

Dieses Handbuch enthält alle Informationen, die Sie für die erstmalige Installation und Bedienung Ihres neuen Fernsehgeräts benötigen. Bitte beachten Sie auch die Hilfetexte, die am unteren Bildschirmrand angezeigt werden.



Falls Sie in dieser Bedienungsanleitung keine Antworten auf Ihre Fragen erhalten sollten oder unter „Problemlösung“ keine Lösungen für Probleme mit dem Fernsehgerät finden, können Sie sich telefonisch an ein Philips Info- oder Service-Center in Ihrer Nähe wenden. Siehe dazu auch die beiliegende Broschüre zu den weltweiten Garantiebestimmungen.

Bitte halten Sie Modellnummer und Produktnummer, welche Sie an der Rück- oder Unterseite des Geräts oder auf der Verpackung finden, bereit, wenn Sie den Kundenservice von Philips anrufen.

Modell: 32PF9631D/10

Produktnr.:

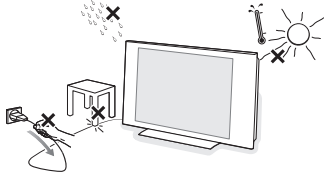
Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	2	Herstellen von Video- und Audioverbindungen ..	40
Erste Schritte	3	Überblick über die seitlichen Anschlüsse ...	41
Benutzen der Fernbedienung RC4404/01	5	Überblick über die hinteren Anschlüsse ...	42
Benutzen der Taste OPTION	7	Anschließen	
Tasten auf der linken Seite des Fernsehgeräts	7	eines Video- oder eines DVD-Recorders ...	43
Einführung: Digitales Fernsehgerät	8	von zwei Videorecordern bzw. von einem	
Einschalten des Fernsehgeräts	8	Video- und einem DVD-Recorder	44
Erstmalige Installation	9	eines Satellitenempfängers	44
Durchlaufen der Menüs	11	eines DVD-Players, eines Kabelkonverters	
Benutzung der Menüeinstellungen	12	oder einer Spielekonsole	45
Anpassen der Bildmenüeinstellungen	14	eines DVD-Players oder eines	
Anpassen der Tonmenüeinstellungen	17	Kabelkonverters	45
Anpassen der Einstellungen für das		eines DVD-Players, eines Satelliten-	
Sonderfunktionsmenü	19	empfängers oder eines Kabelkonverters ..	46
Suchen und Speichern von FS-sendern	23	eines PCs	47
Neuordnen der Sendernummernliste	27	eines Heimkinoverstärkers	48
Bevorzugte Einstellungen	28	Benutzen des Common-Interface-Slots	49
Anschlussauswahl	29	Auswählen angeschlossener Geräte	50
Auswählen einer Decoder-Sendernummer ..	29	Aufnehmen mit einem Recorder	50
Wiederherstellen der		Audio- und Videogeräte-Tasten	51
Werksvoreinstellungen	30	Problemlösung	52
Aktualisieren der Software des FS-geräts ..	30	Anhang 1: Um mit der Fernbedienung einen	
Erstellen einer Favoritenliste	31	Philips DVD oder DVD/R zu bedienen ...	53
EPG (Electronic Programme Guide)	32	Anhang 2: Aktualisieren von Philips Fernseh-	
Multimedia Browser	34	software mit steckbarem Speicher	54
Videotext	37	Anhang 3: Philips TV-Bildpräsentationsformat	
		mit Hintergrundmusik	57
		Anhang 4: Philips TV – Digitalkamera- und	
		USB-Probleme	59
		Anhang 5: Probleme mit Peripheriegeräten, die	
		über einen HDMI-Anschluss verbunden sind	60
		Produktinformationen	61
		Recycling	62
		Produktinformation	62

Allgemein

Schließen Sie den Netzstecker nicht an eine Wandsteckdose an, und befestigen Sie das Fernsehgerät nicht an der Wand, bevor alle Verbindungen hergestellt wurden.

- Sie können das Fernsehgerät an einem beliebigen Ort aufstellen bzw. montieren. Stellen Sie jedoch sicher, dass die Luft frei durch den Lüftungsschlitz zirkulieren kann.



- Bringen Sie das Fernsehgerät nicht in einem geschlossenen Bereich wie einem Bücherschrank unter.
- Um gefährliche Situationen zu vermeiden, dürfen keine Feuerquellen (z. B. brennende Kerzen) in die Nähe des Geräts gebracht werden.
- Vermeiden Sie Hitze, direkte Sonneneinstrahlung und den Kontakt mit Wasser.
- Das Gerät darf nicht mit tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten in Berührung kommen.

Pflege des Bildschirms

Der Bildschirm darf nicht mit harten Gegenständen berührt, gedrückt oder gerieben werden, da dies zu einer dauerhaften Beschädigung des Bildschirms führen kann. Verwenden Sie keine chemisch behandelten Staubtücher. Berühren Sie den Bildschirm nie mit bloßen Händen oder mit ölhaltigen Tüchern (einige Pflege- oder Reinigungsmittel können für den Bildschirm schädlich sein). Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den Bildschirm reinigen. Wenn der Bildschirm staubig ist, reiben Sie ihn mit einem absorbierenden Baumwolltuch oder einem anderen weichen Tuch (z. B. einem Ledertuch) vorsichtig ab. Verwenden Sie weder Azeton, Toluol noch Alkohol, da diese chemische Schäden verursachen kann. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprays. Wischen Sie Speichel- oder Wassertropfen schnellstmöglich ab, da ein längerer Kontakt mit dem Gerät zu Verformungen und Farbveränderungen führen kann.

Unbewegliche Bilder auf dem Fernsehbildschirm

Ein Merkmal von LCD und Plasma Panels besteht darin, dass durch die Anzeige desselben Bilds für längere Zeit ein permanentes Nachbild auf dem Bildschirm verbleibt. Diesen Vorgang wird als "Phosphor-Burn-In" bezeichnet.

Diesen Vorgang wird als "Phosphor-Burn-In" bezeichnet.

