis

Das Bild dient lediglich der Veranschaulichung. Die Position des Netzanschlusses hängt vom jeweiligen Fernsehmodell ab.

3.5 Einlegen der Batterien für die Fernbedienung

1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung an der Rückseite der Fernbedienung.
2. Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien (Größe AAA, Typ LR03) ein. Stellen Sie sicher, dass der (+)- und der (-)-Pol der Batterien an den dafür vorgesehenen Stellen anliegen (siehe Innenseite der Fernbedienung).



3. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung wieder.

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung von Batterien:

- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Batterietyp.
- Mischen Sie keine neuen und alten Batterien.
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.

- Setzen Sie die Batterien nicht übermäßiger Wärme aus, werfen Sie sie nicht ins Feuer, laden Sie sie nicht wieder auf und versuchen Sie nicht, sie zu öffnen. Dies könnte zu einem Leck oder einer Explosion führen.
- Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung für längere Zeit nicht benutzen.

3.6 Ein-/Ausschalten oder Standby

Prüfen Sie beim ersten Einschalten des Fernsehgeräts, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist. Wenn Sie bereit sind, schalten Sie den Strom ein (wenn ein Stromschalter vorhanden ist) und drücken Sie dann **POWER** seitlich am Fernsehgerät.

Einschalten des Fernsehgeräts aus dem Standby-Modus

- Wenn die Standby-Anzeige rot leuchtet, drücken Sie  **NETZ** auf der Fernbedienung.

Einschalten des Standby-Modus

- Drücken Sie  **NETZ** auf der Fernbedienung. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet, der Stromverbrauch wird jedoch abgesenkt.

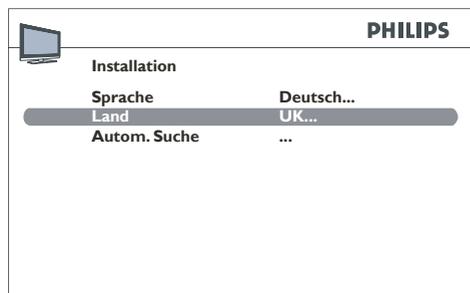
Ausschalten des Fernsehgeräts

- Drücken Sie **POWER** seitlich am Fernsehgerät.

4. Einstellen der Programme

4.1 Ersteinstellung

Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, wird das Menü **Installation** angezeigt. Die Option **Land** ist ausgewählt.



1. Drücken Sie ◀ oder ▶, um ein Land auszuwählen. Wählen Sie das Land, in dem Sie sich befinden, oder das Land, dessen Programme Sie empfangen möchten, wenn Sie in Grenznähe wohnen.
2. Drücken Sie ▲ und dann ◀ oder ▶, um eine Sprache auszuwählen.
3. Drücken Sie ▼, um **Autom. Suche**
4. Drücken Sie **OK**, um die Suche zu beginnen. Das Menü **Automatisch** und Statusbalken werden angezeigt.

🗨 Hinweis

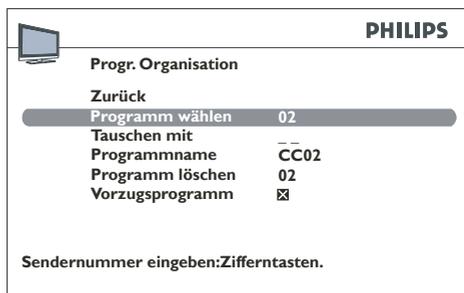
Der automatische Einrichtvorgang kann einige Minuten dauern. Schließen Sie das Menü erst, wenn Sie eine Meldung sehen, die bestätigt, dass der Einrichtvorgang abgeschlossen ist.

5. Um Programme zu benennen, umzubenennen oder zu löschen, drücken Sie **OK** und verwenden Sie die nachfolgenden Vorgehensweisen. Anderenfalls drücken Sie **EXIT** zum Beenden.

4.2 Neuordnen der Programme

Über das Menü **Progr. Organisation** können Sie die Reihenfolge der Programme ändern, Programme benennen oder umbenennen, Programme löschen und eine Liste der Vorzugsprogramme einstellen.

Folgen Sie den Hinweisen unten auf dem Bildschirm.



Wechseln Sie in das Menü Progr. Organisation.

1. Drücken Sie **MENU** und wählen Sie **Installation > Progr. Organisation**.

Austauschen einer Programmnummer

1. Wählen Sie die Option **Programm wählen** aus dem Menü **Progr. Organisation**.
2. Drücken Sie **P +/-**, ◀ und ▶ oder die Zahlentasten, um die Nummer des zu verschiebenden Programms anzuzeigen.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Tauschen mit** auszuwählen.
4. Drücken Sie **P +/-**, ◀ und ▶ oder die Zahlentasten, um die Nummer für das Programm anzugeben.
5. Drücken Sie **OK**.

Ändern eines Programmnamens

1. Wählen Sie die Option **Programm wählen** aus dem Menü **Progr. Organisation**.

2. Drücken Sie **P +/-**, **◀** und **▶** oder die Zahlentasten, um die Nummer des Programms anzuzeigen, dessen Name Sie ändern wollen.
 - Drücken Sie **◀** oder **▶**, um einen Zeichenplatz auszuwählen.
 - Drücken Sie **▲** und **▼**, um einen Buchstaben, eine Zahl oder ein Symbol auszuwählen.
 - Drücken Sie **▶**, um zum nächsten Zeichen zu wechseln. Ein Name kann maximal aus sechs Zeichen bestehen.
 - Drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

Löschen eines Programms

1. Wählen Sie die Option **Programm wählen** aus dem Menü **Progr. Organisation**.
2. Drücken Sie **P +/-**, **◀** und **▶** oder die Zahlentasten, um die Nummer des zu löschenden Programms anzuzeigen.
3. Wählen Sie **Programm löschen** und drücken Sie **OK**.

Definieren einer Liste von Vorzugsprogrammen

1. Wählen Sie die Option **Programm wählen** aus dem Menü **Progr. Organisation**.
2. Drücken Sie **P +/-**, **◀** und **▶** oder die Zahlentasten, um die Nummer des Programms anzuzeigen, das Sie als Favorit auswählen wollen.
3. Wählen Sie **Vorzugsprogramm** und drücken Sie **OK**. Sie können maximal sechs Vorzugsprogramme erstellen.
4. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen.

4.3 Programme automatisch installieren

Nach der Ersteinrichtung können Sie mit einem Vorgang alle aktiven Programme suchen und speichern.

