Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

22PFL3805H/12

DE Benutzerhandbuch

PHILIPS

Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	01 601 1777	
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozosta?e produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

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

Inhaltsangabe

1 Hinweis 2
Copyright 3
Marken 4

2 Wichtig 5

3 Ihr Fernsehgerät 9
Seitliche Bedienelemente und Anzeigen 9
Fernbedienung 10

4 Verwenden des Fernsehgeräts 12
Ein- / Ausschalten des Fernsehgeräts und Wechsel in den Standby 12
Fernsehen 12
Wiedergabe von anderen Geräten 13
Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts 13
Verwenden von Videotext 13

5 Wiedergabe von CD 14
Disc-Wiedergabe 14
Weitere Wiedergabefunktionen für Disc 16
Ändern von Einstellungen 17
Aktualisieren der Disc-Player-Software 19

6 Weitere Funktionen 20
Zugreifen auf die TV-Menüs 20
Benennen Sie Geräte über das Home-Menü um. 20
Entfernt Geräte aus dem Home-Menü. 21
Ändern von Bild- und Toneinstellungen 21
Verwendung des Universalzugriffmenüs 25
Verwendung weiterer Videotext-Funktionen 25
Erstellen und Verwenden von Listen von Vorzugsprogrammen 26
Verwendung des elektronischen Programmführers (EPG) 27
Verwenden der Uhr des Fernsehgeräts 28
Verwenden von Timern 29
Verwenden der Kindersicherung 30
Untertitel 32
Anzeigen von Fotos und Wiedergabe von Musik von einem USB-Speichergerät 33
Wiedergeben digitaler Radiosender 34
Aktualisieren der Software des Fernsehgeräts 35
Ändern der bevorzugten Einstellungen des Fernsehgeräts 36
Auf Decoder-Sender zugreifen 36
Starten der Fernsehgerätdemonstration 37
Wiederherstellen der Werksvoreinstellungen 37

7 Einstellen des Senders 38
Automatische Senderinstallation 38
Manuelles Einstellen von Sendern 39
Kanäle umbenennen 40
Sender neu ordnen 41
Testen des digitalen Empfangs 41

8 Anschließen von Geräten 42
Rückseitiger Anschluss 42
Seitlicher Anschluss 43
Anschließen eines Computers 44
Verwenden Sie ein CA-Modul. 45
Philips Easylink 46
Verwenden einer Kensington-Sicherung 47

9 Produktinformationen 48
TV 48
Disc-Player 48
Fernbedienung 49
Leistung 49
Unterstützte Befestigungen für das Fernsehgerät 49
Produktspezifikation 49

10 Fehlerbehebung 50
Allgemeine Probleme 50
Probleme mit Fernsehsendern 50
Bildprobleme 50
Tonprobleme 51
Probleme mit dem Disc-Player 51
Probleme mit dem HDMI-Anschluss 52
Probleme beim Anschluss eines Computers 52
Kontaktaufnahme 52

11 Index 53

1 Hinweis

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle Rechte vorbehalten.
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V oder den jeweiligen Inhabern. Philips behält sich das Recht vor, Produkte jederzeit ohne die Verpflichtung zu ändern, frühere Lieferungen entsprechend nachzubessern.
Die Informationen in diesem Handbuch werden für den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Systems als angemessen erachtet. Wenn das Produkt oder seine einzelnen Module oder Vorgänge für andere Zwecke verwendet werden als hier angegeben, ist eine Bestätigung für deren Richtigkeit und Eignung einzuholen. Philips gewährleistet, dass die Informationen an sich keine US-Patente verletzen. Alle anderen Gewährleistungen, gleich ob ausdrücklich oder konkludent, sind ausgeschlossen.

Garantie

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

- Jeder Betrieb, der in diesem Handbuch ausdrücklich untersagt wird, und jegliche Einstellungen oder Montageverfahren, die in diesem Handbuch nicht empfohlen oder autorisiert werden, führen zum Erlöschen der Garantie.

Pixeleigenschaften

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

Elektromagnetische Verträglichkeit

Koninklijke Philips Electronics N.V. produziert und vertreibt viele Endkundenprodukte, die, wie jedes elektronische Gerät im Allgemeinen, elektromagnetische Signale aussenden und empfangen können.
Eines der grundsätzlichen Unternehmensprinzipien von Philips ist es, für unsere Produkte alle notwendigen Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen, um allen anwendbaren rechtlichen Anforderungen zu entsprechen und die zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts anwendbaren EMV-Normen in vollem Maße einzuhalten.
Philips verpflichtet sich, Produkte zu entwickeln, herzustellen und zu vertreiben, die keine gesundheitlichen Probleme hervorrufen.
Philips kann wissenschaftlichen Studien zufolge bestätigen, dass die Produkte von Philips bei ordnungs- und zweckgemäßem Gebrauch sicher sind.
Philips beteiligt sich aktiv an der Entwicklung internationaler EMV- und Sicherheitsstandards und kann seine Produkte dadurch zu einem frühen Zeitpunkt den neuen Standards anpassen.

Netzsicherung (nur Großbritannien)
Dieses Fernsehgerät ist mit einem geprüften Kunststoffnetzstecker ausgestattet. Sollte die Netzsicherung gewechselt werden müssen, muss sie durch eine Sicherung mit dem Wert ersetzt werden, der auf dem Stecker angegeben ist (z. B. 10 A).

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

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

Copyright

Be responsible
Respect copyrights

Dieses Produkt verwendet eine Kopierschutztechnologie, die durch US- sowie durch andere Urheberrechtsgesetze geschützt ist. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnologie muss durch die Rovi Corporation autorisiert sein und ist nur für den Privatgebrauch sowie für andere begrenzte Verwendungszwecke gestattet, soweit nicht anderweitig durch die Rovi Corporation autorisiert. Rückentwicklung (Reverse Engineering) und Auseinanderbauen sind nicht zulässig.

Copyright in Großbritannien

Für Aufnahme und Wiedergabe ist ggf. eine Genehmigung notwendig. Weitere Informationen finden Sie im Copyright Act 1956 und in den Performers' Protection Acts 1958 bis 1972.

Prüfzeichen

CE

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und sonstigen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2006/95/EC (Niederspannung) und 2004/108/EC (EMV).

Marken

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

Für Fernsehgerät:

DOLBY DIGITAL PLUS

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

Für Disc-Player:

DOLBY DIGITAL

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI und das HDMI-Logo sowie High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken der HDMI licensing LLC.
Alle anderen eingetragenen Marken und nicht eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

CLASS 1
LASER PRODUCT

2 Wichtig

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

Sicherheit

Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!

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

- Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Fernsehgeräts ein.
- Wenn das Fernsehgerät geneigt wird, stellen Sie sicher, dass das Stromkabel nicht zu sehr gespannt wird. Wird das Netzkabel zu sehr gespannt, kann der Stecker herausrutschen oder ein Brand entstehen.
- Wenn der Netzstecker bzw. Gerätestecker als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung frei zugänglich bleiben.

Kurzschluss- und Feuergefahr!

- Setzen Sie die Fernbedienung und die Batterien niemals Regen, Wasser oder übermäßiger Hitze aus.
- Vermeiden Sie die Ausübung von Kraft auf Steckdosen. Lockere Steckdosen können Funkenüberschlag oder Feuer verursachen.

Es besteht das Risiko von Verletzungen oder Schäden am Fernsehgerät oder Disc-Player!

- Zum Heben und Tragen eines Fernsehgeräts mit einem Gewicht von über 25 kg sind zwei Personen erforderlich.
- Wenn Sie das Fernsehgerät stehend aufstellen, verwenden Sie nur den mitgelieferten Sockel. Befestigen Sie den Sockel fest am Fernsehgerät. Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine flache, ebene Fläche, die für das Gewicht des Fernsehers und des Sockels geeignet ist.
- Verwenden Sie bei Wandmontage des Geräts eine Wandhalterung, die das Gewicht des Fernsehgeräts tragen kann. Bringen Sie die Wandhalterung an einer Wand an, die das Gesamtgewicht von Fernsehgerät und Wandhalterung tragen kann. Koninklijke Philips Electronics N.V. haftet nicht für eine unsachgemäße Wandmontage, die Unfälle, Verletzungen oder Sachschäden zur Folge hat.
- Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlen, wenn geöffnet. Strahlenkontakt vermeiden.
- Berühren Sie niemals die optische Linse im Innern des Disc-Fachs.

Verletzungsgefahr für Kinder!
Befolgen Sie diese Sicherheitshinweise, damit das Fernsehgerät nicht kippen kann und Kinder verletzen könnte:

- Stellen Sie das Fernsehgerät nie auf eine Fläche, die mit einem Tuch oder einem anderen Material bedeckt ist, das weggezogen werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass kein Teil des Fernsehgeräts über die Ränder der Oberfläche hinausragt.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nie auf hohe Möbelstücke (z. B. ein Bücherregal), ohne sowohl das Möbelstück als auch das Fernsehgerät an der Wand oder durch geeignete Hilfsmittel zu sichern.
- Weisen Sie Kinder auf die Gefahren des Kletterns auf Möbelstücke hin, um das Fernsehgerät zu erreichen.

Risiko der Überhitzung!

- Platzieren Sie das Fernsehgerät nicht in einem geschlossenen Bereich. Das Fernsehgerät benötigt einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm um das Gerät herum. Stellen Sie sicher, dass Vorhänge und andere Gegenstände die Lüftungsschlitze des Fernsehgeräts nicht abdecken.

Gefahr der Beschädigung des Fernsehgeräts!

- Stellen Sie vor dem Verbinden des Fernsehgeräts mit dem Netzanschluss sicher, dass die Netzspannung mit dem auf der Rückseite des Geräts aufgedruckten Wert übereinstimmt. Verbinden Sie das Fernsehgerät nicht mit dem Netzanschluss, falls die Spannung nicht mit diesem Wert übereinstimmt.

Verletzungs- und Feuergefahr und Gefahr der Beschädigung des Netzkabels!

- Stellen Sie weder das Fernsehgerät noch andere Gegenstände auf das Netzkabel.
- Um das Stromkabel des Fernsehgeräts problemlos vom Netzanschluss trennen zu können, müssen Sie jederzeit Zugang zum Stromkabel haben.
- Ziehen Sie immer am Stecker, um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen, niemals am Kabel.
- Trennen Sie das Fernsehgerät vor Gewittern vom Netz- und Antennenanschluss. Berühren Sie das Fernsehgerät, das Netzkabel oder das Antennenkabel während eines Gewitters nicht.

Gefahr von Hörschäden!

- Vermeiden Sie den Einsatz von Ohrhörern oder Kopfhörern bei hohen Lautstärken bzw. über einen längeren Zeitraum.

Niedrige Temperaturen

- Wenn das Fernsehgerät bei Temperaturen unter 5 °C transportiert wird, packen Sie das Fernsehgerät aus und warten Sie, bis es Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es mit dem Netzanschluss verbinden.

Gerätepflege

- Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Disc-Fach.
- Legen Sie keine verbogenen Discs oder Discs mit Rissen in das Disc-Fach.
- Wenn Sie das Gerät über längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Discs aus dem Disc-Fach.

Bildschirmpflege

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

Entsorgung von Altgeräten und Batterien

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

Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausmüll.
Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

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

Umweltfreundlichkeit

- Hohe Energieeffizienz
- Geringer Stromverbrauch im Standby-Betrieb
- Recyclingfreundlich

Philips legt Wert darauf, seine innovativen Produkte so umweltverträglich wie möglich zu gestalten. Wir bemühen uns um mehr Umweltfreundlichkeit bei der Herstellung, um das Reduzieren schädlicher Substanzen und um eine energieeffiziente Nutzung. Unseren Kunden geben wir Hinweise zur Entsorgung und wir achten auf die Eignung der Produkte für das Recycling.

Dank unserer Bemühungen wurde dieses Fernsehgerät mit dem EU-Umweltzeichen, der Blume, ausgezeichnet. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter www.ecolabel.eu.

Nähere Informationen zum Stromverbrauch im Standby-Betrieb, zur Garantie, zu Ersatzteilen und zum Recycling dieses Fernsehgeräts finden Sie auf der Philips Website für Ihr Land unter www.philips.com.

Dieses Fernsehgerät ist mit Funktionen ausgestattet, die zur energieeffizienten Nutzung beitragen. Dieses Fernsehgerät wurde für seine Umweltverträglichkeit mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnet.

Funktionen für mehr Energieeffizienz

- **Energiespareinstellung**
  Die Energiespareinstellung des Fernsehgeräts reduziert durch eine Kombination mehrerer Einstellungen den Stromverbrauch. Näheres hierzu finden Sie bei den Smart-Einstellungen im Setup-Menü.
- **Geringer Stromverbrauch im Standby-Betrieb**
  Die führende und überaus fortschrittliche Energieversorgungstechnik sorgt für einen extrem niedrigen Energieverbrauch des Fernsehgeräts, ohne dass auf eine dauerhafte Standby-Funktion verzichtet werden muss.

Energieverwaltung (Nur bei bestimmten Modellen verfügbar)

Die fortschrittliche Energieverwaltung des Fernsehgeräts ermöglicht eine optimale Energienutzung. Sie können überprüfen, inwiefern Ihre persönlichen Fernseheinstellungen, die Helligkeit von aktuell auf dem Bildschirm angezeigten Bildern und die umgebenden Lichtverhältnisse den Energieverbrauch beeinflussen.

Nutzungsende

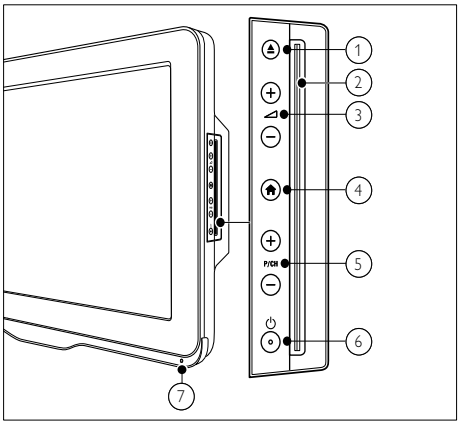
Informationen über die richtige Entsorgung des Fernsehgeräts und der Batterien finden Sie unter „Entsorgung von Altgeräten und Batterien“ in Ihrer Bedienungsanleitung (siehe ‘Entsorgung von Altgeräten und Batterien’ auf Seite 7).

