

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

DE Bedienungsanleitung

PHILIPS

Inhalt

1	Erste Schritte	3	5	Anschließen des Fernsehgeräts	43
	Wichtig	3		Herstellen von ersten Verbindungen	43
	HD TV	7		Kabel	43
	Wandmontage des Fernsehgeräts	7		Übersicht über die Anschlüsse des Fernsehgeräts	45
	Produktmerkmale	8		Anschließen von Geräten	47
	Zugreifen auf weitere Informationen	9		Anschließen weiterer Geräte	53
2	Verwenden des Fernsehgeräts	10		Philips Easylink	56
	Übersicht	10		Verwendung eines CA-Moduls	59
	Seitliche Bedienelemente und Anzeigen	10	6	Fehlerbehebung	61
	Fernbedienung	10		Kontaktaufnahme	61
	Hauptmenüs	12		Allgemeine Probleme mit dem Fernsehgerät	61
	Fernsehen	14		Probleme mit Fernsehsendern	61
	Über ein externes Gerät fernsehen	16		Bildprobleme	62
	Verwenden von Ambilight	16		Tonprobleme	62
	Verwenden von Net TV	18		Probleme mit dem HDMI-Anschluss	63
3	Weitere Funktionen	21		Probleme mit USB-Anschlüssen	63
	Vorzugsprogramme	21		Probleme mit dem PC-Anschluss	63
	Verwendung des EPG	21	7	Technische Daten	64
	Verwenden von Videotext	21		Übersicht	64
	Verwenden von Timerfunktionen, Verriegelungsfunktionen und Untertiteln	23		Netzanschluss und Empfang	64
	Zugreifen auf Videostore	24		Bild und Ton	64
	Zugreifen auf Multimedia-Inhalte	25		Auflösungen	64
	Verwenden von Widgets	27		Multimedia	65
	Seh- und Hörhilfen	27		Anschlussmöglichkeiten	65
4	Einrichten des Fernsehgeräts	29		Abmessungen	65
	Ändern von Bild- und Toneinstellungen	29	8	Index	69
	Ändern von Sendereinstellungen	31			
	Neuinstallation der Sender	32			
	Ändern von Spracheinstellungen	34			
	Einrichten eines Netzwerks	34			
	Ändern von weiteren Einstellungen	40			
	Aktualisieren der Software des Fernsehgeräts	41			
	Erneute Installation des Fernsehgeräts	42			

1 Erste Schritte

Wichtig

Herzlichen Glückwunsch!

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

Sicherheit

Lesen Sie bitte die gesamte Anleitung durch, bevor Sie das Fernsehgerät verwenden. Für Schäden, die durch Nichteinhaltung der Anweisungen entstehen, gilt die Gewährleistung nicht.

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.

- Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Fernsehgeräts ein.
- Wenn das Fernsehgerät gereinigt 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.

- 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.



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.

Verletzungsgefahr und Beschädigungsgefahr für das Fernsehgerät!

- 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.

- 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.

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.

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.

Bildschirmpflege

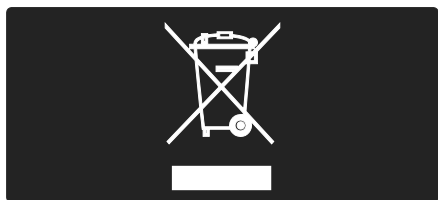
- Gefahr der Beschädigung des Fernsehbildschirms! Berühren Sie den Bildschirm nicht mit Gegenständen, drücken oder streifen Sie nicht mit Gegenständen über den Bildschirm.
- Trennen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker des Fernsehgeräts von der Steckdose.
- Reinigen Sie das Fernsehgerät und den Rahmen mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie dabei keine Substanzen wie Alkohol, Chemikalien oder Haushaltsreiniger.
- Um Verformungen und Farbausbleichungen zu vermeiden, müssen Wassertropfen so rasch wie möglich abgewischt werden
- Vermeiden Sie nach Möglichkeit die Anzeige statischer Bilder. Statische Bilder sind Bilder, die über einen längeren Zeitraum auf dem Bildschirm verbleiben. Dazu gehören beispielsweise Bildschimmennüs, schwarze Balken und Zeitanzeigen. Wenn Sie unbewegliche Bilder anzeigen möchten, verringern Sie den Kontrast und die Helligkeit des Bildschirms, um ihn vor Beschädigungen zu schützen.

Nutzungsende

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.



Umweltschutz

Dieses Fernsehgerät wurde für seine Umweltverträglichkeit mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnet.

Ein Fernsehgerät, das mit dem Umweltzeichen ausgezeichnet wurde, verfügt über die folgenden umweltfreundlichen Funktionen, die zur energieeffizienten Nutzung beitragen:

Anpassbare Stromspareinstellungen

Greifen Sie während der Programmwiedergabe durch Drücken der grünen Taste auf der Fernbedienung auf die Stromspareinstellungen zu.


Zu diesen Stromspareinstellungen gehören:

- **Stromsparende Bildeinstellungen:** Die Smart-Einstellung **[Energiesparen]** sorgt durch eine Kombination von Bildeinstellungen für einen geringeren Stromverbrauch.
- **Umgebungslichtsensor:** Das Fernsehgerät spart Strom, indem die Bildschirmhelligkeit mithilfe des Umgebungslichtsensors an das Umgebungslicht angepasst wird.

- **Ausschalten des Bildschirms:** Schaltet den TV-Bildschirm aus. Andere Funktionen (z. B. der Ton) laufen normal weiter. Durch Ausschalten des Bildschirms können Sie Strom sparen, wenn Sie nur den Ton vom Fernsehgerät hören möchten.

Weitere Informationen über diese Stromspareinstellungen finden Sie unter **Einrichten des Fernsehgeräts > Ändern anderer Einstellungen > Stromspareinstellungen** (Seite 40).

Integrierte Stromspareinstellungen

- **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.
- **Spezielle Netztaaste:** Mit der speziellen Netztaaste, die sich auf der Geräteunterseite befindet, wird die Stromzufuhr vollständig unterbrochen.
- **Fortschrittliche Energieverwaltung:** Die fortschrittliche Energieverwaltung des Fernsehgeräts ermöglicht eine optimale Energienutzung. Um zu sehen, wie Ihre persönlichen Fernseheinstellungen den Stromverbrauch des Fernsehgeräts beeinflussen, drücken Sie auf , und wählen Sie **[Konfiguration] > [Demo] > [Active Control]**.

Wir arbeiten ständig daran, die Auswirkungen unserer innovativen Produkte auf die Umwelt so gering wie möglich zu halten. Wir bemühen uns um mehr Umweltfreundlichkeit bei der Herstellung. Dazu gehören die Reduzierung schädlicher Substanzen und die Förderung einer energieeffizienten Nutzung. Unseren Kunden geben wir Hinweise zur Entsorgung, und wir achten auf die Eignung der Produkte für das Recycling.



Dank unserer Bemühungen im Bereich Umweltschutz wurde dieses Fernsehgerät mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnet.

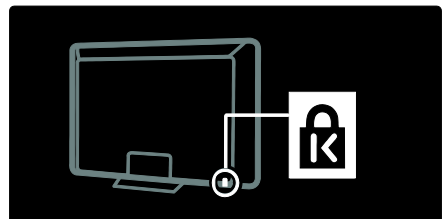
Nähere Informationen zum Stromverbrauch im Standby-Betrieb, zur Garantie, zu Ersatzteilen und zum Recycling dieses Fernsehgeräts finden Sie auf der Philips Website für Ihr Land (<http://www.philips.com/>).

Informationen zum Nutzungsende

Weitere Informationen zur korrekten Entsorgung des Fernsehgeräts und der Batterien finden Sie unter **Erste Schritte > Wichtig > Nutzungsende**. (Seite 5)

Verwenden einer Kensington-Sicherung

Ihr Fernsehgerät ist an der Gehäuseunterseite mit einer Buchse für ein Kensington-Schloss ausgestattet. Sie können ein Kensington-Schloss (nicht im Lieferumfang enthalten) erwerben, um das Fernsehgerät zu sichern.



HD TV

Full HD-Inhalt

Dieses Fernsehgerät kann Videoinhalte in High-Definition (HD) wiedergeben. Um HD-Inhalt wiederzugeben, müssen Sie zuerst eine Verbindung zu einer HD-Quelle herstellen. Andernfalls entspricht die Bildqualität der eines normalen Fernsehgeräts.

Um zu erfahren, wo Sie in Ihrem Land HD-Videoinhalte erhalten können, wenden Sie sich an Ihren Händler. Unter (<http://www.philips.com/support>) finden Sie außerdem eine Liste von HD-Sendern oder -Anbietern in Ihrem Land.

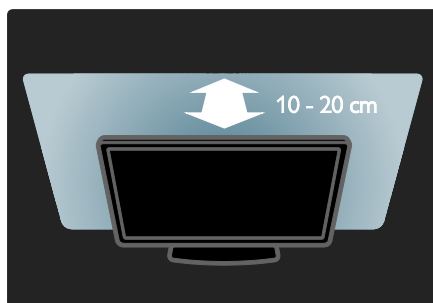
Ihr Fernsehgerät kann HD-Inhalte von folgenden Geräten wiedergeben:

- von einem Blu-ray Disc-Player, der über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist und eine Blu-ray Disc wiedergibt
- von einem Upscaling-DVD-Player, der über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist und eine DVD wiedergibt
- von DVB-T (MPEG4)-Sendeanstalten
- von einem digitalen HD-Receiver, der über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist und HD-Inhalt von einem Kabel- oder Satelliten-Anbieter wiedergibt
- Über einen HD-Sender Ihres DVB-C-Netzwerks.
- von einer HD-Spielkonsole (z. B. X-Box 360 oder PlayStation 3), die über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist und auf der ein HD-Spiel gespielt wird

Aufstellen des Fernsehgeräts

- Bevor Sie das Fernsehgerät aufstellen, sollten Sie alle Sicherheitshinweise lesen (siehe **Erste Schritte > Wichtig > Sicherheit**).
- Stellen Sie das Fernsehgerät so auf, dass kein direktes Licht auf den Bildschirm fällt.

- Der ideale Abstand zum Fernsehgerät beträgt das Dreifache der Bildschirmdiagonale. Wenn die Bildschirmdiagonale des Fernsehgeräts beispielsweise 46" (116 cm) beträgt, ist der ideale Abstand ca. 3,5 m vom Bildschirm entfernt.
- Im Sitzen sollten Ihre Augen auf Höhe der Bildschirmmitte sein.
- Um den besten Ambient-Light-Effekt zu erzielen, stellen Sie das Fernsehgerät ca. 10 bis 20 cm von der Wand entfernt auf.



Wandmontage des Fernsehgeräts

Um das Fernsehgerät an der Wand zu montieren, kaufen Sie eine Wandhalterung von Philips oder eine handelsübliche TV-Wandhalterung. Überprüfen Sie Ihre Bildschirmgröße, und gleichen Sie diese mit der Liste der erhältlichen Wandhalterungstypen ab:

- 32 Zoll (81 cm):** 200 mm × 300 mm, M6
- 37 Zoll (94 cm):** 200 mm × 200 mm, M6
- 40 Zoll (102 cm):** 200 mm × 200 mm, M6
- 42 Zoll (107 cm):** 200 mm × 200 mm, M6
- 46 Zoll (117 cm):** 300 mm × 300 mm, M8

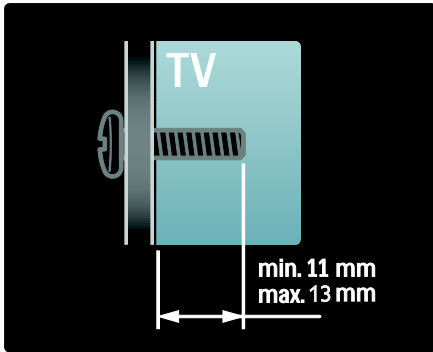
Warnhinweis: Befolgen Sie alle Anweisungen zum TV-Montageset. Koninklijke Philips Electronics N.V. haftet nicht für eine unsachgemäße Wandmontage, die Unfälle, Verletzungen oder Sachschäden zur Folge hat.

Lassen Sie etwa 5,5 cm Abstand zwischen der Rückseite des Fernsehgeräts und der Wand, um Beschädigungen von Kabeln und Steckern zu vermeiden.

Für Fernsehgeräte von 81 cm bis 107 cm

Notieren Sie die korrekte Schraubenlänge, bevor Sie das Fernsehgerät an die Wand montieren.

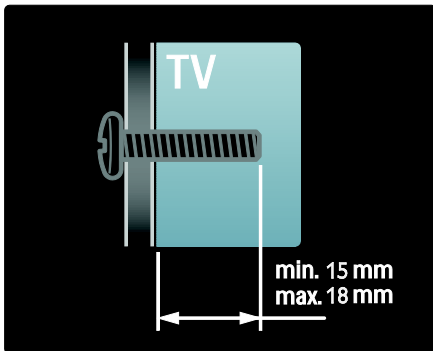
Sie können die Schraubenlänge bestimmen, indem Sie die Dicke der Wandhalterung zu der in der Abbildung angegebenen Schraubenlänge addieren.



Für Fernsehgeräte mit 117 cm:

Notieren Sie die korrekte Schraubenlänge, bevor Sie das Fernsehgerät an die Wand montieren.

Sie können die Schraubenlänge bestimmen, indem Sie die Dicke der Wandhalterung zu der in der Abbildung angegebenen Schraubenlänge addieren.



Produktmerkmale

Full HD-LCD-Bildschirm

Dieses Fernsehgerät verfügt über einen HD-LCD-Bildschirm, der die maximale HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln unterstützt.

Dieses Fernsehgerät bietet ein hervorragendes, flimmerfreies, progressives Bild mit optimaler Helligkeit und prächtigen Farben.

Die LED-Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms sorgt für einen außergewöhnlichen Bildkontrast und spart Strom.

Ambilight

Ambilight ist eine Beleuchtungstechnologie, die für eine unvergleichliche Hintergrundbeleuchtung des Fernsehgeräts sorgt. Diese innovative Technologie passt sowohl die Farbe als auch die Helligkeit des Lichts automatisch an das Fernsehbild an.

Dadurch entsteht eine einmalige Atmosphäre. Das Licht schont zudem die Augen und sorgt für ein entspanntes Fernseherlebnis.

Weitere Informationen finden Sie unter

Verwenden des Fernsehgeräts > Verwenden von Ambilight.

Digitalfernsehen

Neben herkömmlichen analogen Fernsehprogrammen empfängt Ihr Fernsehgerät auch terrestrisches Digitalfernsehen (DVB-T). Sofern vorhanden, empfängt Ihr Fernsehgerät auch digitales Kabelfernsehen (DVB-C), digitales Satellitenfernsehen (DVB-S: **Nicht bei allen Modellen verfügbar**) sowie digitale Radioprogramme.

Mit DVB (Digital Video Broadcasting) profitieren Sie von einer besseren Bild- und Tonqualität. Einige digitale Sendeanstalten stellen außerdem Ton (Sprache) und/oder Videotext über DVB in verschiedenen Sprachen bereit.

Programmzeitschrift (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

Hinweise:

- EPG steht nicht in allen Ländern zur Verfügung.
- Weitere Informationen zu EPG finden Sie unter **Weitere Funktionen > Verwenden von EPG** (Seite 21).

Net TV

Net TV bietet Ihnen Filme, Musik und Infotainment-Angebote aus dem Internet direkt auf Ihrem Fernsehbildschirm. Weitere Informationen finden Sie unter **Verwenden des Fernsehgeräts > Verwenden von Net TV**.

Um Net TV zu nutzen, müssen Sie das Fernsehgerät mit einem Netzwerk verbinden. Weitere Informationen finden Sie unter **Einrichten des Fernsehgeräts > Einrichten eines Netzwerks**.

Videostore

Der Philips Videostore bietet Ihnen Zugriff auf eine große Bandbreite an qualitativ hochwertigen Filmen, die Sie sich direkt auf Ihrem Fernsehgerät ansehen können.

Weitere Informationen finden Sie unter **Weitere Funktionen > Zugreifen auf Videostore**.

Multimedia

Geben Sie Ihre eigenen Multimedia-Dateien (wie Fotos, Musik, und Videos) über den USB-Anschluss an der Seite des Fernsehgeräts wieder.

Weitere Informationen finden Sie unter **Weitere Funktionen > Zugreifen auf Multimedia-Inhalte** (Seite 25).

Zugreifen auf weitere Informationen

Am Bildschirm (OSD)

Sie lesen das OSD-Benutzerhandbuch. Diese Anleitung enthält alle Informationen, die Sie für die Installation und Verwendung dieses Fernsehgeräts benötigen. Sie können auf das Benutzerhandbuch zugreifen, indem Sie im Home-Menü **[Hilfe]** auswählen.

Bevor Sie die Anweisungen ausführen, schließen Sie das Benutzerhandbuch vorübergehend mithilfe der gelben Taste auf der Fernbedienung. Drücken Sie die gelbe Taste ein weiteres Mal, um das Benutzerhandbuch auf derselben Seite zu öffnen.

Im Internet

Eine PDF-Druckversion dieses Benutzerhandbuchs finden Sie im Internet. Es enthält die neuesten Informationen und detaillierte Erläuterungen zu Funktionen, die in diesem OSD-Benutzerhandbuch nicht behandelt werden.

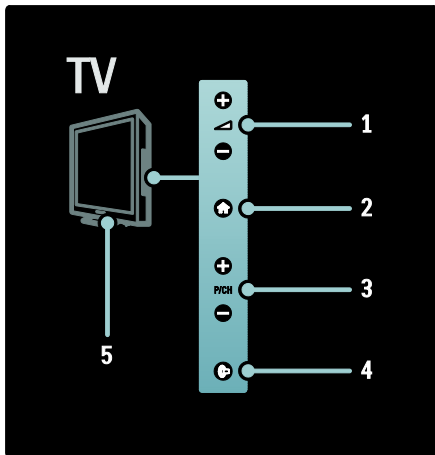
Das PDF-Dokument sowie weitere Produktinformationen wie häufig gestellte Fragen und Firmware-Aktualisierungen finden Sie unter (<http://www.philips.com/support>).

2 Verwenden des Fernsehgeräts

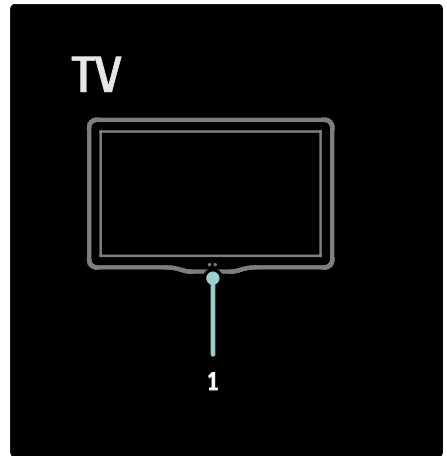
Übersicht

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

Seitliche Bedienelemente und Anzeigen



1. **▲ +/-**: Erhöhen/Verringern der Lautstärke. Im Home-Menü können Sie sich mithilfe dieser Tasten horizontal auf dem Bildschirm bewegen.
2. **🏠**: Zugreifen auf das Home-Menü. Drücken Sie die Taste erneut, um eine Aktivität im Home-Menü zu starten.
3. **P/CH +/-**: Umschalten zum nächsten oder vorherigen Sender. Im Home-Menü können Sie sich mithilfe dieser Tasten vertikal auf dem Bildschirm bewegen.
4. **☉ (Ambilight)**: Ein- bzw. Ausschalten von Ambilight. Wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, können Sie hier das Loungelight ein- oder ausschalten.

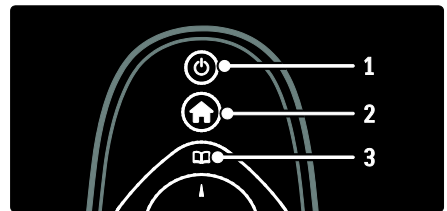


1. Umgebungssensor/Fernbedienungssensor/LightGuide*

- LightGuide ist nur bei bestimmten Modellen verfügbar. Wählen Sie **[Konfiguration] > [Bevorzugte Einstellungen] > [LightGuide brightness]**, um die LightGuide-Helligkeit einzustellen.

Fernbedienung

Übersicht



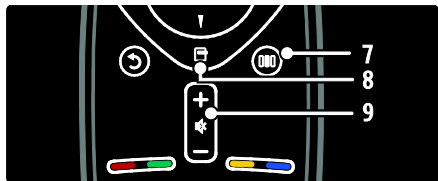
1. **⏻ (Standby)**: Schaltet das Fernsehgerät in den Standby, wenn es eingeschaltet ist. Schaltet das Fernsehgerät aus dem Standby ein.
2. **🏠 (Home)**: Anzeige des Home-Menüs.
3. **📺 (Browse)**: Anzeige des Browse-Menüs zum Auswählen der Senderliste, des elektronischen Programmführers und von Videotext.



4.▲▼◀▶ (Navigationstasten): Hier können Sie durch die Menüs navigieren und Optionen auswählen.

5.◀▶ (Zurück/Vor): Wählt den vorherigen oder nächsten Sender. Springt zur vorherigen oder zur nächsten Seite des Menüs. Dient außerdem zum Springen zum vorherigen oder nächsten Titel, Album oder Ordner.

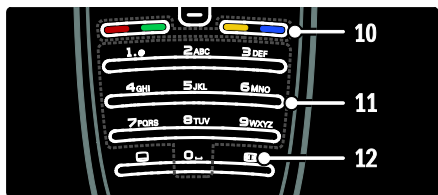
6.OK: Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.



7.☐ (Auswahl): Zugreifen auf das Menü der Auswahlübersicht.

8.☐ (Optionen): Zugreifen auf Optionen für die aktuelle Aktivität oder Auswahl.

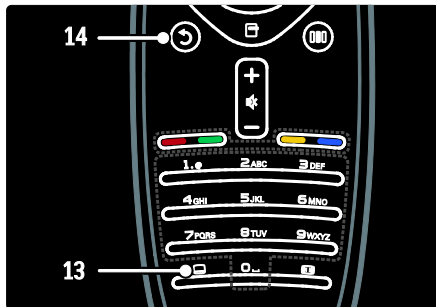
9.+/- (Lautstärke) und * (Stummschaltung): Lauter/leiser; Stummschaltung ein/aus.



10.Farbtasten: Auswahl von Aufgaben oder Optionen.

11.0-9 (Zahlentasten): Auswahl eines Senders oder einer Einstellung.

12.☐ (Bildformat): Auswahl eines Bildformats.



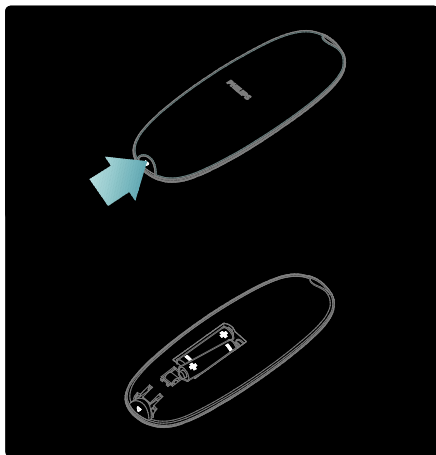
13.☐ (Untertitel): Aktivierung/Deaktivierung der Untertitel.

14.↶ (Rückseite): Zurückkehren zu einem vorherigen Menübildschirm. Halten Sie die Taste gedrückt, um zur Programmwiedergabe zurückkehren.