1. Drücken Sie **MENU** und wählen Sie **Installation > Automatisch**.
2. Drücken Sie **OK**, um das **Land** einzugeben.



☰ Hinweis

Um nach fehlenden Programmen zu suchen, wählen Sie **Anderes** statt **Land**.

3. Drücken Sie **▲**, **▼**, **◀** oder **▶**, um das Land, in dem Sie sich befinden, bzw. das Land, dessen Programme Sie empfangen möchten, wenn Sie grenznah wohnen, auszuwählen.
4. Drücken Sie **OK**. Das Menü **Automatisch** wird angezeigt.
5. Wählen Sie **Autom. Suche** und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu beginnen.

☰ Hinweis

Die automatische Suche kann mehrere Minuten in Anspruch nehmen.

6. Wenn die automatische Einrichtung abgeschlossen ist, drücken Sie **OK**, um die Programme durchzugehen, oder **EXIT** zum Beenden.

4.4 Manuelle Installation der Programme

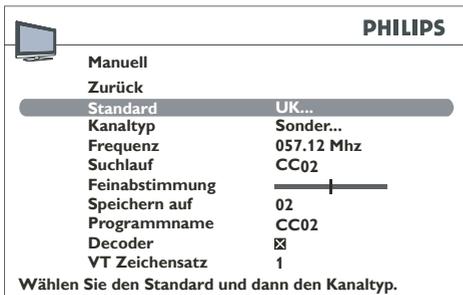
Programme, die bei der Ersteinrichtung nicht gespeichert wurden, können manuell installiert werden. Das könnte erforderlich sein, wenn Sie Kabelprogramme einrichten.

Rufen Sie das Menü Manuell auf.

1. Drücken Sie **MENU** und wählen Sie **Installation > Manuell**.

Manuelle Installation der Programme

1. Wählen Sie **Standard** aus dem Menü **Manuell**.
2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um den Standard für Ihr Land auszuwählen.



3. Wählen Sie **Kanaltyp** und drücken Sie ◀ oder ▶, um die Empfangsmethode für die Programme (Antenne oder Kabel) auszuwählen.
4. Wählen Sie **Suchlauf** und drücken Sie ◀ oder ▶, um den Empfangssender auszuwählen. Wenn ein Sender gefunden wurde, wird das Bild angezeigt. Die Frequenz des aktuellen Programms wird unter der Option **Frequenz** angezeigt.
5. Wenn das Bild nicht klar dargestellt wird, passen Sie die Einstellung an. Wählen Sie **Feinabstimmung** und drücken Sie ◀ oder ▶, um die Einstellung abzustimmen.
6. Wählen Sie **Programmname** und

bearbeiten Sie den Namen wie folgt:

- Drücken Sie ◀ oder ▶, um einen Zeichenplatz auszuwählen.
 - Drücken Sie ▲ und ▼, um einen Buchstaben, eine Zahl oder ein Symbol auszuwählen.
 - Drücken Sie ▶, um zum nächsten Zeichen zu wechseln.
 - Drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
7. Wenn das Programm verschlüsselt ist, können Sie einen Decoder an die Buchse **EXT 1** anschließen.

Wählen Sie die Option **Decoder** und drücken Sie **OK** und dann ◀ oder ▶, um die Option zu markieren.

8. Wählen Sie die Option **VT Zeichensatz** und drücken Sie ◀ oder ▶, um den Zeichensatz für den Videotext für diesen Sender auszuwählen.

Die folgenden Zeichensätze stehen zur Verfügung:

- Westeuropa
 - Osteuropa
 - Griechenland
 - Russisch - Bulgarisch
 - Russisch - Ukrainisch
 - Russisch - Weißrussisch
 - Arabisch
9. Wählen Sie die Option **Speichern auf** und drücken Sie die Zahlentasten, um die Nummer für das Programm einzugeben (z. B. 01 für ARD).
- Drücken Sie **OK**.

ⓘ Hinweis: Wenn Sie einen Wert im Menü **Manuell** ändern, beginnt die Option **Speichern auf** zu blinken. Um die Änderung zu bestätigen, wählen Sie die Option **Speichern auf** und drücken

Sie auf **OK**. Wenn Sie die Änderung nicht bestätigen, wird die Änderung zurückgenommen, wenn Sie die Programme wechseln oder das Fernsehgerät in den Standby-Modus versetzen.

10. Wiederholen Sie den Vorgang, um andere Sender zu finden.

Hinweis

- Um bei Kabelsendern nach fehlenden Sendern zu suchen, wählen Sie die Option **Anderes** statt einem Land aus der Länderliste. Wählen Sie dann **Aktualisierung** aus dem Menü **Automatisch**.
- Für eine spätere Einrichtung:
 - Über die Funktion **Aktualisierung** können Sie neue Programme oder bisher fehlende oder falsch eingerichtete Programme einrichten.
 - Verwenden Sie die Funktion **Autom. Suche** für die Einrichtung von Programmen, nachdem die erste Einrichtung durchgeführt wurde (z. B. nach einem Umzug). Dieser Vorgang löscht alle zuvor gespeicherten Programme. Um ein neues Programm einzurichten, verwenden Sie besser **Aktualisierung** oder **Manuell**.

5. Verwenden des Fernsehgeräts

5.1 Auswählen der Programme

- Geben Sie eine Nummer ein (1 bis 99) oder drücken Sie die Taste **P +/-** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste **PROGRAM +/-** am seitlichen Bedienfeld des Fernsehgeräts.

5.2 Auswählen Ihrer Vorzugsprogramme

Informationen darüber, wie Sie eine Liste Ihrer Vorzugsprogramme definieren, finden Sie unter *Definieren einer Liste von Vorzugsprogrammen*.

Wählen Sie Vorzugsprogramme über die Taste **P +/-** auf der Fernbedienung aus.

1. Drücken Sie die Taste **SMART MODE** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie die Option **PR+/PR-** Tasten.
3. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um **Bevorzugte Programme** auszuwählen.

Um diese Option zu stornieren, wählen Sie **Alle Programme** der Option **PR+/PR-** Tasten.

Hinweis:

Sie können Programme auswählen, die sich nicht in Ihrer Liste befinden, indem Sie die Zahlentasten auf der Fernbedienung oder die Tasten **PROGRAM +/-** am Fernsehgerät drücken.