3 Ihr Fernsehgerät

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um das Kundendienstangebot von Philips vollständig nutzen zu können, sollten Sie Ihr Fernsehgerät unter www.philips.com/welcome registrieren.

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

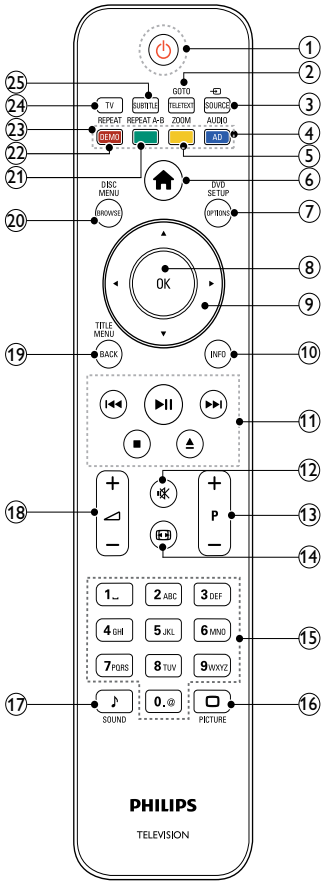
Seitliche Bedienelemente und Anzeigen



1. ▲ (Auswerfen): Auswurf der Disc im Disc-Fach.
2. Disc-Fach
3. ◿ +/-: Lauter / leiser
4. ⌂ (Home): Ein- / Ausschalten des Home-Menüs.
5. P/CH +/-: Umschalten zum nächsten oder vorherigen Sender.
6. ⏻ (Leistung): Schaltet das Produkt ein bzw. aus. Das Produkt ist nur dann vollständig ausgeschaltet, wenn das Netzkabel nicht mehr eingesteckt ist.
7. Fernbedienungssensor

Deutsch

Fernbedienung



① ⏻ (Standby-Ein)
- Schaltet das Fernsehgerät in den Standby, wenn es eingeschaltet ist.
- Schaltet das Fernsehgerät aus dem Standby ein.

② GOTO / TELETEXT
Disc-Modus: Zugriff auf den Disc-Status oder Wechsel des Disc-Status.
TV-Modus: Ein- / Ausschalten des Videotexts.

③ SOURCE
Auswahl der angeschlossenen Geräte.

④ AUDIO / AD
Disc-Modus: Auswahl einer Audiosprache oder eines Fernsehsenders.
TV-Modus: Aktiviert den Audio-Kommentar für Sehbehinderte. (in Großbritannien nur für RF Digital TV)

⑤ ZOOM (nur für Disc-Wiedergabe)
Zoomen in eine Videoszene oder ein Bild.

⑥ (Home)
Ein- / Ausschalten des TV-Menüs.

⑦ DVD SETUP / OPTIONS
Disc-Modus: Ein- / Ausschalten des DVD-Setup-Menüs.
TV-Modus: Zugriff auf Optionen für die aktuelle Aktivität oder Auswahl.

⑧ OK
- Bestätigung einer Eingabe oder Auswahl.
- Zeigt beim Fernsehen die Senderliste an.

⑨ ▲▼◀▶ (Navigationstasten)
TV- / Disc-Modus: Wechselt zwischen Menüs.
Disc-Modus: Durchsucht den Titel in Vorwärts- oder Rückwärtsrichtung.

⑩ INFO
Anzeige von Programm- oder Disc-Informationen, falls verfügbar.

⑪ Wiedergabetasten
- Durchsuchen des USB-Inhalts.
- Steuerung der Disc-Wiedergabe.

⑫ (Stummschaltung)
Stummschaltung der Lautstärke aus bzw. ein.

⑬ P +/- (Program +/-)
- Umschalten zum nächsten oder vorherigen Sender.
- Zur vorherigen oder nächsten Seite im TV-Menü.

⑭ (Format)
Auswahl des Bildformats.

⑮ **0-9 (Zahlentasten)**
Auswahl eines Senders oder einer Einstellung.

⑯ **▢ PICTURE**
Anzeige des Menüs Bild.

⑰ **♪ SOUND**
Anzeige des Menüs Ton.

⑱ **◿ +/- (Volume +/-)**
Lauter / leiser

⑲ **TITLE MENU / BACK**
Disc-Modus: Öffnen des Titelmenüs einer DVD.
TV-Modus: Rückkehr zum vorherigen Bildschirm oder Sender.

⑳ **DISC MENU / BROWSE**
Disc-Modus: Öffnen und Schließen des Disc-Menüs.
TV-Modus: Schaltet zwischen Senderliste und Programmliste um.

㉑ **REPEAT A-B (nur für Disc-Wiedergabe)**
Markieren von zwei Punkten innerhalb eines Kapitels oder Titels für die Wiedergabewiederholung oder Abschalten des Wiedergabewiederholungsmodus.

㉒ **REPEAT / DEMO**
- Auswahl oder Ausschalten des Wiederholungsmodus.
- Ein- / Ausschalten des Demo-Menüs. (Nur bei bestimmten Modellen verfügbar)

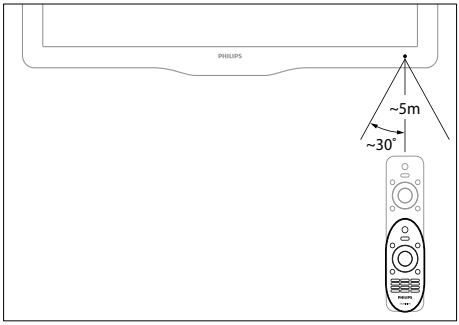
㉓ **Farbtasten**
Auswahl von Aufgaben oder Optionen.

㉔ **TV**
Zugriff auf die Fernsehsender.

㉕ **SUBTITLE**
Disc-Modus: Auswahl verfügbarer Untertitelsprachen.
TV-Modus: Anzeige des Untertitels. (Nur für RF Digital TV verfügbar)

Benutzung der Fernbedienung

Halten Sie die Fernbedienung nahe an das Fernsehgerät und richten Sie sie auf den Fernbedienungssensor aus. Stellen Sie sicher, dass die Sichtlinie zwischen Fernbedienung und Fernsehgerät nicht durch Möbel, Wände oder andere Gegenstände verstellt wird.

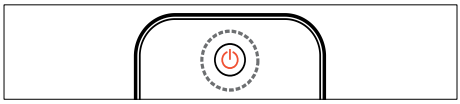


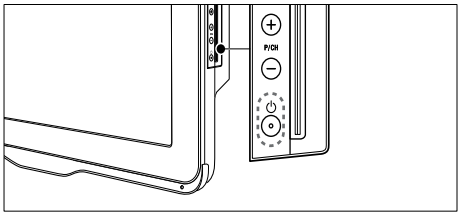
Deutsch

4 Verwenden des Fernsehgeräts

Dieser Abschnitt ist eine Anleitung zu den grundlegenden Funktionen (siehe 'Weitere Funktionen' auf Seite 20) Ihres Fernsehgeräts.

Ein- / Ausschalten des Fernsehgeräts und Wechsel in den Standby





Einschalten

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

Umschalten auf Standby

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

Ausschalten

- Drücken Sie ⏻ (**Leistung**) seitlich am Fernsehgerät.
  ↳ Die Standby-Anzeige wird ausgeschaltet.

Tipp

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

Hinweis

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

Fernsehen

1 Drücken Sie die Taste ⌂.
  ↳ Das Home-Menü wird angezeigt.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[TV schauen]** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Auswählen der Sender

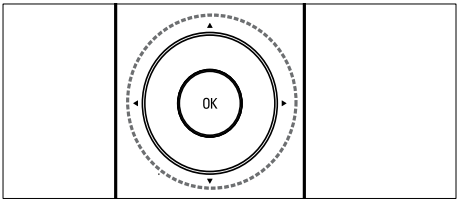
- Drücken Sie **P +/-** auf der Fernbedienung oder **P/CH +/-** seitlich am Fernsehgerät.
- Geben Sie über **Zahlentasten** eine Sendernummer ein.
- Drücken Sie **OK**, um die Senderliste zu verwenden.
- Drücken Sie **BACK** auf der Fernbedienung, um zu dem vorher angezeigten Sender zurückzukehren.

Hinweis

- Wenn Sie eine Favoritenliste verwenden, können Sie nur diese Kanäle in der Liste (siehe 'Auswählen einer Favoritenliste' auf Seite 26) auswählen.

Sender wechseln über die Senderliste

Über die Senderliste können Sie alle verfügbaren Sender in einem Listenformat anzeigen.



1 Drücken Sie die Taste **OK**.
↳ Die Senderliste wird angezeigt.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um die Senderliste zu durchblättern.

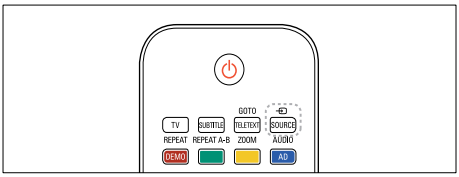
3 Drücken Sie **OK**, um einen Sender auszuwählen.

Wiedergabe von anderen Geräten

Hinweis

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

Verwenden der Taste „Source“

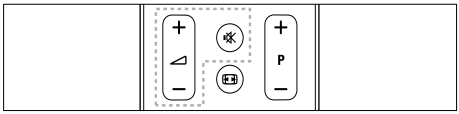


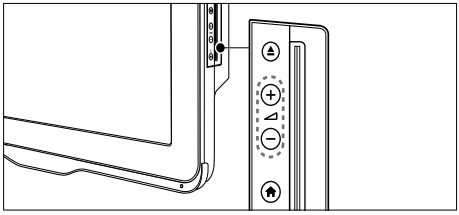
1 Drücken Sie die Taste **SOURCE**.
↳ Die Quellenliste wird angezeigt.

2 Drücken Sie ▲▼, um ein Gerät auszuwählen.

3 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
↳ Das Fernsehgerät schaltet auf das ausgewählte Gerät um.

Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts





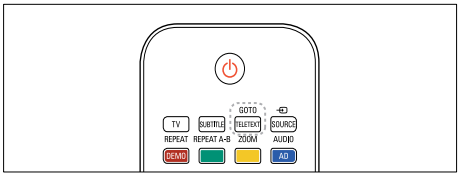
Lauter oder leiser

- Drücken Sie die Taste ◿ **+/-**.

Stummschaltung ein / aus

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

Verwenden von Videotext



1 Drücken Sie die Taste **TELETEXT**.
↳ Die Startseite wird angezeigt.

2 Folgendermaßen wählen Sie eine Seite aus:
- Drücken Sie **Zahlentasten**, um eine Seitennummer einzugeben.
- Drücken Sie **P +/-**, um die nächste oder die vorherige Seite anzuzeigen.
- Drücken Sie **Farbtasten**, um einen farbkodierten Eintrag zu wählen.
- Drücken Sie **BACK**, um zu einer vorher angezeigten Seite zurückzukehren.

3 Drücken Sie **TELETEXT**, um den Videotext zu beenden.

5 Wiedergabe von CD

In diesem Abschnitt werden die grundlegenden Funktionen des Disc-Players im Fernsehgerät beschrieben.

Hinweis

- Sie können nur eine Disc ins Disc-Fach einlegen, wenn sich das Fernsehgerät im Disc-Modus befindet.

Disc-Wiedergabe

Das Fernsehgerät kann die unterschiedlichsten Discs wiedergeben, angefangen bei Video- und Audio-Discs bis hin zu Discs mit gemischten Medien (beispielsweise eine CD-R, die JPEG-Bilder und MP3-Musik enthält).

1 Drücken Sie die Taste ⌂.
↳ Der Menübildschirm wird angezeigt.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Disc wiederg.]** auszuwählen, und drücken Sie anschließend **OK**.
↳ Das Fernsehgerät wechselt zur Disc-Quelle.

3 Legen Sie eine Disc in das Disc-Fach ein.
- Legen Sie die Disc mit der Beschriftung nach vorne ein.

4 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die folgenden Tasten:

Taste	Aktion
Navigationstasten	Wechselt zwischen Menüs.
OK	Bestätigung einer Eingabe oder Auswahl.
▶II	Start, Unterbrechen oder Fortsetzen der Wiedergabe.
■	Stoppen der Wiedergabe.
I◀◀ / ▶▶I	Springen zum / zur vorherigen / nächsten Track, Kapitel bzw. Datei.
◀ / ▶	Schnell rückwärts oder schnell vorwärts spulen. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.
▲	Auswurf der Disc im Disc-Fach.
ZOOM	Zoomen in eine Videoszene oder ein Bild.
REPEAT A-B	Markieren von zwei Punkten innerhalb eines Kapitels oder Titels für die Wiedergabewiederholung oder Abschalten des Wiedergabewiederholungsmodus.
⊡	Anpassen des Bildformats an den Fernsehbildschirm.

Verwenden von Video-Optionen

Zugriff auf mehrere nützliche Funktionen während der Wiedergabe eines Videos.

Hinweis

- Die verfügbaren Video-Optionen hängen von der Video-Quelle ab.

Taste	Aktion
▲ / ▼	Langsamer Rück- oder Vorlauf. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden. Bei VCD / SVCD ist die langsame Rückwärtssuche nicht verfügbar.
AUDIO	Auswahl einer Audiosprache oder eines Fernsehsenders.
SUBTITLE	Auswählen einer Untertitelsprache für die Video-Wiedergabe.
INFO	Anzeigen von Informationen zur Wiedergabe.
REPEAT	Wiederholen eines Kapitels bzw. Titels.

Verwenden von Bildoptionen

Zugriff auf mehrere nützliche Funktionen während der Wiedergabe von Bildern.

Taste	Aktion
▲ / ▼	Vertikales oder horizontales Drehen des Fotos.
◀ / ▶	Drehen des Bilds gegen den Uhrzeigersinn oder im Uhrzeigersinn. Wechsel zur vorherigen oder nächsten Seite in der Dateiansicht.
REPEAT	**[Einzeln]**: Einmalige Anzeige eines Bilds. **[Wdh.: eins]**: Wiederholte Anzeige eines Bilds. **[Ordner]**: Einmalige Anzeige aller Bilder in einem Ordner. **[Ordner wiederholen]**: Wiederholte Anzeige aller Bilder in einem Ordner.
■	Beenden der Diashow.
DISC MENU	Verlassen der Miniaturansicht und Öffnen der Dateiansicht.