Die normale Nutzung des Fernsehgeräts sollte aus der Anzeige sich ständig bewegender und ändernder Bilder auf dem gesamten Bildschirm bestehen.

Beispiele für unbewegliche Bilder (diese Liste ist nicht vollständig, möglicherweise begegnen Ihnen noch andere Beispiele):

- TV- und DVD-Menüs: Liste des DVD-Inhalts;
- Schwarze Balken: Wenn auf der linken und rechten Bildschirmseite schwarze Balken angezeigt werden, sollten Sie zu einem Bildformat wechseln, das den gesamten Bildschirm ausfüllt;
- Fernsehsender-Logo: problematisch bei hellen und unbeweglichen Logos. Bewegliche Anzeigen oder Grafiken mit niedriger Auflösung sind für den Bildschirm weniger gefährlich;
- Börsenlogos: Anzeige am unteren Rand des Fernsehbildschirms;
- Logos von Einkaufssendern und Preisanzeigen: helle und ständige Anzeige oder wiederholte Anzeige an derselben Stelle auf dem Fernsehbildschirm. Weitere Beispiele für unbewegliche Bilder sind Logos, Computerbilder, Zeitanzeigen, Videotext und im Modus 4:3 angezeigte Bilder; statische Bilder oder Zeichen usw.

Tipp: Reduzieren Sie Kontrast und Helligkeit beim Fernsehen.

Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder (EMF)

- Philips Royal Electronics ist Hersteller und Anbieter zahlreicher Produkte für den Heimbereich, die wie alle elektronischen Geräte elektromagnetische Signale ausstrahlen und empfangen können.
- Einer der Unternehmensleitsätze von Philips ist die Beachtung sämtlicher erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen für unsere Produkte sowie der geltenden gesetzlichen Regelungen und der zum Zeitpunkt der Herstellung geltenden EMF-Normen.
- Philips verpflichtet sich, nur Produkte zu entwickeln, herzustellen und zu vermarkten, die keine negativen Auswirkungen auf die Gesundheit haben.
- Philips bestätigt hiermit, dass die Produkte bei sachgemäßer Verwendung nach aktueller wissenschaftlicher Erkenntnis sicher sind.
- Philips arbeitet aktiv an der Entwicklung internationaler EMF- und Sicherheitsnormen und ist somit in der Lage, neue Normen frühzeitig in der Produktentwicklung zu berücksichtigen.

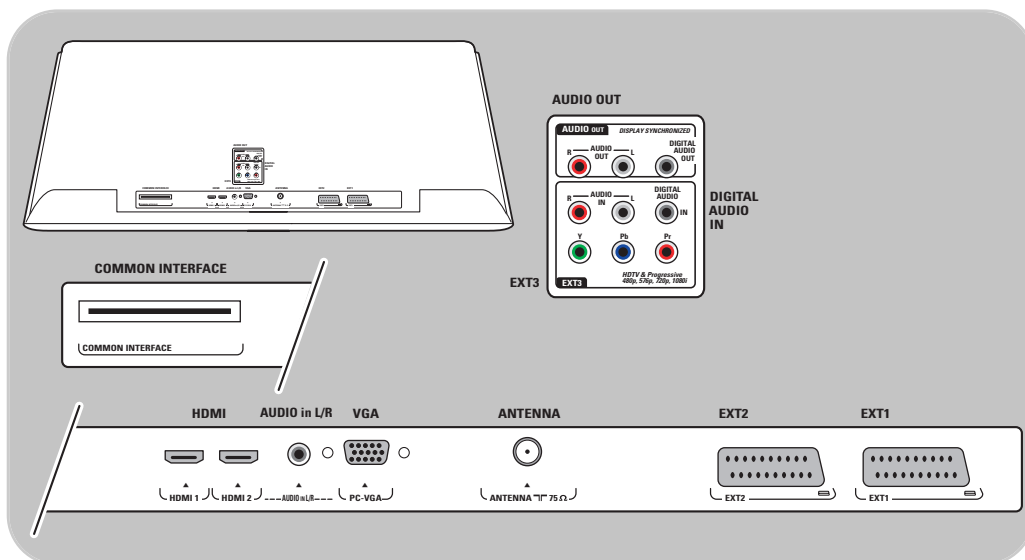
Vor Beginn

Achtung: Verbinden Sie das Netzkabel nicht mit der Netzkabel-Buchse an der Unterseite des Fernsehgeräts und der Wandsteckdose, und befestigen Sie das Gerät nicht an der Wand, bevor alle Verbindungen hergestellt wurden.

Schließen Sie vor dem Einschalten des Fernsehgeräts alle Peripheriegeräte an. Siehe „Herstellen von Video- und Audioverbindungen“, S. 40.

Überblick über die hinteren Anschlüsse

Es gibt eine große Auswahl an A/V-Geräten, die an das Fernsehgerät angeschlossen werden können. Siehe „Herstellen von Audio- und Videoverbindungen“, S. 40.



EXT1 ist geeignet für CVBS, RGB und Audio L/R;

EXT2 ist geeignet für CVBS, S-VIDEO, RGB, Audio L/R;

EXT3 ist geeignet für YPbPr und Audio L/R;

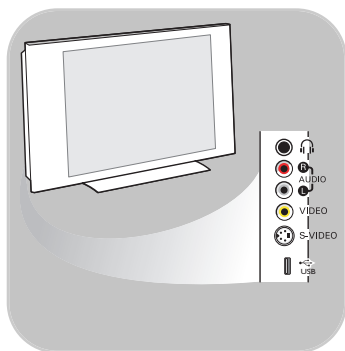
HDMI 1 und **2**;

VGA ist geeignet für VGA, SVGA und 480p, 576p, 1080i, Audio L/R.

Unterstützte Videoformate: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

Warnung: Trennen Sie die Verbindungen sämtlicher Stromquellen, bevor Sie Kabel anschließen.

Tipp: Schließen Sie Peripheriegeräte mit einem RGB-Ausgang an **EXT1** oder **EXT2** an, da mit RGB eine bessere Bildqualität erzielt wird.