Batterien

Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung an der Rückseite der Fernbedienung, um die Batterien (Typ AAA-LR03-1,5 V) einzulegen. Vergewissern Sie sich, dass die Polmarkierungen + und - der Batterien richtig ausgerichtet sind (+ und - sind im Gehäuse markiert).


Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden. Entsorgen Sie die Batterien entsprechend der für das Nutzungsende geltenden Anweisungen. Lesen Sie die Informationen unter **Erste Schritte > Wichtig > Nutzungsende**.



Bildschirmanzeige der Fernbedienung

Über die Bildschirmanzeige der Fernbedienung (OSRC) können Sie leicht auf häufig verwendete Funktionen zugreifen. Die Verfügbarkeit von Bildschirmsteuerflächen ist abhängig von der Einrichtung Ihres Fernsehgeräts.




Zugriff auf die OSRC

1. Während der TV-Programm-wiedergabe oder Verwendung eines angeschlossenen Geräts drücken Sie .
2. Wählen Sie **[Gerätetasten anzeigen]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
3. Verwenden Sie die **Navigationstasten** und **OK**, um eine Bildschirmsteuerfläche auszuwählen und zu verwenden.

Hauptmenüs

Home

Das Home-Menü führt die Aktivitäten auf, die Sie mit Ihrem Fernsehgerät durchführen können.

1. Drücken Sie .
2. Wählen Sie ein Symbol im Home-Menü, und drücken Sie anschließend **OK**, um die Aktivität zu starten.
3. Um das Home-Menü zu verlassen, drücken Sie erneut  oder .



Um eine Option auszuwählen, markieren Sie das gewünschte Element mithilfe von **Navigationstasten**, und drücken Sie **OK**:


- **[Fernsehen]** Umschalten auf TV-Empfang, wenn eine andere Quelle ausgewählt ist
- **[Watch satellite]** Wechsel zu den über Satellit empfangenen Sendern (DVB-S)
- **[Gelieh. Videos]** Zugriff auf ein Internetportal, Durchsuchen des Portals und Kauf von Videos

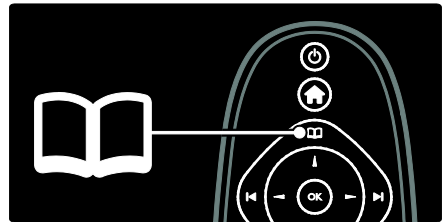
- **[USB durchsuchen]** Zugriff auf den Content-Browser, wenn ein USB-Speichergerät angeschlossen ist
- **[PC durchsuchen]** Umschalten auf TV-Empfang, wenn eine andere Quelle ausgewählt ist
- **[Net TV durchsuchen]** Zugriff auf Net TV
- **[Scenea]** Schaltet um auf das Scenea-Hintergrundbild.
- **[Widgets anz.]** Greift auf Widgets von Online-Dienstanbietern zu (nur bei aktiver Internetverbindung verfügbar).
- **[Geräte hinzufügen]** Fügt dem Home-Menü neue Geräte hinzu.
- **[Konfiguration]** Öffnet Menüs, über die Sie Bild-, Ton- und Geräteeinstellungen vornehmen können.

Durchsuchen

Über das Browse-Menü können Sie einfach auf Folgendes zugreifen:

- Die Senderliste
- Den elektronischen Programmführer
- Videotext

Um während der Programmwiedergabe auf das Browse-Menü zuzugreifen, drücken Sie .



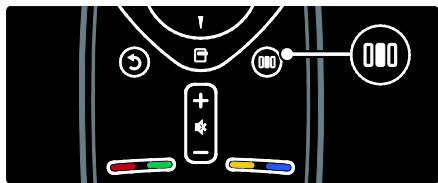
1. Drücken Sie die **Navigationstasten**, um ein Element auszuwählen:

- **[Senderliste]**: Zugriff auf die Senderliste.
- **[Programmführer]**: Zugriff auf den elektronischen Programmführer.
- **[Videotext]**: Zugriff auf Videotext.

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

Auswahl

Drücken Sie **OK**, um das Menü der Auswahlübersicht zu öffnen, das eine Reihe häufig verwendeter Einstellungen enthält.



Über das Menü der Auswahlübersicht können Sie einfach auf Folgendes zugreifen:

- **[Ambilight]:** Ein- bzw. Ausschalten von Ambilight.
- **[Aktiv-Modus für Ambilight]:** Anpassen der Geschwindigkeit der Ambilight-Reaktionen.
- **[Bildformat]:** Ändern des Bildformats.
- **[Smart Bild]:** Häufig verwendete Bildeinstellungen.
- **[Smart Ton]:** Häufig verwendete Toneinstellungen.
- **[Lautsprecher]:** Konfigurieren der Fernsehlautsprecher für Philips EasyLink.
- **[Bild verschieben]:** Anpassen der Bildposition.

Senderliste

Die Senderliste zeigt die auf Ihrem Fernsehgerät gespeicherten TV-Kanäle und etwaigen Radiosender an.

1. Drücken Sie beim Fernsehen **OK**.
2. Wählen Sie **[Senderliste]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie einen Sender, und drücken Sie dann **OK**, um auf den Sender zuzugreifen.
4. Drücken Sie **↶**, um die Senderliste zu verlassen, ohne den Sender zu wechseln.

Hinzufügen von Geräten

Wenn Sie ein Gerät an das Fernsehgerät angeschlossen haben, fügen Sie dem Home-Menü dieses Gerät immer als Element hinzu. Wenn das Home-Menü dieses Element enthält, können Sie vom Fernsehgerät aus leicht auf dieses Gerät umschalten.

Wählen Sie **[Geräte hinzufügen]** im Home-Menü, und drücken Sie dann **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm, um dem Home-Menü das Gerät hinzuzufügen.

Zum Entfernen eines Geräts aus dem Home-Menü wählen Sie das Element aus. Drücken Sie **OK**, und wählen Sie **[Dieses Gerät entfernen]**. Drücken Sie die Taste **OK**.

Einrichten

[Konfiguration] im Home-Menü ermöglicht das Ändern der meisten TV-Einstellungen, zum Beispiel:

- Bild- oder Toneinstellungen
- Speichern oder Aktualisieren von TV-Kanälen
- Aktualisieren der TV-Software
- Andere Spezialfunktionen

Optionen

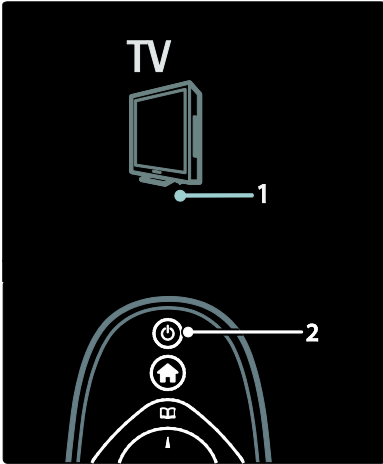
Optionsmenüs bieten praktische Einstellungen für die Bildschirmanzeige.

1. Drücken Sie **OK**, um festzustellen, welche Optionen verfügbar sind.
2. Um das Menü zu verlassen, drücken Sie **OK** erneut.



Fernsehen

Ein-/Ausschalten oder Standby




Einschalten

Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (1) an der Unterseite des Fernsehgeräts.

Einschalten aus dem Standby

Drücken Sie auf der Fernbedienung (2) die Taste .

Umschalten auf Standby

Drücken Sie  auf der Fernbedienung.


Ausschalten

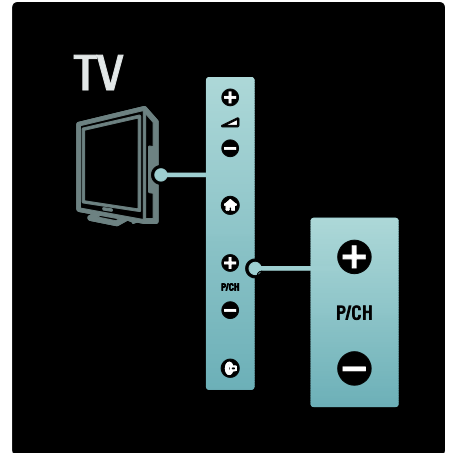
Drücken Sie den Ein-/Ausschalter an der Unterseite des Fernsehgeräts.



Ihr Fernsehgerät verbraucht zwar nur sehr wenig Strom im Standby-Modus, dennoch besteht weiterhin Stromverbrauch. Wird das Fernsehgerät für längere Zeit nicht genutzt, schalten Sie es mithilfe der Netztaaste an der Geräteunterseite aus.

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

Auswählen der Sender

- Drücken Sie  auf der Fernbedienung oder **P/CH +/-** seitlich am Fernsehgerät.



- Drücken Sie , und wählen Sie **[Senderliste]**, um die Senderliste zu verwenden.
- Drücken Sie , um zum vorher angezeigten Fernsehsender zurückzukehren.
- Geben Sie über **Zahlentasten** eine Sendenummer ein.

Ausschließliche Anzeige von analogen oder digitalen Sendern

Filtern Sie die Senderliste, um ausschließlich auf analoge oder digitale Sender zuzugreifen.

1. In der Senderliste drücken Sie .

2. Wählen Sie **[Liste wählen] > [Analoge Sender]** oder **[Digitale Sender]**, und drücken Sie dann **OK**.

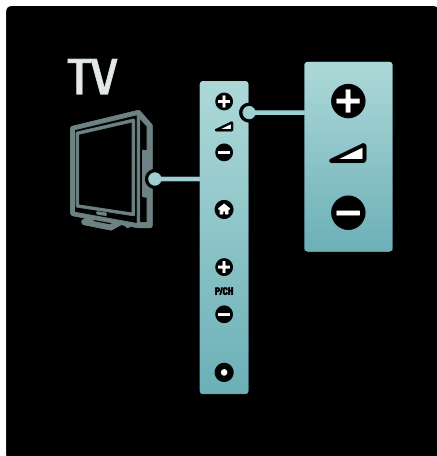
Abhängig von Ihrer Auswahl stehen nur digitale oder analoge Sender zur Verfügung.

Einstellen der Lautstärke

Lauter oder leiser

- Drücken Sie **+/-** auf der Fernbedienung.

- Drücken Sie \triangleleft +/- seitlich am Fernsehgerät.



Stummschaltung ein/aus

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

Verwenden Sie das Menü **[Ton]**, um die Lautstärke des Kopfhörers einzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter **Einrichten des Fernsehgeräts > Ändern von Bild- und Toneinstellungen > Weitere Toneinstellungen** (Seite 30).

Verwenden von Smart Picture-Einstellungen

Verwenden Sie die Auswahlübersicht **[Smart Bild]**, um auf häufig verwendete Bildeinstellungen zuzugreifen.

1. Drücken Sie beim Fernsehen M .
2. Wählen Sie **[Smart Bild]** und anschließend eine der folgenden Einstellungen:
 - **[PP -Werte]**: Stellt das Fernsehgerät auf Ihre persönlichen Präferenzen ein, die in den Menüs **[Bild]** in **[Konfiguration]** festgelegt sind.
 - **[Lebhaft]**: Intensive und dynamische Einstellungen, ideal für Tageslicht.
 - **[Natürlich]**: Eine natürliche Bildeinstellung.
 - **[Kino]**: Ideale Einstellungen für Spielfilme.
 - **[Spiel]**: Ideale Einstellungen für Spiele.

- **[Energiesparmodus]**: Die energiebewusstesten Einstellungen. Standardwerkseinstellungen.
- **[Standard]**: Passt die Bildeinstellungen an die meisten Umgebungsbedingungen und Videotypen an.
- **[Foto]**: Ideale Einstellungen für die Fotoanzeige.
- **[Personalisiert]**: Ermöglicht das Anpassen und Speichern persönlicher Bildeinstellungen.

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

4. Drücken Sie M , um das Menü zu verlassen.

Verwenden von Smart Sound-Einstellungen

Verwenden Sie die Auswahlübersicht **[Smart Ton]**, um auf häufig verwendete Toneinstellungen zuzugreifen.

1. Drücken Sie beim Fernsehen M .
2. Wählen Sie **[Smart Ton]** und anschließend eine der folgenden Einstellungen:
 - **[PP -Werte]**: Stellt das Fernsehgerät auf Ihre persönlichen Präferenzen ein, die in den Menüs **[Ton]** in **[Konfiguration]** festgelegt sind.
 - **[Standard]**: Passt die Toneinstellungen an die meisten Umgebungsbedingungen und Audiotypen an.
 - **[Neues]**: Stellt die Audioeinstellungen für gesprochenes Audio (z. B. Nachrichten) optimal ein.
 - **[Film]**: Stellt die Audioeinstellungen für Filme optimal ein.
 - **[Spiel]**: Ideale Einstellungen für Spiele.
 - **[Drama]**: Stellt die Audioeinstellungen für Filmdramen optimal ein.
 - **[Sport]**: Stellt die Audioeinstellungen für Sportsendungen optimal ein.
3. Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
4. Drücken Sie M , um das Menü zu verlassen.

Ändern des Bildformats

Ändern Sie das Bildformat für Ihr Fernseherlebnis.

1. Drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie ein Bildformat aus, und drücken Sie anschließend zur Bestätigung auf **OK**.

Hinweis: Auf Bildformate können Sie auch über das Menü der Auswahlübersicht (000) und über das Menü **[Konfiguration]** zugreifen.

Die folgenden Bildformate können ausgewählt werden:

- **[Sichtb. Bereich max. vergrößern]:** Passt das Bild bildschirmfüllend an (Untertitel bleiben sichtbar). Empfohlen für minimale Bildverzerrungen (aber nicht für HD oder PC).
- **[Auto zoom]:** Vergrößert das Bild, um den Bildschirm auszufüllen. Empfohlen für minimale Bildverzerrungen (aber nicht für HD oder PC).
- **[Super Zoom]:** Entfernt die seitlichen schwarzen Balken bei Sendungen mit 4:3. Nicht für HD oder PC empfohlen.
- **[Zoom 16:9]:** Skaliert das klassische 4:3-Format auf 16:9. Nicht für HD oder PC empfohlen.
- **[Breitbild]:** Skaliert das klassische 4:3-Format auf 16:9.
- **[Nicht skaliert]:** Bietet maximale Details für den PC. Nur verfügbar, wenn **[PC-Modus]** im Menü **[Bild]** aktiviert ist.

Hinweise:

- Abhängig von der Bildquelle sind einige Bildformate nicht verfügbar und werden auf dem Bildschirm nicht angezeigt.

- HDMI ARC-kompatible Geräte, die am **HDMI ARC**-Anschluss des Fernsehgeräts angeschlossen sind, werden dem Home-Menü automatisch hinzugefügt.

1. Schließen Sie das Gerät an, und schalten Sie es ein.
2. Drücken Sie **Home**.
3. Wählen Sie **[Geräte hinzufügen]**, und drücken Sie dann **OK**. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

Über ein externes Gerät fernsehen

1. Drücken Sie die Taste **Home**.
2. Wählen Sie das Gerät im Home-Menü aus.
3. Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Verwenden von Ambilight

Ambilight einschalten

Genießen Sie ein entspannteres Fernseherlebnis mit verbesserter Bildwahrnehmung. Der Raum sollte nur geringem Lichteinfall ausgesetzt sein, um den Ambilight-Effekt optimal zu nutzen.

Achtung

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


1. Drücken Sie **OK** (**Auswahl**).
2. Wählen Sie **[Ambilight]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
3. Um das Ambilight ein- oder auszuschalten, wählen Sie **[Ein]** oder **[Aus]**.

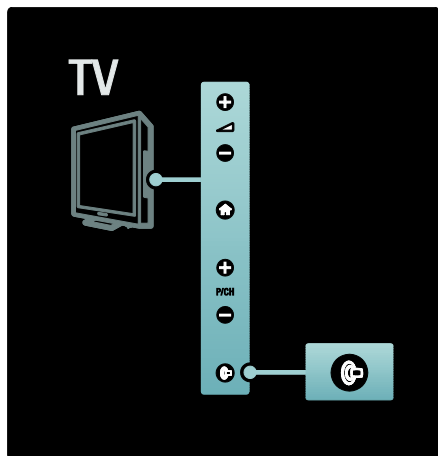
Über ein externes Gerät fernsehen

Hinzufügen eines neuen Geräts

Hinweise:

- Bevor Sie über ein angeschlossenes Gerät fernsehen, müssen Sie es dem Home-Menü hinzufügen.

Sie können auch  an Ihrem Fernsehgerät drücken, um das Ambilight ein- oder auszuschalten.




Einstellen des Aktiv-Modus

Hinweis: Bevor Sie das Ambilight in den Aktiv-Modus setzen, stellen Sie das **[Farbe]** auf **[Aktiv-Modus]**.

Über den Aktiv-Modus von Ambilight können Sie einstellen, wie schnell Ambilight auf die Bildschirmanzeige reagiert.

1. Drücken Sie **OK** (**Auswahl**).
2. Wählen Sie **[Aktiv-Modus]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
3. Bewegen Sie den Schieberegler, um die Reaktionsfähigkeit von Ambilight einzustellen.
4. Drücken Sie die Taste **↵**, um den Schieberegler zu verlassen.
5. Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Verwendung des LoungeLight


Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, können Sie Ambilight einschalten und einen Ambilight LoungeLight-Effekt im Raum erzeugen. Drücken Sie im Standby-Modus seitlich am Fernsehgerät .

Hinweis: Es kann mehr als 5 Sekunden dauern, bis das LoungeLight aktiviert ist.

Informationen zum Auswählen eines anderen LoungeLight-Farbschemas finden Sie unter **Verwenden des Fernsehgeräts > Verwenden von Ambilight > Weitere Ambilight-Einstellungen**.

Weitere Ambilight-Einstellungen

Im Ambilight-Menü können Sie weitere Ambilight-Einstellungen anpassen.

Drücken Sie während Sie fernsehen  > **[Konfiguration] > [Erweiterte Fernseheneinstellungen] > [Ambilight]**.

Wählen Sie eine Einstellung aus, die angepasst werden soll:

- **[Dynamisch]:** Auswählen eines Ambilight-Modus zwischen entspannten und dynamischen Abstufungen. Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn Ambilight **[Farbe]** auf **[Dynamisch]** eingestellt ist.
- **[Helligkeit]:** Anpassen der Ambilight-Helligkeit.
- **[Farbe]:** Auswählen einer vordefinierten Farbe.
- **[Personalisierte Farbe]:** Feineinstellung von vordefinierten Farben.
- **[Teilung]:** Ausgleichen der Unterschiede bei den Farbeinstellungen zwischen den Seiten des Fernsehgeräts. Schalten Sie diese Funktion aus, um eine dynamische, einheitliche Ambilight-Farbgebung zu erzielen.
- **[Fernsehgerät ausschalten]:** Auswählen der Ausschaltoption für das Fernsehgerät.
- **[Lounge Light-Atmosphäre]:** Auswählen eines LoungeLight-Modus. Diese Einstellung wird angewendet, wenn LoungeLight im Standby-Modus aktiviert wird.
- **[Scenea Lounge Light]:** Ein- bzw. Ausschalten von Scenea LoungeLight.
- **[Wandfarbe]:** Auswählen einer Farbe, die zur Wandfarbe passt, damit die Ambilight-Farben richtig wiedergegeben werden.

Verwenden von Net TV

Vorteile

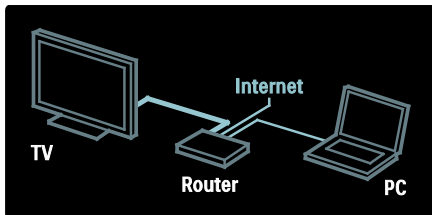
Koninklijke Philips Electronics N.V. übernimmt keinerlei Verantwortung für die von Net TV-Diensteanbietern angebotenen Inhalte.

Net TV bietet Ihnen maßgeschneiderte Internetdienste und Websites für Ihr Fernsehgerät. Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Internetseiten von Net TV zu durchsuchen. Sie können auf Ihrem Fernsehgerät Filme wiedergeben, Bilder ansehen, Musik anhören, das Infotainment-Programm nutzen, Spiele spielen und vieles mehr.

- Da es sich bei Net TV um ein Online-System handelt, wird es ständig optimiert.
- So werden unter Umständen einige Net TV-Dienste nach gewisser Zeit hinzugefügt, verändert oder beendet.
- Net TV zeigt jeweils eine Seite im Vollbildformat an.
- Sie können keine Dateien herunterladen und abspeichern oder Plug-Ins installieren.

Was wird benötigt?

Um Net TV zu nutzen, müssen Sie das Fernsehgerät an einen Router mit Breitbandverbindung anschließen, der mit dem Internet verbunden ist. Weitere Informationen zur Einrichtung eines Netzwerkes finden Sie unter **Einrichten des Fernsehgeräts > Einrichten eines Netzwerkes**.



Erste Verwendung

Wenn Sie das erste Mal eine Verbindung zu Net TV herstellen, werden Sie auf dem Fernsehgerät aufgefordert, die Nutzungsbedingungen zu akzeptieren. Wenn Sie diesen Bedingungen zustimmen, werden Sie auf dem Fernsehgerät aufgefordert, sich bei Net TV zu registrieren. Nach der Registrierung können Sie die Einstellungen für die Kindersicherung vornehmen.

Vorteile der Registrierung

Wenn Sie sich bei Net TV registrieren, wird eine Sicherheitskopie Ihrer Lieblingsseiten und gesperrten Seiten angelegt. Zudem werden die letzten 16 Internet-Adressen (URLs) gespeichert, die besucht wurden.

Sie können diese Auswahl auch auf einem anderen Net TV-Fernsehgerät verwenden, bei dem Sie sich mit derselben E-Mail-Adresse angemeldet haben. Nach der Registrierung können Sie Ihre Auswahl mit **[Verlauf löschen]** wiederherstellen, falls Sie Net TV durch das Löschen des Verlaufs versehentlich zurückgesetzt haben.

So registrieren Sie sich

Für die Registrierung werden eine E-Mail-Adresse und ein PC mit Internetverbindung benötigt. Wenn Sie den Registrierungsvorgang nicht bei der ersten Verwendung ausführen, können Sie sich zu einem späteren Zeitpunkt auf der Net TV-Startseite registrieren.

Geben Sie Zur Registrierung bei Net TV Ihre E-Mail-Adresse auf dem Fernseh Bildschirm ein. Verwenden Sie zur Eingabe der Adresse die Zifferntasten auf der Fernbedienung wie bei der Texteingabe für SMS- oder Textnachrichten. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

Eine Meldung zeigt an, dass eine Registrierungs-E-Mail an Ihre E-Mail-Adresse gesendet wurde. Öffnen Sie die E-Mail auf Ihrem PC, und klicken Sie auf den Link zum Registrierungsformular. Füllen Sie das Formular aus, und klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche, um das Formular zu senden.

Wählen Sie auf dem Fernsehgerät **[OK]**, und drücken Sie **OK**, um die Net TV-Startseite zu öffnen.

Vorteile der Kindersicherung

Bei aktivierter Kindersicherung können Sie:

- Dienste und/oder Dienstkategorien sperren und entsperren
- für Kinder ungeeignete Dienste, die standardmäßig gesperrt sind, entsperren
- Sie können nur Dienste auf Net TV-Seiten sperren. Werbung und offene Internet-Websites können nicht gesperrt werden.
- Dienste werden für das jeweilige Land gesperrt. Kategorien werden für alle Länder gesperrt.