Verwenden der Audio-Optionen

Rufen Sie während der Audiowiedergabe verschiedene nützliche Funktionen auf.

Taste	Aktion
REPEAT (für CDDA-Discs)	Wiederholen eines Tracks, der gesamten Disc oder von Shuffle-Tracks.
REPEAT (für MP3-Discs)	**[Einzeln]**: Einmalige Wiedergabe eines Songs. **[Wdh.: eins]**: Wiederholte Wiedergabe eines Songs. **[Ordner]**: Einmalige Wiedergabe aller Songs in einem Ordner. **[Ordner wiederholen]**: Wiederholte Wiedergabe aller Songs in einem Ordner.
◀ / ▶	Wechsel zur vorherigen oder nächsten Seite in der Dateiansicht.

Weitere Wiedergabefunktionen für Disc

Mehrere erweiterte Funktionen stehen zur Wiedergabe von Videos oder Bildern von einer Disc zur Verfügung.

Wiedergeben einer Diashow mit Musik

Sie können eine Diashow mit Musik erstellen, bei der Musik und Bilder gleichzeitig wiedergegeben werden. Die Dateien müssen auf der gleichen Disc gespeichert werden.

1 Drücken Sie ⌂ und wählen Sie anschließend **[Disc wiederg.]**.

2 Wählen Sie einen Musiktitel aus und drücken Sie anschließend auf **OK**.

3 Drücken Sie ◀, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

4 Wählen Sie ein Bild aus einem Bildordner aus und drücken Sie anschließend **OK**, um die Diashow zu starten.

5 Drücken Sie ■, um die Diashow zu beenden.
↳ Die Bildansicht wird angezeigt.

6 Drücken Sie **DISC MENU**, um zur Dateiansicht zurückzukehren.

7 Drücken Sie erneut ■, um die Musikwiedergabe zu beenden.

Schnelles Überspringen zu einer bestimmten Zeit

Schnelles Aufsuchen eines bestimmten Teils des Videos, indem die Zeit einer Szene eingegeben wird.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe **GOTO**.

2 Wählen Sie eine der folgenden Einstellungen aus und drücken Sie anschließend **OK**:
- **[TT-Zeit]**: Anzeige der Titelzeit.
- **[Senderzeit]**: Anzeige der Kapitelzeit.

3 Drücken Sie **Zahlentasten**, um die gewünschte Zeit einzugeben.
↳ Die Wiedergabe springt zur eingegebenen Zeit.

4 Drücken Sie **GOTO**, um das Menü zu verlassen.

Wechsel des Kamerawinkels

Diese Funktion ist nur für DVDs verfügbar, die mit verschiedenen Kamerawinkeln aufgenommen wurden. Sie ermöglicht die Ansicht aus verschiedenen Blickwinkeln.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe **GOTO**.

2 Wählen Sie **[Winkel]** und drücken Sie anschließend **OK**.

3 Drücken Sie **Zahlentasten**, um die verfügbaren Kamerawinkel auszuwählen.
↳ Die Wiedergabe wechselt in den ausgewählten Kamerawinkel.

4 Drücken Sie **GOTO**, um das Menü zu verlassen.

Ändern von Einstellungen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die Einstellungen des Disc-Players ändern.

Achtung

- Viele Einstellungen sind bereits mit den besten Werten für den Disc-Player konfiguriert. Falls Sie keinen besonderen Grund zum Ändern einer Einstellung haben, sollte der Standardwert beibehalten werden.

Zugriff auf das Konfigurationsmenü

1 Drücken Sie die Taste **DVD SETUP**.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um durch die folgenden Menüs zu navigieren:
   - **[Allgemeine Konfig.]**: Zugriff auf allgemeine Einstellungen des Disc-Players.
   - **[Audiokonfig.]**: Zugriff auf Audio-Einstellungen des Disc-Players.
   - **[Vorzug]**: Ändern Ihrer bevorzugten Einstellungen.

3 Wählen Sie ein Einrichtungsmenü und drücken Sie dann auf **OK**.
Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zum Ändern der Einstellungen Ihres Disc-Players.

4 Drücken Sie **DVD SETUP**, um das Menü zu verlassen.

Hinweis

- Einstellungen, die ausgeblendet sind, können nicht geändert werden.
- Wenn Sie ein Ausgabeformat auswählen, das auf der Disc nicht vorhanden ist, werden die Standardeinstellungen verwendet.

Ändern der allgemeinen Einstellungen

1 Drücken Sie die Taste **DVD SETUP**.

2 Wählen Sie **[Allgemeine Konfig.]** und drücken Sie anschließend **OK**.

3 Wählen und ändern Sie die folgenden Einstellungen und drücken Sie anschließend **OK**, um sie zu bestätigen:

- **[TV-Anzeige]**: Auswählen eines für den Bildschirm des Fernsehgeräts passenden Formats für die Bildanzeige. (nur verfügbar, wenn die Disc nicht wiedergegeben wird)
   - **[4:3 Panascan]**: Für Fernsehgeräte mit einem Seitenverhältnis von 4:3. Voll ausgefüllter Bildschirm mit abgeschnittenen Seitenrändern.
   - **[4:3 Letter Box]**: Für Fernsehgeräte mit einem Seitenverhältnis von 4:3. Breitbildanzeige mit schwarzen Balken im oberen und unteren Bereich des Bildschirms.
   - **[16:9]**: Für Breitbildfernsehgeräte. Das Seitenverhältnis beträgt 16:9.
- **[Menüsprache]**: Wählt die Menüsprache für die Bildschirmmenüs aus. Aufgrund von unterschiedlichen Spezifikationen weist der Disc-Player eine andere Anzahl von verfügbaren Menüsprachen auf als das Fernsehgerät.
- **[Bildschirmschoner]**: Aktiviert oder deaktiviert den Bildschirmschonermodus. Bei Aktivierung wird der Bildschirm nach 5 Minuten Inaktivität in den Ruhemodus geschaltet (z. B. im Pause- oder Stoppmodus).
- **[Disc-Sperre]**: Auswahl **[Ein]** zur Sperre der Disc im Disc-Fach. Ist die Disc gesperrt, müssen Sie bei jeder Wiedergabe der gesperrten Disc das Passwort eingeben, um auf sie zuzugreifen. Wenn Sie Ihr Passwort vergessen, geben Sie '8888' ein, um es zurückzusetzen.
- **[Ltzt. Speicher]**: Aktiviert oder deaktiviert die Option „Letzter Speicher". Ist die Option aktiviert, setzt der Player die Wiedergabe automatisch an der letzten Unterbrechungsstelle fort.

Hinweis

- Drücken Sie **DVD SETUP**, um das Menü zu verlassen.

Ändern der Audioeinstellungen

1 Drücken Sie die Taste **DVD SETUP**.

2 Wählen Sie **[Audio]** und drücken Sie anschließend **OK**.

3 Wählen Sie **[SPDIF-Konfig.]** und drücken Sie anschließend **OK**.

- **[SPDIF-Ausgabe]**: Digitale Audioausgabe am Disc-Player und anderen digitalen Audiosystemen.
  - **[BITSTREAM]**: Wählen Sie diese Einstellung für die ursprüngliche digitale Audioausgabe.
  - **[PCM]**: Wählen Sie diese Einstellung, um das ursprüngliche Audioformat in das PCM-Format zu konvertieren.
- **[LPCM Out]**: Auswahl der Audio-Samplingrate. Je höher die Samplingrate, desto besser die Klangqualität.

Hinweis

- Drücken Sie **DVD SETUP**, um das Menü zu verlassen.

Ändern der Benutzereinstellungen

Hinweis

- Beenden der Wiedergabe und Öffnen der Einstellung **[Vorzug]**.

1 Drücken Sie die Taste **DVD SETUP**.

2 Wählen Sie **[Vorzug]** und drücken Sie anschließend **OK**.

3 Wählen und ändern Sie die folgenden Einstellungen und drücken Sie anschließend **OK**:

- **[VCD PBC]**: Auswählen, ob das Inhaltsmenü auf VCD- und SVCD-Discs angezeigt oder übersprungen werden soll.
- **[Audio]**: Auswählen einer Audiosprache für die Video-Wiedergabe.
- **[Untertitel]**: Auswählen einer Untertitelsprache für die Video-Wiedergabe.
- **[Disc-Menü]**: Auswählen einer Menüsprache für die Video-Disc.
- **[Kindersicherung]**: Beschränkt den Zugriff auf Discs mit Altersfreigabe. Um alle Discs unabhängig von der Altersfreigabe wiedergeben zu können, wählen Sie Stufe „8“.
- **[Passwortkonfig.]**: Einstellen oder Ändern eines PIN-Codes zur Wiedergabe einer Disc mit Altersbeschränkung.
  - **[Passwortmodus]**: Aktivierung oder Deaktivierung der Passworteinstellungen.
  - **[Passwort]**: Einstellen oder Ändern des Passworts für die Wiedergabe von gesperrten Discs und Discs mit Altersbeschränkung. Geben Sie „8888“ ein, um das Passwort zurückzusetzen.
- **[Standard]**: Setzt den Disc-Player auf die Werkseinstellungen zurück.
- **[Versionsinfo.]**: Zeigt die aktuelle Softwareversion des Disc-Players an.

Hinweis

- Sie können Einstellungen für Datenträgersperre, Passwort (Pin-Code) und Kindersicherung nicht auf ihre Standardwerte zurücksetzen.

Aktualisieren der Disc-Player-Software

Um vorhandene Aktualisierungen zu ermitteln, können Sie die aktuelle Softwareversion Ihres Disc-Players mit der aktuellen Software (falls verfügbar) auf der Philips-Website vergleichen.

Prüfen der Softwareversion

1 Drücken Sie die Taste **DVD SETUP**.

2 Wählen Sie **[Vorzug]** > **[Versionsinfo.]** und drücken Sie anschließend **OK**.
   ↳ Die Softwareversion wird angezeigt.

Aktualisieren der Software von einer CD-R

1 Legen Sie eine leere CD-R in das Laufwerk Ihres PCs ein und benennen Sie die CD-R als „PHILIPS".

2 Ermitteln Sie die aktuelle Softwareversion unter www.philips.com/support.
   - Wählen Sie Ihr Modell und klicken Sie auf „Software & Treiber".

3 Laden Sie die Software (TPMD52V01.bin) auf die CD-R herunter.

4 Legen Sie die CD-R in das Disc-Fach des Fernsehgeräts ein.

5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts, um die Aktualisierung zu bestätigen.
   ↳ Nach Abschluss der Aktualisierung schaltet sich der Disc-Player automatisch aus und wieder ein.
   - Falls nicht, trennen Sie das Netzkabel einige Sekunden lang und stecken Sie es wieder ein.

! Achtung

- Während der Softwareaktualisierung dürfen Sie weder das Gerät ausschalten noch die CD-R aus dem Disc-Fach entfernen, da dadurch der Disc-Player beschädigt werden kann.

6 Weitere Funktionen

Zugreifen auf die TV-Menüs

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

1 Drücken Sie die Taste ⌂.
↳ Der Menübildschirm wird angezeigt.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um eines der folgenden Menüs auszuwählen und darin zu navigieren.
- **[TV schauen]**: Schaltet um auf TV-Empfang.
- **[Disc wiederg.]**: Wechsel zur Disc-Quelle.
- **[Neues Gerät]**: Fügt dem Home-Menü neue Geräte hinzu.
- **[Einstellung]**: Ruft Menüs auf, um Bild-, Ton- und andere Einstellungen zu ändern.

3 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

4 Drücken Sie ⌂, um das Menü zu verlassen.

Tipp

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

Benennen Sie Geräte über das Home-Menü um.

Nachdem Sie dem Home-Menü ein neues Gerät hinzugefügt haben, können Sie es nach Belieben umbenennen.

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um ein umzubenennendes Gerät auszuwählen.

3 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.
↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.

4 Drücken Sie ▲▼, um **[Gerät umben.]** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
↳ Ein Texteingabefeld wird angezeigt.

5 Drücken Sie ▲▼◀▶, um Zeichen auszuwählen.

6 Drücken Sie **OK**, um jedes Zeichen zu bestätigen.

7 Wählen Sie **[Fertig]** und drücken Sie dann **OK**, um das Umbenennen der Geräte zu beenden.

Hinweis

- Der Gerätename kann bis zu 16 Zeichen lang sein.
- Drücken Sie **[Aa]**, um Großbuchstaben zu Kleinbuchstaben zu ändern und umgekehrt.

Entfernt Geräte aus dem Home-Menü.

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

1 Drücken Sie die Taste ⌂.
2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um ein zu entfernendes Gerät auszuwählen.
3 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.
4 Drücken Sie ▲▼, um **[Gerät entfernen]** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
5 Wählen Sie **[Entfernen]** und drücken Sie anschließend **OK**.
   ↳ Das ausgewählte Gerät wird aus dem Home-Menü entfernt.

Ändern von Bild- und Toneinstellungen

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

Hinweis

- Wenn Sie fernsehen oder externe Geräte verwenden, drücken Sie **OPTIONS** und wählen Sie dann **[Bild und Ton]** für einen schnellen Zugang zu Bild- und Toneinstellungen.

Verwendung des Einstellungen-Hilfeprogramms

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

1 Drücken Sie die Taste ⌂.
2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Bild]** > **[Einstellungshilfe]** auszuwählen.
3 Drücken Sie die Taste **OK**.
   ↳ Das Menü **[Einstellungshilfe]** wird angezeigt. Gehen Sie entsprechend den Anweisungen am Bildschirm vor, um Ihre bevorzugten Bildeinstellungen zu wählen.

Verwenden von Smart Picture

Verwenden Sie Smart Picture, um vordefinierte Bildeinstellungen zu verwenden.