5.3 Auswählen von AV-Programmen

- Drücken Sie die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung, um durch die AV-Programme zu schalten. Wählen Sie aus: **TV, EXT 1, EXT 2-CVBS, EXT 3, EXT 2-YPbPr, HDMI, PC**.

5.4 Einstellen der Lautstärke

- Drücken Sie **▲ +** oder **-** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie **VOLUME +** oder **-** seitlich am Fernsehgerät.

- Drücken Sie **STUMMSCHALTUNG** auf der Fernbedienung, um den Ton auszuschalten. Drücken Sie **STUMMSCHALTUNG** erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

5.5 Anzeigen von Statusinformationen

Drücken Sie im TV-Modus die Taste **INFO** auf der Fernbedienung, um die Nummer und den Namen des Programms, die Zeit und den Audiotyp anzuzeigen. Wenn der **Ausschalttimer** eingestellt ist, zeigt ein Symbol die verbleibende Zeit an, bis das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

Drücken Sie im PC-Modus die Taste **INFO** auf der Fernbedienung, um die Zeit, den Audiotyp, die Quelle des Eingangssignals und die Auflösung anzuzeigen. Wenn der **Ausschalttimer** eingestellt ist, zeigt ein Symbol die verbleibende Zeit an, bis das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

 **Wenn** Sie das Fernsehgerät einschalten oder zwischen Programmen umschalten, werden Programmnummer und -name angezeigt.

Hinweis

Wenn Sie die Funktion **Programmanzeige** in **Vorzüge** aktivieren, wird die Programmnummer dauerhaft angezeigt.

5.6 Anzeigen einer Liste von Programmen

1. Drücken Sie **CHANNEL LIST** auf der Fernbedienung, um die Programmliste anzuzeigen.

Die Programmliste besteht aus bis zu 11 Seiten und zeigt Name und Nummer jedes Programms an. Die letzte Seite enthält die an den AV-Anschlüssen angeschlossenen Geräte.

Die Liste wird auf der Seite mit dem Programm bzw. dem AV-Programm angezeigt, das Sie gerade ansehen. Das Programm bzw. AV-Programm, das Sie gerade ansehen, wird durch ein Symbol angezeigt.

2. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um das Programm auszuwählen, und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um durch die Seiten zu blättern.
4. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen.

6. Weitere Funktionen Ihres Fernsehgeräts

6.1 Anpassen von Toneinstellungen

Öffnen des Menüs „Ton“

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Übersicht > Ton**.
Das Menü **Ton** wird angezeigt.



2. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen.
3. Wählen Sie **Zurück** und drücken Sie **OK**, um in das Menü **Übersicht** zurückzukehren.

Beschreibung von Tonoptionen

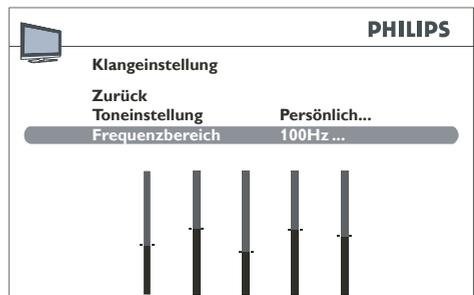
- **Klangeinstellung:** Öffnet das Menü **Klangeinstellung**. (Weitere Informationen finden Sie weiter unten).
 - **Tonauswahl:** Drücken Sie ◀ oder ▶, um eine Tonauswahl aus der Liste auszuwählen.
- ☹ **Hinweis**
Die verfügbaren Optionen richten sich nach dem von Ihnen angesehenen Programm.
- **Balance:** Drücken Sie ◀ oder ▶, um die Balance des Tons zwischen linken und rechten Lautsprechern einzustellen.
 - **Incredible Surround:** Verleiht dem Klang des Fernsehgeräts mehr Tiefe und Dimension. Drücken Sie ◀ oder ▶, um eine Option aus der Liste auszuwählen.

- **Autom. Lautstärke:** Stellt die gleiche Lautstärke für alle Programme ein. Drücken Sie ◀ oder ▶, um eine Option aus der Liste auszuwählen.

Einstellen des Tons

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Übersicht > Ton**.
2. Wählen Sie **Klangeinstellung** und drücken Sie **OK**, um das Menü anzuzeigen.

Können Sie eine vordefinierte Einstellung auswählen und Ihre eigenen Einstellungen über den Grafikequalizer treffen. Dieser bietet die folgenden Optionen:



Verwenden von Toneinstellung

1. Drücken Sie ◀ oder ▶, um für das laufende Programm eine Einstellung aus der Liste auszuwählen: **Persönlich/Sprache/Musik/Film/Multimedia**.

Die Einstellung **Persönlich** speichert Ihre Grafikequalizer-Einstellungen.

Sie können auf eine Liste voreingestellter Klangeinstellungen direkt zugreifen, indem Sie die Taste **SMART MODE** auf der Fernbedienung drücken, die Option **Toneinstellung** auswählen und eine der voreingestellten Einstellungen aus der Liste auswählen. Ihre Auswahl wird auf alle Programme und AV-Programme angewendet.

Einstellen des Frequenzbereichs

Der Grafikequalizer verfügt über fünf Frequenzbänder. Stellen Sie jedes Band der Reihe nach ein.

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Übersicht > Ton > Klangeinstellung > Frequenzbereich**.
2. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um ein Frequenzband auszuwählen.
3. Drücken Sie **▲** und **▼**, um jedes Band einzustellen.
4. Wiederholen Sie den Vorgang für die anderen Frequenzbänder.
5. Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.

Hinweis

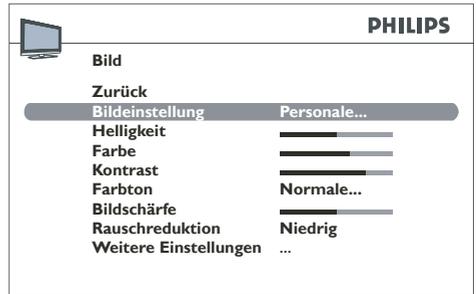
Wenn Sie den Grafikequalizer einstellen, wird **Persönlich** unter der Option **Toneinstellung** angezeigt und Ihre Einstellungen werden als Ihre neuen persönlichen Einstellungen gespeichert.