Aktivieren der Kindersicherung

Wenn Sie die Net TV-Seite zum ersten Mal öffnen, werden Sie auf dem Fernsehgerät aufgefordert, die Kindersicherung zu aktivieren. Wenn Sie die Kindersicherung aktivieren, werden Sie auf dem Fernsehgerät aufgefordert, einen persönlichen Sperr-/Entsperrcode einzugeben.

Geben Sie einen vierstelligen Code als Net TV-Sperr-/Entsperrcode ein. Verwenden Sie die Zifferntasten der Fernbedienung. Geben Sie zur Bestätigung den Code erneut ein.

Durchsuchen von Net TV

Zugreifen auf die Startseite von Net TV

1. Drücken Sie **[Browse]**.
2. Wählen Sie **[Net TV]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**. Das Fernsehgerät stellt eine Verbindung zu Net TV her und öffnet die Startseite.

Navigieren auf der Startseite von Net TV

Drücken Sie:

- **[Liste]**, um die Liste der Lesezeichen anzuzeigen oder auf eine offene Internetseite zuzugreifen.
- **Navigationstasten**, um auf Net TV oder Internetseiten zu navigieren.

Navigieren auf der Startseite von Net TV

Drücken Sie:

- **[Optionsmenü]**, um auf das Optionsmenü zuzugreifen.

- **OK**, um ein Objekt anzuzeigen oder auszuwählen.
- **[Zurück]**, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.
- **[Home]**, um Net TV zu verlassen und zum Home-Menü zurückzukehren.

Auf der Seite **[Browse all]** sind alle Dienste aufgelistet.

Auf der Seite **[Browse all]** können Sie die Net TV-Dienste nach Kategorien anzeigen. Wählen Sie eine Kategorie aus, und drücken Sie **OK**.

Andere Länder durchsuchen

Auf der Seite **[Browse all]** können Sie das Land für Net TV ändern. In anderen Ländern stehen unter Umständen andere Dienste zur Verfügung.

Wählen Sie **[Browse: ...]**, wählen Sie ein anderes Land, und drücken Sie anschließend auf **OK**.

Markieren von bevorzugten Net TV-Seiten

Zum einfacheren Aufrufen können Sie bis zu 12 Net TV-Seiten oder -Dienste Ihren Favoriten hinzufügen. Favoriten sind mit einem Stern markiert.

Hinweis: Sie können nur Net TV-Dienste als Favoriten markieren. Werbung und offene Internet-Websites können nicht markiert werden.

Markieren von bevorzugten Net TV-Seiten


1. Drücken Sie bei Net TV auf **[Stern]**.
2. Wählen Sie **[Diese Seite mit Lesezeichen versehen]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
3. Drücken Sie **[Stern]**, um das Menü zu verlassen.

Hinweis: Sie können nur Net TV-Dienste als Favoriten markieren. Werbung und offene Internet-Websites können nicht markiert werden.

Ihre Favoriten werden auf der Net TV-Startseite angezeigt. Auf der Seite **[Lesezeichen]** sind die Favoriten mit einem Stern markiert.


Auf eine Website zugreifen

Hinweis: Nicht alle offenen Internet-Websites sind für die Anzeige auf einem Fernsehbildschirm geeignet und werden eventuell auf Ihrem Fernsehgerät nicht richtig angezeigt.


1. Drücken Sie  (**Browse**).
2. Wählen Sie **[Adresse aufrufen]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
3. Wählen Sie das Texteingabefeld, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
4. Wählen Sie eine Ziffer/einen Buchstaben/ein Symbol, und drücken Sie anschließend auf **OK**, um jeden Eintrag zu bestätigen.
5. Wählen Sie **[Adresse aufrufen]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**, um die Website aufzurufen.

Fernbedienung auf dem Bildschirm verwenden

Verwenden Sie die Fernbedienung auf dem Bildschirm, um die Wiedergabe eines Films aus dem Internet zu steuern oder um sich auf einer Internetseite nach oben oder nach unten zu bewegen.

1. Drücken Sie bei Net TV auf .
2. Wählen Sie **[Fernbedienung anzeigen]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
3. Verwenden Sie **Navigationstasten**, um den Schieberegler auf der Seite nach unten oder nach oben zu bewegen, und drücken Sie anschließend auf **OK**.

Vergrößern einer Seite

1. Drücken Sie bei Net TV auf .
2. Wählen Sie **[Seite "Zoom"]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
3. Wählen Sie die durchzuführende Maßnahme, und drücken Sie dann auf **OK**.

Löschen des Verlaufs

1. Drücken Sie bei Net TV auf .
2. Wählen Sie **[Net TV-Speicher löschen]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.

Passwörter, Cookies und andere Suchdaten werden von Ihrem Fernsehgerät entfernt.

3 Weitere Funktionen

Vorzugsprogramme

Hinzufügen und Entfernen von Sendern

1. Drücken Sie die Taste **OK**.
2. Wählen Sie **[Programmliste]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
3. Drücken Sie **+**.
4. Wählen Sie **[Als Favoriten markieren]** oder **[Markierung als Favorit aufheben]**, und drücken Sie dann **OK**.

In der Senderliste wird ein Stern angezeigt, um anzuzeigen, dass der Sender in die Favoritenliste aufgenommen wurde. Der Stern verschwindet, wenn Sie den Sender aus der Favoritenliste entfernen.

Auswählen einer Favoritenliste

Zeigen Sie nur Sender in einer Favoritenliste an oder zeigen Sie alle Sender an, wenn eine Favoritenliste aktuell ausgewählt ist.

1. In der Senderliste drücken Sie **+**.
2. Wählen Sie **[Liste wählen] > [Favoriten]**, um Sender in einer Favoritenliste anzuzeigen, oder **[Alle]**, um alle Sender anzuzeigen.
3. Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Verwendung des EPG

Übersicht

Die elektronische Programmzeitschrift (EPG) ist ein am Bildschirm angezeigter 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

Hinweis: EPG steht nicht in allen Ländern zur Verfügung.

Aktivieren des EPG

1. Drücken Sie die Taste **OK**.
2. Wählen Sie **[Programmführer]**, und drücken Sie dann **OK**.

EPG-Optionen

Verwenden Sie das EPG-Optionen-Menü, um Erinnerungen einzustellen oder zu löschen, den Tag zu ändern und auf andere nützliche EPG-Optionen zuzugreifen. Diese Optionen sind nur acht Tage für Fernsehsenderinformationen verfügbar.

1. Drücken Sie im EPG **+**.
2. Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK**, um Folgendes auszuwählen und einzustellen:
 - **[Erinnerung aktivieren]:** Stellt Programmerinnerungen ein.
 - **[Erinnerung löschen]:** Löscht Programmerinnerungen.
 - **[Tag ändern]:** Stellt den EPG-Tag ein. Wählen Sie **[Heute]**, **[Nächster Tag]** oder **[Vorheriger Tag]**.
 - **[Weitere Informationen]:** Zeigt Programminformationen an.
 - **[Nach Genre suchen]:** Sucht Fernsehprogramme nach Genre.
 - **[Festgelegte Erinnerungen]:** Führt Programmerinnerungen auf.
 - **[Vorzugsprogramme]:** Legt bevorzugte EPG-Sender fest.

Verwenden von Videotext

Auswählen einer Seite

1. Drücken Sie die Taste **OK**.
2. Wählen Sie **[Videotext]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie eine Seite:
 - Geben Sie über die **Zahlentasten** die Seitennummer ein.
 - Drücken Sie **◀** oder **▶**, um die nächste oder vorherige Seite anzuzeigen.

- Drücken Sie **Farbtasten**, um einen farbkiertierten Eintrag zu wählen.
4. Drücken Sie **↩**, um den Videotext zu beenden.

Zugreifen auf Videotextoptionen

1. Wenn Sie sich im Videotext-Modus befinden, drücken Sie **☰**.
2. Wählen Sie eine Option aus:
 - **[Seite anhalten] / [Anhalten d. Seite aufheben]**: Hält die aktuelle Seite an oder gibt sie wieder frei.
 - **[Dual Bild] / [Vollbildschirm]**: Aktiviert bzw. deaktiviert Dualbild-Videotext, der den aktuellen Sender bzw. die Quelle links am Bildschirm und den Videotext rechts anzeigt.
 - **[Aufdecken]**: Blendet verborgene Informationen auf einer Seite wie z. B. Lösungen zu Rätseln oder Puzzles aus oder ein.
 - **[T.O.P. Liste]**: Mit TOP-Text können Sie von einem Thema zum anderen springen, ohne Seitennummern zu verwenden.
 - **[Vergrößern] / [Normale Anzeige]**: Um das Lesen zu erleichtern, können Sie die Videotextseiten vergrößern. Drücken Sie die **Navigationstasten**, um auf dem vergrößerten Bildschirm zu navigieren.
 - **[Unterseit. durchlaufen]**: Durchläuft automatisch Unterseiten, falls diese verfügbar sind.
 - **[Sprachen]**: Schaltet auf eine andere Sprachgruppe um, um eine Sprache korrekt anzuzeigen, falls diese einen anderen Zeichensatz verwendet.
3. Drücken Sie **☰**, um das Optionsmenü zu verlassen.

Auswählen einer Videotextsprache

Einige digitale Sender stellen Videotext in verschiedenen Sprachen bereit. Sie können Ihre primäre und sekundäre Sprache einstellen.

1. Drücken Sie **🏠**.

2. Wählen Sie **[Konfiguration] > [Erweiterte Sendereinstellungen]** oder **[Erweiterte Satelliten-Sendereinstellungen] > [Sprachen] > [Primary teletext]** oder **[Alternative Videotext Sprache]**.
3. Wählen Sie Ihre bevorzugten Videotextsprachen aus, und drücken Sie dann **OK**.

Mehrfachseiten wählen

Eine Videotextseite kann unter ihrer Seitennummer mehrere Unterseiten enthalten. Diese Unterseiten werden neben der Seitennummer der Hauptseite auf einer Leiste angezeigt.

Wenn Unterseiten auf einer Videotextseite verfügbar sind, drücken Sie **◀** oder **▶**, um sie auszuwählen.

Durchsuchen von Videotext

1. Wenn Sie sich im Videotext-Modus befinden, drücken Sie **OK**, um das erste Wort oder die erste Seitennummer hervorzuheben.
2. Drücken Sie die **Navigationstasten**, um zu dem zu suchenden Wort bzw. der zu suchenden Zahl zu springen.
3. Drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten.
4. Um die Suche zu verlassen, drücken Sie **▲** so lange, bis kein Wort und keine Zahl mehr hervorgehoben ist.

Verwenden des digitalen Videotexts

Manche digitalen Fernsehsender (z. B. BBC1) bieten für ihre digitalen Fernsehprogramme dedizierte digitale Textdienste oder interaktive Dienste an.

Wenn Sie sich im digitalen Videotext-Modus befinden:

- Drücken Sie die **Navigationstasten**, um Elemente auszuwählen oder hervorzuheben.
- Wählen Sie mit den **Farbtasten** eine Option aus, und drücken Sie anschließend **OK**, um die Auswahl zu bestätigen oder zu aktivieren.

Hinweis: Digitale Textdienste werden blockiert, wenn Untertitel übertragen werden und **[Untertitel]** aktiviert sind. Weitere Informationen finden Sie unter **Weitere Funktionen > Untertitel** (Seite 24).

Verwenden von Videotext 2.5

Videotext 2.5 bietet mehr Farben und bessere Grafik als normaler Videotext. Wenn Videotext 2.5 von einem Sender übertragen wird, wird er standardmäßig verwendet.

Ein-/Ausblenden von Videotext 2.5

1. Drücken Sie **⬆**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Fernseheinstellungen]** > **[Bevorzugte Einstellungen]** > **[Videotext 2.5]** > **[Ein]** oder **[Aus]**, und drücken Sie dann **OK**.

Verwenden von Timerfunktionen, Verriegelungsfunktionen und Untertiteln

Sleeptimer

Der Sleeptimer schaltet das Fernsehgerät nach einer bestimmten Zeit in den Standby-Modus. Sie können das Fernsehgerät jederzeit früher ausschalten oder den Timer während des Countdowns zurücksetzen.

1. Drücken Sie die Taste **⬆**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Fernseheinstellungen]** > **[Bevorzugte Einstellungen]** > **[Sleeptimer]**.
3. Drücken Sie die **Navigations** Tasten, um den Sleeptimer einzustellen. Der Sleeptimer kann bis zu 180 Minuten in 5-Minuten-Schritten eingestellt werden. Der Sleeptimer ist ausgeschaltet, wenn er auf null Minuten eingestellt ist.
4. Drücken Sie **OK**, um den Sleeptimer zu aktivieren. Das Fernsehgerät schaltet nach der eingestellten Zeit in den Standby-Modus.

Kindersicherung

Damit Kinder nicht unbeaufsichtigt fernsehen, können Sie das Fernsehgerät sperren oder Sendungen mit Altersfreigabe blockieren.

Einstellen oder Ändern des Kindersicherungs-Codes

1. Drücken Sie **⬆**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Sendereinstellungen]** > **[Kindersicherung]**.
3. Wählen Sie **[Code eingeben]** oder **[Code ändern]**.
4. Geben Sie den Code über die **Zahlentasten** ein.

Tipp: Wenn Sie Ihren Code vergessen haben, können Sie alle bestehenden Codes durch die Eingabe von "8888" umgehen.

Sperren oder Entsperren von Sendern

1. Wählen Sie im Menü Child Lock **[Programmverriegelung]**.
2. Geben Sie den Kindersicherungs-Code über die **Zahlentasten** ein. Das Menü **[Programmverriegelung]** wird angezeigt.
3. Wählen Sie die zu sperrenden oder zu entsperrenden Sender aus.

Altersfreigabe

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.

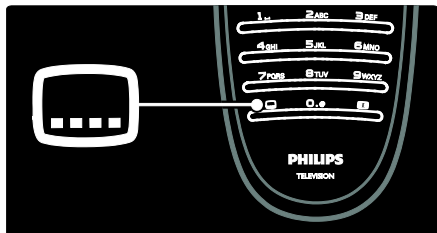
1. Drücken Sie die Taste **⬆**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Sendereinstellungen]** oder **[Erweiterte Satelliten-Sendereinstellungen]** > **[Kindersicherung]** > **[Berechtigung durch Eltern]**. Eine Meldung fordert Sie auf, den Kindersicherungs-Code einzugeben.
3. Geben Sie den Kindersicherungs-Code über die **Zahlentasten** ein.
4. Wählen Sie eine Altersfreigabe aus, und drücken Sie dann **OK**. Alle Sendungen überhalb der ausgewählten Altersbewertung werden blockiert.

Informationen zu Kindersicherungs-Codes finden Sie unter **Weitere Funktionen > Verwenden von Timer- und Verriegelungsfunktionen > Kindersicherung**.

Untertitel

1. Wechseln Sie zu einem analogen Fernsehsender.
2. Drücken Sie **[OK]**, wählen Sie dann **[Videotext]**, und drücken Sie **OK**.
3. Geben Sie die dreistellige Seitennummer der Untertitelseite ein (in der Regel "888").
4. Drücken Sie **[↵]**, um den Videotext zu beenden. Untertitel werden, sofern vorhanden, angezeigt.

1. Drücken Sie die Taste **[Mute]**.
 2. In dem Menü, das angezeigt wird, wählen Sie **[Aus]**, **[Ein]** oder **[Ein + Tonunterbrechung]**. Drücken Sie dann **OK**.
- Hinweis:** Bei der Wahl von **[Ein + Tonunterbrechung]** werden Untertitel nur dann angezeigt, wenn der Ton mit **[Mute]** stummgeschaltet wurde.



Diese Funktion wird nur bei ausgewählten digitalen Sendern unterstützt.

1. Drücken Sie beim Fernsehen **[Mute]**.
2. Wählen Sie **[Untertitelsprache]**.
3. Wählen Sie eine Untertitelsprache aus der Liste aus, und drücken Sie dann **OK**.

Hinweis: Weitere Informationen zu den Spracheinstellungen finden Sie unter **Einrichten des Fernsehgeräts > Ändern von Spracheinstellungen > Audio-, Untertitel- und Videotextsprachen** (Seite 34).

Zugreifen auf Videostore

Vorteile

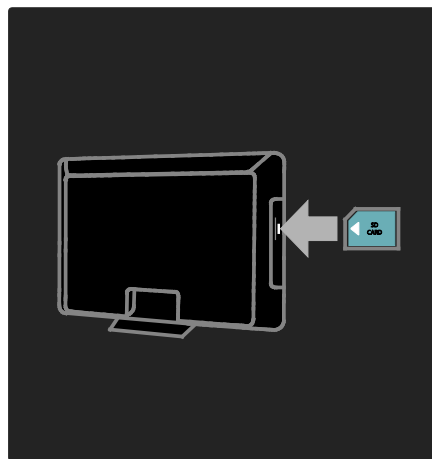
Über Net TV geliehene Videos ansehen und abspeichern. Um Net TV zu nutzen, müssen Sie das Fernsehgerät an einen Router mit Breitbandverbindung anschließen, der mit dem Internet verbunden ist, siehe **Einrichten des Fernsehgeräts > Einrichten eines Netzwerks**.

Einlegen einer SD-Karte

Achtung: Stellen Sie sicher, dass Sie die nachstehenden Anweisungen befolgen. Wenn Sie die SD-Karte falsch einlegen, könnten Sie sie beschädigen. Vor dem Herunterladen geliehener Videos werden bestehende Inhalte auf der SD-Karte gelöscht.

Hinweise:

- Dieses Fernsehgerät verfügt über einen standardmäßigen SD-Kartensteckplatz. Die SD-Karte ist nur für die Verwendung mit dem Videostore gedacht.
- Verwenden Sie eine leere SD-Karte, die über eine Speicherkapazität von mindestens 4 GB verfügt. Für High Definition-Videos benötigen Sie eine SD-Karte, die über eine Speicherkapazität von mindestens 8 GB verfügt.



1. Bevor Sie die SD-Karte einlegen, entfernen Sie das CA-Modul (CAM) vom Fernsehgerät.
2. Legen Sie eine leere SD-Karte so in den SD-Kartensteckplatz ein, dass die bedruckte Seite nach außen zeigt.

Wiedergabe von Leihvideos

Wählen Sie im Home-Menü **[Gelieh. Videos]** > **[Vid. leihen]**, und drücken Sie

OK.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Zugreifen auf Multimedia-Inhalte

Durchsuchen von USB

Sie können mit dem Fernsehgerät von USB-Speicherkarten aus Fotos wiedergeben oder Musiktitel und Videos abspielen.

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

Anschließen eines USB-Speichergeräts

Schließen Sie das USB-Speichergerät an den USB-Port an der Seite des Fernsehgeräts an, während dieses eingeschaltet ist. Der USB-Content-Browser wird angezeigt.

- Um bei einer Datei einen Schnellvorlauf bzw. -rücklauf vorzunehmen, drücken Sie **◀** oder **▶**.
- Drücken Sie **↶**, um den Content-Browser zu verlassen.
- Beim Wiedergeben einer Datei drücken Sie **⌂**, um auf die für Ihren Dateityp verfügbaren Einstellungen zuzugreifen.

Videoeinstellungen

- **[Kleiner Schirm]:** Gibt ein Video in einem kleinen Fenster wieder.
- **[Vollbildschirm]:** Gibt ein Video im Vollbildmodus wieder.
- **[Wiederholen]:** Wiederholt ein Video.
- **[Shuffle ein] / [Shuffle aus]:** Aktiviert bzw. deaktiviert die zufällige Wiedergabe von Videos.

Hinweise:

- Der USB-Content-Browser ist auch über **[USB durchsuchen]** im Home-Menü verfügbar.
- Wenn Sie mehrere USB-Speichergeräte über einen USB-Hub anschließen, fordert Sie eine Meldung auf, ein Gerät zu wählen. Wählen Sie das Gerät aus, und drücken Sie anschließend **OK**.

Wiedergabe einer Datei

Wählen Sie die Datei aus, die im Content-Browser wiedergegeben werden soll, und drücken Sie dann **OK**.

- Zum Unterbrechen oder Beenden der Wiedergabe drücken Sie **OK** erneut.
- Um zur vorherigen oder nächsten Datei zu wechseln, drücken Sie **◀** oder **▶**.

Musikeinstellungen

- **[Wiederholen]:** Wiederholt einen Titel oder ein Album.
- **[Shuffle ein] / [Shuffle aus]:** Aktiviert bzw. deaktiviert die zufällige Wiedergabe von Titeln.

Diashow-Einstellungen

- **[Drehen]:** Dreht ein Bild.
- **[Wiederholen]:** Wiederholt die Diashow.
- **[Shuffle ein]:** Zeigt Bilder in der Diashow nach dem Zufallsprinzip an.
- **[Shuffle aus]:** Deaktiviert die Zufallsanzeige von Bildern in der Diashow.
- **[Diashow: Geschwindigkeit]:** Legt die Dauer fest, für die ein Bild angezeigt wird.
- **[Diashow: Übergang]:** Legt den Übergang zwischen Bildern fest.

PC-Netzwerk durchsuchen

Geben Sie Fotos oder Musik und Videos über einen PC oder ein anderes Speichergerät in Ihrem Heimnetzwerk über das Fernsehgerät wieder.

Um Ihr PC-Netzwerk durchsuchen zu können, müssen Sie zuerst die Netzwerkverbindung einrichten. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter **Einrichten des Fernsehgeräts** **Einrichten eines Netzwerks**.

Wenn das Netzwerk noch nicht installiert ist, startet die Netzwerkinstallation, wenn Sie das erste Mal auf **[PC durchsuchen]** zugreifen. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

PC-Netzwerk durchsuchen

Wählen Sie **[PC durchsuchen]** im Home-Menü, und drücken Sie dann auf **OK**.

Sofern der PC und der Router eingeschaltet sind, wird auf dem Fernsehgerät der Multimediaserver-Inhalt Ihres Computers angezeigt. Wählen Sie in der auf dem Bildschirm geöffneten PC-Inhaltsübersicht die Datei aus, die Sie wiedergeben möchten, und drücken Sie **OK**.

Der Titel, die Foto-Diashow oder das Video werden wiedergegeben.

- Drücken Sie die Taste **OK** erneut, um die Wiedergabe anzuhalten.
- Um zur nächsten Datei zu springen, drücken Sie **▶**.
- Um zur vorherigen Datei zu springen, drücken Sie **◀**.
- Drücken Sie die Taste **▶**, um eine Musikdatei schnell vorzuspulen.

Drücken Sie **☰ (Optionen)**, um auf weitere Optionen wie **[1x abspielen]**, **[Wiederholen]**, **[Shuffle ein]/[Shuffle aus]** und **[Drehen]** zuzugreifen.

Wiedergabe von Videos

Wählen Sie im Menü "Programmführer" ein Video aus, und drücken Sie die Wiedergabetaste **OK**.

- Drücken Sie die Pausetaste **OK**, um das Video anzuhalten.
- Drücken Sie die Taste **▶** einmal, um den langsamen Vorlauf zu aktivieren, und drücken Sie die Taste **▶** zweimal, um einen schnellen Vorlauf zu aktivieren.
- Drücken Sie die Taste **▶** erneut, um zur normalen Geschwindigkeit zurückzukehren.

Drücken Sie die Taste **☰ (Optionen)**, um **[Vollbildschirm]**, **[Kleiner Schirm]**, **[1x abspielen]** und weitere Optionen auszuwählen.