1 Drücken Sie die Taste ▢ **PICTURE**.
   ↳ Das Menü **[Smart Picture]** wird angezeigt.
2 Drücken Sie ▲▼, um eine der folgenden Einstellungen auszuwählen.
   - **[Persönlich]**: Wendet die Einstellungen im Menü „Einstellungen-Hilfeprogramm“ an.
   - **[Lebhaft]**: Wendet reiche, dynamische Einstellungen an.
   - **[Standard]**: Passt die Bildeinstellungen an die meisten Umgebungsbedingungen und Videotypen an.
   - **[Kino]**: Wendet Einstellungen für die Filmwiedergabe an.
   - **[Spiel]**: Wendet Einstellungen für Spiele an.
   - **[Energiesparmode]**: Wendet stromsparende Einstellungen an.
   - **[Natürlich]**: Wendet die beste Bildqualität an.
   - **[Personalisiert]**: Zeigt die persönlich festgelegten Bildeinstellungen an.
3 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
   ↳ Die ausgewählte Smart Picture-Einstellung wird angewendet.

Manuelles Anpassen der Bildeinstellungen

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

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

3 Drücken Sie ▲▼◀▶, um die folgenden Einstellungen auszuwählen.

- **[Smart Picture]**: Greift auf vordefinierte Smart-Picture-Einstellungen zu.
- **[Videokontrast]**: Stellt die Intensität des Videoinhalts ein und lässt die Hintergrundbeleuchtung unverändert.
- **[Kontrast]**: Stellt die Intensität der Hintergrundbeleuchtungsbereiche ein und lässt den Videoinhalt unverändert.
- **[Helligkeit]**: Stellt die Intensität heller und dunkler Bereiche ein.
- **[Farbe]**: Stellt die Farbsättigung ein.
- **[NTSC-Farbton]**: Kompensiert Farbvariationen.
- **[Schärfe]**: Stellt die Bildschärfe ein.
- **[Rauschunterdr.]**: Filtert und verringert das Rauschen im Bild.
- **[Farbweiß]**: Stellt die Farbbalance eines Bilds ein.
- **[Pers. Farbweiß]**: Passt die Farbweißeinstellung an. (Nur verfügbar, wenn **[Farbweiß]** > **[Personalisiert]** ausgewählt ist)
- **[Digital Crystal Clear]**: Nimmt eine Feinabstimmung für jedes Pixel vor, um es an die umgebenden Pixel anzugleichen. So entsteht ein hervorragendes HD-Bild.
  - **[Dyn. Kontrast]**: Verbessert den Kontrast. Eine **[Mittel]** Einstellung wird empfohlen.
  - **[Dyn. Backlight]**: Stellt das Verhalten der LCD-Hintergrundbeleuchtung entsprechend den Lichtverhältnissen ein.
  - **[MPEG-Artefaktred.]**: Glättet Übergänge in digitalen Bildern. Diese Funktion können Sie ein- oder ausschalten.
  - **[Farbverbesserung]**: Bewirkt lebhaftere Farben und verbessert die Auflösung von Details bei hellen Farben. Diese Funktion können Sie ein- oder ausschalten.
- **[PC-Modus]**: Stellt das Bild ein, wenn ein PC über HDMI mit dem Fernsehgerät verbunden ist.
- **[Bildformat]**: Ändert das Bildformat.
- **[Bildgröße]**: Stellt den Darstellungsbereich ein. (Bei „Maximal“ sehen Sie ggf. Rauschen oder eine ungenaue Bildkante.)
- **[Horiz. versch.]**: Stellt das Bild horizontal für PC-VGA, DVI, HDMI oder YPbPr ein.
- **[Vertikal versch.]**: Stellt das Bild vertikal für PC-VGA, DVI, HDMI oder YPbPr ein.

Ändern des Bildformats

1 Drücken Sie die Taste ⊡.
↳ Die Bildformatauswahl wird angezeigt.

2 Drücken Sie ▲▼, um ein Bildformat auszuwählen.
↳ Das ausgewählte Bildformat wird aktiviert.

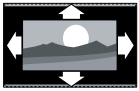
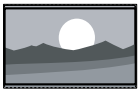
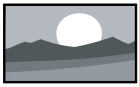
3 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Zusammenfassung der Bildformate

Folgende Bildeinstellungen können konfiguriert werden.

Hinweis

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

	**[Autom. Format]**: (Nicht für PC-Modus) Zeigt automatisch das geeignete Bildformat an. Andernfalls wird Breitbild verwendet.
	**[Superzoom]**: (Nicht für HD- und PC-Modus) Entfernt die schwarzen seitlichen Balken bei 4:3-Sendungen. Es entsteht eine minimale Bildverzerrung.
	[4:3]: Zeigt das klassische 4:3-Format an.
	[Untertitel-Zoom]: Zeigt 4:3-Bilder auf dem gesamten Bildschirm an, Untertitel sind sichtbar. Ein Teil des Bilds oben wird abgeschnitten.
	[Zoom 14:9]: (Nicht für HD- und PC-Modus.) Skaliert das 4:3-Format auf 14:9.
	[Zoom 16:9]: (Nicht für HD- und PC-Modus.) Skaliert das 4:3-Format auf 16:9.
	**[Breitbild]**: Skaliert das klassische 4:3-Format auf 16:9.
	[Unskaliert]: Nur für HD- und PC-Modus und bei bestimmten Modellen. Ermöglicht maximale Bildschärfe durch native Auflösung. Aufgrund der Übertragungssysteme kann es zu Verzerrungen kommen. Stellen Sie die PC-Auflösung für optimale Ergebnisse auf Breitbildmodus ein.

Verwenden von Smart Sound

Verwenden Sie Smart Sound, um vordefinierte Toneinstellungen zu verwenden.

1 Drücken Sie die Taste ♪ **SOUND**.
   ↳ Das Menü **[Smart Sound]** wird angezeigt.

2 Drücken Sie ▲▼, um die folgenden Einstellungen auszuwählen.
   - **[Personalisiert]**: Stellt die Einstellungen ein, die im Menü „Ton" definiert wurden.
   - **[Standard]**: Passt die Toneinstellungen an die meisten Umgebungsbedingungen und Audiotypen an.
   - **[Nachrichten]**: Wendet Einstellungen für gesprochenen Ton wie Nachrichten an.
   - **[Film]**: Wendet Einstellungen für Filme an.

3 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
   ↳ Die ausgewählte Smart-Sound-Einstellung wird angewendet.

Manuelles Anpassen der Toneinstellungen

1 Drücken Sie die Taste 🏠.

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

3 Drücken Sie ▲▼◀▶, um die folgenden Einstellungen auszuwählen.

- **[Smart Sound]**: Greift auf vordefinierte Smart-Sound-Einstellungen zu.
- **[Bässe]**: Stellt den Basspegel ein.
- **[Höhen]**: Stellt den Höhenpegel ein.
- **[Lippensyn. dig. Audio]**: Aktiviert oder deaktiviert die lippensynchrone Audioausgabe. Wenn aktiviert, synchronisiert das Fernsehgerät die Audio- und Videoausgabe. Wenn deaktiviert, müssen Sie die lippensynchrone Audiofunktion am externen Gerät einstellen, das an das Fernsehgerät angeschlossen ist. (Nur verfügbar bei SPDIF-Anschluss)
- **[Lautstärke]**: Stellt die Lautstärke ein.
- **[Lautstärke - sehbehindert]**: Legt die Mischung von Ton für Personen mit Sehbeeinträchtigung und normalem Ton fest. Wenn verfügbar, gibt Ton für Personen mit Sehbeeinträchtigung Beschreibung der Bildschirmhandlungen wieder. Sie können diese Einstellung auch über Drücken von **AD** (**Audio-Beschreibung**) aktivieren. (Nur für die Region GB)
- **[Balance]**: Stellt die Balance von rechten und linken Lautsprechern ein.
- **[Audiosprache]**: Für digitale Sender verfügbar, wenn mehrere Sprachen übertragen werden. Zeigt die verfügbaren Sprachen an.
- **[Dual I-II]**: Wählt zwischen Audiosprachen, wenn Zweikanalton übertragen wird.
- **[Mono/Stereo]**: Wählt Mono oder Stereo, wenn Stereoton übertragen wird.
- **[TV-Lautsprecher]**: Schaltet die Fernsehlautsprecher ein bzw. aus. (Nur bei eingeschaltetem EasyLink verfügbar).
- **[Surround]**: Aktiviert Raumklang.
- **[Kopfhörerlautst.]**: Stellt die Lautstärke des Kopfhörers ein.
- **[Autom. Lautstärke]**: Verringert automatisch plötzliche Lautstärkeänderungen, zum Beispiel beim Wechseln des Senders.
- **[Progr.Lautstärke]**: Gleicht Lautstärkeunterschiede zwischen den Sendern oder angeschlossenen Geräten aus. Schalten Sie auf das angeschlossene Gerät um, bevor Sie die Programmlautstärke ändern.
- **[SPDIF OUT]**: Auswahl der Ausgabeart des digitalen Audio.
   - **[PCM]**: Umwandlung von Nicht-PCM-Audio in PCM-Audio.
   - **[Mehrkanal]**: Audioausgabe am Heimkinosystem.

Verwendung des Universalzugriffmenüs

Sie können das Universalzugriffmenü während der ersten Installation aktivieren. Nachdem Sie es aktiviert haben, können Sie auf die Menüs für Seh- und Hörbehinderte zugreifen, wenn Sie fernsehen oder externe Geräte nutzen.

Tipp

- Sie können das Universalzugriffmenü auch aktivieren, indem Sie **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Präferenzen]** > **[Universalzugriff]** > **[Ein]** wählen.

1 Drücken Sie, während Sie fernsehen, **OPTIONS**.
   ↳ Das TV-Optionsmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie **[Universalzugriff]** und drücken Sie dann zur Eingabe **OK** oder ▶.

3 Drücken Sie ◀▶, um eine der folgenden Optionen auszuwählen, und drücken Sie zur Eingabe **OK**.
   - **[Hörbehinderte]**: Aktiviert oder deaktiviert Untertitel für Hörbehinderte.
   - **[Sehbehindert]**: Wählt Lautsprecher, Kopfhörer oder beides für **[Lautstärke - sehbehindert]** Audio aus. Wählen Sie **[Aus]**, um die Audio-Beschreibung zu deaktivieren. (Nur für die Region GB).
   - **[Lautstärke - sehbehindert]**: Passt die Lautstärke für Audio für Hörbehinderte an.

Tipp

- Drücken Sie die Farbtasten auf der Fernbedienung, um Optionen einzugeben.

Verwendung weiterer Videotext-Funktionen

Zugriff auf das Videotext-Optionsmenü

Rufen Sie die Videotextfunktionen über das Videotextoptionen-Menü auf.

1 Drücken Sie die Taste **TELETEXT**.
   ↳ Der Videotext wird angezeigt.

2 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.
   ↳ Das Videotext-Optionsmenü wird angezeigt.

3 Drücken Sie ▲▼, um eine der folgenden Optionen zu wählen.
   - **[Zeigen]**: Blendet verborgene Informationen auf einer Seite wie z. B. Lösungen zu Rätseln oder Puzzles aus oder ein.
   - **[Unters. durchl.]**: Durchläuft automatisch Unterseiten, falls diese verfügbar sind.
   - **[Sprache]**: Schaltet auf eine andere Sprachgruppe um, um eine Sprache korrekt anzuzeigen, falls diese einen anderen Zeichensatz verwendet.
   - **[Seite einfrieren]**: Hält die aktuelle Seite an.
   - **[Dual-Bild]** / **[Vollbildschirm]**: Aktiviert und deaktiviert Zweibildvideotext.

4 Drücken Sie ▲▼◀▶, um eine Auswahl zu treffen, und drücken Sie dann zur Bestätigung **OK**.

5 Drücken Sie **BACK**, um das Videotextoptionen-Menü zu verlassen.

Auswahl von Videotext-Unterseiten

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

1 Drücken Sie die Taste **TELETEXT**.
↳ Der Videotext wird angezeigt.

2 Drücken Sie ▲▼, um eine Videotextseite auszuwählen.

3 Drücken Sie ◀▶, um eine Unterseite aufzurufen.

T.O.P. Videotextübertragungen

Mit TOP-Text können Sie von einem Thema zum anderen springen, ohne Seitennummern zu verwenden. TOP-Text wird nicht von allen Fernsehsendern übertragen.

1 Drücken Sie die Taste **TELETEXT**.
↳ Der Videotext wird angezeigt.

2 Drücken Sie die Taste **INFO**.
↳ Die TOP-Text- Übersicht wird angezeigt.

3 Drücken Sie ▲▼◀▶, um ein Thema auszuwählen.

4 Drücken Sie **OK**, um die Seite anzuzeigen.

Erstellen und Verwenden von Listen von Vorzugsprogrammen

Erstellen Sie Listen mit Ihren bevorzugten Fernsehsendern, um diese Sender problemlos finden zu können.

Auswählen einer Favoritenliste

1 Drücken Sie beim Fernsehen **OK**, um die Senderliste anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.
↳ Das Sender-Optionsmenü wird angezeigt.

3 Drücken Sie ▲▼, um **[Liste auswählen]** auszuwählen, und drücken Sie dann zur Eingabe **OK**.
↳ Die Senderlistenoptionen werden angezeigt.

4 Wählen Sie **[Favorit]** und drücken Sie anschließend **OK**.
↳ Nur Sender aus der Favoritenliste werden in der Senderliste angezeigt.

Hinweis

- Die Liste der Favoritensender ist so lange leer, bis Sie Sender in die Favoritenlisten aufnehmen.

Anzeigen aller Sender

Sie können eine Favoritenliste verlassen und alle installierten Sender anzeigen.

1 Drücken Sie, während Sie fernsehen, **OK**.
↳ Die Senderliste wird angezeigt.

2 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.
↳ Das Sender-Optionsmenü wird angezeigt.

3 Drücken Sie ▲▼, um **[Liste auswählen]** auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung **OK** oder ▶.

4 Wählen Sie **[Alle]** und drücken Sie anschließend **OK**.
↳ Alle Sender werden in der Senderliste angezeigt.

Hinweis

- Alle Favoritensender werden mit einem Stern markiert, wenn Sie die Senderliste anzeigen.