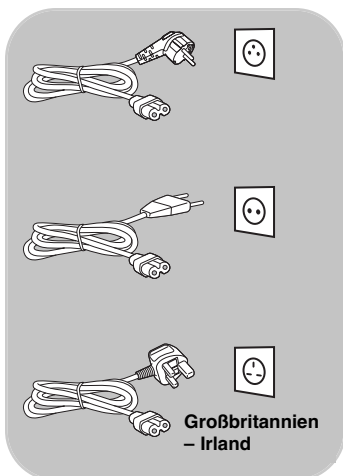
Überblick über die seitlichen Anschlüsse

- Informationen über das Anschließen einer Kamera, eines Camcorders oder eines Spiels finden Sie unter „Herstellen von Video- und Audioverbindungen“ auf S. 41.
- Informationen über das Anschließen eines Kopfhörers finden Sie unter „Herstellen von Video- und Audioverbindungen“ auf S. 41.
- Informationen über das Anschließen eines USB-Geräts finden Sie unter „Multimedia Browser“ auf S. 34.

Anschließen der Antenne

- Stecken Sie den Antennenstecker fest in die Antennenbuchse  an der Unterseite des Fernsehgeräts.

Tipp: Verwenden Sie das mitgelieferte Entstörkabel, um die bestmögliche Qualität zu erhalten.



Anschließen des Netzkabels

- & Verbinden Sie das mitgelieferte Netzkabel mit der Netzkabel-Buchse an der Unterseite des Fernsehgeräts und der Wandsteckdose.

Achtung: Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung der Spannung entspricht, die auf dem Aufkleber an der Rückseite des Fernsehgeräts angegeben ist.



Fernbedienung

- Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien (Typ R6-1,5 V) ein. Stellen Sie sicher, dass der (+)- und der (-)-Pol der Batterien an den dafür vorgesehenen Stellen anliegen (Innenseite der Fernbedienung enthält Markierungen).

Für die meisten Tasten gilt, dass durch einmaliges Drücken die entsprechende Funktion aktiviert wird. Durch nochmaliges Drücken wird die Funktion deaktiviert.



Standby

Drücken Sie diese Taste, um den Standby-Modus zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn das Gerät in den Standby-Modus versetzt wird, leuchtet eine rote Anzeige auf dem FS-Gerät.

Achtung: Das Fernsehgerät ist niemals vollständig ausgeschaltet, es sei denn, der Stecker wurde herausgezogen.

TV Drücken Sie diese Taste, um den Fernseh-Modus auszuwählen.

DVD STB VCR AUX

Drücken Sie diese Tasten, um die Systemmodi auszuwählen, in denen die Fernbedienung verwendet werden kann. Siehe „Audio- und Videogeräte-Tasten“, S. 51.

DEMO Drücken Sie diese Taste, um das Demo-Menü ein- bzw. auszuschalten.

Farbtasten

- Wenn den Farbtasten Funktionen zugeordnet sind, werden die Farbtasten auf dem Bildschirm angezeigt.
- Zur Auswahl einer Seite im Videotext-Modus.

OPTION

- Zum Öffnen und Schließen des Menüs „Schneller Zugang“, das einige häufig verwendete Optionen enthält (z. B. „Bildformat“)
- Wenn Sie sich im Videotext-Modus befinden, drücken Sie diese Taste wiederholt, um die Videotext-Anzeige zu vergrößern. Siehe „Videotext“, S. 38.

Zum Öffnen und Schließen des elektronischen Programmführers (Electronic Programme Guide). Siehe „EPG“, S. 32.

Cursortaste

Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten bzw. nach links/rechts, um die Menüs zu durchlaufen.

OK - Zum Aktivieren einer Einstellung

- Im Multimedia Browser werden durch Drücken dieser Taste Inhalte abgespielt.

BROWSE/MENU: Zum Öffnen und Schließen des Hauptmenüs. Siehe „Durchlaufen der Menüs“, S. 11.

Videotext ein/aus

Drücken Sie diese Taste, um den Videotext einzuschalten. Siehe "Videotext", S. 37.

Nur für GB: Digitaler Text/Interaktives Fernsehen.

Achtung: Nicht alle Fernsehsender übertragen jederzeit interaktive Fernschanwendungen.

Lautstärke

Drücken Sie „+“ oder „-“, um die Lautstärke zu regeln.

Tonunterbrechung: Zum Unterbrechen und Wiedereinschalten des Tons.



+P- Kanalwahl

- Zum Durchlaufen der Fernsehsender und Quellen, die in den Favoriten-Listen gespeichert und ausgewählt sind
- Zur Auswahl einer Seite im Videotext-Modus
- Zum schnellen Durchlaufen der Menülisen
- Zum Einschalten des Fernsehgeräts aus dem Standby-Modus

Zifferntasten 0-9

Zum Auswählen eines Fernsehsenders zwischen 0 und 999.

AV Auswahl Ihrer Peripheriegeräte

Siehe "Einstellung", Menü "Anschlüsse", S. 29.

P+P Vorheriges Programm

Drücken Sie diese Taste, um zwischen dem derzeitigen und dem vorherigen Fernsehsender zu wechseln.

◀ ▶ ■ ▶▶ Audio- und Videogeräte-Tasten

Siehe Audio- und Videogeräte-Tasten, S. 51.

Siehe Funktionstasten des Multimedia Browsers, S. 36.

■ CANCEL (Abbrechen)

Nur für GB: Digitaler Text/Interaktives Fernsehen.

Drücken Sie diese Taste, um die Sonderdienste zu beenden (und die Funktionsleiste am unteren Bildschirmrand auszublenden).

● keine Funktion

i+ Bildschirminformationen

Drücken Sie diese Taste, um Informationen über den ausgewählten Fernsehsender und das Programm zu erhalten (falls verfügbar).

12 Dual Bild

Drücken Sie die Taste **12**, um auf der rechten Bildschirmseite Videotext anzuzeigen.

FAV Zum Anzeigen der Senderliste. Sie können maximal vier Favoriten-Listen erstellen.

Hinweis: Informationen über das Einstellen der Fernbedienung zur Bedienung von Philips DVD oder DVD/R finden Sie auf S. 53.