Um das PC-Netzwerk zu verlassen, drücken Sie die Taste **🏠**, und wählen Sie eine andere Aktivität aus.

Verwendung von Scenea

Sie können Scenea verwenden, um ein Bild als Hintergrundbild auf Ihrem Fernsehgerät anzuzeigen. Achten Sie darauf, dass der Standort des Fernsehgeräts auf **[Zuhause]** eingestellt ist.

Aus einem Bild bestehendes Hintergrundbild

1. Drücken Sie **🏠**.
2. Wählen Sie **[Scenea]**, und drücken Sie dann **OK**.

Das Standard- oder vorab geladene Bild wird angezeigt.

Diashow als Hintergrundbild

Stellen Sie sicher, dass das Hintergrundbild noch nicht aktiviert ist.

1. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an das Fernsehgerät an.
2. Drücken Sie **🏠**.
3. Wählen Sie **[Scenea]**, und drücken Sie anschließend **OK**.

Alle Bilder auf dem USB-Speichergerät werden angezeigt.

Hinweis: Wenn der Sleeptimer ausgeschaltet ist, wird das Hintergrundbild 120 Minuten lang angezeigt. Andernfalls wird es so lange angezeigt, bis der Sleeptimer in den Standby-Modus wechselt. Weitere Informationen zum Sleeptimer finden Sie unter **Weitere Funktionen > Verwenden von Timer- und Verriegelungsfunktionen > Sleeptimer** (Seite 23).

Hinweis: Die Dateigröße des Bilds darf nicht mehr als 1 MB betragen.

1. Schließen Sie das USB-Speichergerät an das Fernsehgerät an.
2. Drücken Sie **🏠**.

3. Wählen Sie **[USB durchsuchen]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
4. Wählen Sie ein Bild aus, und drücken Sie dann **↵**.
5. Wählen Sie **[Als Scenea einstellen]**, und drücken Sie dann **OK**.

Wiedergeben digitaler Radiosender

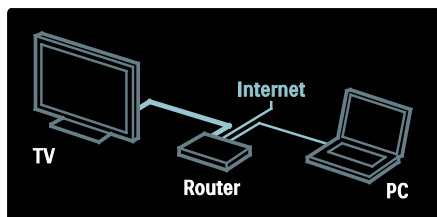
Wenn digitale Sendungen verfügbar sind, werden während der Installation auch automatisch digitale Radiosender installiert.

1. Drücken Sie beim Fernsehen **↵**.
2. Wählen Sie **[Programmliste]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. In der Senderliste drücken Sie **↵**.
4. Wählen Sie **[Liste wählen] > [Radio]**, und drücken Sie dann **OK**.
5. Wählen Sie einen Radiosender aus, und drücken Sie dann **OK**.

Verwenden von Widgets

Was wird benötigt?

Widgets sind Symbole oder Anzeigekästchen, die Informationen wie das Wetter, eine Uhr usw. enthalten. Die verfügbaren Widgets können sich in den einzelnen Ländern unterscheiden. Um Widgets aufzurufen, müssen Sie das Fernsehgerät an einen Router mit Breitbandverbindung anschließen, der mit dem Internet verbunden ist, siehe **Einrichten des Fernsehgeräts > Einrichten eines Netzwerks** (siehe "NonPublish" auf Seite 34).



Widgets anzeigen

Widgets hinzufügen oder entfernen

1. Wählen Sie **[Widgets anz.]** im Home-Menü, und drücken Sie dann auf **OK**.
2. Wählen Sie aus, ob das Widget hinzugefügt oder entfernt werden soll, und drücken Sie dann auf **↵**.
3. Verwenden Sie die Navigationstasten für das Auswählen und **OK**, um Ihre Einstellungen zu bestätigen.

Widgets anzeigen

Drücken Sie beim Fernsehen die **blaue Taste**, um Widgets aufzurufen.

Seh- und Hörhilfen

Aktivieren von Seh- und Hörhilfen

Wenn dies von Ihrem digitalen Fernsehsender unterstützt wird, ermöglicht dieses Fernsehgerät spezielle Audiofunktionen und Untertitel für Hörbehinderte sowie spezielle Audiofunktionen für Sehbeeinträchtigte.

Zum Aktivieren dieser Funktionen müssen Sie Seh- und Hörhilfen im Menü **[Bevorzugte Einstellungen]** aktivieren.

1. Drücken Sie **🏠**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration] > [Erweiterte Fernseheinstellungen] > [Bevorzugte Einstellungen] > [Seh- und Hörhilfen] > [Ein]**, und drücken Sie dann **OK**.


Hörbehindert

Einige digitale TV-Kanäle senden spezielle Audiofunktionen und Untertitel, die für Hörbehinderte angepasst sind.

Einschalten von Audiofunktionen und Untertiteln für Hörbehinderte (sofern vorhanden)

1. Drücken Sie beim Fernsehen **↵**.
2. Drücken Sie die rote Taste, um **[Hörbehindert]** auszuwählen.


3. Drücken Sie die grüne Taste, um Audiofunktionen und Untertitel für Hörbehinderte einzuschalten, und die rote Taste, um sie auszuschalten.
4. Drücken Sie ↵, um das Menü zu verlassen.


Tipp: Um zu prüfen, ob eine Audiosprache für Hörbehinderte zur Verfügung steht, drücken Sie , und wählen Sie **[Audiosprache]**. Sprachen mit einem Ohrsymbol werden für Hörbehinderte unterstützt.

Sehbeeinträchtigt

Einige digitale TV-Kanäle senden spezielle Audiofunktionen, die für Sehbeeinträchtigte angepasst sind. Die normale Audiofunktion ist mit zusätzlichen Kommentaren verbunden.

Einschalten von Audiofunktionen für Sehbeeinträchtigte (sofern vorhanden)

1. Drücken Sie beim Fernsehen .
2. Drücken Sie die grüne Taste, um **[Sehbeeinträchtigung]** auszuwählen.
3. Verwenden Sie die folgenden Tasten für Ihre Auswahl:
 - **Grün – [Lautsprecher]:** Audiofunktionen für Sehbeeinträchtigte sind nur über die Lautsprecher hörbar.
 - **Gelb – [Kopfhörer]:** Audiofunktionen für Sehbeeinträchtigte sind nur über die Kopfhörer hörbar.
 - **Blau – [Lautsprecher + Kopfhörer]:** Audiofunktionen für Sehbeeinträchtigte sind nur über die Lautsprecher und Kopfhörer hörbar.
 - **Rot – [Aus]:** Audiofunktionen für Sehbeeinträchtigte werden ausgeschaltet.
4. Drücken Sie ↵, um das Menü zu verlassen.

Tipp: Um zu prüfen, ob Audiofunktionen für Sehbeeinträchtigte zur Verfügung stehen, drücken Sie , und wählen Sie **[Audiosprache]**. Sprachen mit einem Augensymbol werden für Sehbeeinträchtigte unterstützt.

Einstellen der Lautstärke für Sehbeeinträchtigte

1. Im Menü **[Seh- und Hörhilfen]** drücken Sie die gelbe Taste, um **[Kombin. Lautst.]** auszuwählen.
2. Drücken Sie die **Navigationstasten**, um den Schieberegler nach oben oder unten zu verschieben, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ↵, um das Menü zu verlassen.

Akustisches Feedback für Sehbeeinträchtigte

Diese Funktion ermöglicht akustisches Feedback, wenn auf der Fernbedienung oder am Fernsehgerät Tasten gedrückt werden.


1. Drücken Sie im Menü **[Seh- und Hörhilfen]** die blaue Taste, um **[Tastenton]** auszuwählen.
2. Drücken Sie die grüne Taste, um akustisches Feedback einzuschalten, oder drücken Sie die rote Taste, um es auszuschalten.
3. Drücken Sie ↵, um das Menü zu verlassen.

4 Einrichten des Fernsehgeräts

Ändern von Bild- und Toneinstellungen

Einstellungshilfsprogramm


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


1. Drücken Sie beim Fernsehen .
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Bild + Sound personalisieren]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
3. Wählen Sie **[Starten]**, und drücken Sie dann **OK**.

Gehen Sie entsprechend den Anweisungen am Bildschirm vor, um Ihre bevorzugten Einstellungen zu wählen.


Smart Picture-Einstellungen

Verwenden Sie die Auswahlübersicht **[Smart Bild]**, um auf häufig verwendete Bildeinstellungen zuzugreifen.

1. Drücken Sie beim Fernsehen .
2. Wählen Sie **[Smart Bild]** und anschließend eine der folgenden Einstellungen:
 - **[PP -Werte]**: Stellt das Fernsehgerät auf Ihre persönlichen Präferenzen ein, die in den Menüs **[Bild]** in **[Konfiguration]** festgelegt sind.
 - **[Lebhaft]**: Intensive und dynamische Einstellungen, ideal für Tageslicht.
 - **[Natürlich]**: Eine natürliche Bildeinstellung.
 - **[Kino]**: Ideale Einstellungen für Spielfilme.
 - **[Spiel]**: Ideale Einstellungen für Spiele.
 - **[Energiesparmodus]**: Die energiebewusstesten Einstellungen. Standardwerkseinstellungen.
 - **[Standard]**: Passt die Bildeinstellungen an die meisten Umgebungsbedingungen und Videotypen an.
 - **[Foto]**: Ideale Einstellungen für die Fotoanzeige.

- **[Personalisiert]**: Ermöglicht das Anpassen und Speichern persönlicher Bildeinstellungen.
3. Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
 4. Drücken Sie , um das Menü zu verlassen.

Weitere Bildeinstellungen

1. Drücken Sie die Taste .
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Fernseheinstellungen]** > **[Bild]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie eine Einstellung aus, die angepasst werden soll:
 - **[Smart Bild]**: Greift auf vordefinierte Smart Picture-Einstellungen zu.
 - **[Zurücksetzen]**: Setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.
 - **[Kontrast]**: Stellt die Intensität heller Bereiche ein, belässt dunkle Bereiche unverändert.
 - **[Helligkeit]**: Stellt die Intensität und die Details dunkler Bereiche ein.
 - **[Farbe]**: Stellt die Farbsättigung ein.
 - **[NTSC -Farbton]**: Kompensiert Farbabweichungen bei NTSC-Übertragungen.
 - **[Schärfe]**: Stellt die Bildschärfe ein.
 - **[Rauschunterdrückung]**: Filtert und verringert das Rauschen im Bild.
 - **[Farbweiß]**: Stellt die Farbbalance eines Bilds ein.
 - **[Personalisiertes Farbweiß]**: Passt die FarbweißEinstellung an.
 - **[Pixel Plus HD]**: Greift auf erweiterte Einstellungen zu, einschließlich **[100 Hz Clear LCD]**, **[Dynamic Contrast]**, **[Dynam. Hintergrundbeleuchtung]**, **[MPEG-Artefaktunterdrückung]**, **[Farboptimierung]**, **[Perfect Natural Motion]** und **[Gamma]**.
 - **[PC-Modus]**: Aktiviert die Anpassung der Bildeinstellungen, wenn ein PC über einen HDMI-Anschluss mit dem Fernsehgerät verbunden ist. Ist diese Funktion aktiviert, können Sie **[Bildformat]** > **[Nicht skaliert]** für maximale Details bei der Anzeige von PC-Inhalten auswählen.

- **[Lichtsensor]:** Passt die Einstellungen dynamisch an die Lichtverhältnisse an.
- **[Bildformat]:** Ändert das Bildformat.
- **[Bildschirmränder]:** Ändert die Bildgröße.
- **[Bild verschieben]:** Passt die Position des Bilds an.

Smart Sound-Einstellungen

Verwenden Sie die Auswahlübersicht **[Smart Ton]**, um auf häufig verwendete

Toneinstellungen zuzugreifen.

1. Drücken Sie beim Fernsehen **[OK]**.

2. Wählen Sie **[Smart Ton]** und anschließend eine der folgenden Einstellungen:

- **[PP -Werte]:** Stellt das Fernsehgerät auf Ihre persönlichen Präferenzen ein, die in den Menüs **[Ton]** in **[Konfiguration]** festgelegt sind.
- **[Standard]:** Passt die Toneinstellungen an die meisten Umgebungsbedingungen und Audiotypen an.
- **[Neues]:** Stellt die Audioeinstellungen für gesprochenes Audio (z. B. Nachrichten) optimal ein.
- **[Film]:** Stellt die Audioeinstellungen für Filme optimal ein.
- **[Spiel]:** Ideale Einstellungen für Spiele.
- **[Drama]:** Stellt die Audioeinstellungen für Filmdramen optimal ein.
- **[Sport]:** Stellt die Audioeinstellungen für Sportsendungen optimal ein.

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

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

Weitere Toneinstellungen

1. Drücken Sie die Taste **🏠**.

2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Fernseheinstellungen]** > **[Ton]**, und drücken Sie dann **OK**.

3. Wählen Sie eine Einstellung aus, die angepasst werden soll:

- **[Smart Ton]:** Greift auf vordefinierte Smart Sound-Einstellungen zu.
- **[Zurücksetzen]:** Setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.
- **[Tiefen]:** Stellt den Basspegel ein.

- **[Höhen]:** Stellt den Höhenpegel ein.
- **[Raumklang]:** Aktiviert Raumklang.
- **[Kopfhörerlautstärke]:** Stellt die Lautstärke des Kopfhörers ein.
- **[Autom. Lautstärkenivellierung]:** Verringert automatisch plötzliche Lautstärkeänderungen, zum Beispiel beim Wechseln des Senders.
- **[Balance]:** Passt die Balance-Einstellung des linken und rechten Lautsprechers an Ihre Hörposition an.

Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Das Zurücksetzen des Geräts auf Werkseinstellung stellt die Standard-Bild- und Toneinstellungen wieder her. Die Sendereinstellungen bleiben erhalten.

1. Drücken Sie, während Sie fernsehen, **🏠**.

2. Wählen Sie **[Konfiguration]** >

[Erweiterte Fernseheinstellungen] >

[Werkseinstellungen], und drücken Sie dann **OK**.

Die Fernseheinstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Starten der Fernsehgerätdemonstration

Starten Sie eine Demonstration, um mehr über die Funktionen Ihres Fernsehgeräts zu erfahren.

Hinweis: Demonstrationen sind auf MHEG-Sendern nicht verfügbar.

1. Drücken Sie beim Fernsehen **🏠**.

2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[TV-Demos]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



3. Wählen Sie eine Demonstration aus, und drücken Sie dann **OK**.

4. Drücken Sie **↶**, um die Demonstration zu beenden.

Ändern von Sendereinstellungen




Sender neu anordnen

Nach der Installation können Sie die Senderliste Ihren Vorlieben entsprechend neu ordnen.

1. Drücken Sie beim Fernsehen .
2. Wählen Sie **[Senderliste]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
3. Drücken Sie in der Senderliste .
4. Wählen Sie **[Neu ordnen]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
5. Wählen Sie den Sender, der neu angeordnet werden soll, verschieben Sie ihn an die gewünschte Position, und drücken Sie **OK**.
6. Wählen Sie **[Insert]**, um den Sender an der gewünschten Position einzufügen. Mit **[Swap]** tauschen Sie die Position mit einer anderen Senderposition aus und mit **[Cancel]** brechen Sie die Neuordnung ab.
7. Drücken Sie zum Aktivieren auf **OK**.

Kanäle umbenennen



Nach der Installation können Sie die Kanäle Ihren Vorlieben entsprechend umbenennen.

1. Drücken Sie beim Fernsehen .
2. Wählen Sie **[Senderliste]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. In der Senderliste drücken Sie .
4. Wählen Sie **[Umbenennen]**, und drücken Sie dann **OK**.
5. Auf dem Eingabebildschirm, der angezeigt wird, drücken Sie die **Navigationstasten** oder **Zahlentasten**, um den Namen zu bearbeiten. Drücken Sie dann **OK**.
6. Drücken Sie, wenn Sie fertig sind, **Navigationstasten**, um **[Fertig]** auszuwählen.
 - Zum Löschen der Eingabe wählen Sie **[Löschen]**.
 - Wählen Sie **[Abbrechen]**, um abzubrechen.
7. Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
8. Drücken Sie , um die Funktion zu verlassen.




Ein- oder Ausblenden von Sendern

Sender ausblenden

Blenden Sie Sender in der Senderliste aus, um unbefugten Zugriff zu verhindern.

1. Drücken Sie beim Fernsehen .
 2. Wählen Sie **[Senderliste]**, und drücken Sie dann **OK**.
 3. In der Senderliste wählen Sie den Sender aus, der ausgeblendet werden soll. Drücken Sie dann .
 4. Wählen Sie **[Sender ausblenden]**, und drücken Sie dann **OK**.
- Der Sender wurde ausgeblendet.

Sender einblenden

1. Drücken Sie beim Fernsehen .
2. Wählen Sie **[Senderliste]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
3. Drücken Sie in der Senderliste .
4. Wählen Sie **[Ausgeblendeten Sender anzeigen]**, und drücken Sie anschließend **OK**. Ausgeblendete Sender werden zwar in der Senderliste angezeigt, enthalten aber keine Senderinformationen.
5. Wählen Sie den Sender, der einblendet werden soll, und drücken Sie dann .
6. Wählen Sie **[Sender einblenden]**, und drücken Sie dann **OK**.

Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6, um andere Sender einzublenden.

Senderliste aktualisieren


Beim erstmaligen Einschalten des Fernsehgeräts wurde die vollständige Installation von Kanälen durchgeführt. Sie können das Fernsehgerät so einstellen, dass digitale Sender automatisch hinzugefügt oder entfernt werden. Die Kanalaktualisierung kann auch manuell erfolgen.

Automatische Aktualisierung

Um das Fernsehgerät zur automatischen Aktualisierung von digitalen TV-Kanälen einzustellen, lassen Sie das Fernsehgerät im Standby-Modus. Einmal pro Tag aktualisiert das Fernsehgerät zuvor gefundene Kanäle und speichert neue Kanäle. Leere Kanäle werden aus der Senderliste entfernt.

Wenn Sie eine Senderaktualisierung durchführen, wird beim Einschalten eine Meldung angezeigt.

Wenn diese Meldung nicht angezeigt werden soll:

1. Drücken Sie .
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Sendereinstellungen]** oder **[Erweiterte Satelliten-Sendereinstellungen]** > **[Einstellung der Sender]** > **[Senderaktualisierungsnachricht]** > **[Aus]**, und drücken Sie dann **OK**.

So deaktivieren Sie automatische Aktualisierungen:

1. Wählen Sie im Menü **[Einstellung der Sender]** die Option **[Senderaktualisierung in Standby]** > **[Aus]**, und drücken Sie dann **OK**.

Manuelle Aktualisierung


Mithilfe der manuellen Aktualisierung können Sie die Sender jederzeit aktualisieren.

1. Wählen Sie im Menü **[Einstellung der Sender]** die Option **[Autom. Einstellung]**, und drücken Sie dann **OK**.
2. Starten Sie die Aktualisierung, und wählen Sie **[Sender aktualisieren]**. Die Aktualisierung kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

Neuinstallation der Sender

Automatische Neuinstallation

Beim erstmaligen Einschalten des Fernsehgeräts wurde die vollständige Installation von Kanälen durchgeführt. Sie können diese vollständige Installation erneut durchführen, um Ihre Sprache und Ihr Land einzustellen und alle verfügbaren TV-Kanäle zu installieren.

1. Drücken Sie die Taste .
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Automatische Kanalsuche]** oder **[Automatische Satellitensuche]**, und drücken Sie dann **OK**. **[Automatische Satellitensuche]** ist nur verfügbar, wenn das Fernsehgerät DVB-S unterstützt.



3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Senderinstallation abzuschließen. Wenn die Sendereinstellung abgeschlossen ist, ist **[Fertig]** ausgewählt und eine Liste der eingestellten Sender wird angezeigt.
4. Drücken Sie **OK**.

Hinweise

- Während der Installation lassen Sie die **[Einstellungen]** unverändert, es sei denn, Ihr Digitalanbieter stellt bestimmte Werte bereit, die eingegeben werden sollen.
- Wenn digitale Fernsehsender gefunden wurden, befinden sich in der Liste der installierten Sender möglicherweise einige leere Sendernummern. Sie können diese Sender umbenennen, neu anordnen oder löschen.

Zugriff auf DVB-C- oder DVB-T-Sender

Bei Einstellung von sowohl DVB-C- als auch DVB-T-Sendern müssen Sie in das jeweilige Netzwerk wechseln, um Sender auf diesem Netzwerk sehen zu können.


1. Drücken Sie, während Sie fernsehen, .
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Sendereinstellungen]** oder **[Erweiterte Satelliten-Sendereinstellungen]** > **[Einstellung der Sender]** > **[Antenne/Kabel (DVB)]** > **[Air (terrestr.)]**, um auf nicht kostenpflichtige DVB-T-Sender zuzugreifen; oder **[Kabel]**, um auf DVB-C-Sender zuzugreifen.
3. Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
4. Drücken Sie , um das Menü zu verlassen. Das Fernsehgerät schaltet auf das ausgewählte Netz um.

Manuelle Neuinstallation

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 beim Fernsehen .

2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Sendereinstellungen]** oder **[Erweiterte Satelliten-Sendereinstellungen]** > **[Einstellung der Sender]** > **[Analog: manuelle Einstellung]** > **[System]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. In der angezeigten Liste wählen Sie das System für Ihr Land oder Ihre Region aus. Drücken Sie dann **OK**.

Schritt 2: Suchen und Speichern neuer Fernsehsender

1. Im Menü **[Analog: manuelle Einstellung]** wählen Sie **[Sender suchen]**, und drücken Sie dann **OK**.
2. Drücken Sie:
 - **Navigationstasten** oder **Zahlentasten**, um die Senderfrequenz manuell einzugeben.
 - Die **Navigationstasten**, um **[Suchen]** auszuwählen. Drücken Sie **OK**, um automatisch nach dem nächsten Sender zu suchen.
3. Wenn die richtige Senderfrequenz angegeben ist, wählen Sie **[Fertig]**, und drücken Sie dann **OK**.
4. Wählen Sie **[Aktuellen Sender speichern]**, um den mit der Feinabstimmung eingestellten Sender unter der aktuellen Sendernummer zu speichern, oder wählen Sie **[Als neuen Sender speichern]**, um ihn unter einer neuen Sendernummer zu speichern.

Feinabstimmen von digitalen Sendern

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

Bei schlechtem Empfang können Sie beispielsweise Ihre Antenne oder Ihre Satellitenschüssel neu ausrichten, um den Empfang zu verbessern. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie sich jedoch immer mit einem Fachinstallateur in Verbindung setzen.

1. Wählen Sie den neu zu testenden Sender, und drücken Sie dann **⬆**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Sendereinstellungen]** oder **[Erweiterte Satelliten-Sendereinstellungen]** > **[Einstellung der Sender]** > **[Digital: Kontrolle des Empfangs]** > **[Suchen]**, und drücken Sie dann **OK**.

Die digitale Empfangsqualität für diesen Sender wird angezeigt. Wenn der Empfang schlecht ist, richten Sie Ihre Antenne oder Ihre Satellitenschüssel neu aus, und wiederholen Sie den Vorgang.