Hinzufügen eines Senders zu einer Favoritenliste

Tipp

- Zeigen Sie alle Sender an, bevor Sie einer Favoritenliste einen Sender hinzufügen.

1 Drücken Sie, während Sie fernsehen, **OK**.
↳ Die Senderliste wird angezeigt.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um einen Sender auszuwählen, den Sie einer Favoritenliste hinzufügen möchten.

3 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.
↳ Das Sender-Optionsmenü wird angezeigt.

4 Wählen Sie **[Als Favorit mark.]** und drücken Sie anschließend **OK**.
↳ Der Sender wird der Favoritenliste hinzugefügt.

Hinweis

- Alle bevorzugten Sender sind in der Senderliste durch einen Stern gekennzeichnet.

Entfernen eines Senders aus einer Favoritenliste

1 Drücken Sie, während Sie fernsehen, **OK**.
↳ Die Senderliste wird angezeigt.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um einen zu entfernenden Sender auszuwählen.

3 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.

4 Wählen Sie **[Mark. als Favorit aufheben]** und drücken Sie anschließend **OK**.
↳ Der Sender wird entfernt.

Verwendung des elektronischen Programmführers (EPG)

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

- Anzeigen einer Liste digitaler Programme
- Anzeigen einer Programmvorschau
- Sendungen nach Genre gruppieren
- Erinnerungen für den Beginn von Sendungen festlegen
- EPG-Favoritensender festlegen

Aktivieren des EPG

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

Hinweis

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

Tipp

- Drücken Sie **BROWSE**, um zwischen EPG und Senderliste umzuschalten.

Verwendung des EPG

1 Drücken Sie, während Sie fernsehen, **BROWSE**.
↳ Der EPG-Bildschirm wird angezeigt.

2 Drücken Sie die Taste ⌂.
↳ Das Menü „Programmführer“ wird angezeigt.

3 Drücken Sie ▲▼◀▶, um eine Option auszuwählen, und bestätigen Sie anschließend mit **OK**.

4 Drücken Sie ⌂, um das EPG-Menü zu verlassen.

Hinweis

- Im EPG-Menü werden nur die Sender in der **[EPG-Favoritenprogramme]**-Liste angezeigt.

Verwendung des EPG-Optionen-Menüs

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

1 Drücken Sie die Taste **BROWSE**.

2 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.
↳ Das EPG-Menü wird angezeigt.

3 Drücken Sie ▲▼, um eine der folgenden Optionen zu wählen.
- **[Erinnerung festl.]** / **[Erinnerung lösch.]**: Stellt die Programmerinnerungen ein bzw. löscht sie.
- **[Tag ändern]**: Stellt den EPG-Tag ein.
- **[Info zeigen]**: Zeigt Programminformationen an.
- **[Nach Genre suchen]**: Sucht Fernsehprogramme nach Genre.
- **[Geplante Erinnerungen]**: Führt Programmerinnerungen auf. Nur verfügbar für noch anstehende Programme.
- **[EPG-Favoritenprogramme]**: Legt bevorzugte EPG-Sender fest.
- **[EPG-Daten abrufen]**: Aktualisiert die Informationen zu bevorzugten EPG-Kanälen.

4 Drücken Sie **OK**, um die Option aufzurufen oder zu aktivieren.

5 Drücken Sie **BACK**, um das EPG-Menü zu verlassen.

Tipp

- Drücken Sie **BROWSE**, um zwischen EPG und Senderliste umzuschalten.

Verwenden der Uhr des Fernsehgeräts

Sie können auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts eine Uhr einblenden. Die Uhr zeigt die aktuelle Zeit anhand der vom Dienstanbieter übermittelten Daten an.

Anzeige der Fernsehuhr

1 Drücken Sie, während Sie fernsehen, **OPTIONS**.
↳ Das TV-Optionenmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie **[Uhr]**.

3 Drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis

- Um die Uhr zu deaktivieren, wiederholen Sie das obige Verfahren.

Ändern des Uhrmodus

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Uhr]** > **[Autom. Uhr]** auszuwählen.

3 Drücken Sie ▲▼, um **[Automatisch]** oder **[Manuell]** auszuwählen.

4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Sommerzeit

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Uhr]** > **[Sommerzeit]** auszuwählen.

3 Drücken Sie **OK** oder ▶, um **[Sommerzeit]** aufzurufen.

4 Drücken Sie ▲▼, um **[Standardzeit]** oder **[Sommerzeit]** auszuwählen.

5 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Hinweis

- Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie **[Autom. Uhr]** > **[Manuell]** auswählen (in Ländern mit Uhrzeitübertragung).

Verwenden von Timern

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

Tipp

- Stellen Sie die Uhr des Fernsehgeräts ein, bevor Sie Timer verwenden.

Automatisches Umschalten des Fernsehgeräts in Standby-Modus (Sleeptimer)

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

Tipp

- Sie können das Fernsehgerät jederzeit früher ausschalten oder den Timer während des Countdowns zurücksetzen.

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Funktionen]** > **[Sleeptimer]** auszuwählen.
   ↳ Das Menü **[Sleeptimer]** wird angezeigt.

3 Drücken Sie ◀▶, um einen Wert zwischen null und 180 Minuten auszuwählen.
   ↳ Der Sleeptimer kann in Schritten von fünf Minuten eingestellt werden. In der Einstellung null Minuten ist der Sleeptimer deaktiviert.

4 Drücken Sie **OK**, um den Sleeptimer einzuschalten.
   ↳ Das Fernsehgerät schaltet nach der angegebenen Zeit in den Standby-Modus.

Automatisches Einschalten des Fernsehgeräts (Einschalttimer)

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

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Funktionen]** > **[Einschalttimer]** auszuwählen.

3 Drücken Sie ▶, um das Menü **[Einschalttimer]** aufzurufen.
   - **[Aktivieren]**: Wählt, wie oft das Fernsehgerät eingeschaltet wird.
   - **[Zeit]**: Legt die Zeit fest, zu der das Fernsehgerät eingeschaltet wird.
   - **[Programmnr.]**: Auswahl des Senders oder des verbundenen Geräts.

4 Drücken Sie ⌂, um das Menü zu verlassen.

Tipp

- Wählen Sie **[Einschalttimer]** > **[Aktivieren]** > **[Aus]**, um diese Funktion zu deaktivieren.

Verwenden der Kindersicherung

Sie können bestimmte Programme oder Sender für Ihre Kinder sperren, indem Sie die Bedienelemente des Fernsehgeräts sperren.

Festlegen oder Ändern des PIN-Codes

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Funktionen]** > **[Code einstellen]** / **[Code ändern]** auszuwählen.
   ↳ Das Menü **[Code einstellen]** / **[Code ändern]** wird angezeigt.

3 Geben Sie über **Zahlentasten** Ihren Code ein.
   ↳ Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm, um Ihren PIN-Code anzulegen oder zu ändern.

Tipp

- Wenn Sie Ihren Code vergessen haben, können Sie alle bestehenden Codes durch Eingabe von „8888“ umgehen.

Sperren und Entsperren des Fernsehgeräts

Sperren Sie das Fernsehgerät, um den Zugang zu allen Sendern und angeschlossenen Geräten zu verhindern.

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Funktionen]** > **[TV-Sperre]** auszuwählen.
   ↳ Sie werden aufgefordert, Ihren PIN-Code einzugeben.

3 Geben Sie über **Zahlentasten** Ihren Code ein.
   ↳ Das Menü **[TV-Sperre]** wird angezeigt.

4 Drücken Sie ▲▼, um **[Sperren]** oder **[Entriegeln]** auszuwählen.

5 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.
   ↳ Alle Sender und angeschlossenen Geräte werden gesperrt oder entsperrt.

6 Drücken Sie ⌂, um das Menü zu verlassen.

Hinweis

- Schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein, damit die Änderung wirksam wird.
- Wenn Sie **[Sperren]** auswählen, müssen Sie Ihren Code bei jedem Einschalten Ihres Fernsehgeräts angeben.

Sperrt das Fernsehgerät für eine bestimmte Zeit.

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Funktionen]** > **[Sperren nach]** auszuwählen.
   ↳ Sie werden aufgefordert, Ihren PIN-Code einzugeben.

3 Geben Sie über **Zahlentasten** Ihren Code ein.

4 Wählen Sie **[Ein]**.
   ↳ Das Menü „Sonderfunktionen“ wird angezeigt.

5 Wählen Sie **[Zeit]** und drücken Sie anschließend **OK**.

6 Geben Sie die gewünschte Zeit mit den Tasten **Zahlentasten** oder **Navigationstasten** ein.

7 Wählen Sie **[Fertig]**.
   ↳ Das Fernsehgerät schaltet sich zur festgelegten Zeit automatisch ab.

Hinweis

- Sie müssen bei jedem Einschalten Ihres Fernsehgeräts Ihren Code eingeben.
- Schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein, damit die Änderung wirksam wird.

Sperren oder Entsperren eines oder mehrerer Sender

1 Drücken Sie beim Fernsehen **OK**, um die Senderliste anzuzeigen.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um einen zu sperrenden oder zu entsperrenden Sender auszuwählen.

3 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.

4 Drücken Sie ▲▼, um **[Programmsperre]** oder **[Programm entsperren]** auszuwählen.

5 Drücken Sie für jede Auswahl **OK**, um den Sender zu sperren bzw. zu entsperren.
   ↳ Wenn Sie einen Sender zum ersten Mal sperren bzw. entsperren, werden Sie aufgefordert, Ihren PIN-Code einzugeben.

6 Geben Sie Ihren Code ein und drücken Sie **OK**.
   ↳ Wenn der Sender gesperrt ist, wird ein Schlosssymbol angezeigt.

7 Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Sender zu sperren bzw. zu entsperren.

Hinweis

- Schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein, damit die Änderung wirksam wird.
- Wenn Sie **P +/-** auf Ihrer Fernbedienung verwenden, um zwischen Sendern umzuschalten, werden die gesperrten Sender übersprungen.
- Wenn Sie die gesperrten Sender über die Senderliste aufrufen, werden Sie aufgefordert, Ihren PIN-Code einzugeben.

Einstellen von Altersfreigaben

Manche digitalen Sendeanstalten vergeben für ihre Sendungen eine Altersbewertung. Sie können Ihr Fernsehgerät so einstellen, dass nur Programme angezeigt werden, die für das Alter Ihrer Kinder freigegeben sind.

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Funktionen]** > **[Altersfreigabe]** auszuwählen.
   ↳ Ein Code-Bildschirm wird angezeigt.

3 Geben Sie über **Zahlentasten** Ihren Code ein.
   ↳ Das Menü „Altersfreigabe“ wird angezeigt.

4 Drücken Sie ▲▼, um eine Altersfreigabe auszuwählen.

5 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

6 Drücken Sie ⌂, um das Menü zu verlassen.

Untertitel

Sie können für jeden Fernsehsender Untertitel aktivieren. Diese werden über Videotext oder DVB-T übertragen. Bei digitalen Sendungen können Sie eine Untertitelsprache wählen.

Aktivieren von Untertiteln für analoge Fernsehsender

1 Wählen Sie einen analogen Fernsehsender aus.

2 Drücken Sie die Taste **TELETEXT**.

3 Geben Sie die dreistellige Seitennummer der Untertitelseite über **Zahlentasten** ein.

4 Drücken Sie **TELETEXT**, um den Videotext auszuschalten.

5 Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**.
↳ Das Menü **[Untertitelmodus]** wird angezeigt.

6 Wählen Sie **[Ein]**, um Untertitel immer anzuzeigen, oder **[Ein während Stummsch]**, um Untertitel nur anzuzeigen, wenn der Ton stummgeschaltet ist.

7 Drücken Sie **OK**, um Untertitel zu aktivieren.

8 Sie müssen dieses Verfahren für die Aktivierung von Untertiteln in jedem analogen Sender wiederholen.

Tipp

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

Aktivieren von Untertiteln für digitale Fernsehsender

1 Drücken Sie, wenn Sie digitale Sender ansehen, **SUBTITLE**.
↳ Das Menü **[Untertitelmodus]** wird angezeigt.

2 Wählen Sie **[Ein]**, um Untertitel immer anzuzeigen, oder **[Ein während Stummsch]**, um Untertitel nur anzuzeigen, wenn der Ton stummgeschaltet ist.

3 Drücken Sie **OK**, um Untertitel zu aktivieren.

Auswahl einer Untertitelsprache für digitale Fernsehsender

Hinweis

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

1 Drücken Sie die Taste **⌂**.

2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Einstellung]** > **[Funktionen]** > **[Untertitelsprache]** auszuwählen.

3 Drücken Sie **OK** oder **▶**, um die Liste der verfügbaren Sprachen aufzurufen.

4 Drücken Sie **▲▼**, um eine Untertitelsprache auszuwählen.

5 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Tipp

- Sie können auch auf das Menü **[Untertitelsprache]** zugreifen, während Sie fernsehen, indem Sie **OPTIONS** > **[Untertitelsprache]** drücken.

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

Achtung

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

Verwenden Sie den USB-Anschluss, um Fotos anzuzeigen oder Musik zu hörenl, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind.

1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.

2 Schließen Sie das USB-Speichergerät an das Fernsehgerät an.
   ↳ Das Home-Menü wird angezeigt.

3 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[USB durchsuchen]** auszuwählen.

4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.
   ↳ Der USB-Vorschau-Browser wird angezeigt.

Tipp

- Drücken Sie **BROWSE**, um zwischen Miniaturansicht und Dateianzeige umzuschalten.

Fotoanzeige

1 Drücken Sie im USB-Browser ▶, um den Ordner **[Bild]** aufzurufen.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um ein Foto oder ein Fotoalbum auszuwählen.

3 Drücken Sie **OK**, um ein Vollbild des Fotos anzuzeigen.

Tipp

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

Anzeigen einer Diashow Ihrer Fotos

1 Wenn ein Vollbild eines Fotos angezeigt wird, drücken Sie **OK**.
   ↳ Eine Diashow beginnt mit dem ausgewählten Bild.

2 Drücken Sie die folgenden Tasten, um die Diashow zu steuern:
   - **OK** oder ▶II, um die Diashow anzuhalten.
   - I◀◀ oder ▶▶I, um zum vorherigen oder zum nächsten Bild zu wechseln.
   - ■, um die Diashow zu stoppen.