Schneller Zugang
Digital-Audiosprache
Digitale Untertitelsprache
Untertitel
Bildformat
Entzerrer
Uhr

Mit der Taste **OPTION** können Sie das Menü für den schnellen Zugang anzeigen, das Ihnen den direkten Zugriff auf einige Funktionen und Menüoptionen ermöglicht.

1. Drücken Sie die Taste **OPTION**.
 > Das Menü "Schneller Zugang" wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um einen Menüpunkt auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **OK**, um zum ausgewählten Menüpunkt im TV-Menü zu wechseln. (Dies gilt nicht für die Uhr-Option).
4. Treffen Sie mithilfe der Cursortaste eine Auswahl.
5. Drücken Sie die Taste **OPTION**, um das Menü zu verlassen.

Hinweis: Menüpunkte, die sich auf eine digitale Datenverarbeitung beziehen, sind nur bei digitaler Fernsehübertragung verfügbar.

Digital-Audiosprache:

Siehe "Anpassen der Tonmenüeinstellungen", S. 17.

Digitale Untertitelsprache

Siehe "Anpassen der Einstellungen für das Sonderfunktionsmenü", S. 19.

Untertitel:

Siehe "Anpassen der Einstellungen für das Sonderfunktionsmenü", S. 19.

Bildformat:

Siehe "Benutzen der Menüeinstellungen" unter "Anpassen der Bildmenüeinstellungen", S. 16.

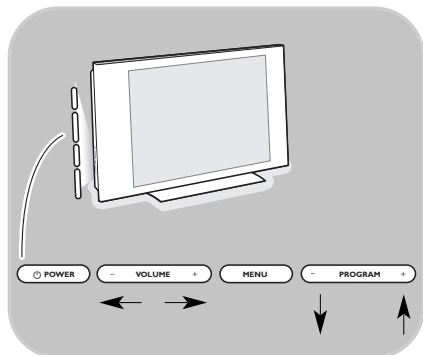
Entzerrer:

Siehe "Benutzen der Menüeinstellungen" unter "Anpassen der Tonmenüeinstellungen", S. 17.

Uhr:

- Hier können Sie die Anzeige der Uhrzeit auf dem Bildschirm aktivieren bzw. deaktivieren.

Tasten auf der linken Seite des Fernsehgeräts



Falls Ihre Fernbedienung verloren geht oder nicht funktioniert, können Sie neben den Sender- und Lautstärkeinstellungen auch einige andere grundlegende Einstellungen über die Tasten an der Seite Ihres Fernsehgeräts vornehmen.

- Drücken Sie die Netztaste , um das Fernsehgerät ein- oder auszuschalten.

Mit der Taste **MENU** können Sie das TV-Menü auch ohne die Fernbedienung anzeigen.



- Benutzen Sie:
 - die **VOLUME** - und + Tasten und die **PROGRAM/CHANNEL** - und + Tasten zum Auswählen von Menüpunkten
 - die Taste **MENU** zum Bestätigen Ihrer Auswahl.

Neben dem analogen Empfang von Sendesignalen unterstützt Ihr Fernsehgerät über den integrierten Tuner auch den Empfang, die Dekodierung und die Wiedergabe von digitalen terrestrischen Signalen.

Digitale Fernseh- und Radiosender sind nur in folgenden Fällen verfügbar:

- wenn Digital Video Broadcasting Terrestrial (DVB-T) in Ihrer Region verfügbar ist
- wenn das DVB-T-Signal von Ihrem Fernsehgerät für das Land, in dem Sie leben, unterstützt wird Eine Liste der unterstützten Länder finden Sie unter www.philips.com/support.

Einschalten des Fernsehgeräts

- Drücken Sie die Netztaste  an der Seite des Fernsehgeräts.
 - Eine Anzeige an der Vorderseite des Fernsehgeräts leuchtet auf, und der Bildschirm wird angezeigt.
- Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Tasten **-P+** oder die Taste  auf der Fernbedienung.

Hinweis: Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten (und nur dann) wird ein Willkommensbildschirm gefolgt vom Installationsverfahren angezeigt. Siehe „Erstmalige Installation“, S. 9.

Erstmalige Installation

Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten (und nur dann) wird ein Willkommensbildschirm gefolgt vom Installationsverfahren angezeigt.

Im Rahmen des Installationsverfahrens werden Sie anhand einer Reihe von Bildschirmen durch die Installation Ihres Fernsehgeräts geführt.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis: Wenn das Fernsehgerät bereits installiert wurde und/oder Sie die bei der erstmaligen Installation vorgenommenen Einstellungen ändern möchten, fahren Sie fort mit den Anweisungen unter „Benutzen der Menüeinstellungen“ auf S. 13.



Schritt 1: Wählen Sie Ihre OSD-Sprache

Nach der Anzeige des Willkommensbildschirms werden Sie aufgefordert, eine Sprache für die Bildschirmmenüs (OSDs) des Fernsehgeräts auszuwählen. Die Kopfzeile und die Informationen auf dem Bildschirm werden in ständig wechselnden Sprachen angezeigt. Auch die Digital-Audiosprache und die Untertitelsprache werden auf die ausgewählte Menüsprache eingestellt.

1. Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um Ihre Sprache zu markieren.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **OK**.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um mit der Installation fortzufahren.

Schritt 2: Führen Sie die erstmalige Installation des Fernsehgeräts durch

1. Drücken Sie die grüne Farbtaste auf Ihrer Fernbedienung, wenn **Fernsehgerät** markiert ist.
2. Wählen Sie das Land aus, in dem Sie sich derzeit befinden.

Hinweise:

- Wenn Sie das falsche Land auswählen, entspricht die Sendernummerierung nicht dem in Ihrem Land geltenden Standard.
- Wenn das Fernsehgerät für das von Ihnen ausgewählte Land kein DVB-T unterstützt, sind Menüpunkte, die sich auf eine digitale Datenverarbeitung beziehen, nicht verfügbar.