Hinweise

- Sie können selbst eine bestimmte digitale Frequenz eingeben. Wählen Sie die Frequenz aus, und ändern Sie sie mit den **Navigationstasten**. Wählen Sie **[Suchen]**, um die Frequenz zu prüfen.
- Wenn Sie den Kanal über DVB-C empfangen, sind die Optionen **[Modus für Symbolrate]** und **[Symbol rate]** verfügbar. Im **[Modus für Symbolrate]** wählen Sie **[Automatisch]**, es sei denn, dass Ihr Kabelanbieter einen bestimmten Schrittgeschwindigkeitswert bereitstellt. Geben Sie diesen bereitgestellten Wert in **[Symbol rate]** mithilfe der **Zahlentasten** ein.

Feineinstellen analoger Sender

Nehmen Sie bei schlechtem Empfang eines analogen Fernsehsenders eine Feineinstellung des betreffenden Senders vor.

1. Drücken Sie **⬆**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Fernseheinstellungen]** oder **[Erweiterte Satelliten-Sendereinstellungen]** > **[Einstellung der Sender]** > **[Manuelle Einstellung]** > **[Feinabstimmung]**, und drücken Sie dann **OK**.

3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Feineinstellung des Senders vorzunehmen. Wählen Sie anschließend **[Fertig]**.
4. Wählen Sie **[Aktuellen Sender speichern]**, um den mit der Feinabstimmung eingestellten Sender unter der aktuellen Sendernummer zu speichern, oder wählen Sie **[Als neuen Sender speichern]**, um ihn unter einer neuen Sendernummer zu speichern.

Ändern von Spracheinstellungen

Audio-, Untertitel- und Videotextsprachen

Digitale TV-Kanäle können mehrere Audio-, Untertitel- und Videotextsprachen in einer Sendung übertragen. Stellen Sie Ihre bevorzugten Sprachen ein, wenn mehrere Sprachen verfügbar sind.

1. Drücken Sie **⬆**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Sendereinstellungen]** oder **[Erweiterte Satelliten-Sendereinstellungen]** > **[Language]** > **[Bevorzugte Audio Sprache]** / **[Bevorzugte Untertitel Sprache]** / **[Primary teletext]**.
3. Wählen Sie eine Sprache aus der Liste aus, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie **⬅**, um das Menü zu verlassen.

Tipp: Stellen Sie eine sekundäre Sprache in demselben Menü ein. Sie empfangen diese Sprache dann, wenn die primäre Sprache nicht verfügbar ist.

Menüsprache

1. Drücken Sie beim Fernsehen **⬆**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Fernseheinstellungen]** > **[Bevorzugte Einstellungen]** > **[Menüsprache]**.
3. Wählen Sie eine Menüsprache aus der Liste aus, und drücken Sie dann **OK**.

Einrichten eines Netzwerks

Vorteile

PC-Netzwerk

Wenn Sie das Fernsehgerät an Ihr PC-Netzwerk anschließen, können Sie Fotos, Musik und Filme von einem PC oder einem anderen Speichergerät in diesem Netzwerk wiedergeben.

Wenn das Netzwerk installiert ist, wählen Sie im Home-Menü **[PC durchsuchen]**, um den Inhalt des PCs anzuzeigen.

Net TV

Wenn das Fernsehgerät an das PC-Netzwerk angeschlossen ist und dieses wiederum mit dem Internet verbunden ist, können Sie das Fernsehgerät mit Net TV verbinden. Auf der Net TV-Startseite finden Sie Filme, Bilder, Musik, Infotainment, Spiele und vieles mehr. All das können Sie über Ihr Fernsehgerät nutzen.

Wenn das Netzwerk installiert ist, wählen Sie im Home-Menü die Option **[Net TV durchsuch.]** aus, um die Net TV-Startseite zu öffnen.

Was wird benötigt?

WARNUNG!

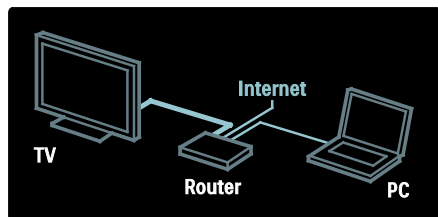
Dieses Fernsehgerät entspricht nur dann der EMV-Richtlinie, wenn Sie ein geschirmtes Ethernetkabel der Kategorie 5 verwenden.

Wir empfehlen nachdrücklich, den Router über ein Ethernet-Kabel an das Fernsehgerät anzuschließen, das maximal 3 m lang ist.

Um das Fernsehgerät mit einem PC-Netzwerk und dem Internet zu verbinden, muss im PC-Netzwerk ein Router vorhanden sein. Aktivieren Sie DHCP am Router. Schließen Sie den Router mit einem Netzwerkkabel (Ethernetkabel) an das Fernsehgerät an.

Um Net TV zu nutzen, müssen Sie das Fernsehgerät an einen Router mit Hochgeschwindigkeitsverbindung anschließen, der mit dem Internet verbunden ist.

Mit einem optionalen kabellosen USB-Adapter können Sie auch eine kabellose Verbindung zwischen Fernsehgerät und PC-Netzwerk herstellen. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie vom Händler vor Ort.



Die PC-Netzwerkfunktion ist DLNA 1.5-zertifiziert. Sie können auf Ihrem PC Microsoft Windows XP, Vista, Intel Mac OSX oder Linux verwenden.

Um PC-Inhalte auf dem Fernsehgerät anzuzeigen, benötigen Sie eine neue Medienserver-Software auf Ihrem Computer. Sie benötigen Windows Media Player 11 oder ein ähnliches Programm.

Die Medienserver-Software muss so eingestellt werden, dass sie gemeinsam mit dem Fernsehgerät auf Dateien zugreifen kann.

Eine Liste der unterstützten Medienserver-Softwareprogramme finden Sie unter **Technische Daten > Multimedia** (siehe "NonPublish" auf Seite 65).

Hinweis: Falls das Gerät aufgrund elektrostatischer Entladung im DLNA-Modus nicht zurückgesetzt werden kann, muss der Benutzer eingreifen.

Kabelgebundene Installation

Verbinden Sie den Router über ein Netzwerkabel mit dem Fernsehgerät, und schalten Sie ihn ein, bevor Sie mit der Netzwerkinstallation beginnen.

Um die Installation des kabelgebundenen Netzwerks zu beginnen, schließen Sie die Bedienungsanleitung. Wählen Sie anschließend **🏠 > [Konfiguration] > [Mit Netz. verbind.]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Einrichten des kabelgebundenen Netzwerks.

Das Fernsehgerät sucht ständig nach einer Netzwerkverbindung.

Wenn Sie dazu aufgefordert werden, akzeptieren Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung. Sie finden die aktuelle Endbenutzer-Lizenzvereinbarung unter (<http://www.philips.com/>).

Netzwerkeinstellungen

Die Netzwerkeinstellungen des Fernsehgeräts sind bezüglich der Herstellung einer Routerverbindung auf den Standard eingestellt und werden automatisch durchgeführt. Dadurch wird eine vereinfachte Verbindung zu einem verfügbaren Netzwerk ermöglicht.

Falls Sie Probleme mit der Netzwerkverbindung haben, müssen Sie die Einstellungen möglicherweise ändern, um sie optimal für Ihr Heimnetzwerk auszurichten. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich bezüglich dieser Einstellungen an einen Experten.

Um spezielle Netzwerkeinstellungen festzulegen, drücken Sie auf **🏠 > [Konfiguration] > [Erweiterte Netzwerkeinstellungen]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.

Einstellungen des PC-Medienservers

TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows)

Aktivieren der Medienfreigabe

Starten Sie TVersity unter Microsoft Windows. Klicken Sie auf die Registerkarte **Settings** (Einstellungen), und klicken Sie auf die Schaltfläche **Start Sharing** (Freigabe starten).



Ein Popup-Fenster mit der Meldung, dass der Medienserverdienst gestartet wurde, wird geöffnet. Klicken Sie auf **OK**.

Festlegen von Ordnern für die Medienfreigabe

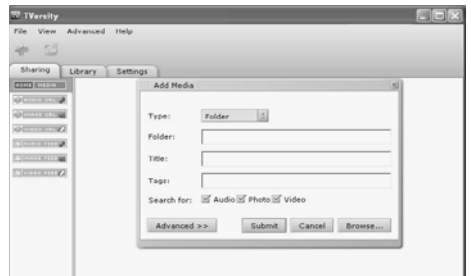
Klicken Sie in TVersity auf die Registerkarte **Sharing** (Freigabe).



Klicken Sie auf das grüne Pluszeichen, und wählen Sie **Add folder** (Ordner hinzufügen).



Klicken Sie im Popup-Fenster **Add media** (Medien hinzufügen) auf die Schaltfläche **Browse** (Durchsuchen).



Wählen Sie im Fenster **Browse for Folder** (Ordner suchen) einen Musik-, Foto- oder Videordner aus, den Sie freigeben möchten, und klicken Sie auf **OK**.

Twonky Media v4.4.2 (Macintosh OS X)

Aktivieren der Medienfreigabe

Starten Sie **Twonky Media** unter Mac OS X. Twonky Media wird angezeigt.

Klicken Sie unter **Basic Setup** (Ersteinrichtung) auf **Clients/Security** (Clients/Sicherheit). Die Einstellungen für **Clients/Security** (Clients/Sicherheit) werden angezeigt.

Klicken Sie auf **Enable sharing for new clients automatically** (Freigabe für neue Clients automatisch aktivieren) und anschließend auf **Save Changes** (Änderungen übernehmen).

Die Medienfreigabe ist jetzt aktiviert.

Hinzufügen von Ordnern für die Medienfreigabe

Klicken Sie unter **Basic Setup** (Ersteinrichtung) auf **Sharing** (Freigabe). Die Freigabeeinstellungen werden angezeigt.



Klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), um ein Verzeichnis hinzuzufügen. Klicken Sie auf **Add new content directory** (Neues Verzeichnis hinzufügen), um weitere Ordner hinzuzufügen.

Klicken Sie nach dem Hinzufügen aller Ordner auf **Save changes** (Änderungen übernehmen) und anschließend auf **Rescan content directories** (Verzeichnisse erneut durchsuchen). Sie können jetzt über das Fernsehgerät auf die Mediendateien zugreifen.

Microsoft Windows Media Player 11

Hinweis: Die Anweisungen gelten sowohl für Microsoft Windows XP als auch für Vista.

Aktivieren der Medienfreigabe

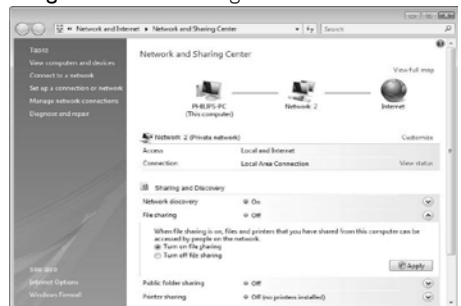
Starten Sie Windows Media Player 11 in Microsoft Windows. Windows Media Player wird angezeigt.



Wählen Sie im Medienfreigabefenster die Option **Medien freigeben**, und klicken Sie dann auf **OK**.

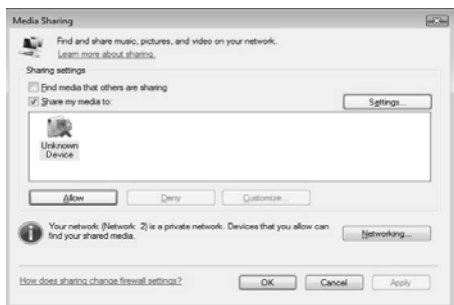


Wenn keine Netzwerkverbindung gefunden wird, und Sie die Option nicht auswählen können, klicken Sie auf die Schaltfläche **Netzwerk**, um das Fenster **Netzwerk- und Freigabecenter** anzuzeigen...



Legen Sie für **Netzwerkerkennung** **Ein** fest
Legen Sie für **Dateifreigabe** **Ein** fest
Gehen Sie zurück zum Fenster für die **Medienfreigabe** im **Windows Media Player**, und wählen Sie die Option **Medien freigeben**. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn das Fernsehgerät über den Router mit dem PC verbunden ist, und alle Geräte eingeschaltet sind, wird das Fernsehgerät als **Unbekanntes Gerät** im Fenster für die **Medienfreigabe** angezeigt. Wählen Sie das Gerät aus, und klicken Sie auf **Zulassen**.



Um bestimmte Einstellungen für die Medienfreigabe zu ändern, öffnen Sie das Fenster **Einstellungen**. Wenn das Gerätesymbol (das Fernsehgerät) mit einem grünen Haken versehen ist, klicken Sie auf **OK**.

Festlegen von Ordnern für die Freigabe

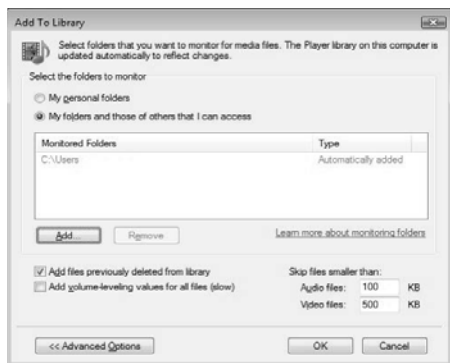
Wählen Sie im Menü des Windows Media Player die Option **Bibliothek** und anschließend **Zur Bibliothek hinzufügen**.



Wählen Sie im Fenster **Zur Bibliothek hinzufügen** die Option **Eigene Ordner und Ordner anderer Benutzer, auf die Zugriff besteht**, und klicken Sie auf die Schaltfläche für erweiterte Optionen.

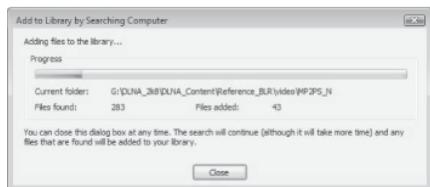


Unter **Erweiterte Optionen** können Sie bestimmte Ordner zur Liste für die Freigabe hinzufügen. Klicken Sie anschließend auf **Hinzufügen**.



Wählen Sie im Fenster **Ordner hinzufügen** einen Musik-, Foto- oder Videoordner aus, den Sie freigeben möchten, und klicken Sie auf **OK**.

Der neu hinzugefügte Ordner wird im Fenster **Zur Bibliothek hinzufügen** angezeigt. Sie können weitere Ordner für die Freigabe hinzufügen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um die Dateien zur Bibliothek hinzuzufügen.



Jetzt können Sie Ihre Musik, Fotos und Videos auf Ihrem Fernsehgerät genießen.

Ändern von weiteren Einstellungen

Stromspareinstellungen

1. Während Sie fernsehen, drücken Sie die grüne Taste.
2. Wählen Sie eine der folgenden Einstellungen, und drücken Sie dann **OK**:
 - **[Energiesparen]**: Wendet eine Kombination aus Bildeinstellungen an, um den Energieverbrauch zu verringern.
 - **[Bildschirm stummschalten]**: Schaltet den Bildschirm des Fernsehgeräts aus. Durch Ausschalten des Bildschirms können Sie Strom sparen, wenn Sie nur den Ton vom Fernsehgerät hören möchten.
 - **[Lichtsensor]**: Das Fernsehgerät spart Strom, indem die Bildschirmhelligkeit mithilfe des Umgebungslichtsensors an das Umgebungslicht angepasst wird.

Audio-Lippensynchronisation

Schalten Sie die digitale Audio-Lippensynchronisation ein, um das Bild auf Ihrem Fernsehgerät automatisch mit dem Ton eines angeschlossenen Home Entertainment-Systems zu synchronisieren.

1. Drücken Sie, während Sie fernsehen, **⬆**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte FernsehEinstellungen]** > **[Bevorzugte Einstellungen]** > **[Audioverzögerung]** > **[Ein]**, und drücken Sie dann **OK**.

Fernseuhr

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 Uhr

1. Drücken Sie beim Fernsehen **⬆**.
2. Wählen Sie **[Uhr]**, und drücken Sie anschließend **OK**. Die Uhr wird auf dem Fernseh Bildschirm angezeigt.

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

Ändern des Uhrmodus

Standardmäßig ist der Uhrmodus auf **[Automatisch]** eingestellt und die Uhr wird mit der UTC-Zeit synchronisiert. Wenn Ihr Fernsehgerät keine UTC-Übertragungen empfangen kann, setzen Sie den Uhrmodus auf **[Manuell]**. **[Landesabhängig]** wendet UTC an und ermöglicht Ihnen die Einstellung von **[Sommerzeit]**.

1. Drücken Sie beim Fernsehen **⬆**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte FernsehEinstellungen]** > **[Bevorzugte Einstellungen]** > **[Uhr]** > **[Autom. Uhr Modus]** > **[Automatisch]**, **[Manuell]** oder **[Landesabhängig]**, und drücken Sie dann **OK**.

Aktivieren bzw. Deaktivieren der Sommerzeit

Wenn der Uhrmodus auf **[Landesabhängig]** eingestellt ist, aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Sommerzeit, wenn dies in Ihrer Zeitzone erforderlich ist.


1. Wählen Sie im Menü **[Uhr]** die Option **[Sommerzeit]** > **[Sommerzeit]**, und drücken Sie dann **[Standard Zeit].OK** Sommerzeit ist für Ihre Zeitzone aktiviert oder deaktiviert.

TV-Positionierung

Entsprechend des Standorts Ihres Fernsehgeräts werden zahlreiche Fernseheinstellungen angewendet.

Shop- oder Home-Modus

Die Möglichkeit, Einstellungen zu ändern, ist eingeschränkt, wenn der Modus **[Geschäft]** eingestellt ist. Stellen Sie den Modus für das Fernsehgerät auf **[Zuhause]**, um auf alle Fernseheinstellungen zuzugreifen.

1. Drücken Sie, während Sie fernsehen, .
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Fernseheinstellungen]** > **[Bevorzugte Einstellungen]** > **[Standort]** > **[Zuhause]** oder **[Geschäft]**, und drücken Sie dann **OK**.


Standfuß- oder Wandmontage

Passend zum Aufstellort des Fernsehgeräts werden bestimmte Fernseheinstellungen angewendet.

1. Wählen Sie im Menü **[Bevorzugte Einstellungen]** die Option **[Positionierung des Fernsehgeräts]** > **[Auf Tischfuß]** oder **[Wandmontage]**, und drücken Sie dann **OK**.

Aktualisieren der Software des Fernsehgeräts


Prüfen der Softwareversion

1. Drücken Sie die Taste .
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Software aktualisieren]** und anschließend **[Erweiterte Software-Aktualisierung]** > **[Aktuelle Software -Informationen]**, und drücken Sie dann **OK**.

Die Version der aktuellen Software wird angezeigt.

Über das Internet

Wenn Ihr Fernsehgerät über einen Router mit dem Internet verbunden ist, können Sie die Software des Fernsehgeräts direkt über das Internet aktualisieren. Sie benötigen eine schnelle Internetverbindung.

Drücken Sie  > **[Konfiguration]** > **[Jetzt aktualisieren]**, und drücken Sie dann **OK**.

Wählen Sie **[Internet]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.


Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich das Fernsehgerät automatisch aus und wieder ein. Warten Sie, bis sich das Fernsehgerät wieder eingeschaltet hat; verwenden Sie nicht **Ein-/Ausschalter** am Fernsehgerät.

Ist das Fernsehgerät mit dem Internet verbunden, wird beim Einschalten eine Nachricht angezeigt, sobald eine neue Software verfügbar ist.

Über USB

Achten Sie vor der Aktualisierung darauf, dass:

- Sie sich etwas Zeit nehmen, um die Aktualisierung vollständig durchzuführen.
- Ihnen ein USB-Speichergerät mit mindestens 256 MB Speicherplatz zur Verfügung steht.
- Ihnen ein Computer mit USB-Port und Internetzugang zur Verfügung steht.

1. Drücken Sie die Taste .
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Software aktualisieren]**, und drücken Sie dann **OK**.

Der Aktualisierungsassistent beginnt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung abzuschließen.

Hinweis: Wenn Sie die Aktualisierungsdatei bereits auf ein USB-Speichergerät heruntergeladen haben, schließen Sie dieses am Fernsehgerät an. Wählen Sie anschließend **[Konfiguration]** > **[Software aktualisieren]** und dann **[Erweiterte Software-Aktualisierung]** > **[Lokale Aktualisierungen]** aus.

Über DVB-T

Falls verfügbar kann Ihr Fernsehgerät Softwareaktualisierungen via DVB-T empfangen.

Wenn eine Aktualisierung verfügbar ist, fordert Sie eine Meldung auf, die Software zu aktualisieren. Wir empfehlen dringend, dass Sie Ihre Software aktualisieren, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Erneute Installation des Fernsehgeräts

Bei einer erneuten Installation des Fernsehgeräts werden alle Bild- und Toneinstellungen zurückgesetzt und alle Fernsehsender neu eingestellt.

1. Drücken Sie die Taste **⏠**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration] > [Erweiterte Fernseheinstellungen] > [Fernsehgerät erneut einrichten]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

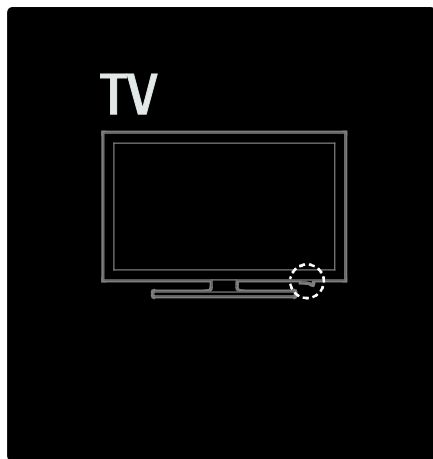
5 Anschließen des Fernsehgeräts

Herstellen von ersten Verbindungen

Leistung

Achten Sie darauf, dass der Netzstecker in der Steckdose jederzeit zugänglich ist. Ziehen Sie immer am Stecker, um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen, niemals am Kabel.

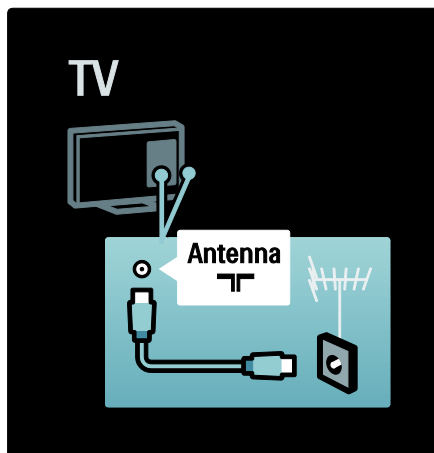
Dieses Fernsehgerät verbraucht im Standby-Betrieb sehr wenig Strom. Schalten Sie es dennoch mithilfe der Netztaaste an der Geräteunterseite aus, wenn Sie es für längere Zeit nicht nutzen.



Antenne

Der Antennenanschluss befindet sich auf der Rückseite des Fernsehgeräts. Stecken Sie das Antennenkabel fest in den Antennenanschluss.

Hinweis: Um DVB-S-Sender zu empfangen, stecken Sie das Antennenkabel in den **SAT** (DVB-S)-Anschluss an der Seite des Fernsehgeräts. Dieser Anschluss steht nur bei bestimmten Modellen zu Verfügung.



Kabel

Übersicht

Bevor Sie Geräte an das Fernsehgerät anschließen, prüfen Sie, welche Anschlüsse bei dem betreffenden Gerät vorhanden sind. Schließen Sie das Gerät über den qualitativ hochwertigsten Anschluss, der zur Verfügung steht, an das Fernsehgerät an. Kabel von guter Qualität stellen eine gute Übertragung von Bild und Ton sicher.