Ändern von Diashow-Einstellungen

1 Wenn eine Diashow läuft, drücken Sie **OPTIONS**.
   ↳ Das Optionsmenü für die Diashow wird angezeigt.

2 Drücken Sie ▲▼, um eine der folgenden Optionen zu wählen.
   - **[Diashow starten]** / **[Diashow stoppen]**: Startet oder stoppt eine Diashow.
   - **[Diashow-Überg.]**: Legt den Übergang zwischen Bildern fest.
   - **[Diashow-Häufigk.]**: Legt die Dauer fest, für die ein Bild angezeigt wird.
   - **[Bild drehen]**: Dreht ein Bild.
   - **[Info zeigen]**: Zeigt in der Diashow Bildname, -datum und -größe sowie das nächste Bild an.

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

Hinweis

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

Musikwiedergabe

1 Wählen Sie im USB-Vorschau-Browser **[Musik]** und drücken Sie zum Aufruf ▶.
   - Drücken Sie **BROWSE**, um zwischen Miniaturansicht und Dateianzeige umzuschalten.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um einen Musiktitel oder ein Album auszuwählen.

3 Drücken Sie **OK**, um den ausgewählten Musiktitel abzuspielen.

Taste	Funktion
OK / ▶II	Pause, Wiedergabe fortsetzen oder Wiedergabe stoppen.
I◀◀ / ▶▶I	Zur vorherigen oder nächsten Musik wechseln.

Musikeinstellungen

Drücken Sie bei der Wiedergabe von Musik **OPTIONS**, um auf eine der folgenden Musikeinstellungen zuzugreifen.

- **[Wiedergabe starten]** / **[Wiedergabe stoppen]**: Startet oder stoppt die Musik.
- **[Wiederholen]** / **[Einmal abspielen]**: Widerholt einen Titel. / Deaktiviert die wiederholte Wiedergabe und spielt einen Titel bzw. ein Album nur einmal.
- **[Shuffle ein]** / **[Shuffle aus]**: Aktiviert bzw. deaktiviert die zufällige Wiedergabe von Titeln.
- **[Info zeigen]**: Zeigt den Dateinamen an.
- **[TV-Lautsprecher]** (Nur bei aktiviertem EasyLink verfügbar): Stellt die Fernsehlautsprecher ein oder aus.
- **[Ton]**: Anpassen der Toneinstellungen.

Diashow mit Musik

Sie können eine Bilddiashow mit Hintergrundmusik darstellen.

1 Wählen Sie ein Album mit Titeln.

2 Drücken Sie die Taste **OK**.

3 Drücken Sie **BACK**, um in den USB-Browser zurückzukehren.

4 Wählen Sie ein Album mit Bildern.

5 Drücken Sie die Taste **OK**.

Trennen eines USB-Speichergeräts

Achtung

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

1 Drücken Sie **BACK**, um den USB-Browser zu verlassen.

2 Warten Sie fünf Sekunden, bevor Sie das USB-Speichergerät trennen.

Wiedergeben digitaler Radiosender

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

1 Drücken Sie beim Fernsehen **OK**, um die Senderliste anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.

3 Drücken Sie ▲▼, um **[Liste auswählen]** > **[Radio]** auszuwählen.
   ↳ Die Radiosenderliste wird angezeigt.

4 Drücken Sie ▲▼◀▶, um einen Radiosender auszuwählen, und drücken Sie **OK**, um den Sender zu hören.

Hinweis

- Wählen Sie **[Liste auswählen]** > **[Alle]**, um die Radiosender zu verlassen und alle Sender anzuzeigen.

Aktualisieren der Software des Fernsehgeräts

Philips arbeitet kontinuierlich an der Verbesserung seiner Produkte. Wir empfehlen Ihnen die Aktualisierung der Software Ihres Fernsehgeräts, sobald ein Update zur Verfügung steht. Prüfen Sie www.philips.com/support auf Verfügbarkeit.

Prüfen der aktuellen Software-Version

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Software-Update]** > **[Info akt. Software]** auszuwählen.
   ↳ Das Fernsehgerät zeigt die aktuellen Software-Informationen an.

Downloaden der Software

1 Öffnen Sie auf Ihrem PC einen Webbrowser und gehen Sie zu www.philips.com/support.

2 Laden Sie die neueste Software-Upgrade-Datei auf Ihren PC herunter.

3 Dekomprimieren Sie die ZIP-Datei.

4 Kopieren Sie die Datei autorun.upg in das Stammverzeichnis des USB-Geräts.

Aktualisieren der Software

Sie können die TV-Software über ein USB-Speichergerät oder per OAD (Over the Air Software-Download) aktualisieren.

Aktualisieren über ein USB-Gerät

Schließen Sie das USB-Speichergerät an das Fernsehgerät an.

1 Wenn der Software-Update-Bildschirm nicht automatisch angezeigt wird, wählen Sie **[Einstellung]** > **[Software-Update]** > **[Lokale Updates]** > **[USB]**.

2 Drücken Sie **OK**, um die TV-Software manuell zu aktualisieren.

3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung abzuschließen.

Hinweis

- Das Fernsehgerät startet neu, nachdem die Software-Aktualisierung abgeschlossen ist.

Update per OAD

1 Wenn Sie DVB-T verwenden, empfängt Ihr Fernsehgerät automatisch Software-Aktualisierungen. Wenn Sie über eine Bildschirmmitteilung aufgefordert werden, Ihre Software zu aktualisieren:
   - Wählen Sie **[Jetzt aktualisieren]**, um Ihre Software direkt zu aktualisieren.
   - Wählen Sie **[Später erinnern]**, um die Aktualisierung aktuell zu verlassen und später erinnert zu werden.
   - Wählen Sie **[Abbrechen]**, um die Aktualisierung zu überspringen.

2 Wenn Sie **[Abbrechen]** wählen, können Sie manuell die OAD-Aktualisierung über **[Einstellung]** > **[Software-Update]** > **[Lokale Updates]** > **[OAD]** auswählen.

3 Wählen Sie die verfügbare OAD-Version und drücken Sie **OK**.

4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung zu beginnen.

Hinweis

- Das Fernsehgerät startet neu, nachdem die Software-Aktualisierung abgeschlossen ist.

Ändern der bevorzugten Einstellungen des Fernsehgeräts

Verwenden Sie das Präferenzenmenü, um Ihre Fernseheinstellungen anzupassen.

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Wählen Sie **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Präferenzen]**.
- **[Position]**: Optimiert die Einstellungen für Ihren Standort (Zuhause oder Geschäft).
- **[Lautstärke-Regler]**: Zeigt den Lautstärkebalken beim Einstellen der Lautstärke an.
- **[Programminfo]**: Zeigt Informationen über den Fernsehsender an, wenn Sie Sender wechseln. Wählen Sie **[Voll]**, um die Senderinformationen anzuzeigen, oder **[Aus]**, um die Senderinformationen auszuschalten.
- **[Universalzugriff]**: Aktiviert oder deaktiviert das Universalzugriffsmenü.
- **[EasyLink]**: Aktiviert Eintasten-Wiedergabe und -Standby zwischen EasyLink-fähigen Geräten.
- **[Pixel Plus Link]**: Überschreibt die Einstellungen angeschlossener Geräte und verwendet die Einstellungen des Fernsehgeräts. (Nur bei aktiviertem EasyLink verfügbar).
- **[E-Sticker]**: Nur für den Geschäftsmodus. Stellt die Position des e-Stickers ein.

3 Drücken Sie ▲▼◀▶, um Ihre bevorzugte Einstellung auszuwählen.

4 Drücken Sie die Taste **OK**.

5 Drücken Sie ⌂, um das Menü zu verlassen.

Auf Decoder-Sender zugreifen

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

Einstellen des Decoder-Senders

Ordnen Sie den Sender von einem Decoder oder Descrambler zu.

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Wählen Sie **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Decoder]**.

3 Drücken Sie ▶, um das Menü **[Decoder]** aufzurufen.

4 Drücken Sie ▲▼, um **[Programm]** auszuwählen, und drücken Sie dann zur Eingabe ▶.

5 Wählen Sie einen Sender, der dem Decoder / Descrambler-Kanal zugeordnet wird, und drücken Sie zur Bestätigung **OK**.

6 Wählen Sie **[Status]** und drücken Sie zur Eingabe ▶.

7 Wählen Sie **[EXT 1]** (SCART), um den Anschluss zu verwenden, den der Decoder / Descrambler verwendet.

8 Drücken Sie die Taste **OK**.

9 Drücken Sie ⌂, um das Menü zu verlassen.

Hinweis

- Wählen Sie **[Keine]**, wenn Sie den Decoder / Descrambler-Sender nicht zuordnen möchten.

Starten der Fernsehgerätdemonstration

Sie können Demos verwenden, um die Funktionen Ihres Fernsehgeräts besser zu verstehen. Einige Demos sind auf bestimmten Modulen nicht verfügbar. Verfügbare Demos werden in der Menüliste angezeigt.

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

2 Drücken Sie ▲▼, um eine Demo auszuwählen, und drücken Sie **OK**, um sie anzuzeigen.

3 Drücken Sie **DEMO**, um das Menü zu verlassen.

Wiederherstellen der Werksvoreinstellungen

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

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Wählen Sie **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Werkseinstellung]**.

3 Drücken Sie ▶, um **[Werkseinstellung]** einzugeben.

4 Wählen Sie **[Zurücksetzen]**, um das Zurücksetzen zu beginnen.

5 Drücken Sie die Taste **OK**.

6 Drücken Sie ⌂, um das Menü zu verlassen.

7 Einstellen des Senders

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

Automatische Senderinstallation

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

Schritt 1 Wählen Sie Ihre Menüsprache.

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Sprache]** > **[Menüsprache]** auszuwählen.

3 Drücken Sie **OK** oder ▶, um **[Menüsprache]** aufzurufen.

4 Drücken Sie ▲▼, um eine Sprache auszuwählen.

5 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

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

Schritt 2 Wählen Sie Ihr Land aus

Wählen Sie das Land, in dem Sie das Fernsehgerät installieren. Die für das Land verfügbaren Sender sind auf dem Fernsehgerät installiert.

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Senderinstallation]** > **[Automatische Sendersuche]** auszuwählen.

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

4 Drücken Sie ▲▼, um Ihr Land auszuwählen.

5 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
   ↳ Der Senderinstallationsführer wird am Bildschirm angezeigt.

Schritt 3 Installieren von Sendern

Installiert die verfügbaren analogen und digitalen Fernsehsender und digitalen Radiosender automatisch.

1 Wählen Sie aus dem Senderinstallationsführer-Bildschirm **[Volle Installation]**.

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

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

Aktualisierung der Senderliste

Sie können die automatische Aktualisierung von Sendern aktivieren, wenn sich Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus befindet. Die in Ihrem Fernsehgerät gespeicherten Sender werden jeden Morgen entsprechend den übertragenen Senderinformationen aktualisiert.

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Senderinstallation]** > **[Standby-Aktual.]** auszuwählen.

3 Wählen Sie **[Ein]**, um die automatische Aktualisierung zu aktivieren, oder **[Aus]**, um sie zu deaktivieren.

Manuelles Einstellen von Sendern

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

Schritt 1 Wählen Sie Ihr System aus.

Hinweis

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

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Senderinstallation]** > **[Analog: manuelle Install.]** auszuwählen.
↳ Das Menü **[Analog: manuelle Install.]** wird angezeigt.

3 Drücken Sie ▲▼, um **[System]** auszuwählen, und drücken Sie dann zur Eingabe ▶.

4 Drücken Sie ▲▼, um Ihr Land oder Ihre Region auszuwählen.

5 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

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

Schritt 2 Suchen und Speichern neuer Fernsehsender

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Senderinstallation]** > **[Analog: manuelle Install.]** auszuwählen.
↳ Das Menü **[Analog: manuelle Install.]** wird angezeigt.

3 Drücken Sie ▲▼, um **[Suchen]** auszuwählen, und drücken Sie dann zur Eingabe ▶.

4 Drücken Sie ▲▼◀▶, um die dreistellige Frequenz manuell einzugeben.

5 Drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten.
↳ Wenn ein Sender mit der gewählten Frequenz nicht verfügbar ist, drücken Sie **OK**, um nach dem nächsten verfügbaren Sender zu suchen.

6 Drücken Sie **BACK**, wenn der neue Sender gefunden wurde.

7 Drücken Sie ▲▼, um **[Als neues Prog. sp.]** auszuwählen und den neuen Sender unter einer neuen Sendernummer zu speichern.

8 Drücken Sie **OK**, um **[Als neues Prog. sp.]** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

9 Drücken Sie ◀, um wieder das Menü **[Senderinstallation]** aufzurufen.

Schritt 3 Feinabstimmung analoger Sender

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Senderinstallation]** > **[Analog: manuelle Install.]** auszuwählen.
↳ Das Menü **[Analog: manuelle Install.]** wird angezeigt.

3 Drücken Sie ▲▼, um **[Feinabstimmung]** auszuwählen, und drücken Sie dann zur Eingabe ▶.

4 Drücken Sie ▲▼, um die Frequenz einzustellen.

5 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

6 Drücken Sie ▲▼, um **[Akt. Sender speichern]** auszuwählen und die Sendernummer zu speichern.

7 Drücken Sie ▶, um **[Akt. Sender speichern]** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

8 Drücken Sie ◀, um wieder das Menü **[Senderinstallation]** aufzurufen.

Kanäle umbenennen

Sie können Sender umbenennen. Der Name wird angezeigt, wenn Sie den Sender auswählen.

1 Drücken Sie beim Fernsehen **OK**, um die Senderliste anzuzeigen.

2 Wählen Sie den umzubenennenden Sender aus.

3 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.
↳ Das Sender-Optionsmenü wird angezeigt.

4 Drücken Sie ▲▼, um **[Sender umbenennen]** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
↳ Ein Texteingabefeld wird angezeigt.