6.2 Einstellen von Bildeinstellungen

Stellen Sie die Bildeinstellungen entsprechend Ihren Wünschen, der Art des gezeigten Programms und dem Umgebungslicht ein. Wenn Sie eine Einstellung anpassen, wird die ausgewählte Option angezeigt, damit Sie die Änderungen am Bildschirm sehen können. Das ganze Menü wird erneut angezeigt, wenn Sie eine andere Option auswählen oder wenn die Zeit für die Durchführung der Einstellung verstrichen ist.

Öffnen des Menüs „Bild“

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Übersicht > Bild**.
Das Menü **Bild** wird angezeigt.



2. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen.
3. Wählen Sie **Zurück** und drücken Sie **OK**, um in das Menü **Übersicht** zurückzukehren.

Beschreibung von Bildooptionen

- **Bildeinstellung:** Drücken Sie **◀** oder **▶**, um für das laufende Programm eine Einstellung aus der Liste auszuwählen: **Persönlich/Lebhaft/Standard/Film/Strom sparen**. **Persönlich** enthält die Werte, die Sie für **Helligkeit**, **Farbe**, **Kontrast** und **Bildschärfe** definiert haben.

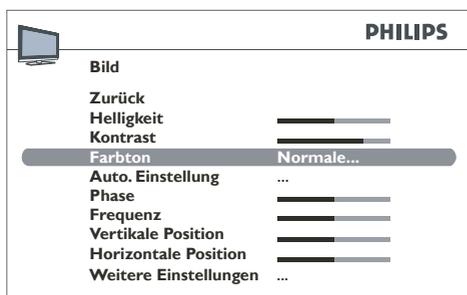
Sie können direkt auf die Liste der voreingestellten Bildeinstellungen zugreifen, indem Sie die Taste **SMART MODE** auf der Fernbedienung drücken. Wählen Sie die Option **Bildeinstellung** und dann eine der voreingestellten Einstellungen aus der Liste. Ihre Auswahl wird auf alle Programme angewendet. Sie müssen für jedes AV-Programm eine voreingestellte Einstellung auswählen.

Hinweis

Smart Mode ist nicht für den VGA(PC)-Modus verfügbar.

- **Helligkeit, Farbe, Kontrast, Farbton, Bildschärfe:** Drücken Sie **◀** oder **▶**, um diese Einstellungen anzupassen.
- **Rauschreduktion:** Verbessert die Bildqualität bei schlechtem Empfang. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um eine Option aus der Liste auszuwählen.
- **Weitere Einstellungen:** Hier haben Sie Zugriff auf die folgenden Optionen:

- Im VGA-Modus können Sie auf eine Reihe von spezifischen Funktionen zugreifen:
- **Auto. Einstellung:** Drücken Sie **OK**, um die folgenden Funktionen automatisch anzupassen: **Phase**, **Frequenz**, **vertikale Position** und **horizontale Position**.
- **Phase, Frequenz:** Drücken Sie **◀** oder **▶**, um diese Einstellungen anzupassen, um die Bildqualität zu verbessern.
- **Vertikale Position:** Drücken Sie **◀** oder **▶**, um das Bild vertikal auf dem Bildschirm zu bewegen.
- **Horizontale Position:** Drücken Sie **◀** oder **▶**, um das Bild horizontal auf dem Bildschirm zu bewegen.



Weitere Bildeinstellungen

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Übersicht > Bild > Weitere Einstellungen**.

Das Menü **Weitere Einstellungen** wird angezeigt.



2. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen.
3. Wählen Sie **Zurück** und drücken Sie **OK**, um in das Menü **Bild** zurückzukehren.

Beschreibung der Optionen für Weitere Einstellungen

- **Filmmode:** Erkennt, wenn Filme gesendet werden, und verbessert die Bildqualität für Filme. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um eine Option aus der Liste auszuwählen.
- ☰ **Hinweis** Die Option **Automatisch** ist standardmäßig ausgewählt. Diese Funktion steht nur für bestimmte AV-Quellen zur Verfügung.
- **Dynamischer Kontrast:** Drücken Sie **◀** oder **▶**, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.
- ☰ **Hinweis** Diese Funktion steht im VGA (PC)-Modus nicht zur Verfügung.
- **NTSC Tint:** Drücken Sie **◀** oder **▶**, um den Bildfarbton anzupassen.
- ☰ **Hinweis** Diese Funktion steht nur für NTSC-AV-Quellen zur Verfügung.
- **Autom. Format:** Verwendet automatisch das passende Format für das Bild. Markieren Sie die Option, indem Sie **OK** drücken, oder drücken Sie **◀** oder **▶**, um diese Funktion zu aktivieren.
- ☰ **Hinweis** Diese Funktion ist nur für bestimmte AV-Quellen verfügbar. Nicht bei allen Modellen verfügbar.

6.3 Stellen von Uhrzeit und Timern

Sie können die Uhrzeit an Ihrem Fernsehgerät stellen und einen automatischen Ausschalttimer oder Wecker programmieren.

Stellen der Uhrzeit

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Übersicht > Funktionen > Uhr**.

Das Menü **Uhr** wird angezeigt.

2. Wählen Sie die Option **Zeit von Programm**.



PHILIPS	
Uhr	
Zurück	
Sleep Timer	0 0 : 4 5
Zeit von Programm	--
Uhr	1 2 : 0 7
Wecker	Einmalig...
Weckzeit	1 1 : 1 2
Programm	3
Ausschalttimer	Einmalig...
Ausschaltzeit	1 1 : 1 1

3. Stellen Sie die Uhrzeit auf eine der folgenden Arten ein.
 - Über einen Videotextsender:
Schalten Sie in einen Kanal um, der über Videotext verfügt. Wenn die Uhrzeit im Programm verfügbar ist, wird die Uhrzeit nach einigen Sekunden angezeigt.
 - Manuell:
Wählen Sie die Option **Uhr** und drücken Sie **◀** oder **▶**, um die aktuelle Uhrzeit einzugeben. Die Einstellung -- wird unter der Option **Zeit von Programm** angezeigt.

Hinweis

Wenn die Stromversorgung für das Fernsehgerät unterbrochen wird (das Gerät wird ausgesteckt oder es gibt einen Stromausfall), geht die Uhrzeit verloren, wenn sie manuell eingegeben wurde. Sie müssen Sie dann erneut eingeben. Prüfen Sie in einem Programm mit diesen Informationen, ob sie richtig eingestellt ist.

Programmieren eines Ausschalttimers

Sie können eine Zeit oder Verzögerung einstellen, zu der das Fernsehgerät in den Standby-Modus versetzt wird.