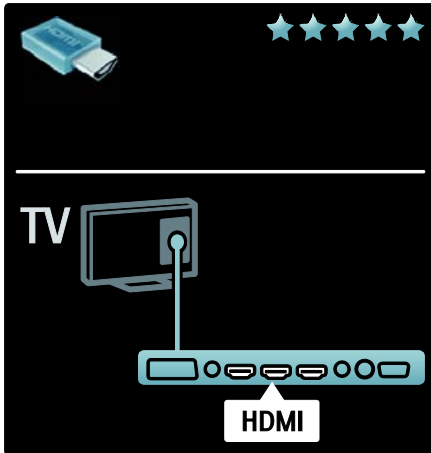
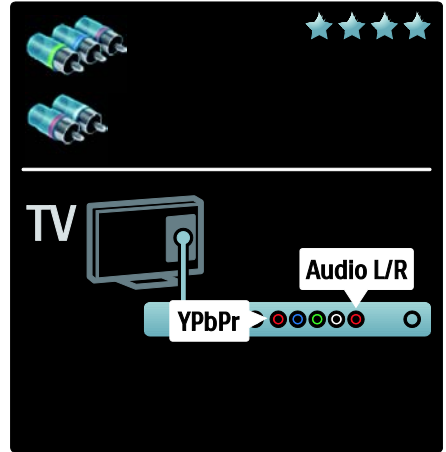
Bei den in diesem Benutzerhandbuch dargestellten Verbindungen handelt es sich nur um Empfehlungen. Andere Lösungen sind ebenfalls möglich.

Tipp: Wenn Ihr Gerät nur über Composite/RCA-Anschlüsse verfügt, verwenden Sie einen SCART/Cinch-Adapter, um das Gerät über einen SCART-Anschluss am Fernsehgerät anzuschließen.

HDMI

Ein HDMI-Anschluss gewährleistet die beste Bild- und Tonqualität.

- Video- und Audiosignale sind in einem HDMI-Kabel kombiniert. Verwenden Sie HDMI für Fernsehsignale im HD-Format (High Definition) und zur EasyLink-Aktivierung.
- Der HDMI ARC-Anschluss des Fernsehgeräts stellt HDMI ARC-Funktionen bereit. Dies ermöglicht die Audiowiedergabe des Fernsehgeräts über ein HDMI ARC-kompatibles Gerät.
- Das verwendete HDMI-Kabel sollte nicht länger als 5 Meter sein.



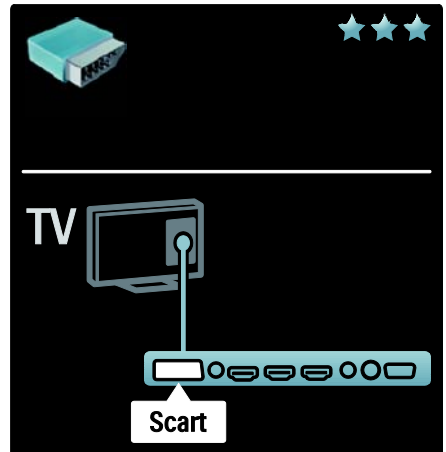
Y Pb Pr

Verwenden Sie für den Ton den Component Video-Anschluss Y Pb Pr zusammen mit einem Audio L/R-Kabel.

Achten Sie beim Anschließen auf die gleichen Farben bei Y Pb Pr-Anschluss und Kabelstecker. Y Pb Pr ist für HD TV-Signale geeignet.

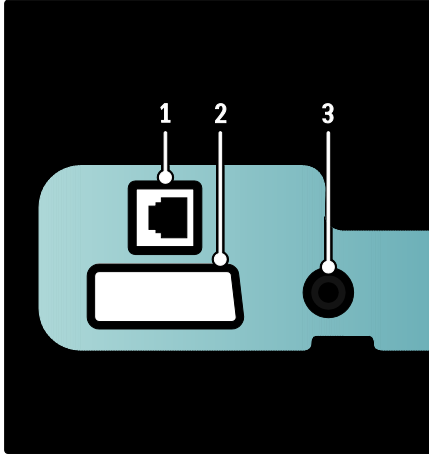
SCART

Ein SCART-Kabel kombiniert Audio- und Videosignale. SCART-Anschlüsse können RGB-Videosignale übertragen, aber keine Fernsehsignale im HD-Format (High Definition).

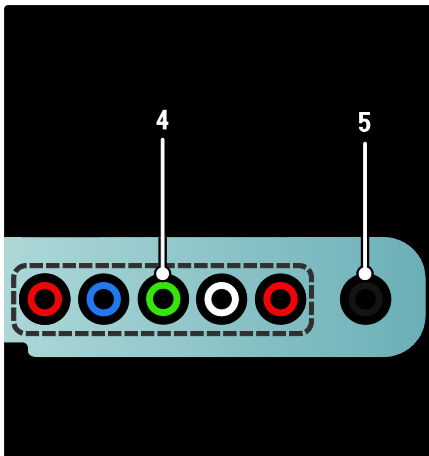


Übersicht über die Anschlüsse des Fernsehgeräts

Rear



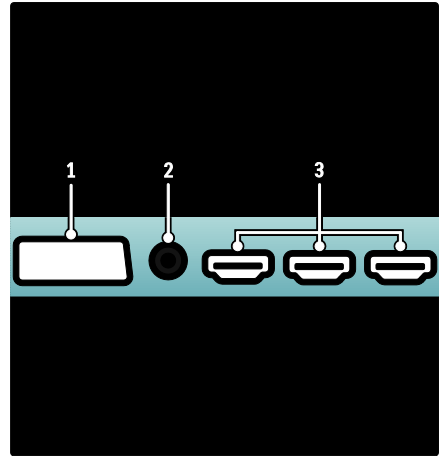
1. **NETWORK:** Dateneingabe über ein Netzwerk.
2. **EXT 2 (SCART):** Analoges Audio- und Video-Eingang für analoge oder digitale Geräte wie DVD-Player oder Spielkonsolen.
3. **SERV. U:** Nur zur Verwendung durch Kundendienstpersonal.



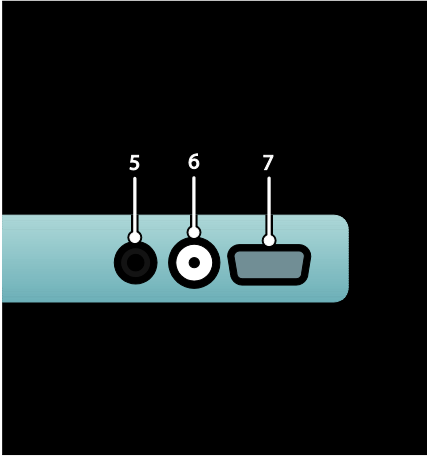
4. **EXT 3 Component (Y Pb Pr):** Analoges Audio- und Video-Eingang für analoge oder digitale Geräte wie DVD-Player oder Spielkonsolen.

5. **Headphones:** Stereo-Audio-Ausgang für Kopfhörer oder Ohrhörer.

Unterseite



1. **EXT 1 (SCART):** Analoges Audio- und Videoeingang für analoge oder digitale Geräte wie DVD-Player oder Spielkonsolen.
2. **DIGITAL AUDIO OUT:** Digitaler Audio-Ausgang für Home-Entertainment- sowie andere digitale Audiosysteme.
3. **HDMI:** Digitaler Audio- und Videoeingang für digitale HD-Geräte wie Blu-ray-Player.
4. **HDMI ARC:** Normale HDMI-Funktionen plus Audiowiedergabe des Fernsehgeräts über ein HDMI ARC-kompatibles Gerät, z. B. über ein Home Entertainment-System.

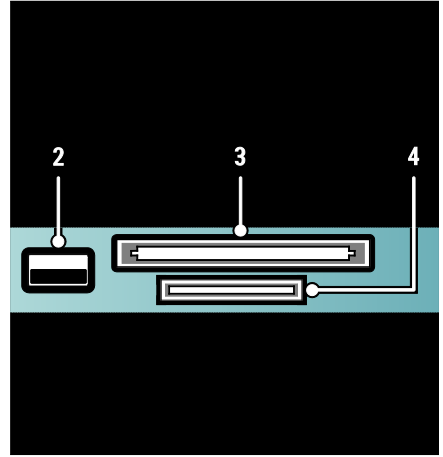


5. **AUDIO IN**: Audio-Eingang von einem Computer.

6. **ANTENNA**: Signaleingang für Antennen- und Kabelempfang.

7. **VGA**: Video-Eingang von einem Computer.

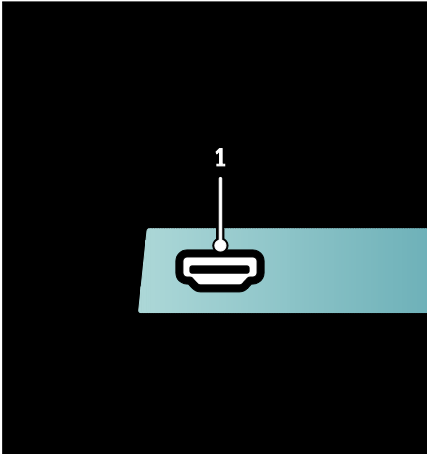
Seite



2. **USB**: Dateneingabe über ein USB-Speichergerät.

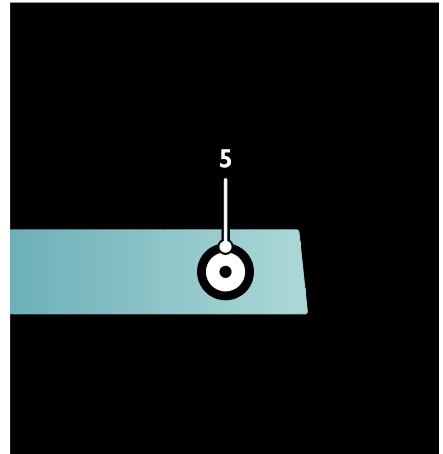
3. **CI (Common Interface)**: Steckplatz für ein Conditional Access Module (CAM).

4. **SD CARD**: Steckplatz für eine SD-Speicherkarte.



1. **HDMI**: Digitaler Audio- und Videoeingang für digitale HD-Geräte wie Blu-Ray-Player.

...

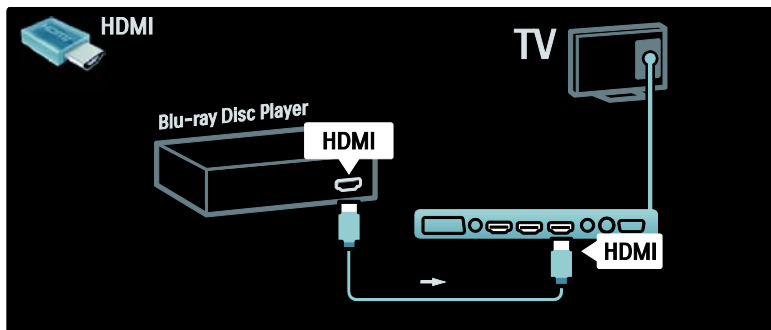


5. **SAT (DVB-S)**: Digitaler Signaleingang für DVB-S-Sender. Nur bei bestimmten Modellen verfügbar.

Anschließen von Geräten

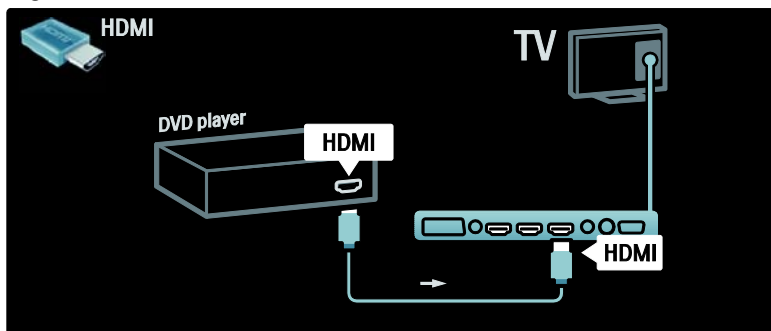
Blu-Ray Disc-Player

Verbinden Sie den Blu-ray Disc-Player über ein HDMI-Kabel mit einem HDMI-Anschluss an der Rückseite des Fernsehgeräts.



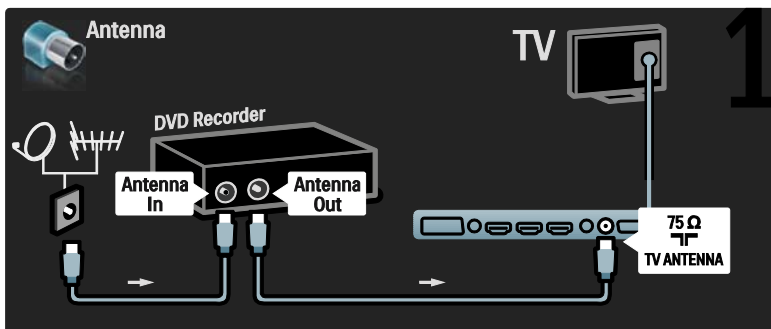
DVD-Player

Verbinden Sie den DVD-Player über ein HDMI-Kabel mit einem HDMI-Anschluss an der Rückseite des Fernsehgeräts.

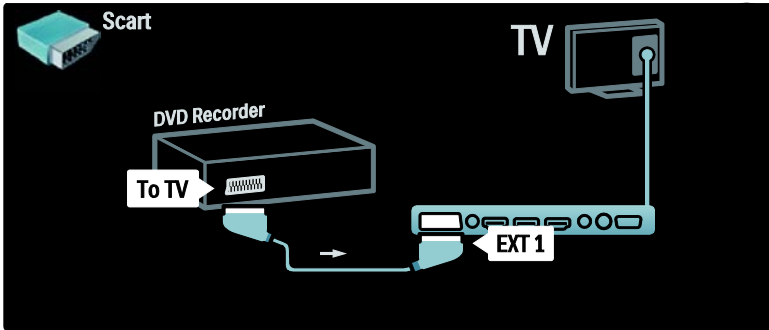


DVD-Recorder

Verwenden Sie zuerst zwei Antennenkabel, um die Antenne mit dem DVD-Recorder und dem Fernsehgerät zu verbinden.

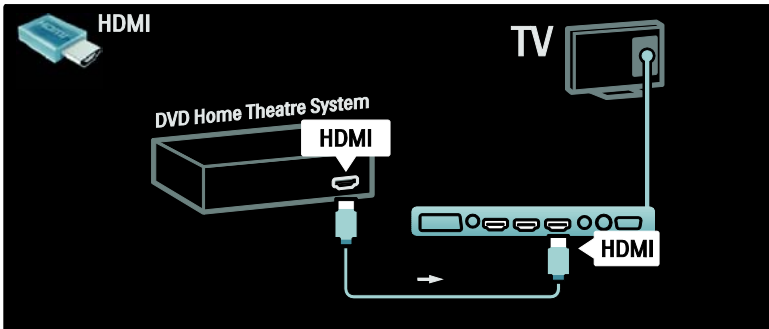


Verbinden Sie dann den DVD-Recorder über ein SCART-Kabel mit einem SCART-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

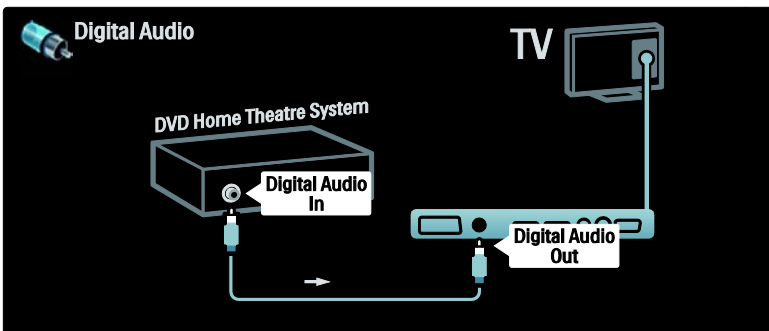


Heimkinoanlage

Verbinden Sie zuerst das Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät.



Verwenden Sie anschließend ein digitales Audiokabel (Cinch) oder ein analoges Audio Out L/R-Kabel, um das Gerät an das Fernsehgerät anzuschließen.



Audio Out L/R

Wenn das Home Entertainment-System keine digitale Audioausgabe unterstützt, können Sie den analogen Audio Out L/R-Anschluss am Fernsehgerät verwenden.

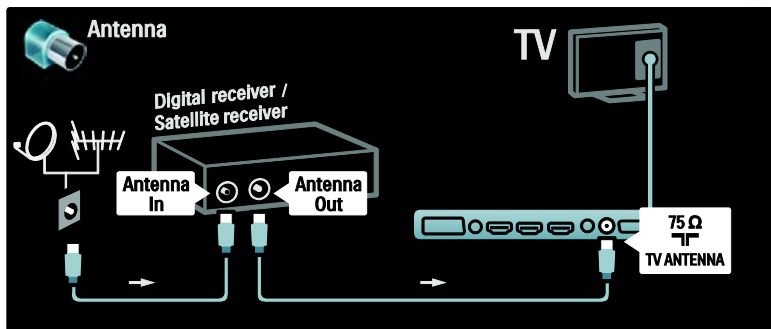
Audio- und Videosynchronisation (Sync)

Wenn der Ton nicht mit der Anzeige auf dem Bildschirm übereinstimmt, können Sie auf den meisten Home Entertainment-Systemen eine Verzögerung einstellen, um eine Übereinstimmung zu erreichen.

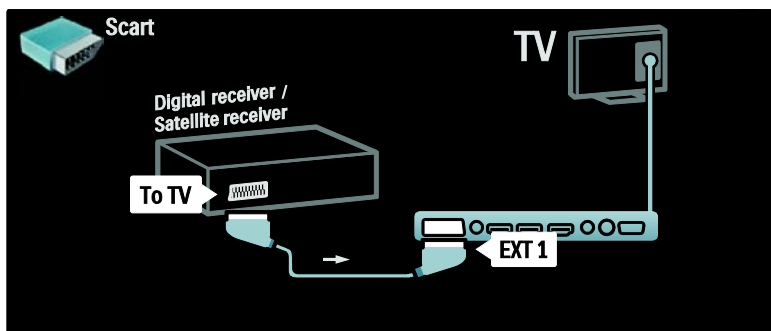
Schließen Sie das Audiosignalkabel eines DVD-Players oder eines anderen Geräts nicht direkt an das Home Entertainment-System an. Leiten Sie den Ton immer zuerst über das Fernsehgerät.

Dig. Receiver/Satellit

Zuerst verwenden Sie zwei Antennenkabel, um die Antenne mit dem Receiver und dem Fernsehgerät zu verbinden.

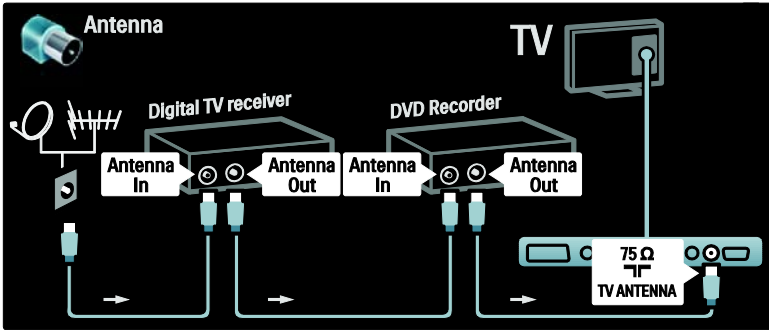


Verwenden Sie abschließend ein SCART-Kabel, um den Receiver an der Rückseite des Fernsehgeräts anzuschließen.

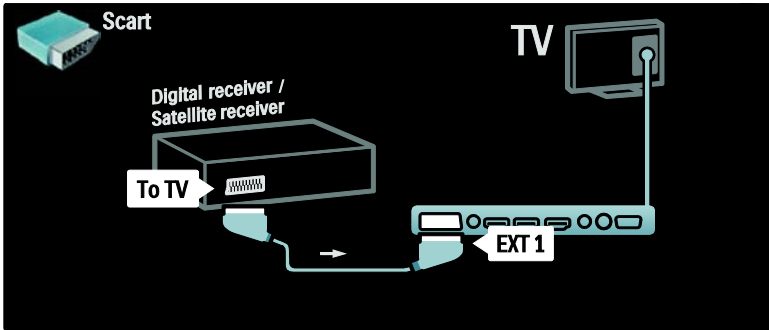


Dig. Receiver und DVD-R

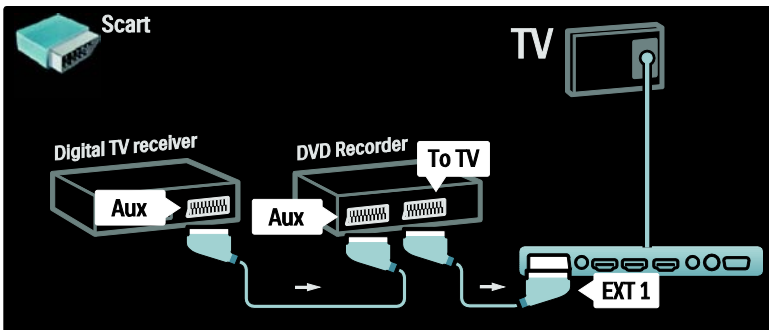
Zuerst verwenden Sie drei Antennenkabel, um den digitalen Receiver und den DVD-Recorder mit dem Fernsehgerät zu verbinden.



Dann verwenden Sie ein SCART-Kabel, um den digitalen Receiver an das Fernsehgerät anzuschließen.

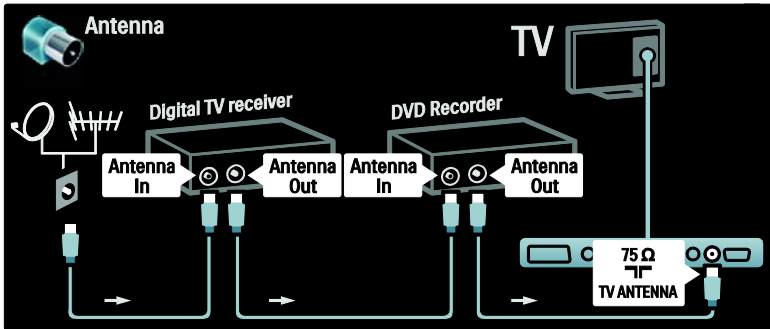


Schließlich verwenden Sie zwei SCART-Kabel, um die beiden Geräte und das Fernsehgerät miteinander zu verbinden.

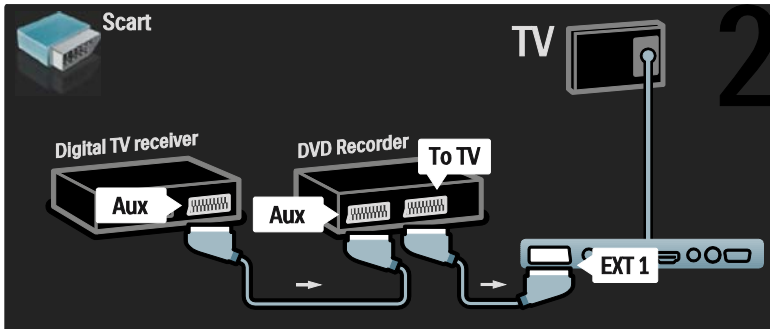


Dig. Receiver, DVD-R und HTS

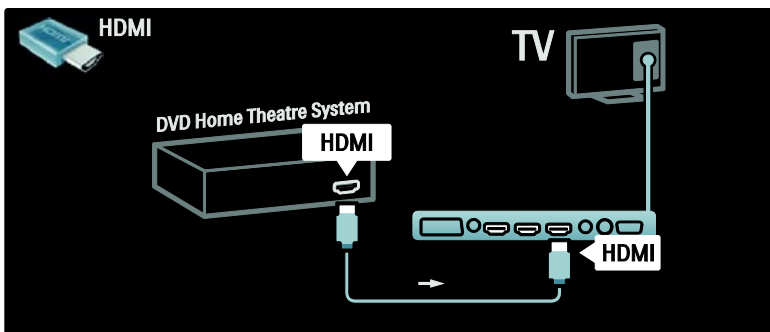
Zuerst verwenden Sie drei Antennenkabel, um die beiden Geräte und das Fernsehgerät miteinander zu verbinden.