3. Drücken Sie die grüne Farbtaste auf Ihrer Fernbedienung, um die automatische Senderinstallation zu starten.
 - ▷ Alle verfügbaren digitalen Fernseh- und Radiosender sowie die analogen Fernsehsender werden gesucht und automatisch gespeichert. Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Wenn die Suche abgeschlossen ist, zeigt das Menü die Anzahl der gefundenen digitalen und analogen Sender an.

Hinweise:

- Der Empfang digitaler terrestrischer Fernsehsender ist je nach ausgewähltem Land verfügbar;
- Wenn Sie die Sender zu einem späteren Zeitpunkt installieren möchten, wählen Sie im TV-Menü „Automatische Einstellung“, „Einstellung“, „Programm“, um nach verfügbaren Sendern zu suchen.

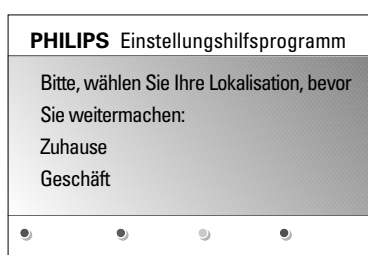
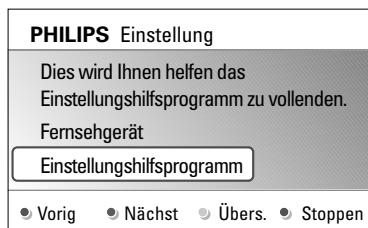
4. Drücken Sie erneut die rote Farbtaste, wenn die Suche abgeschlossen ist.

Menüsprache	
Bitte wählen Sie Ihre Sprache..... PHILIPS mittels der Cursor-Tasten Auf / Ab.	English
	Español
	Français
	Hrvatski
	Italiano
	Magyar

<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> Weiter <input type="radio"/> <input type="radio"/>	

PHILIPS Einstellung
Dies wird Sie dabei unterstützen, folgende Abschnitte zu installieren:
<input checked="" type="radio"/> Fernsehgerät
Einstellungshilfsprogramm
<input checked="" type="radio"/> Vorig <input checked="" type="radio"/> Nächst <input type="radio"/> Übers. <input type="radio"/> Stoppen

PHILIPS Fernsehgerät
System sucht. Bitte warten...
Digitale Sender gefunden : 16
Analoge Sender gefunden 22
<input checked="" type="radio"/> Stoppen <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>



Schritt 3: Einstellungshilfsprogramm: Wählen Sie Ihre Fernsehereinstellungen

Durch mehrere Bildschirme werden Sie aufgefordert, Ihre bevorzugten Bild- und Ton-Einstellungen zu wählen, um eine zufriedenstellende Gesamteinstellung zu erhalten.

1. Drücken Sie die grüne Farbtaste auf der Fernbedienung, um das Menü Einstellungshilfsprogramm zu öffnen.
2. Drücken Sie die Cursortaste nach unten/oben, um Ihren Standort auszuwählen.
 - ▷ Wenn Sie **Geschäft** auswählen, wird das Einstellungshilfsprogramm übersprungen. Die Parameter für Bild und Ton werden dann auf die Voreinstellungen zurückgesetzt. Drücken Sie zum Fortfahren erneut die grüne Farbtaste.
 - ▷ Wenn Sie **Zuhause** auswählen, wird das Einstellungshilfsprogramm angezeigt.
3. Drücken Sie die Cursortaste nach links/rechts, um jedes Mal Ihre bevorzugten Bildschirmeinstellungen auszuwählen.
4. Drücken Sie zur Bestätigung Ihrer Auswahl jeweils die grüne Farbtaste, und wechseln Sie zum nachfolgenden Bildschirm.
 - ▷ Die folgenden Punkte werden nacheinander angezeigt. In der Kopfzeile wird die Anzahl der bereits abgeschlossenen Bildschirme sowie die Gesamtzahl der Bildschirme angezeigt. Das Einstellungshilfsprogramm führt Sie nacheinander durch die Einstellungen für Bild und Ton.
5. Drücken Sie die grüne Farbtaste erneut, um alle Einstellungen zu speichern und zum Einstellungsmenü Ihres Fernsehgeräts zurückzukehren.

Hinweis: Wenn Sie das Einstellungshilfsprogramm überspringen oder anhalten, werden die von Philips festgelegten Standardeinstellungen ausgewählt.

6. Drücken Sie die grüne Farbtaste erneut, um das Verfahren zur erstmaligen Installation abzuschließen und den ersten gespeicherten Fernsehsender anzuzeigen.

Hinweis: Sie können Ihre individuellen Einstellungen für Bild und Ton jederzeit im Einstellungsmenü ändern, zurücksetzen oder anpassen. Siehe S. 13 unter „Benutzen der Menüeinstellungen“. Informationen über das Verwalten der Einstellungen für Sonderfunktionen des Fernsehgeräts und zusätzlicher Geräte finden Sie auf S. 19 unter „Anpassen der Einstellungen für das Sonderfunktionsmenü“.

Einführung

Wenn Sie die Menüs verwenden oder eine Aktion ausführen möchten, werden zahlreiche Anweisungen, Hilfetexte und Meldungen auf Ihrem Fernsehgerät angezeigt. Bitte beachten Sie die Hilfetexte, die für die jeweiligen markierten Punkte angezeigt werden. Die Farbtasten am unteren Bildschirmrand sind verschiedenen Aktionen zugeordnet. Drücken Sie die entsprechende Farbtaste auf der Fernbedienung, um die gewünschte Aktion auszuführen.

Hinweis: Menüpunkte, die sich auf eine digitale Datenverarbeitung beziehen, sind nur bei digitaler Fernsehübertragung verfügbar.