5 Drücken Sie ▲▼◀▶, um Zeichen auszuwählen.

6 Drücken Sie **OK**, um jedes Zeichen zu bestätigen.

7 Wählen Sie **[Fertig]** und drücken Sie dann **OK**, um das Umbenennen der Sender zu beenden.

Tipp

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

Sender neu ordnen

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

1 Drücken Sie beim Fernsehen **OK**, um die Senderliste anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.
↳ Das Sender-Optionsmenü wird angezeigt.

3 Drücken Sie ▲▼, um **[Sortieren]** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

4 Wählen Sie den neu zu ordnenden Sender und drücken Sie dann **OK**.
↳ Der ausgewählte Sender wird markiert.

5 Drücken Sie ▲▼◀▶, um den markierten Sender an die gewünschte Stelle zu verschieben, und drücken Sie dann **OK**.

6 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.
↳ **[Umsort. abgesch.]** wird am Bildschirm angezeigt.

7 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

8 Drücken Sie **BACK**, um die Senderliste zu verlassen.

Testen des digitalen Empfangs

Sie können die Qualität und die Signalstärke von Digitalsendern prüfen. Auf diese Weise können Sie Ihre Antenne umpositionieren und testen.

1 Drücken Sie die Taste ⌂.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Senderinstallation]** > **[Manuelle Sendersuche]** auszuwählen.

3 Drücken Sie ▶, um das Menü aufzurufen.

4 Drücken Sie ▲▼◀▶, um die Frequenz des zu testenden Senders einzugeben.

5 Drücken Sie **OK**, um die Frequenz zu bestätigen, und drücken Sie dann erneut **OK**, um **[Suchen]** zu bestätigen.

6 Wählen Sie abschließend **[Speichern]**, um die Frequenz zu speichern.

Hinweis

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

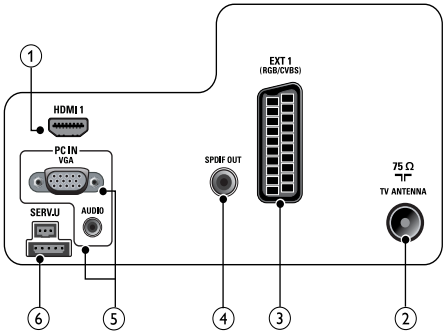
8 Anschließen von Geräten

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie die Geräte an die verschiedenen Anschlüsse anschließen. Beispiele finden Sie in der Kurzanleitung.

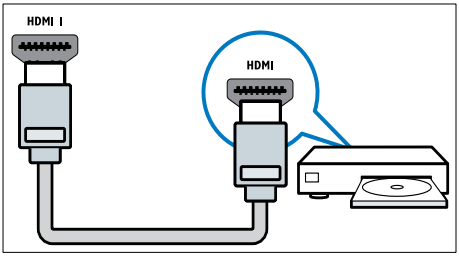
Hinweis

- Sie können verschiedene Anschlüsse verwenden, um ein Gerät an Ihr Fernsehgerät anzuschließen.

Rückseitiger Anschluss

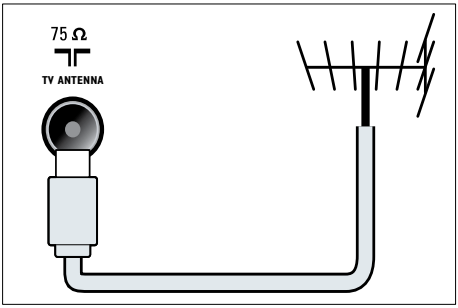


① HDMI 1
Digitaler Audio- und Video-Eingang für digitale HD-Geräte wie Blu-ray-Player.

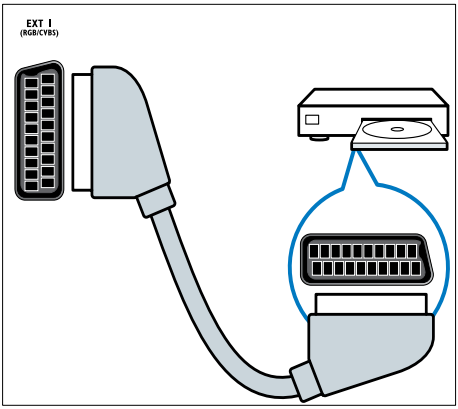


Für den Anschluss über DVI oder VGA ist ein zusätzliches Audiokabel (siehe ‘Anschließen eines Computers’ auf Seite 44) erforderlich.

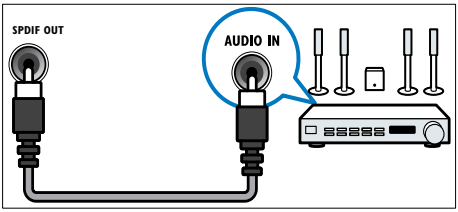
② TV ANTENNA
Signaleingang für Antennen- und Kabelempfang.



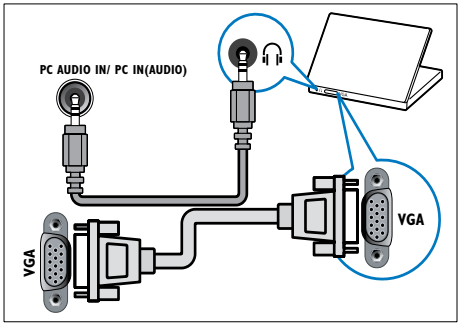
③ EXT 1 (CVBS und RGB)
Analoger Audio- und Video-Eingang für analoge oder digitale Geräte wie DVD-Player oder Spielkonsolen.



④ SPDIF OUT
Digitaler Audio-Ausgang für Home-Entertainment- sowie andere digitale Audiosysteme.

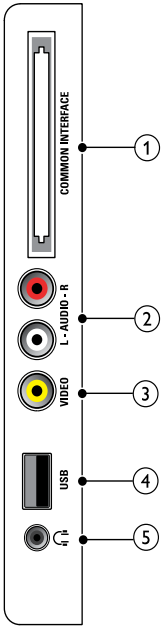


⑤ PC IN (VGA und AUDIO)
Audio- und Video-Eingang von einem Computer.

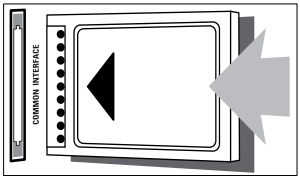


⑥ SERV. U
Für Softwareaktualisierungen.

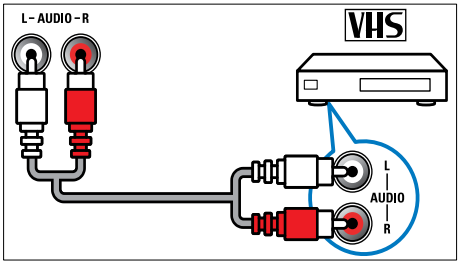
Seitlicher Anschluss



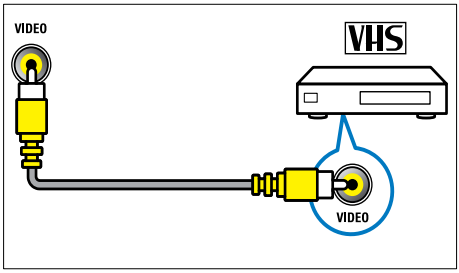
① COMMON INTERFACE
Steckplatz für ein Conditional Access Module (CAM).



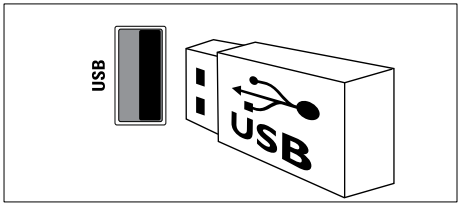
② AUDIO L/R
Audio-Eingang für mit **VIDEO** verbundene analoge Geräte.



③ VIDEO
Composite-Video-Eingang für analoge Geräte wie Videorekorder.



④ USB
Dateneingabe über ein USB-Speichergerät.



⑤ 🎧 (Kopfhörer)
Stereo-Audio-Ausgang für Kopfhörer oder Ohrhörer.

Anschließen eines Computers

Vor dem Anschließen eines Computers an das Fernsehgerät:

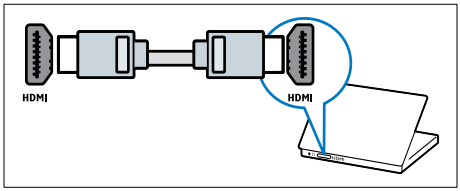
- Stellen Sie die Bildwiederholfrequenz am Computer auf 60 Hz ein.
- Wählen Sie am Computer eine unterstützte Bildschirmauflösung.

Verbinden Sie einen Computer mit einem der folgenden Anschlüsse:

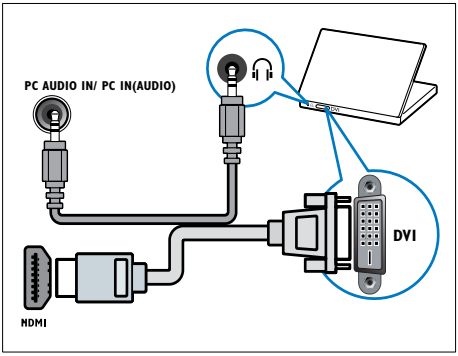
Hinweis

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

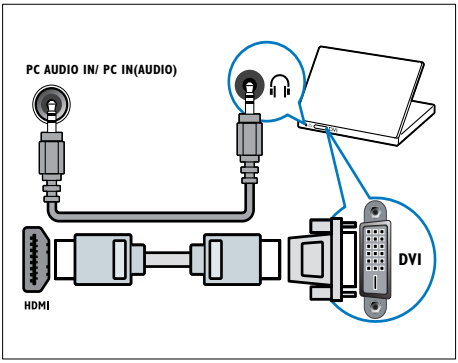
- HDMI-Kabel



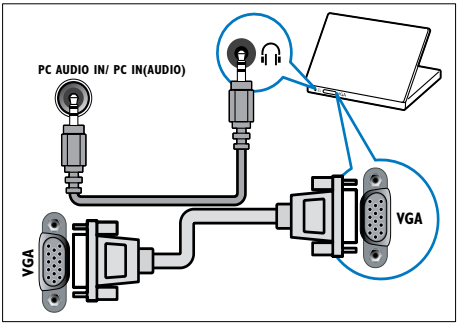
- DVI-HDMI-Kabel



- HDMI-Kabel und HDMI-DVI-Adapter



- VGA-Kabel



Verwenden Sie ein CA-Modul.

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

Hinweis

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

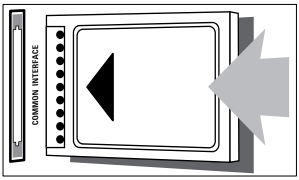
Setzen Sie ein CA-Modul ein und aktivieren Sie es.

Achtung

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

1 Schalten Sie das Fernsehgerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.

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



3 Schieben Sie das CA-Modul bis zum Anschlag ein.

4 Verbinden Sie das Fernsehgerät wieder mit dem Stromnetz.

5 Schalten Sie das Fernsehgerät ein und warten Sie, bis das CA-Modul aktiviert wurde. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Entfernen Sie das CA-Modul nicht aus dem Steckplatz. Durch das Entfernen werden die Digitaldienste deaktiviert.

Zugriff auf CA-Modul-Dienste

1 Drücken Sie nach Einlegen und Aktivieren des CAM 🏠.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Funktionen]** > **[Common Interface]** auszuwählen.
↳ Anwendungen, die der Digital-TV-Anbieter bereitstellt, werden auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweis

- Diese Menüoption ist nur dann verfügbar, wenn das CA-Modul ordnungsgemäß angeschlossen und aktiviert wurde.

Deutsch

Philips Easylink

Ihr Fernsehgerät unterstützt Philips EasyLink, das das HDMI CEC- (Consumer Electronics Control) Protokoll nutzt. EasyLink-fähige Geräte, die über HDMI angeschlossen sind, können über eine einzige Fernbedienung gesteuert werden.

Hinweis

- Das EasyLink-fähige Gerät muss eingeschaltet und als Quelle ausgewählt sein.
- Philips garantiert keine 100% ige Interoperabilität mit allen HDMI CEC-Geräten.

EasyLink-Funktionen

One-Touch-Wiedergabe
Wenn Sie Ihr Fernsehgerät an Geräte anschließen, die One-Touch-Wiedergabe unterstützen, können Sie Ihr Fernsehgerät und die anderen Geräte über die Fernbedienung steuern.

One-Touch-Standby
Wenn Sie Ihr Fernsehgerät an Geräte anschließen, die Standby unterstützen, können Sie die Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts verwenden, um das Fernsehgerät und alle angeschlossenen HDMI-Geräte in Standby zu versetzen.

Systemaudiosteuerung
Wenn Sie Ihr Fernsehgerät an HDMI CEC-fähige Geräte anschließen, kann Ihr Fernsehgerät automatisch umschalten, um Ton von dem angeschlossenen Gerät wiederzugeben.
Um One-Touch-Audio zu verwenden, müssen Sie den Audioeingang vom angeschlossenen Gerät Ihrem Fernsehgerät zuweisen.
Sie können die Fernbedienung des angeschlossenen Geräts verwenden, um die Lautstärke einzustellen.

Aktivieren oder Deaktivieren von EasyLink

Hinweis

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

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

Eintasten-Wiedergabe

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

Verwenden des Eintasten-Standby

1 Drücken Sie ⏻ (**Standby-Ein**) auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts oder des Geräts.
   ↳ Das Fernsehgerät und die angeschlossenen HDMI-Geräte wechseln in den Standby-Modus.

Einstellen der Fernsehlautsprecher auf EasyLink-Modus

Wenn Sie Inhalt von einem EasyLink-kompatiblen Heimkino wiedergeben, werden die Fernsehlautsprecher automatisch stumm geschaltet.

1 Aktivieren Sie One-Touch-Wiedergabe und One-Touch-Standbay für Ihre EasyLink-fähigen Geräte, indem Sie die Anweisungen im vorausgehenden Abschnitt (siehe 'Aktivieren oder Deaktivieren von EasyLink' auf Seite 46) befolgen.

2 Drücken Sie die Taste ⌂.

3 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Einstellung]** > **[Ton]** > **[TV-Lautsprecher]** > **[Autom. EasyLink]** auszuwählen.
   ↳ Die Lautsprecher des Fernsehgeräts werden automatisch ausgeschaltet, wenn Audiosignale von einem EasyLink-fähigen System erkannt werden.