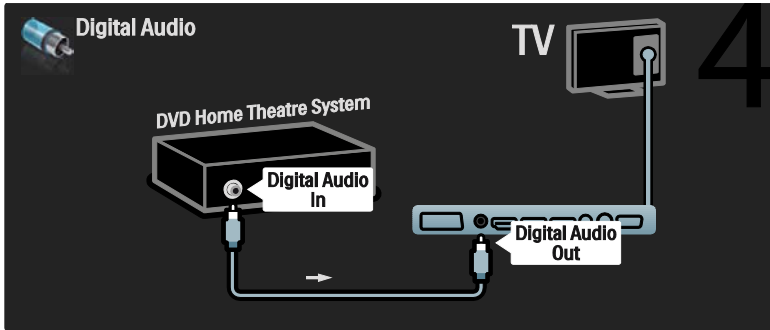
Dann verwenden Sie zwei SCART-Kabel, um den digitalen Receiver mit dem DVD-Recorder und den DVD-Recorder mit dem Fernsehgerät zu verbinden.



Dann verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um das Home Entertainment-System an das Fernsehgerät anzuschließen.

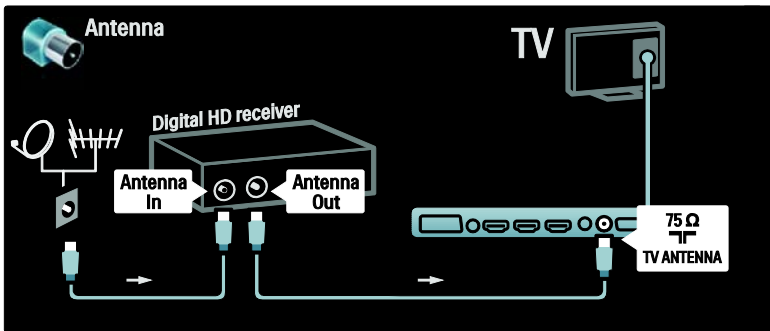


Schließlich verwenden Sie ein digitales Audiokabel (Cinch), um das Home Entertainment-System an das Fernsehgerät anzuschließen.

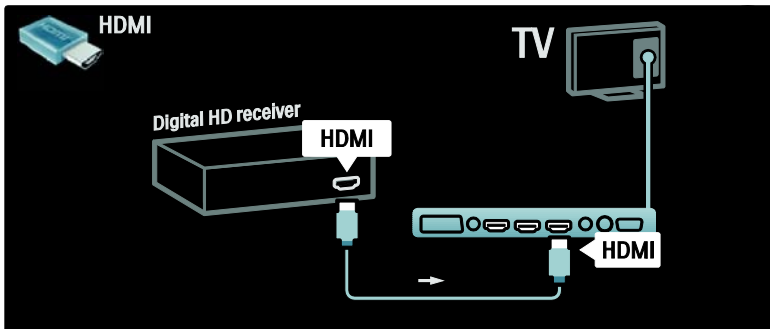


Dig. HD-Receiver

Zuerst verwenden Sie zwei Antennenkabel, um den digitalen HD-Receiver an das Fernsehgerät anzuschließen.



Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um den digitalen HD-Receiver an das Fernsehgerät anzuschließen.



Anschließen weiterer Geräte

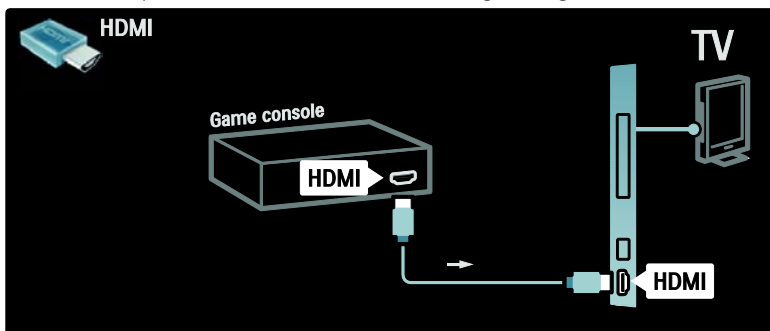
Spielkonsole

Spielkonsolen werden praktischerweise seitlich am Fernsehgerät angeschlossen. Anschlüsse stehen jedoch bei Bedarf an der Rückseite des Fernsehgeräts zur Verfügung. **Aktivieren des Spielmodus**

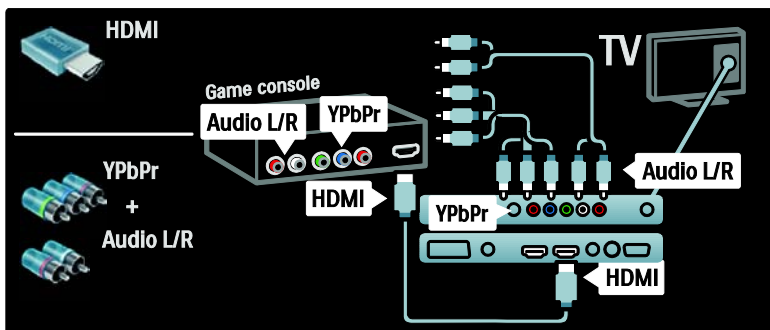
Um eine Bildverzögerung zu verhindern, stellen Sie das Fernsehgerät auf den Modus **[Spiel]** ein.

1. Drücken Sie die Taste **[Smart Bild]**.
2. Wählen Sie **[Smart Bild] > [Spiel]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie **[Zurück]**, um das Menü zu verlassen.

Spielkonsolen werden praktischerweise seitlich am Fernsehgerät angeschlossen.

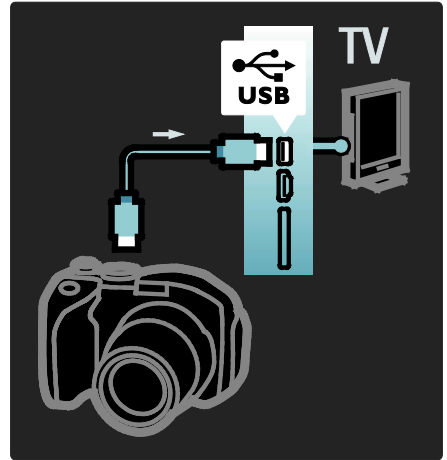


Wenn Sie den seitlichen Anschluss nicht verwenden können, verwenden Sie ein HDMI- oder das EXT3-Kabel (YPbPr und Audio L/R), um die Spielkonsole an der Rückseite des Fernsehgeräts anzuschließen.



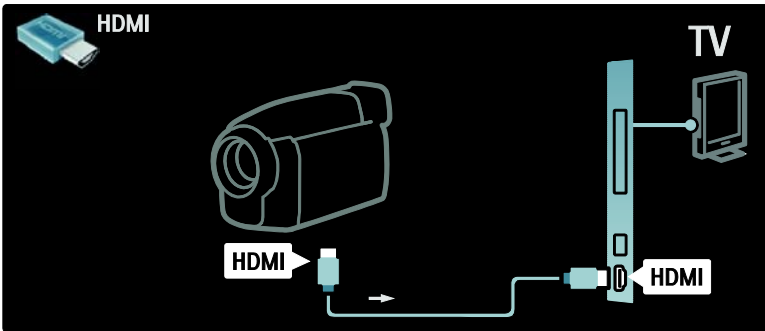
Dig. Kamera

Um Bilder Ihrer digitalen Kamera anzuzeigen, verbinden Sie die Kamera mit dem USB-Anschluss an der Seite des Fernsehgeräts und schalten sie ein. Wenn der Inhalt der Kamera nicht automatisch angezeigt wird, muss möglicherweise das Picture Transfer Protocol (PTP) der Kamera aktiviert werden. Die entsprechenden Anweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch Ihrer Kamera.

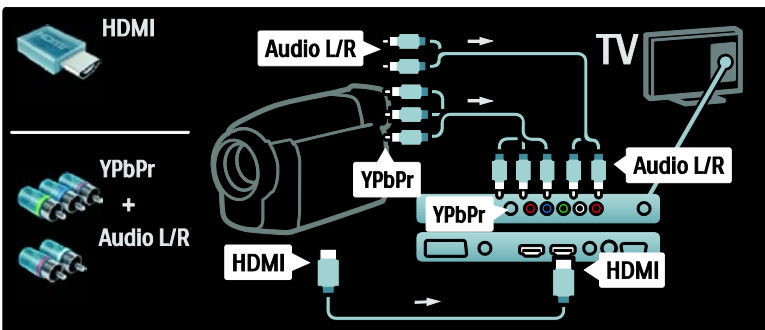


Dig. Camcorder

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



Wenn Sie den seitlichen Anschluss nicht verwenden können, verwenden Sie ein HDMI- oder das EXT2-Kabel (YPbPr und Audio L/R), um den Camcorder an der Rückseite des Fernsehgeräts anzuschließen.



Sender-Decoder

Bevor Sie einen SCART-Digitalsender-Decoder einsetzen, wählen Sie den zu dekodierenden Sender aus, und weisen Sie den Decoder dem SCART-Anschluss zu.

1. Drücken Sie **⬆**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Sendereinstellungen]** oder **[Erweiterte Satelliten-Sendereinstellungen]** > **[Einstellung der Sender]** > **[Decoder]** > **[Programm]**.

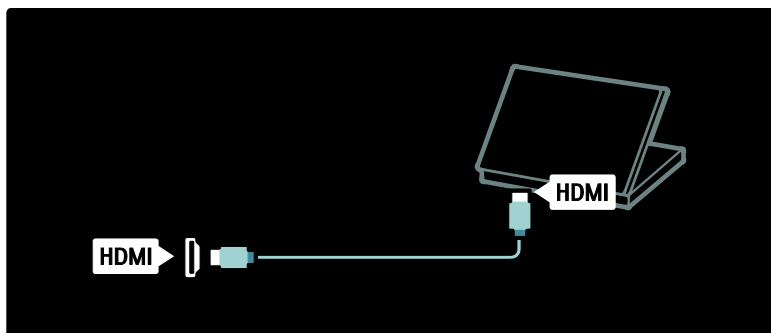
3. Legen Sie den zu dekodierenden Sender fest.

4. Wählen Sie **[Status]** und dann den Standort des Decoders.

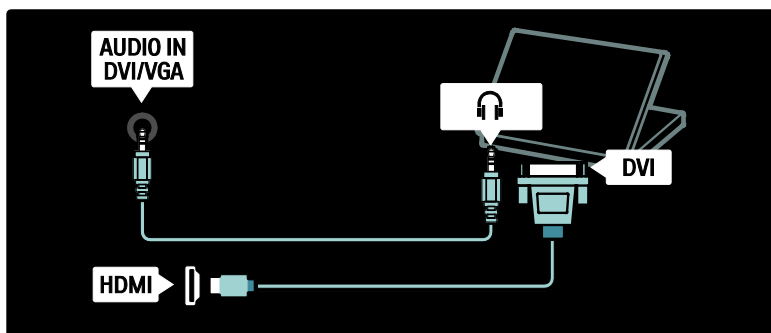
5. Drücken Sie **OK**.

PC

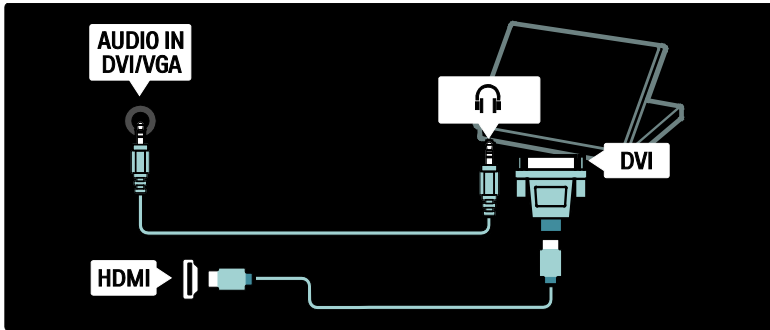
Verbinden Sie einen Computer mithilfe eines der folgenden Kabel:
HDMI-Kabel



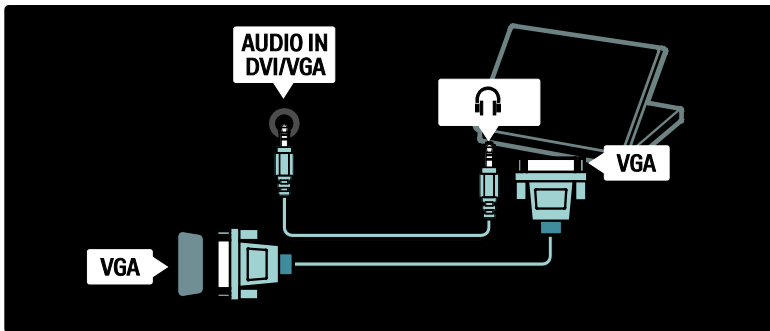
DVI-HDMI-Kabel



HDMI-Kabel und HDMI-DVI-Adapter



VGA-Kabel



Philips EasyLink


Aktivieren oder Deaktivieren von EasyLink

Philips EasyLink stellt eine Reihe von Funktionen bereit, die Ihnen die Steuerung der über HDMI angeschlossenen Geräte ermöglichen. Die angeschlossenen Geräte müssen den HDMI-CEC-Standard unterstützen, und sie müssen für den Einsatz von EasyLink korrekt konfiguriert sein.

Hinweis: HDMI-CEC-Funktionen werden bei anderen Marken unterschiedlich benannt. Einige Beispiele sind Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) oder BRAVIA Sync (Sony). Nicht alle Marken sind vollständig mit Philips EasyLink kompatibel.

Aktivieren oder Deaktivieren von EasyLink

Hinweis: Aktivieren Sie EasyLink nur, wenn Sie diese Funktion auch nutzen möchten.

1. Drücken Sie die Taste .
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte FernsehEinstellungen]** > **[EasyLink]** > **[Ein]** oder **[Aus]**, und drücken Sie dann **OK**.


EasyLink-Funktionen

Wenn Sie Philips EasyLink aktiviert haben, stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

One-Touch-Wiedergabe

Wenn Sie Inhalte von einem HDMI-CEC-kompatiblen Gerät wiedergeben, schaltet sich das Fernsehgerät aus dem Standby-Modus ein und wechselt zur korrekten Quelle.

One-Touch-Standby

Wenn Sie Ihr Fernsehgerät an ein HDMI-CEC-kompatibles Gerät anschließen, schalten Sie mit  auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts sowohl das Fernsehgerät als auch alle angeschlossenen HDMI-Geräte in den Standby-Modus.

Systemaudiosteuerung

Wenn Sie Ihr Fernsehgerät z. B. mit einem HDMI-CEC-kompatiblen Home Entertainment-System (HTS) verbinden, werden die Fernsehlautsprecher automatisch ausgeschaltet, und die Audiosignale des Fernsehgeräts werden über das HTS wiedergegeben.

Weitere Informationen zur Systemaudiosteuerung und zu weiteren Konfigurationen der Fernsehlautsprecher finden Sie unter **Anschließen an ein Fernsehgerät > Philips EasyLink > TV Lautsprecher** (Seite 58).


EasyLink-Fernbedienung

Mithilfe der EasyLink-Fernbedienung können Sie HDMI-CEC-kompatible Geräte über die Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern. Weitere Informationen zum Aktivieren der EasyLink-Fernbedienung finden Sie unter **Anschließen an ein Fernsehgerät > Philips EasyLink > Aktivieren/Deaktivieren der EasyLink-Fernbedienung** (Seite 57).

Pixel Plus-Link

Angeschlossene Philips EasyLink-Geräte können ihre eigenen Funktionen zur Verarbeitung der Bildqualität von Videos anwenden, bevor diese an das Fernsehgerät übertragen werden. Dadurch können bei der Bildverarbeitung des Fernsehgeräts Störungen entstehen. Aktivieren Sie Pixel Plus-Link, um die Verarbeitung der Bildqualität durch angeschlossene Philips EasyLink-Geräte auszuschalten.


Aktivieren von Pixel Plus-Link

1. Drücken Sie .
2. Wählen Sie **[Konfiguration] > [Erweiterte Fernseheinstellungen] > [EasyLink] > [Pixel-Plus-Link] > [Ein]**.
3. Drücken Sie zum Aktivieren **OK**.

Automatische Untertitelverschiebung

Die automatische Untertitelverschiebung zeigt Untertitel von Philips EasyLink-kompatiblen Home Entertainment-Systemen über das Videobild Ihres Fernsehgeräts an. Das Videobild wird dabei über den gesamten Bildschirm des Fernsehgeräts angezeigt, ohne dass eine separate Untertitelleiste unten am Bildschirm eingeblendet werden muss.

Aktivieren der automatischen Untertitelverschiebung


1. Drücken Sie .
2. Wählen Sie **[Konfiguration] > [Erweiterte Fernseheinstellungen] > [EasyLink] > [Automatische Untertitelverschiebung] > [Ein]**.
3. Drücken Sie zum Aktivieren **OK**.

Nur Audio-Modus


Mit dem Nur Audio-Modus können Sie Audiosignale von einem angeschlossenen Philips EasyLink-Gerät über die Fernsehlautsprecher wiedergeben, während sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet. Wenn verfügbar, wird der Nur Audio-Modus vom angeschlossenen Philips EasyLink-Gerät ausgelöst. Bestätigen Sie die Eingabeaufforderung am Fernsehgerät, um den Nur Audio-Modus zu aktivieren.



Aktivieren/Deaktivieren der EasyLink-Fernbedienung

Achtung: Dies ist eine erweiterte Einstellung. Stellen Sie sicher, dass diese Einstellung von allen angeschlossenen HDMI-CEC-kompatiblen Geräten unterstützt wird. Geräte, die diese Einstellung nicht unterstützen, reagieren nicht auf die Befehle der TV-Fernbedienung.

1. Drücken Sie die Taste .
2. Wählen Sie **[Konfiguration] > [Erweiterte Fernseheinstellungen] > [EasyLink] > [EasyLink-Fernbedienung] > [Ein] oder [Aus]**.
3. Drücken Sie zum Aktivieren **OK**.


Hinweise:

- Wenn Sie das Menü eines angeschlossenen Geräts nicht schließen können, drücken Sie .

- Um zurück zur TV-Fernbedienung zu gelangen, drücken Sie , und wählen Sie **[Fernsehen]**.
- Um ein anderes Gerät zu steuern, drücken Sie , und wählen Sie das Gerät im Home-Menü aus.
- Eine Zusammenfassung der EasyLink-Tasten, die Sie mit der TV-Fernbedienung verwenden können, finden Sie unter **Anschließen an ein Fernsehgerät > Philips EasyLink > EasyLink-Tasten** (Seite 58).



EasyLink-Tasten

Verwenden Sie die folgenden Tasten der TV-Fernbedienung, um HDMI-CEC-kompatible Geräte zu steuern.

- **OK**: Beginnt auf dem angeschlossenen Gerät die Wiedergabe, hält sie an oder setzt sie fort. Aktiviert außerdem eine Auswahl oder greift auf das Menü des Geräts zu.
- **⏪ (Zurück) / ⏩ (Weiter)**: Nimmt auf dem angeschlossenen Gerät eine Rückwärts- und Vorwärtssuche vor.
- **Zahlentasten**: Wählt bei aktivierter EasyLink-Funktion einen Titel, ein Kapitel oder einen Track aus.
- **☑ (Optionen)**: Zeigt das Menü des angeschlossenen Geräts an. Wenn  gedrückt wird, wird das Fernsehmenü angezeigt.
- **⏻ (Standby)**: Aktiviert One-Touch-Standby. Hierdurch schalten Sie das Fernsehgerät und das angeschlossene Gerät in den Standby-Modus.

Andere EasyLink-Tasten sind über die Bildschirmanzeige der Fernbedienung (OSRC) verfügbar.


Zugriff auf die OSRC

1. Drücken Sie während der Wiedergabe eines angeschlossenen Geräts die Taste .
2. Wählen Sie **[Fernbedienung anzeigen]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
3. Verwenden Sie die **Navigationstasten** und **OK**, um eine Bildschirmsteuerfläche auszuwählen und zu verwenden.
4. Drücken Sie , um die Funktion zu verlassen.

Konfigurieren der Fernsehlautsprecher


Normalerweise verwenden Sie sowohl ein HDMI-Kabel (Videowiedergabe) als auch ein digitales Audiokabel (Audiowiedergabe), um das Fernsehgerät mit einem HDMI-CEC-kompatiblen Gerät, z. B. mit einem Home Entertainment-System, zu verbinden. Sie können die Audiosignale des Fernsehgeräts nur dann über das HDMI-Kabel ausgeben, wenn sowohl das Fernsehgerät als auch das angeschlossene Gerät HDMI ARC-kompatibel ist (siehe **Anschließen an ein Fernsehgerät > Philips EasyLink > Verwenden von HDMI ARC**).

Konfigurieren der Fernsehlautsprecher

1. Drücken Sie .
2. Wählen Sie **[Konfiguration] > [Erweiterte Fernseheinstellungen] > [EasyLink] > [TV Lautsprecher]**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen, und drücken Sie anschließend **OK**:
 - **[Aus]**: Ausschalten der Fernsehlautsprecher.
 - **[Ein]**: Einschalten der Fernsehlautsprecher.
 - **[EasyLink]**: Die Audiosignale des Fernsehgeräts werden weiterhin über die Fernsehlautsprecher ausgegeben. Im Menü der Auswahlübersicht können Sie die Audiosignale des Fernsehgeräts auf das angeschlossene HDMI-CEC-Audiogerät umleiten.
 - **[EasyLink-Autostart]**: Schaltet die Fernsehlautsprecher automatisch aus und überträgt die Audiosignale des Fernsehgeräts zum angeschlossenen HDMI-CEC-Audiogerät

Umleiten der Audiosignale des Fernsehgeräts im Menü der Auswahlübersicht

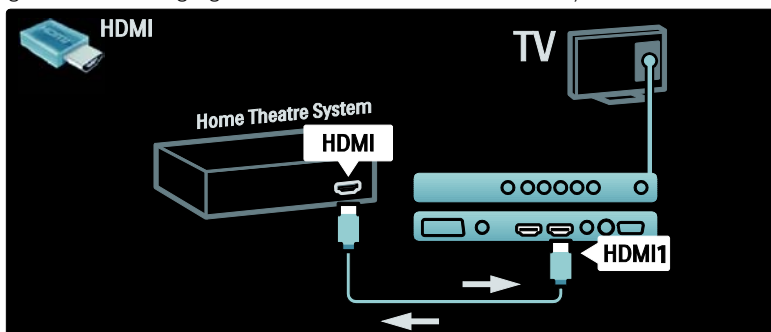
Wenn Sie **[EasyLink]** oder **[EasyLink-Autostart]** ausgewählt haben, öffnen Sie das Menü der Auswahlübersicht, um die Audiosignale des Fernsehgeräts umzuleiten.