Fernsehgerät	TV-Menü
	Fernsehsender
	Programmführer
Multimedia	

TV-Menü	Fernsehereinst.
Fernsehereinst.	Einstellungenhilfsp.
Sonderfunktionen	Standardeinstell.
Einstellung	Bild
Beenden	Ton
Info	

- Drücken Sie die Taste **MENU/BROWSE** auf der Fernbedienung.
 - Auf dem Bildschirm wird das Hauptmenü angezeigt.
 - Über **TV-Menü** können Sie auf das Fernsehmenü zugreifen. (Siehe unten.)
 - Über **Fernsehsender** können Sie auf die Senderliste zugreifen und bis zu vier Favoriten-Listen mit Ihren bevorzugten Fernseh- und digitalen Radiosendern. Siehe "Erstellen einer Favoriten-Liste", S. 31.
 - Über **Programmführer** können Sie detaillierte Informationen zu einzelnen digitalen Fernsehsendern abrufen. Je nach Art der elektronischen Programmführung können Sie auch auf eine Tabelle programmierter digitaler Fernsehsender zugreifen und ganz einfach ein gewünschtes Programm auswählen und einstellen. Siehe "EPG (Electronic Programme guide)", S. 32.
 - Über Multimedia können Sie auf den Multimedia Browser zugreifen. Hier können Sie Ihre persönlichen Multimedia-Dateien abspielen. Die Option "Multimedia" ist nur dann verfügbar, wenn ein USB-Gerät angeschlossen ist. Siehe "Multimedia Browser", S. 34.
- Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um einen Menüpunkt auszuwählen.
- Drücken Sie die Cursortaste nach rechts, um den markierten Menüpunkt zu öffnen.
 - Auf der rechten Seite wird der Inhalt des markierten Menüpunkts angezeigt.

TV-Menü	Fernsehereinst.
Fernsehereinst.	Einstellungshilfsp.
Sonderfunktionen	Standardeinstell.
Einstellung	Bild
Beenden	Ton
Info	

4. Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um einen Menüpunkt auszuwählen.
 - Über **Fernsehereinstellungen** können Sie Ihre individuellen Bild- und Ton-Einstellungen anpassen;
 - Über **Sonderfunktionen** können Sie die Einstellungen für spezielle Fernsehfunktionen verwalten;
 - Über **Einstellung** können Sie folgende Aktionen ausführen:
 - Ihre bevorzugten Spracheinstellungen auswählen;
 - Fernsender suchen und speichern;
 - zahlreiche Sonderfunktionen einstellen oder anpassen;
 - angeschlossene Peripheriegeräte auswählen;
 - eine oder mehrere Sendernummern als Decoder-Sendernummern festlegen;
 - Ihre persönlichen Bild-, und Ton-Einstellungen auf die Werksvoreinstellungen zurücksetzen;
 - Ihre Fernsehsoftware aktualisieren.
5. Drücken Sie die Cursortaste nach rechts, um den markierten Menüpunkt zu öffnen.
 - ▷ Der Inhalt des rechten Felds wird in das linke Feld verschoben, und im rechten Feld wird nun der Inhalt des im linken Feld markierten Menüpunkts angezeigt.

Hinweis: In bestimmten Fällen ist es wichtig, dass das Bild angezeigt wird, während Sie Änderungen an den Einstellungen vornehmen. Dies bedeutet, dass wenn im rechten Feld ein Menüpunkt markiert wird, die anderen Menüpunkte ausgeblendet werden. Wenn die Cursortaste nach links gedrückt wird, werden die ausgeblendeten Menüpunkte wieder angezeigt, und die Markierung wird in das linke Feld verschoben.

6. Drücken Sie die Taste **MENU/BROWSE**, um das Hauptmenü zu verlassen

Benutzen der Menüeinstellungen

Fernsehergerät	TV-Menü
	Fernsehsender
	Programmführer
Multimedia	

Im TV-Menü können Sie auf Einstellungen zugreifen und diese ändern, falls Sie die Einstellungen der erstmaligen Installation ändern und/oder die Einstellungen für Sonderfunktionen und Peripheriegeräte verwalten möchten.

Ansichts- und Höreinstellungen regulieren

1. Drücken Sie die Taste **MENU/BROWSE** auf der Fernbedienung.
 - ▷ Auf dem Bildschirm wird das Hauptmenü angezeigt.
2. Wählen Sie **TV-Menü**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
 - ▷ Das TV-Menü wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Fernsehereinstellungen**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
 - ▷ Das Menü für die Fernsehereinstellungen wird nach links verschoben.
4. Drücken Sie die Taste menu/browse, um das Menü zu verlassen.

Damit das Ändern von Fernsehereinstellungen einfacher ist, können Sie zwischen drei Vorgehensweisen wählen.

A. Einfaches Ändern von Einstellungen mit dem Einstellungshilfsprogramm

Drücken Sie nach jeder Auswahl, die Sie vorgenommen haben, die grüne Taste zur Bestätigung.

1. Wählen Sie **Einstellungshilfsprogramm**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
 - ▷ Durch mehrere Bildschirme werden Sie aufgefordert, Ihre bevorzugten Bild- und Ton-Einstellungen zu wählen, um eine zufriedenstellende Gesamteinstellung zu erhalten. Siehe "Erstmalige Installation", "Schritt 3: zählen Sie Ihre Fernsehereinstellungen", S. 10.
2. Drücken Sie die grüne Farbtaste, um zum TV-Menü zurückzukehren.

B. Benutzung der Standardeinstellungen (wenn vorhanden)

Hiermit können Sie eine der Standardansichts- und Standardhöreinstellungen wählen.

1. Wählen Sie **Standardeinstellungen** wiederherstellen und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
 - ▷ Ein Menü, mit dem Sie eine der werkseitig festgelegten Einstellungen wählen können, erscheint.
 - ▷ **Aktuell** zeigt Ihre aktuellen Ansichts- und Höreinstellungen.
 - ▷ Wenn Sie **Natürlich** auswählen, können Sie Ihre Bild- und Ton-Einstellungen auf die empfohlenen Standardwerte setzen. In den meisten Fällen garantiert diese Einstellung ein optimal ausgeglichenes Sehvergnügen.
 - ▷ Wenn Sie **Lebhaft** auswählen, können Sie Ihre Bild- und Ton-Einstellungen auf hohe Werte setzen, um die Fähigkeiten Ihres Fernsehgeräts voll auszuschöpfen.
 - ▷ Wenn Sie **Subtil** auswählen, können Sie Ihre Bild- und Ton-Einstellungen so festlegen, dass eine absolut detail-getreue Darstellung der ursprünglichen Inhalte erzielt wird.
2. Die grüne Farbtaste drücken, um die gewählte Einstellung zu speichern.