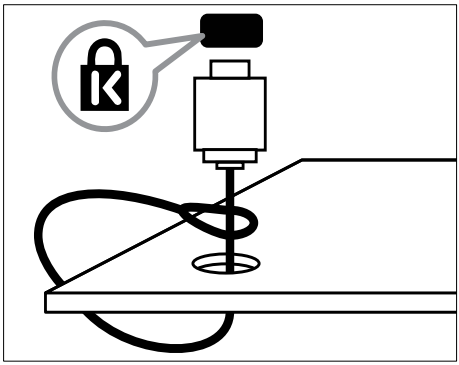
4 Drücken Sie ▲▼◀▶ zur Auswahl von **[Einstellung]** > **[Ton]** > **[TV-Lautsprecher]** > **[Ein]**, um die Systemaudiosteuerung zu deaktivieren und die Lautsprecher des Fernsehgeräts zu aktivieren.

Hinweis

- Um die Fernsehlautsprecher stumm zu schalten, wählen Sie **[TV-Lautsprecher]** > **[Aus]**.

Verwenden einer Kensington-Sicherung

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



Deutsch

9 Produktinformationen

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

TV

Unterstützte Anzeigeauflösungen

Computerformate

- Auflösung - Bildwiederholfrequenz:
  - 640 x 480 - 60 Hz
  - 800 x 600 - 60 Hz
  - 1024 x 768 - 60 Hz
  - 1280 x 720 - 60 Hz
  - 1280 x 1024 - 60 Hz
  - 1360 x 768 - 60 Hz

Videoformate

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

Multimedia

- Unterstützte Speichergeräte: USB (Es werden nur FAT 16- oder FAT 32-USB-Speichergeräte unterstützt.)
- Unterstützte Multimedia-Dateiformate:
  - Bilder: JPEG
  - Audio: MP3

Hinweis

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

Tuner / Empfang / Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm, Koaxialbuchse (IEC75)
- DVB: DVB terrestrisch, DVB-T MPEG4
- Fernsehsystem: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Videowiedergabe: NTSC, SECAM, PAL
- Frequenzbereiche: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Disc-Player

Regionalcode

DVD-Regional-Code	Länder
ALL 2	Europa
ALL 5	Russland

Wiedergabemedien

DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, Audio-CD, Video-CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD

Dateiformat

- Audio: .mp3
- Video: .mpeg, .mpg
- Bild: .jpeg, .jpg

Audio

- Abtastfrequenz
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstante Bitrate:
  - MP3: 112 Kbit/s bis 320 Kbit/s

Technische Laserdaten

- Typ: Halbleiterlaser GaAIAs (CD)
- Wellenlänge: 645 bis 665 nm (DVD), 770 bis 800 nm (CD)
- Ausgangsleistung: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD / CD)
- Strahlendivergenz: 60 Grad

Fernbedienung

- Typ: YKF253009
- Batterien: 2 Stück, Größe AAA (Typ LR03)

Leistung

- Stromversorgung: 220-240 V, 50 Hz
- Stromverbrauch Standby: < 0,3 W
- Umgebungstemperatur: 5 bis 40 Grad Celsius

Unterstützte Befestigungen für das Fernsehgerät

Kaufen Sie für die Montage eine Wandbefestigung von Philips. Lassen Sie etwa 5,5 cm Abstand zwischen der Rückseite des Fernsehgeräts und der Wand, um Beschädigungen von Kabeln und Steckern zu vermeiden.

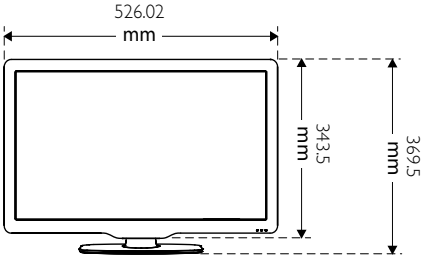
Warnung

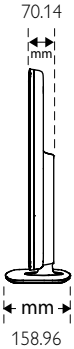
- Befolgen Sie alle Anweisungen zum TV-Montageset. Koninklijke Philips Electronics N.V. haftet nicht für eine unsachgemäße Wandmontage, die Unfälle, Verletzungen oder Sachschäden zur Folge hat.

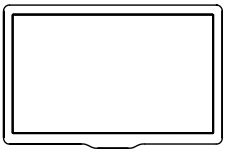
Größe des Fernseh-bildschirms (Zoll)	Erforderlicher Abstand (mm)	Erforderliche Befestigungs-schrauben (≤ 10 mm)
22	75 x 75	4 x M4

Produktspezifikation

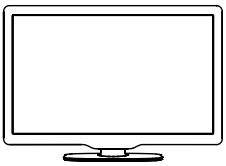
Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.







4.65 kg



4.85 kg

Deutsch

10 Fehlerbehebung

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

Allgemeine Probleme

Das Fernsehgerät lässt sich nicht einschalten.

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

Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.

- Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Sensor, der sich auf der Vorderseite des Fernsehgeräts befindet.
- Prüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung ordnungsgemäß entsprechend der +/--Kennzeichnung eingelegt wurden.
- Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung, wenn sie schwach oder leer sind.
- Reinigen Sie die Sensoroptik an der Fernbedienung und am Fernsehgerät.

Die Standby-Leuchte am Fernsehgerät blinkt rot:

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

Sie haben den Code für das Aufheben der Sperre vergessen.

- Geben Sie „8888“ ein.

Das TV-Menü zeigt eine falsche Sprache an.

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

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

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

Probleme mit Fernsehsendern

Installierte Sender werden in der Senderliste nicht angezeigt:

- Prüfen Sie, ob die korrekte Senderliste ausgewählt wurde.

Bei der Installation wurden keine digitalen Sender gefunden:

- Prüfen Sie, ob das Fernsehgerät DVB-T oder DVB-T Lite in Ihrem Land unterstützt.

Einige Sender werden nicht automatisch für mein Fernsehgerät installiert:

- Stellen Sie während der Installation sicher, dass Sie das Land auswählen, in dem Sie das Fernsehgerät (siehe ‘Schritt 2 Wählen Sie Ihr Land aus’ auf Seite 38) installieren.

Bildprobleme

Das Fernsehgerät ist eingeschaltet, zeigt jedoch kein Bild:

- Prüfen Sie, ob die Antenne korrekt an das Fernsehgerät angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob das korrekte Gerät als Quelle ausgewählt wurde.
- Prüfen Sie, ob am Fernsehgerät die Disc-Quelle ausgewählt wurde. Drücken Sie 🏠, und wählen Sie dann **[Disc wiederg.]** aus.

Es wird ein Ton, jedoch kein Bild wiedergegeben:

- Prüfen Sie, ob die Bildeinstellungen korrekt sind.

Der Empfang über eine Antennenverbindung ist schlecht:

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

Die Bildqualität von angeschlossenen Geräten ist schlecht:

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

Das Fernsehgerät hat Ihre Bildeinstellungen nicht gespeichert:

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

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

- Versuchen Sie ein anderes Bildformat.

Die Position des Bilds ist nicht korrekt:

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

Das E-Sticker-Banner, das am Fernsehgerät angezeigt wird, lässt sich nicht entfernen.

- Um die Logos und Bilder zu entfernen, stellen Sie den Standort des Fernsehgerät auf Zuhause ein.
  1. Drücken Sie die Taste **⌂**.
  2. Wählen Sie **[Einstellung]** > **[Einstellung]** > **[Präferenzen]** > **[Position]**.
  3. Wählen Sie **[Zuhause]** und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Tonprobleme

Ich habe Bild, aber keinen Ton auf dem Fernsehgerät:

Hinweis

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

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

Ich habe ein Bild, aber die Tonqualität ist schlecht:

- Prüfen Sie, ob die Toneinstellungen korrekt sind.

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

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

Probleme mit dem Disc-Player

Disc kann nicht wiedergegeben werden.

- Reinigen Sie die Disc.
- Prüfen Sie, ob der Disc-Player das Disc-Format unterstützt.
- Prüfen Sie, ob der Disc-Player den Regionalcode der DVD unterstützt.
- Überprüfen Sie bei DVD±RW oder DVD±R, ob die Disc finalisiert wurde.
- Prüfen Sie, ob die Disc korrekt eingelegt wurde (mit der Beschriftung nach oben).

Das Menü des Disc-Players wird nicht angezeigt, wenn die Disc ausgeworfen wird.

- Drücken Sie **⌂** oder **⇥ SOURCE**, um das Hauptmenü zu öffnen.

Der Disc-Player reagiert nicht.

- Der Vorgang kann nicht ausgeführt werden. Prüfen Sie die Anweisungen auf der Disc.

Probleme mit dem HDMI-Anschluss

Es treten Probleme mit HDMI-Geräten auf:

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

Probleme beim Anschluss eines Computers

Die Computeranzeige am Fernsehgerät ist nicht stabil:

- Prüfen Sie, ob Ihr PC die unterstützte Auflösung und die Wiederholrate verwendet.
- Ändern Sie das Bildformat des Fernsehgeräts zu „Nicht skaliert“.

Kontaktaufnahme

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

Warnung

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

Hinweis

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

11 Index

A

Altersfreigabe 31
Analog
Feinabstimmung 40
Anschluss
Antenne 42
PC 52, 44
Anschlüsse
HDMI 52, 42
Übersicht 42
USB 33
Antenne 42
Auflösung 48

Ü

Übersicht über das Fernsehgerät 9
Übertragung 48

B

Batterien 49, 7
bevorzugte Einstellungen 36
Bildeinstellungen 21
Bildformat
Ändern 23
Fehlerbehebung 50
Bildschirmpflege 7

C

CAM 45
CA-Modul (CAM) 45
Common Interface 45
Computer
Anschluss 52, 44
Displayauflösung 48

D

Decoder 36
Demo 37
Diashow
Anzeige 33
mit Musik 34
Digitale Services
CAM 45
Videotext 13, 25
Digitaler Sender
Testempfang 41
Untertitel 32
Digitales Radio 34, 38
Disc-Player
Discmenü 17, 18
Einstellungen ändern 17
Fehlerbehebung 51
unterstützte Disc 48
Wiedergabe 14
Display
Auflösung 48

E

EasyLink
aktivieren 46
deaktivieren 46
One-Touch-Standby 46
One-Touch-Wiedergabe 46
Systemaudiosteuerung 47
Einschalttimer 29
Einstellen der Sender
Automatisch 38
Manuell 39
Einstellungen
Bild 21, 22
Ton 24, 21
Einstellungenhilfsprogramm 21
Empfang 41, 50
Entsorgen 7
E-Sticker 36

F

Favoritenliste
- Liste anzeigen 26
- Liste erstellen 26
- zu Liste hinzufügen 27

Fehlerbehebung 50
Feinabstimmung der Sender 40
Fernbedienung
- Batterien 49, 7
- Technische Daten 49

Fernsehlautsprecher stumm schalten 47

G

Geräte 13
Geräte
- Anschluss 42
- ansehen 13
- entfernen 21
- Umbenennen 20
- zu Home-Menü hinzufügen 20

H

Halterung für Wandmontage 49
HDMI 52
Home-Modus 36
Hörbehindert 25

I

Inhaltsfreigaben 31

K

Kensington-Sicherung 47
Kindersicherung
- angeschlossene Geräte sperren 30
- Einstufungssperre 31
- PIN-Code 30
- Sender sperren 31

Kindersicherung
- angeschlossene Geräte sperren 30
- Einstufungssperre 31
- PIN-Code 30
- Sender sperren 31

L

Land 38
Lautstärke
- automatische Einstellung 24
- Delta 24
- einstellen 13
- Stummschaltung 13, 47

Lebensende 7
Liste
- Favoritenliste 26

M

Menü
- Hauptmenü 20
- Universalzugriff 25
- Videotext 25

MHEG-Videotext 13
MPEG-Artefaktreduktion 22
Multimedia 48
Musik
- Digitales Radio 34
- mit Diashow 34
- USB 34

O

OAD 35
One-Touch-Standby 46
One-Touch-Wiedergabe 46

P

PC
- Anschluss 44, 52
- Auflösung 48

Pflege 7
PIN-Code 30
Pixel Plus Link 36
Position
- Land 38
- Zuhause oder Geschäft 36

Produkt registrieren 9
Produktspezifikationen 48

R

Radio 34
Recyceln 7

S

Schalter
ein und aus 12
Quelle 13
Sender 12
Sender
Aktualisierungen 27
einstellen 39, 40
Favoritenliste 26
Fehlerbehebung 50
Feinabstimmung 40
Installation
Automatisch 38
Manuell 39
Liste 13
Liste 26
Neu anordnen 41
Schalter 12
sperren 31, 30
Testempfang (digitale Sender) 41
Umbenennen 40
Sender neu anordnen 41
Sender neu ordnen 41
Sender umbenennen 40
Sender-Decoder 36
Senderliste 13
Shop-Modus 36
Smart Picture 21
Smart Sound 24
Smartcard 45
Smart-Einstellungen 21, 24
Software
Aktualisierungen 35, 19
Over the Air Download 35
Version 35
sperren
angeschlossene Geräte sperren 30
Einstufungssperre 31
Kensington-Sicherung 47
PIN-Code 30
Sender sperren 31
Sprache
Untertitel 32
Standard wiederherstellen 37
Standardeinstellungen 37
Standby 12
Stromversorgung 49

T

Technische Daten 48
Technische Daten 48
Teletext 26
Timer
Einschalttimer 29
Sleep Timer 29
Standby 29
Toneinstellungen 24

U

Umweltgesichtspunkte 7
Universalzugriffsmenü 25
Unterseiten im Videotext 26
Untertitel
auf analogem Sender 32
auf digitalem Sender 32
Sprache 32
USB
Fotoanzeige 33
Musikwiedergabe 34
Software aktualisieren 35
USB trennen 34
USB trennen 34

V

Videoformat
Technische Daten 48
Videotext
Funktionen 25
Menü 25
Teletext 26
Unterseiten 26
Verwenden 13

W

Werkseinstellung 37

Deutsch

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.