Einstellen einer Verzögerung, nach der das Fernsehgerät in den Standby-Modus schaltet

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Übersicht > Funktionen > Uhr > Sleep Timer**.

Das Menü **Sleep Timer** wird angezeigt.



PHILIPS	
Uhr	
Zurück	
Sleep Timer	0 0 : 4 5
Zeit von Programm	--
Uhr	1 2 : 0 7
Wecker	Einmalig...
Weckzeit	1 1 : 1 2
Programm	3
Ausschalttimer	Einmalig...
Ausschaltzeit	1 1 : 1 1

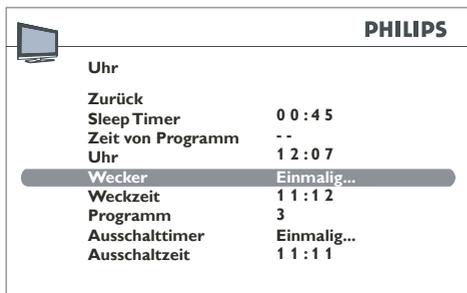
2. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um eine Verzögerung einzustellen, nachdem das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus schaltet (maximal 4 Stunden bei Intervallen von 5 Minuten).
3. Um diese Funktion zu deaktivieren, wählen Sie **Aus**.

Einstellen einer Zeit, zu der das Fernsehgerät in den Standby-Modus schaltet

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Übersicht > Funktionen > Uhr > Ausschalttimer**.
2. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um **Einmalig** oder **Täglich** auszuwählen. Wählen Sie **Aus**, um diese Funktion zu deaktivieren.
3. Wählen Sie **Ausschaltzeit**.
4. Drücken Sie **◀**, **▶** oder die Zahlentasten, um die Zeit einzugeben, zu der das Fernsehgerät in den Standby-Modus schalten soll.

Programmieren eines Wecker

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Übersicht > Funktionen > Uhr > Wecker**.
2. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um **Einmalig** oder **Täglich** auszuwählen. Wählen Sie **Aus**, um diese Funktion zu deaktivieren.



3. Wählen Sie **Weckzeit**.
4. Drücken Sie **◀, ▶** oder die Zahlentasten, um die Zeit einzugeben, zu der sich das Fernsehgerät aus dem Standby-Modus einschalten soll.
5. Wählen Sie das **Programm**.
6. Drücken Sie **◀, ▶** oder die Zahlentasten, um die Nummer des Programms anzugeben, mit dem geweckt werden soll.
7. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen.
8. Drücken Sie die Taste **NETZ** auf der Fernbedienung, um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu versetzen.

Das Fernsehgerät schaltet sich zu der programmierten Zeit automatisch ein, wenn Sie den Vorgang nicht mit der Fernbedienung unterbrechen. Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist:

- können Sie alle Funktionen ganz normal verwenden.
- können Sie das Fernsehgerät in den Standby-Modus versetzen. In diesem Fall ist die Funktion **Wecker** für den entsprechenden Tag deaktiviert.
- müssen Sie den Zugriffscode eingeben, um auf das Programm zuzugreifen, wenn es sich bei dem ausgewählten Programm um ein gesperrtes Programm handelt.

6.4 Verwenden der Kindersicherung

Sie können einen PIN-Code festlegen und den Zugriff auf das Fernsehgerät auf folgende Weise beschränken:

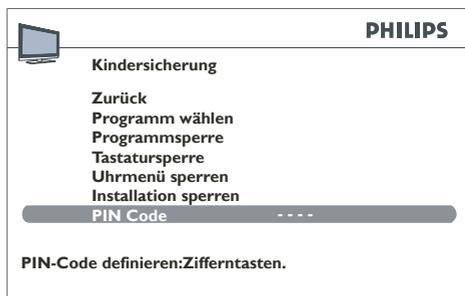
- Verhindern des Zugriffs auf Programm und/oder AV-Programme
- Verhindern der Änderung von Ausschalttimern und Weckern
- Verhindern des Zugriffs auf das Menü Installation, um zu verhindern, dass Programme ohne Ihre Zustimmung eingerichtet werden.

Aufrufen des Menüs Kindersicherung

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Funktionen > Kindersicherung**.

Definieren eines PIN-Codes

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Funktionen > Kindersicherung > PIN Code**.
2. Verwenden Sie die Zahlentasten auf der Fernbedienung, um einen vierstelligen Code einzugeben. Die Zahlen werden auf dem Bildschirm durch Sterne ersetzt.



3. Bestätigen Sie den Code, indem Sie ihn erneut eingeben.

ⓘ Hinweis

Wählen Sie einen Code, den Sie sich gut merken können.

Hinweis

Wenn eine Kindersicherungsfunktion aktiviert ist, müssen Sie Ihren PIN-Code eingeben, um auf das Menü **Kindersicherung** zuzugreifen.

Zurücksetzen Ihres PIN-Codes

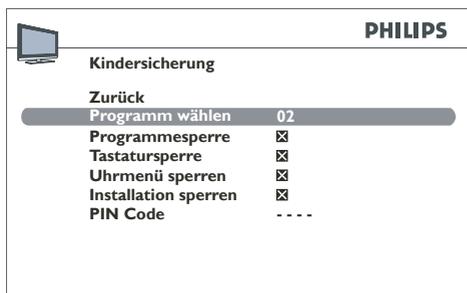
Können Sie den Mastercode 0711 verwenden, um Ihren PIN-Code zurückzusetzen.

Sperren eines Programms oder AV-Programms

Hinweis

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein PIN-Code definiert wurde. Um ein Programm oder ein AV-Programm anzusehen, das gesperrt wurde, versuchen Sie, es aufzurufen, und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Die Sperre wird wieder aktiviert, wenn Sie das Fernsehgerät in den Standby-Modus versetzen.

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Funktionen > Kindersicherung > Programm wählen**.
2. Drücken Sie **◀, ▶** oder die Zahlentasten, um das zu sperrende Programm auszuwählen. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um die AV-Programme aufzurufen.



3. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um das Feld unter der Option **Programmsperre** zu aktivieren.