Anmerkung: Wenn Sie eine Standardeinstellung speichern, werden alle aktuellen Ansichts- und Höreinstellungen gelöscht und überschrieben werden.

TV-Menü	
Fernsehereinst.	Standardeinstell.
Einstellungshilf..	Aktuell
Standardeinstell.	Natürlich
Bild	Lebhaft
Ton	Subtil
Info	

C. Individuelle Einstellungen für Bild und Ton

- Wählen Sie **Bild** oder **Ton**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
 - ▷ Es wird ein Menü angezeigt, in dem Sie die Feinabstimmung für die Bild- und Ton-Einstellungen vornehmen können.
 - ▷ Informationen über das Anpassen der Bildeinstellungen finden Sie unter „Anpassen der Bildmenüeinstellungen“ auf S. 16.
 - ▷ Informationen über das Anpassen der Toneinstellungen finden Sie unter „Anpassen der Tonmenüeinstellungen“ auf S. 19.

TV-Menü	Fernsehereinst.
Fernsehereinst.	Einstellungshilfsp.
Sonderfunktionen	Standardeinstell.
Einstellung	Bild
Beenden	Ton
Info	

TV-Menü	Fernsehereinst.	Bild
Einstellungshilf..	Kontrast	
Standardeinstell.	Helligkeit	
Bild	Farbe	
Ton	NTSC-Farbton	
	Schärfe	
	Farbweiß	
	
Info		

Das Bildmenü enthält die Einstellungen, die sich auf die Bildqualität auswirken.

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **MENU/BROWSE**.
▷ Das Hauptmenü wird angezeigt.
2. Wählen Sie **TV-Menü**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
▷ Das TV-Menü wird nach links verschoben.
3. Wählen Sie **Fernsehereinstellungen**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
▷ Das TV-Menü wird nach links verschoben.
4. Wählen Sie **Bild** aus, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
▷ Das Menü „Bild“ wird nach links verschoben.
5. Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um Punkte aus dem Menü „Bild“ auszuwählen.
6. Drücken Sie die Cursortaste nach rechts, um den aus dem Menü „Bild“ ausgewählten Punkt zu öffnen.

Hinweis: Sämtliche Menüpunkte, die sich auf eine digitale Datenverarbeitung beziehen, sind nur bei digitaler Fernsehübertragung verfügbar.

7. Passen Sie die Einstellungen mithilfe der Cursortaste an.
8. Drücken Sie die Cursortaste nach links, um zum Menü „Bild“ zurückzukehren.

Kontrast

Zum Anpassen der Intensität heller Bildteile, ohne dass sich dies auf dunkle Teile auswirkt.

Helligkeit

Zum Anpassen der Lichtintensität des gesamten Bildes, wodurch hauptsächlich die dunkleren Bildteile betroffen sind.

Farbe

Zum Anpassen der Farbsättigung des Bildes.

NTSC-Farbton

Zum Kompensieren der Farbabweichungen bei NTSC-kodierten Bildsignalen.

Schärfe

Zum Anpassen der Schärfe der feinen Bilddetails.

Farbweiß

Zum Intensivieren oder Abschwächen von warmen (roten) und kalten (blauen) Farben.

- Wählen Sie **Kalt** aus, um weißen Farbtönen einen Blaustich zu verleihen, **Normal**, um ihnen einen neutralen Ton zu geben, und **Warm**, damit sie rötlich wirken.
- Wählen Sie **Personalisiert** aus, wenn Sie im Menüpunkt „Personalisiertes Farbweiß“ eine personalisierte Einstellung festlegen möchten.

TV-Menü	
Fernsehereinst.	Bild
Einstellungenhilf..
Standardeinstell.	Personalisiertes Fa..
Bild	Pixel Plus
Ton	Digital Natural Mot.
	Clear LCD
	Dynamic Contrast

Info	

Personalisiertes Farbweiß (nur, wenn „Farbweiß“ auf „Personalisiert“ gesetzt ist)

Zum Feinabstimmen des Weißpunkts (**WP**) und des Schwarzpegels (**BL**) des Bildes.

1. Wählen Sie **Personalisiertes Farbweiß** aus, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
2. Verwenden Sie die Cursortasten zum Auswählen und Anpassen folgender Einstellungen:
R-WP: Zum Personalisieren des Farbtons durch das Anpassen des roten Weißtons des Bildes.
G-WP: Zum Personalisieren des Farbtons durch das Anpassen des grünen Weißtons des Bildes.
B-WP: Zum Personalisieren des Farbtons durch das Anpassen des blauen Weißtons des Bildes.
R-BL: Zum Personalisieren des Farbtons durch das Anpassen des roten Schwarzpegels des Bildes.
G-BL: Zum Personalisieren des Farbtons durch das Anpassen des grünen Schwarzpegels des Bildes.
3. Verwenden Sie die Farbtasten, wenn Sie die vordefinierten Einstellungen zurücksetzen möchten.
4. Drücken Sie die Cursortaste nach links, um zum Menü „Bild“ zurückzukehren.

Pixel Plus

Pixel Plus ist die beste Einstellung, weil mit ihr das Bild so gut bearbeitet wird, dass jeder einzelne Bildpunkt optimal wiedergegeben wird, wodurch Kontrast, Schärfe, Bildtiefe, Farbdarstellung und Helligkeit von jeder beliebigen Quelle (einschließlich High Definition) verbessert werden.

- Wählen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren von Pixel Plus **Ein** bzw. **Aus** aus.

Digital Natural Motion

Zum Reduzieren des Flimmerns der Felder und Linien sowie zum Wiedergeben von gleichmäßigen Bewegungen, vor allem in Filmen.

- Wählen Sie **Aus**, **Minimum** oder **Maximum** aus, um zu sehen, wie sich die jeweilige Einstellung auf die Bildqualität auswirkt.