1. Drücken Sie beim Fernsehen .
2. Wählen Sie **[Lautsprecher]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen, und drücken Sie anschließend **OK**:

- **[Fernsehgerät]:** Standardmäßig aktiviert. Die Audiosignale des Fernsehgeräts werden über die Fernsehlautsprecher wiedergegeben, bis das angeschlossene HDMI-CEC-Audiogerät in die Systemaudiosteuerung wechselt. Danach werden die Audiosignale über das angeschlossene Gerät übertragen.
- **[Verstärker]:** Überträgt die Audiosignale über das angeschlossene HDMI-CEC-Gerät. Ist die Systemaudiosteuerung nicht auf dem Gerät aktiviert, erfolgt die Audiowiedergabe weiterhin über die Fernsehlautsprecher, sofern **[EasyLink]** ausgewählt wurde. Wenn **[EasyLink-Autostart]** aktiviert wurde, fordert das Fernsehgerät das angeschlossene Gerät auf, in die Systemaudiosteuerung zu wechseln.

Verwenden von HDMI ARC

Der Anschluss HDMI 1 ist kompatibel mit HDMI Audio Return Channel (ARC). Verwenden Sie ihn für den digitalen Audio-Ausgang an ein HDMI-Home Entertainment-System.



HDMI ARC ermöglicht Ihnen die Verwendung von Philips EasyLink, um die Audiosignale des Fernsehgeräts direkt an ein angeschlossenes Audiogerät auszugeben, ohne dass dafür ein zusätzliches digitales Audiokabel notwendig ist.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät HDMI-CEC- und ARC-kompatibel ist, und dass die beiden Geräte über ein HDMI-Kabel verbunden sind, das an den HDMI ARC-Anschlüssen angeschlossen wurde.

Aktivieren oder Deaktivieren von HDMI ARC

Hinweis: Durch die automatische Aktivierung von HDMI ARC wird das Gerät zum Home-Menü hinzugefügt.

1. Drücken Sie die Taste **⬆**.
2. Wählen Sie **[Konfiguration]** > **[Erweiterte Fernseheinstellungen]** > **[EasyLink]** > **[HDMI 1 - ARC]** > **[Ein]** oder **[Aus]**.
3. Drücken Sie zum Aktivieren **OK**.

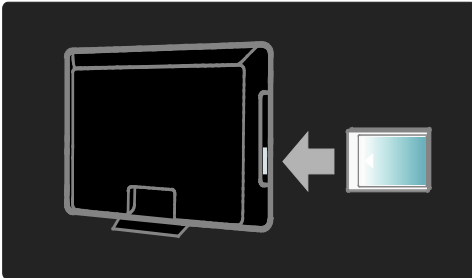
Verwendung eines CA-Moduls

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

Achtung: Beachten Sie die folgenden Anweisungen. Der unsachgemäße Anschluss eines CA-Moduls (CAM, Conditional Access Module) kann sowohl das Modul als auch Ihr Fernsehgerät beschädigen.

Hinweise:

- Dieses Fernsehgerät unterstützt sowohl CI als auch CI+. CI+ ermöglicht Diensteanbietern, hochwertige digitale HD-Programme mit einem hohen Maß an Kopierschutz anzubieten.
- Ziehen Sie die Dokumentation Ihres Anbieters zu Rate, wie eine Smartcard in das CA-Modul eingesetzt werden kann.



1. Fernsehgerät ausschalten
2. Setzen Sie das CA-Modul entsprechend den Anweisungen auf dem Gerät vorsichtig in den seitlichen Common-Interface-Steckplatz am Fernsehgerät ein. Schieben Sie das CA-Modul bis zum Anschlag ein.
3. 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 **OK**.
2. Wählen Sie **[Common Interface]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
3. Wählen Sie eine CAM-Anwendung aus, und drücken Sie dann **OK**. Die ausgewählte CAM-Anwendung ist aktiviert.

6 Fehlerbehebung

Kontaktaufnahme

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

Sollte das Problem weiterhin bestehen, setzen Sie sich mit dem Philips Service-Center in Ihrem Land in Verbindung, das in der Broschüre zu diesem Produkt aufgeführt ist.

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.
Warnung: Versuchen Sie nicht, das Fernsehgerät selbst zu reparieren. Dies kann zu schweren Verletzungen, irreparablen Schäden an Ihrem Fernsehgerät oder Verfall Ihrer Garantieführen.

Allgemeine Probleme mit dem Fernsehgerät

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.
- Prüfen Sie, ob die **Netztaste** unten/hinten am Gerät eingeschaltet ist.

Das Fernsehgerät reagiert beim Einschalten nicht auf die Fernbedienung oder die seitlichen Bedienelemente.

Das Fernsehgerät benötigt eine gewisse Aufwärmzeit. In dieser Zeit reagiert das Fernsehgerät nicht auf die Fernbedienung oder die seitlichen Bedienelemente. Das ist normal.

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 Kindersicherung vergessen:

Geben Sie „8888“ ein.

Das 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.

Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, erscheint ein Startbildschirm, und das Gerät kehrt anschließend in den Standby-Modus zurück:

Das ist normal. Der Startbildschirm wird angezeigt, wenn das Netzkabel vom Fernsehgerät getrennt und wieder angeschlossen wird.

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:

Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät DVB-T, DVB-C oder DVB-S in Ihrem Land unterstützt. Vergleichen Sie dazu die Länderliste auf der Rückseite des Geräts.

Bildprobleme

Das Fernsehgerät ist eingeschaltet, aber es wird kein Bild angezeigt, oder das Bild ist verzerrt:

- Prüfen Sie, ob die Antenne korrekt an das Fernsehgerät angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob das korrekte Gerät als Quelle ausgewählt wurde.
- Überprüfen Sie, ob das externe Gerät bzw. die externe Quelle korrekt angeschlossen ist.

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 Bild der Übertragung ist verschlüsselt:

Eventuell benötigen Sie ein CA-Modul (Conditional Access Module), um diese Inhalte anzeigen zu können. Wenden Sie sich für nähere Informationen an Ihren Anbieter.

Auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts wird ein „elektronischer Aufkleber“ angezeigt:

Das Fernsehgerät befindet sich im Modus **[Geschäft]**. Entfernen Sie den E-Sticker, indem Sie den **[Zuhause]**-Modus aktivieren und das Fernsehgerät neu starten. Weitere Informationen finden Sie unter **Einrichten des Fernsehgeräts > Ändern anderer Einstellungen > TV-Positionierung** (Seite 41).

Tonprobleme

Ich habe Bild, aber keinen Ton auf dem Fernsehgerät:

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.
- Prüfen Sie, ob die Lautsprecher des Fernsehgeräts im Menü „Ton“ aktiviert sind.
- Prüfen Sie, ob der Audioausgang des Fernsehgeräts mit dem Audioeingang am HDMI-Gerät mit aktiviertem CEC /EasyLink-fähigen HTS-Gerät verbunden ist. Sie sollten Ton aus den HTS-Lautsprechern hören.

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 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 Ausgabeinstellungen 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 L/R oder AUDIO IN (nur Klinkenbuchse) angeschlossen ist.

Sie können die EasyLink-Funktionen nicht verwenden:

Prüfen Sie, ob Ihre HDMI-Geräte HDMI-CEC-kompatibel sind. Die EasyLink-Funktionen können nur mit HDMI-CEC-kompatiblen Geräten verwendet werden.

Ist ein HDMI-CEC-kompatibles Audiogerät mit dem Fernsehgerät verbunden, wird auf dem Gerät kein Stummschaltungs- oder Lautstärkesymbol angezeigt, wenn die Lautstärke stummgeschaltet bzw. lauter oder leiser gestellt wird.

Das ist normal, wenn ein HDMI-CEC-Audiogerät angeschlossen ist.

Probleme mit USB-Anschlüssen

Inhalt des USB-Geräts wird nicht angezeigt:

- Stellen Sie Ihr USB-Speichergerät wie in der Bedienungsanleitung beschrieben so ein, dass es mit der Klasse der "Massenspeicher" kompatibel ist.
- Prüfen Sie, ob das USB-Speichergerät mit Ihrem Fernsehgerät kompatibel ist.
- Prüfen Sie, ob die Audio- und Bilddateiformate von Ihrem Fernsehgerät unterstützt werden.

Audio- und Bilddateien werden nicht korrekt angezeigt oder abgespielt:

Die Übertragungsleistung des USB-Speichergeräts kann die Datenübertragungsrate zum Fernsehgerät einschränken, was eine schlechte Wiedergabequalität zur Folge hat.

Probleme mit dem PC-Anschluss

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“.

7 Technische Daten

Übersicht

Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Detaillierte Angaben zu diesem Produkt finden Sie unter (<http://www.philips.com/support>).

Netzanschluss und Empfang

Leistung

- Netzspannung: 220 bis 240 V (Wechselstrom), 50 bis 60 Hz
- Stromverbrauch Standby: < 0,15 W
- Umgebungstemperatur: 5 bis 40 Grad Celsius
- Informationen zum Stromverbrauch finden Sie in den Produktspezifikationen unter (<http://www.philips.com/support>).

Empfang

- Antenneneingang: 75 Ohm, Koaxialbuchse (IEC75)
- TV-System: DVB COFDM 2K/8K
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, SECAM
- Digitalfernsehen: MPEG-4, DVB-T (terrestrisch), DVB-C (Kabel), DVB-S * (Satellit), MHP (Multimedia Home Platform – nur in Italien verfügbar).
- Frequenzband: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband
- **Nur bei bestimmten Modellen verfügbar.**

Bild und Ton

Bild / Anzeige

- Anzeigetyp: LCD, Full-HD, W-UXGA

- Diagonale:
81 cm
94 cm
107 cm
117 cm
- Bildformat: Breitbild 16:9
- Auflösung des Bildschirms:
1920 x 1080 Pixel, 100 Hz
- Pixel Precise HD-Bilddoptimierung
- Bildverarbeitung 1080p
24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz LCD

Sound

- Ausgangsleistung (RMS): 24 W
- Unglaublicher Raumklang
- Klarer Klang
- Dynamic Bass Enhancement
- Mono/Stereo/NICAM

Auflösungen

Computerformate – HDMI

(Auflösung – Bildwiederholfrequenz)

- 640 x 480 - 60 Hz
- 800 x 600 - 60 Hz
- 1024 x 768 - 60 Hz
- 1360 x 768 - 60 Hz
- 1280 x 1024 - 60 Hz
- 1600 x 1200 - 60 Hz
- 1.920 x 1.080 - 60 Hz

Computerformate – VGA

(Auflösung – Bildwiederholfrequenz)

- 640 x 480 - 60 Hz
- 800 x 600 - 60 Hz
- 1024 x 768 - 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 Multimedia-Anschlüsse

- USB (FAT- oder DOS-formatiert; nur kompatibel mit Massenspeicherklasse)
- SD-Kartensteckplatz

Ethernet UTP5 **Unterstützte Bilddateien**

JPEG (*.jpg), ALB (*.alb)

Unterstützte Audio-/Videoformate *

- AVI-Video (*.avi): MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP
- AVI Audio (*.avi): MPEG Layer 2/3, AC3
- MPEG-Video (*.mpg, *.mpeg, *.vob): MPEG-1, MPEG-2
- MPEG-Audio (*.mp2, *.mp3, *.mpg, *.mpeg, *.vob): MPEG-1 Layer 2, MPEG-1 Layer 3, LPCM, AC3
- MPEG-4-Video (*.mp4): MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)
- MPEG-4-Audio (*.mp4): AAC-LC, AAC-HE
- WMV-Video (*.wmv): WMV9/VC1
- WMA-Audio (*.wma): WMA (Version 2 bis 9.2)

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

Unterstützte DLNA-kompatible Medienserver-Software **

- Windows Media Player (für Microsoft Windows)
- Twonky Media (für Microsoft Windows und Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (für Microsoft Windows XP oder Vista)
- TVersity (für Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (für Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (für Microsoft Windows XP)
- Fuppes (für Linux)
- uShare (für Linux)

** **Dies ist keine vollständige Liste. Die neuesten Aktualisierungen finden Sie unter <http://www.dlna.org>.**

Unterstützte DLNA-Audio-/Videoformate

- WMV-Video (*.wmv): WMV9/VC1
- MPEG-Audio (*.mp2, *.mp3, *.mpg, *.mpeg, *.vob): MPEG-1 Layer 2, MPEG-1 Layer 3, LPCM, AC3
- MPEG-4-Video (*.mp4): MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)
- MPEG-4-Audio (*.mp4): AAC-LC, AAC-HE

Anschlussmöglichkeiten

Rückseite

- EXT2: SCART (RGB/CVBS)
- EXT3: Component (Y Pb Pr), Audio L/R
- Kopfhörer: 3,5-mm-Mini-Stereobuchse
- SERV.U: Service-Port
- Netzwerk: Ethernet

Unterseite

- EXT1: SCART (RGB/CVBS)
- HDMI(1) ARC: HDMI Audio Return Channel (ARC)
- HDMI(2)/(3): HDMI
- DIGITAL-AUDIO-AUSGANG: koaxial
- AUDIO IN: DVI/VGA – 3,5-mm-Mini-Stereobuchse
- Antenne: 75 Ohm, Koaxialbuchse
- VGA: PC-Eingang

Seite

- HDMI
- USB
- SD-Karte
- Common Interface: CI
- SAT (DVB-S): Nur bei bestimmten Modellen verfügbar.

Abmessungen

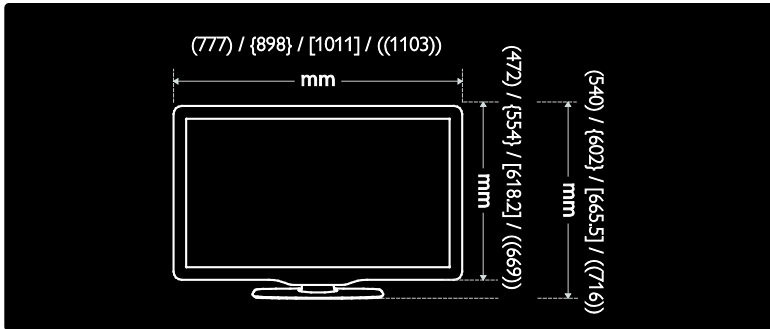
Hinweis: Die Werte für Abmessungen und Gewicht sind nur Schätzwerte. Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Folgende Legenden werden für die Angabe der Abmessungen Ihres Fernsehgeräts verwendet:

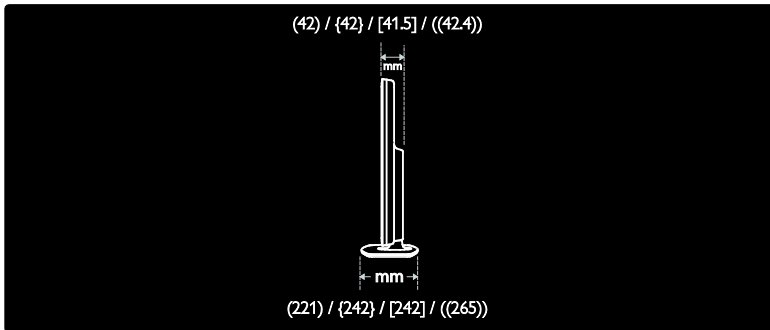
- () : 81 cm Fernsehgerät
- { } : 94 cm Fernsehgerät
- [] : 107 cm Fernsehgerät
- (()) : 117 cm Fernsehgerät

Verwenden Sie die Legende für Ihr Fernsehgerät, um die Abmessungen Ihres Geräts festzuhalten (mit und ohne Standfuß).

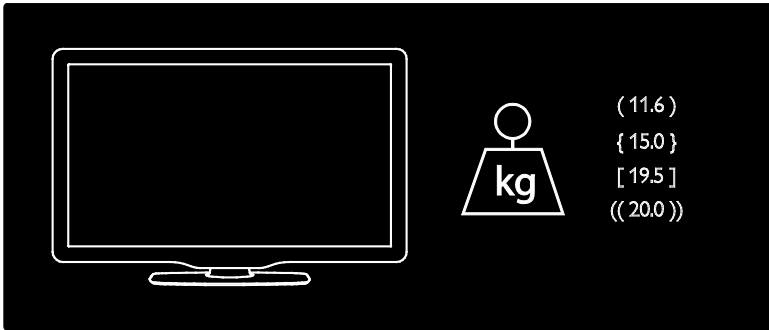
Notieren Sie sich die Legende, die Ihrem Fernsehgerät entspricht. Navigieren Sie dann zur nächsten Seite, um die Abmessungen Ihres Fernsehgeräts anzuzeigen.



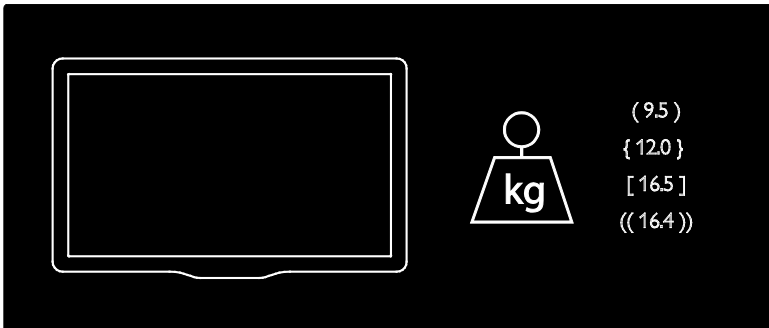
Verwenden Sie die Legende für Ihr Fernsehgerät, um die Tiefe Ihres Geräts festzuhalten (mit und ohne Standfuß).



Verwenden Sie die Legende für Ihr Fernsehgerät, um das Gewicht Ihres Geräts mit Standfuß festzuhalten.



Verwenden Sie die Legende für Ihr Fernsehgerät, um das Gewicht Ihres Geräts ohne Standfuß festzuhalten.



8 Index

A

- Abmessungen - 57
 - Altersfreigabe - 21
 - Ambilight - 8
 - Ambilight, aktiver Modus - 15
 - Ambilight, einschalten - 15
 - Ambilight-Einstellungen - 16
 - Anschließen, Antenne - 38
 - Anschließen, PC - 49
 - anschließen, PC-Netzwerk - 30
 - Anschließen, Sender-Decoder - 49
 - Anschließen, Stromversorgung - 38
 - Anschließen, USB - 22
 - Anschlüsse an der Rückseite - 40
 - Anschlüsse an der Unterseite - 40
 - Anschlüsse, Rückseite - 40
 - Anschlüsse, Seite - 41
 - Anschlüsse, Unterseite - 40
 - Audio-Lippensynchronisation - 36
 - Audiosprache - 29
-

B

- Bedienelemente, seitlich - 10
 - Bildeinstellungen - 26
 - Bildformat - 14
 - Bildschirmpflege - 5
-

C

- CAM, aktivieren - 53
 - CAM, einsetzen - 52
 - Common Interface - 52
-

D

- Decoder - 49

- Demo - 27
 - Digitale Sender, Feinabstimmung - 29
 - Digitale Sender, Übersicht - 8
 - Digitale Sender, Untertitel - 21
 - Digitales Radio - 23
 - Digitalfernsehen - 8
 - Displayauflösung - 56
-

E

- EasyLink, aktivieren - 50
 - EasyLink, FB-Tastenweiterleitung - 51
 - EasyLink, Fernsehlautsprecher - 51
 - EasyLink, Funktionen - 50
 - EasyLink, Tasten - 51
 - Einstellungen, Bild - 26
 - Einstellungen, Hilfsprogramm - 26
 - Einstellungen, Ton - 27
 - EPG, aktivieren - 19
 - EPG, Menü - 19
 - EPG, Übersicht - 19
-

F

- Favoritenliste, auswählen - 19
 - Favoritenliste, hinzufügen - 19
 - Fernbedienung, am Bildschirm - 11
 - Fernbedienung, Übersicht - 10
 - Fernsehlautsprecher stumm schalten - 14
-

G

- Gerät anschließen - 38
 - Geräte, hinzufügen - 15
 - Geräte, wiedergeben - 15
-

H

- High-Definition (HD), Inhalt - 7
- Home-Menü - 11
- Home-Modus - 36

Hörbehindert - 24

I

Informationen, am Bildschirm - 9

Informationen, im Internet - 9

K

Kensington-Sicherung - 6

Kindersicherung, Altersfreigabe - 21

Kindersicherung, Übersicht - 21

L

Lautstärke, einstellen - 14

Lautstärke, stumm schalten - 14

LoungeLight - 16

M

Menü, Durchsuchen - 12

Menü, einrichten - 12

Menü, Gerät hinzufügen - 12

Menü, Home - 11

Menü, Optionen - 13

Menü, Senderliste - 12

Menü, Sprache - 30

Multimedia, Dateien wiedergeben - 22

Multimedia, Übersicht - 8

N

Net TV - 8

Net TV, Seiten zoomen - 18

Net TV, Verlauf löschen - 18

Nutzungsende - 5

O

Optionsmenü - 13

P

PC, anschließen - 49

PC-Netzwerk, kabelgebunden - 30

PC-Netzwerkeinstellungen - 30

Pflege - 5

Positionierung des Fernsehgeräts - 7

Produkt registrieren - 4

R

Recycling - 5

S

Scenea, aktivieren - 23

Scenea, Bild hochladen - 23

Sehbeeinträchtigt - 24

Seitliche Anschlüsse - 41

Sender installieren (automatisch) - 28

Sender installieren (manuell) - 29

Sender neu anordnen - 27

Sender umbenennen - 27

Sender, aktualisieren - 28

Sender, aus- oder einblenden - 27

Sender, Favoriten - 19

Sender, Feinabstimmung (analog) - 29

Sender, Feinabstimmung (digital) - 29

Sender, installieren (automatisch) - 28

Sender, installieren (manuell) - 29

Sender, neu anordnen - 27

Sender, umbenennen - 27

Senderliste - 12

Shop-Modus - 36

Sicherheit - 4

Sleeptimer - 20

Smart Picture - 14

Smart Sound - 14

Smartcard - 52

Software, Aktualisierung über Internet - 37
Software, digitale Aktualisierung - 37
Software, Version - 36
Sprache, andere - 29
Sprache, Menü - 30
Standardeinstellungen - 27
Standort, Home oder Shop - 36
Standort, Standfuß oder Wandmontage - 36
Stromversorgung - 56

T

Technische Daten - 56
Toneinstellungen - 27

U

Uhr - 36
Umwelt, Umweltschutz - 5
Umweltschutz, Stromspareinstellungen - 36
Umweltschutz, Übersicht - 5
Universalzugriff, aktivieren - 24
Untertitel, analog - 21
Untertitel, digital - 21
Untertitel, Sprache - 21, 29

V

Videostore - 8
Videostore, Videos ausleihen - 21
Videotext 2.5 - 20
Videotext, aktivieren - 19
Videotext, digitaler Text - 20
Videotext, Dualbild - 19
Videotext, Menü - 19
Videotext, Sprache - 29
Videotext, Suche - 20
Videotext, TOP - 20
Videotext, Unterseiten - 20
Videotext, vergrößern - 20

W

Werkseinstellung - 27
Widgets - 24