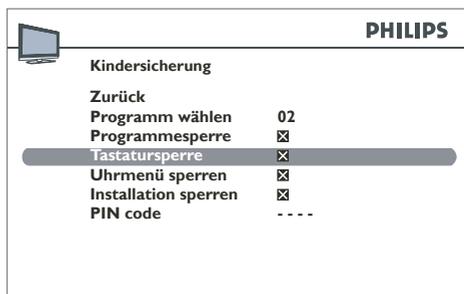
So entsperren Sie ein Programm oder AV-Programm:

- Rufen Sie das Menü **Kindersicherung** auf, indem Sie Ihren Code eingeben.
- Wählen Sie die Option **Programmsperre**.
- Drücken Sie **◀** oder **▶**, um die Markierung des Felds aufzuheben.
- Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen.

Sperren der Tasten des Fernsehgeräts

Hinweis

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein PIN-Code definiert wurde. Sie benötigen die Fernbedienung, um das Fernsehgerät verwenden zu können.



1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Funktionen > Kindersicherung > Tastatursperre**.
2. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um das Feld zu aktivieren.

So entsperren Sie die Tasten:

- Rufen Sie das Menü **Kindersicherung** auf, indem Sie Ihren Code eingeben.
- Wählen Sie die Option **Tastatursperre**.
- Drücken Sie **◀** oder **▶**, um die Markierung des Felds aufzuheben.

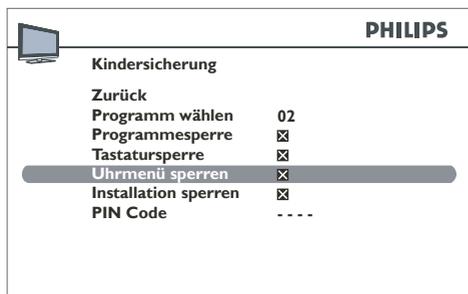
- Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen.

Sperren des Menüs „Uhr“

Hinweise

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein PIN-Code definiert wurde. Wenn diese Funktion aktiv ist, müssen Sie Ihren PIN-Code eingeben, um das Menü **Uhr** aufrufen zu können.

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Funktionen > Kindersicherung > Uhrmenü sperren**.
2. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um das Feld zu aktivieren.



So entsperren Sie das Menü **Uhr**:

- Rufen Sie das Menü **Kindersicherung** auf, indem Sie Ihren PIN-Code eingeben.
- Wählen Sie die Option **Uhrmenü sperren**.
- Drücken Sie **◀** oder **▶**, um die Markierung des Felds aufzuheben.
- Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen.

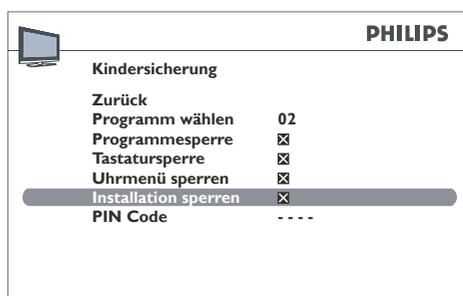
Sperren des Menüs „Installation“

Hinweise

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein PIN-Code definiert wurde. Wenn diese Funktion aktiv ist, müssen Sie Ihren PIN-

Code eingeben, um das Menü **Installation** aufrufen zu können.

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Funktionen > Kindersicherung > Installation sperren**.
2. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um das Feld zu aktivieren.



So entsperren Sie das Menü **Installation**:

- Rufen Sie das Menü **Kindersicherung** auf, indem Sie Ihren Code eingeben.
- Wählen Sie die Option **Installation sperren**.
- Drücken Sie **◀** oder **▶**, um die Markierung des Felds aufzuheben.
- Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen.

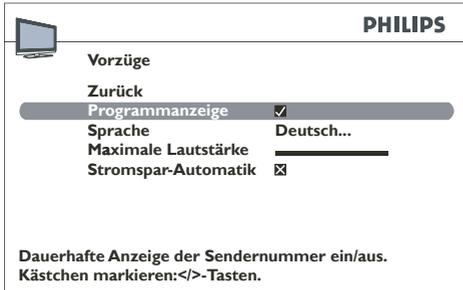
6.5 Anpassen Ihres Fernsehgeräts

Einstellen von Vorzügen

Wenn Vorzüge konfiguriert sind, bleiben sie aktiv, bis sie neu konfiguriert werden.

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

Das Menü **Vorzüge** wird angezeigt.



2. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen.
3. Wählen Sie **Zurück** und drücken Sie **OK**, um in das Menü **Installation** zurückzukehren.

Beschreibung der Vorzüge

- **Programmanzeige:** Blendet die Nummer des aktuellen Programms dauerhaft ein. Um die Funktion zu aktivieren, drücken Sie **◀, ▶** oder **OK**, um das Feld zu aktivieren.
 - **Sprache:** Drücken Sie **◀** oder **▶**, um die Menüsprache auszuwählen.
- Hinweis**
Wenn Sie eine Sprache auswählen, wird sie sofort auf die Menüs angewendet.
- **Maximale Lautstärke:** Legt die maximale Lautstärke fest. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um die Lautstärke einzustellen. Um die eingestellte Lautstärke zu hören, drücken Sie die Taste **OK** und halten Sie sie für einige Sekunden gedrückt.

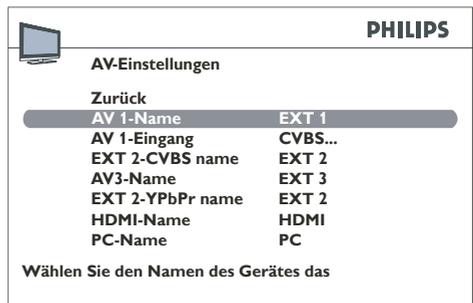
- **Stromspar-Automatik:** Wenn dieser Modus aktiv ist, schaltet sich das Fernsehgerät automatisch nach zehn Minuten in den Standby-Modus, wenn es kein Signal auf dem ausgewählten Programm oder AV-Programm empfängt. Um den Modus zu aktivieren, drücken Sie **◀, ▶** oder **OK**, um das Feld zu aktivieren.

Konfigurieren der AV-Buchsen

Sie können Ihr Fernsehgerät entsprechend den angeschlossenen Geräte konfigurieren.

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Installation > AV-Einstellungen**.

Das Menü **AV-Einstellungen** wird angezeigt.



Gehen Sie anhand der Anweisungen am Bildschirm vor, um die AV-Buchsen zu konfigurieren.

- **AV 1-Name:** Ändern Sie den Namen bei Bedarf wie folgt:
 - Drücken Sie **▶**, um **EXT 1_ _ _** auszuwählen.
 - Drücken Sie **▲** und **▼**, um einen Buchstaben, eine Zahl oder ein Symbol auszuwählen.
 - Drücken Sie **▶**, um zum nächsten Zeichen zu wechseln.
 - Wiederholen Sie die obigen Schritte, bis der Name eingestellt ist.
 - Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.

- **AV 1-Eingang:** Drücken Sie ◀ oder ▶, um den Typ des Videosignals auszuwählen, das durch das Gerät übertragen wird, das an die Buchse **EXT 1** angeschlossen ist. Wählen Sie **RGB**, wenn bei angeschlossener Spielkonsole kein Bild angezeigt wird.
- **EXT 2-CVBS name:** Ändern Sie bei Bedarf den Namen wie für **AV 1-Name**. Ersetzen Sie **EXT 1_ _ _** durch **EXT 2_ _ _**.
- **AV 3-Name:** Ändern Sie bei Bedarf den Namen wie für **AV 1-Name**. Ersetzen Sie **EXT 1_ _ _** durch **EXT 3_ _ _**.
- **EXT 2-YpbPr name:** Ändern Sie bei Bedarf den Namen wie für **AV 1-Name**. Ersetzen Sie **EXT 1_ _ _** durch **EXT 2_ _ _**.
- **HDMI-Name:** Ändern Sie bei Bedarf den Namen wie für **AV 1-Name**. Ersetzen Sie **EXT 1_ _ _** durch **HDMI_ _ _**.
- **PC-Name:** Ändern Sie bei Bedarf den Namen wie für **AV 1-Name**. Ersetzen Sie **EXT 1_ _ _** durch **PC_ _ _**.
- Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen. Wählen Sie **Zurück** und drücken Sie **OK**, um in das Menü **Installation** zurückzukehren.

6.6 Videotext

Videotext ist in vielen Ländern unter unterschiedlichen Namen bekannt (TOP Text, Fasttext, FLOF text, Teletext). Videotext wird von den Sendeanstalten kostenlos zur Verfügung gestellt. Dieser Dienst bietet eine Fülle von Informationen zu Wetter, Sportereignissen, Nachrichten, Spielen etc., die stets abrufbar sind. Die Informationen werden auf Seiten angeboten oder sind nach Themen organisiert, die durch Farben auf dem Bildschirm wiedergegeben werden. Sie können auf diese Informationen zugreifen,

indem Sie einfach auf die Farbtasten auf der Fernbedienung drücken.



Aufrufen von Videotext

1. Drücken Sie die Taste **TELETEXT** auf der Fernbedienung. Die Startseite wird angezeigt.
2. So wählen Sie eine Seite über die Fernbedienung aus:
 - Geben Sie die Nummer der Seite über die Zahlentasten ein.
 - Drücken Sie **P +/-**, um die nächste oder die vorherige Seite anzuzeigen.
 - Drücken Sie eine Farbtaste, um einen der farblich markierten Einträge unten am Bildschirm auszuwählen.
3. Drücken Sie erneut **TELETEXT**, um den Videotext wieder auszuschalten.

Auswählen von Videotext-Unterseiten

Eine Videotextseite kann mehrere Unterseiten enthalten. Wenn die aktuelle Seite Unterseiten enthält, wird die Seitennummer grün angezeigt.

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TELETEXT**.
2. Wählen Sie eine Videotextseite aus.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶, um den Unterseiten-Direktzugriffmodus zu aktivieren. Die Anzeige zeigt: 185 0001.
4. Geben Sie die vierstellige Nummer (z. B. 0003) ein, um die Unterseite aufzurufen.
5. Oder drücken Sie **P +/-**, um durch alle Unterseiten zu blättern.

Navigieren durch Videotextseiten

Drücken Sie im Navigator ▲ und ▼, um eine der folgenden Funktionen auszuwählen:

Hinweis

Drücken Sie bei 20"-Modellen **MENU** im TXT-Modus, um die folgenden vier Symbole zu aktivieren.

• **Stop**

Die Informationen sind über mehrere Unterseiten verteilt und werden der Reihe nach angezeigt. Um die Unterseitenanzeige zu stoppen, wählen Sie **STOP** und drücken Sie **OK**. Drücken Sie erneut **OK**, um die Unterseitenanzeige wieder zu beginnen.

Wenn Sie **STOP** wählen und das Symbol die Farbe ändert, gibt es keine Unterseiten.

• **Versteckte Antworten**

Um versteckte Antworten (zum Beispiel in einem Spiel) anzuzeigen, wählen Sie ? und drücken Sie auf **OK**.

- Drücken Sie erneut auf **OK**, um die Antwort wieder auszublenden.

- Drücken Sie **MENU**, das ? wird durch ein **C** im Navigator ersetzt. Drücken Sie dann ◀ oder ▶, um den Zeichensatz auszuwählen (siehe Seite 14 für verfügbare Zeichensätze).

• **Zoom**

Wählen Sie  und drücken Sie **OK**: einmal, um den oberen Teil der Seite zu vergrößern, zweimal für den unteren Teil der Seite und dreimal, um die normale Anzeige wieder aufzurufen.

• **Kombinierte Darstellung**

Wählen Sie  und drücken Sie **OK**. Der Videotext wird nur in der rechten Hälfte des Bildschirms angezeigt. Drücken Sie die Taste **TELETEXT**, um zwischen Vollbild und kombinierter Darstellung umzuschalten.

Weitere Videotextfunktionen

• **Newsflash**

Wenn ein Newsflash erkannt wird, wird das Symbol  durch ein  im Navigator ersetzt. Wählen Sie es aus und drücken Sie auf **OK**, um den Newsflash anzuzeigen. Im Falle eines Updates ist die Videotextfunktion aktiviert und zeigt die neuen Informationen an.

• **Untertitel**

Einige Programme liefern Untertitel zu bestimmten Sendungen. Die Nummer der entsprechenden Seiten finden Sie auf der Videotext-Startseite.

Um Untertitel anzuzeigen, aktivieren Sie den Videotext und geben Sie die Nummer der Seite für Untertitel ein. Wenn die Seite gefunden wird, werden die Untertitel im Bild angezeigt. Der Navigator wird nach einigen Sekunden ausgeblendet. Um ihn erneut anzuzeigen, drücken Sie **TELETEXT**.

• **Alarmseite**

In einigen Ländern (Spanien, Benelux etc.) können Sie eine Zeit einstellen, um bestimmte Teletext-Alarmseiten anzuzeigen.

Rufen Sie hierzu die entsprechende Alarmseite auf und wechseln Sie in den Unterseiten-Modus. Geben Sie statt der Unterseitennummer die Uhrzeit ein (z. B. 1705 für 17.05 Uhr) und drücken Sie **EXIT**. Die Seite wird ausgeblendet und dann zu der eingestellten Zeit erneut eingeblendet, solange Sie das Programm nicht umschalten oder das Fernsehgerät nicht vorher ausschalten.

• **Direkter Zugriff**

Die gelbe und blaue Taste der Fernbedienung gibt Ihnen direkten Zugriff auf Seiten, deren Nummern in Gelb und Blau unten am Bildschirm angezeigt werden.

• **Fastext (FLOF)**

Bei Fastext-Videotext wird unten am Bildschirm eine Leiste in farbige Abschnitte unterteilt angezeigt. Die Farben stehen für Verknüpfungen zu den Themen. Drücken Sie die Farbtaste auf der Fernbedienung, um

das Thema aufzurufen.

- **TOPtext**

TOPtext zeigt unten auf der Seite einen gelben und blauen Balken an. Der blaue Balken zeigt ein Thema an, das Sie mit der blauen Taste direkt aufrufen können. Das nächste Thema wird dann im blauen Abschnitt angezeigt.

Der gelbe Abschnitt zeigt einen Artikel an, den Sie mit der gelben Taste direkt aufrufen können. Der nächste Artikel wird dann im gelben Abschnitt angezeigt.

Drücken Sie **EXIT**, um den Videotext zu beenden.

7. Technische Daten

Unterstützte Anzeigaufösungen

• Computerformate

Auflösung	Bildwiederholfrequenz
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz

⊖ Hinweis

Modell 20PFL3403 unterstützt nur das Format 640x480 60Hz.

• Videoformate

Auflösung	Bildwiederholfrequenz
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz

⊖ Hinweis

Modell 20PFL3403 unterstützt nur die Formate 480i 60Hz, 480p 60Hz, 576i 50Hz und 576p 50Hz.

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75).
- TV-System: PAL BG,D/K,I
SECAM L/L,

Fernbedienung

- Batterien: 2 x AAA (Typ LR03)

Anschlüsse

- Kopfhörerausgang (Stereo-Klinkenbuchse)
- TV ANTENNE
- EXT 3: S-VIDEO
- EXT 2: YPbPr/CVBS, Audio L/R in.
- EXT 1 (SCART): Audio L/R, CVBS Ein-/Ausgang, RGB
- VGA (PC)
- HDMI
- VGA AUDIO: Klinkenbuchse Audio-Eingang.

Netzstromversorgung

- Netzanschluss: 100-240 V Wechselstrom (±10 %).
- Stromverbrauch im Betrieb und Standby-Modus: Siehe technische Daten unter www.philips.com
- Umgebungstemperatur: 5 °C-35 °C.

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

8. Problembehebung

Manche Probleme, die Sie bei der Verwendung Ihres Fernsehgeräts feststellen, können Sie anhand der folgenden Liste lösen.

Kein Bild, kein Ton

1. Prüfen Sie, ob Sicherung und Schutzschalter funktionieren.
2. Stecken Sie ein anderes Gerät in die Steckdose, um sicherzustellen, dass die Steckdose funktioniert.
3. Der Netzstecker hat keinen ausreichenden Kontakt mit der Steckdose.
4. Prüfen Sie die Signalquelle.

Keine Farbe

1. Wechseln Sie das Farbsystem.
2. Passen Sie die Farbsättigung an.
3. Versuchen Sie ein anderes Programm. Eventuell wird ein Schwarzweiß-Programm gezeigt.

Fernbedienung funktioniert nicht

1. Wechseln Sie die Batterien.
2. Die Batterien sind nicht richtig eingelegt.
3. Das Gerät hat keinen Strom.

Kein Bild, normale Ton

1. Passen Sie Helligkeit und Kontrast an.
2. Eventuell gibt es einen Sendeausfall.

Normale Bild, kein Ton

1. Drücken Sie die Taste **LAUTSTÄRKE +**, um den Ton lauter zu stellen.
2. Die Lautstärke ist stummgeschaltet, drücken Sie **STUMMSCHALTUNG**, um den Ton wieder einzuschalten.
3. Wechseln Sie das Soundsystem.
4. Eventuell gibt es einen Sendeausfall.

Wellenlinien im Bild

- In der Regel durch örtliche Interferenzen wie PKWs, Tageslichtlampen und Haartrockner verursacht. Stellen Sie die Antenne anders ein, um die Interferenzen zu beseitigen.

Leerer Bildschirm im VGA(PC)-Modus

- Eventuell kann das Fernsehgerät die vom PC eingestellte Auflösung nicht erkennen. Ändern Sie die Einstellung auf die optimale Auflösung oder eine andere Standardauflösung des PC-Systems.
- Prüfen Sie die Anschlüsse.

Verschnittenes Bild und Störungen

- Wenn sich die Antenne im Randgebiet eines Sendesignals befindet, in dem das Signal schwach ist, kann das Bild durch Punkte gestört sein. Wenn das Signal extrem schwach ist, ist es ggf. erforderlich, eine Spezialantenne zu installieren, um den Empfang zu verbessern.
 - Verändern Sie die Position und Ausrichtung der Innen-/Außenantenne.
 - Prüfen Sie den Antennenanschluss.
 - Verwenden Sie die Feinabstimmung für das Programm.
 - Versuchen Sie ein anderes Programm. Eventuell gibt es einen Sendeausfall.

Flackern

- Schwarze Punkte oder horizontale Streifen werden im Bild angezeigt oder das Bild „flattert“ oder wandert. Dies wird in der Regel durch die Zündung eines PKWs, Neonlampen, elektrische Bohrer oder andere Elektrogeräte verursacht.

Geisterbild

- Geisterbilder entstehen durch ein zweifaches Fernsehsignal. Ein Weg des Signals ist der direkte Weg, der andere wird durch hohe Gebäude, Hügel oder andere Gegenstände reflektiert. Ein Ändern der Ausrichtung oder Position der Antenne kann den Empfang verbessern.

Funkfrequenzstörung

- Diese Störung erzeugt sich bewegende Wellen oder diagonale Streifen und in einigen Fällen einen Kontrastverlust im Bild. Stellen Sie die Quelle der Funkfrequenzstörung fest und beseitigen Sie sie.



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

72-E340MS-X401H