Clear LCD

ClearLCD bedeutet hervorragende Schärfe bei der Bewegungsdarstellung, besseren Schwarzwert, hohen Kontrast, flimmerfreies Bild und einen größeren Betrachtungswinkel.

- Wählen Sie **Ein** bzw. **Aus** aus.

Dynamic contrast

Verbessert den Kontrast in den dunklen und hellen Zonen des Bildes automatisch, wenn sich das Bild auf dem Bildschirm ändert.

- Im Normalfall ist **Mittel** auszuwählen. Es ist aber auch möglich, **Minimum**, **Maximum** oder **Aus** auszuwählen.

TV-Menü	
Fernsehereinst.	Bild
Einstellungenhilf..
Standardeinstell.	DNR
Bild	MPEG-Artifactunt..
Ton	Farbverbesserung
	Active control
	Bildformat
Info	

DNR

Mit **DNR** wird das Rauschen in Bildern automatisch gefiltert und reduziert. Dadurch wird die Bildqualität beim Empfangen schwacher Signale verbessert.

- Wählen Sie **Aus**, **Minimum**, **Mittel** oder **Maximum** aus. Für die Auswahl ist maßgeblich, wie stark das Bildrauschen ist.

MPEG-Artifactunterdrückung

Ist **MPEG-Artifactunterdrückung** auf **Ein** gesetzt, werden dadurch die Übergänge bei digitalem Inhalt gleichmäßig gestaltet.

- Wählen Sie **Ein** oder **Aus**.

Farbverbesserung

Zum automatischen Steuern von Grünverbesserung und Blaustreckung. Dadurch werden die Farben intensiver.

- Wählen Sie **Aus**, **Minimum**, **Mittel** oder **Maximum**.

Active Control

Das Fernsehgerät misst ständig alle ankommenden Signale und bessert sie gegebenenfalls nach, um eine möglichst gute Bildwiedergabe zu liefern.

- Wählen Sie **Ein** oder **Aus** aus, um Active Control zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Bildformat

Hier können Sie die Bildgröße abhängig vom übertragenen Format und Ihren bevorzugten Einstellungen anpassen. Informationen darüber, wie Sie das Einstellungs Menü durchlaufen, finden Sie auf S. 12 unter Benutzen der Menüeinstellungen.

Tipp: Diese Funktion kann auch über die Taste **OPTION** auf der Fernbedienung aufgerufen werden.

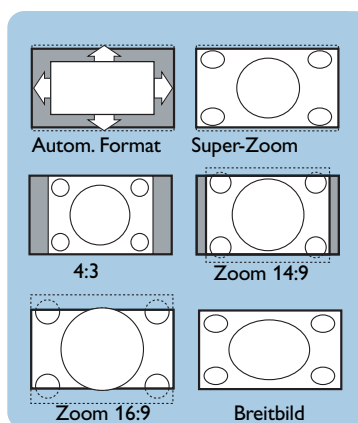
Wählen Sie eines der folgenden Bildformate aus: Autom. Format, Super-Zoom, 4:3, Zoom 14:9, Zoom 16:9 oder Breitbild.

Beim automatischen Format wird der Bildschirm so weit wie möglich vom Bild ausgefüllt.

Im Falle von Untertiteln im unteren schwarzen Balken werden diese durch das automatische Format angezeigt.

Logos von Fernsehsendern in einer Ecke des oberen schwarzen Streifens werden nicht auf dem Bildschirm angezeigt. „Super-Zoom“ entfernt bei Programmen im Format 4:3 die schwarzen Streifen auf den Seiten von mit minimaler Verzerrung. Über die Einstellungen „Zoom 14:9“, „Zoom 16:9“ und „Super-Zoom“ können Sie durch Drücken der Cursortaste nach oben/unten Untertitel anzeigen.

Hinweis: Bei HD-Quellen sind nicht alle Bildformate verfügbar.



TV-Menü	
Fernsehereinst.	Ton
Einstellungshilf..	Entzerrer
Standardeinstell.	Lautstärke
Bild	Balance
Ton	Digital-Audiosprach.
	Dual I-II
	Mono/Stereo

Info	

Das Tonmenü enthält die Einstellungen, die sich auf die Tonqualität auswirken.

1. Drücken Sie die Taste **MENU/BROWSE** auf der Fernbedienung.
▷ Das Hauptmenü wird angezeigt.
2. Wählen Sie **TV-Menü**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
▷ Das TV-Menü wird nach links verschoben.
3. Wählen Sie **Fernsehereinstellungen**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
▷ Das TV-Menü wird nach links verschoben.
4. Wählen Sie **Ton** aus, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
▷ Das Menü „Ton“ wird nach links verschoben.
5. Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um Punkte aus dem Menü „Ton“ auszuwählen.
6. Drücken Sie die Cursortaste nach rechts, um den aus dem Menü „Ton“ ausgewählten Punkt zu öffnen.

Hinweis: Möglicherweise können - je nach Eingangssignal - ein oder mehrere Menüpunkte nicht ausgewählt werden.

7. Passen Sie die Einstellungen mithilfe der Cursortaste an.
8. Drücken Sie die Cursortaste nach links, um zum Menü „Ton“ zurückzukehren.

Entzerrer

Sie können die Frequenzwiedergabe Ihrem persönlichen Geschmack entsprechend ändern.

Tipp: Diese Funktion kann auch über die Taste **OPTION** auf der Fernbedienung aufgerufen werden.

Lautstärke

Zum Anpassen der Tonlautstärke.

Balance

Zum Anpassen der Tonlautstärke des rechten und linken Lautsprechers, damit für die jeweilige Hörposition die beste Stereowiedergabe gewährleistet wird.

Digital-Audiosprache (nur bei digitaler Fernsehübertragung)

Hier können Sie eine Audiosprache aus der Liste der verfügbaren gesendeten Sprachen für das aktuelle digitale Programm auswählen.

Hinweis: Wenn für die Audiosprache mehrere Varianten zur Verfügung stehen, wählen Sie eine dieser Varianten aus. Wenn Sie die Audiosprache dauerhaft ändern möchten, verwenden Sie dazu im Menü „Einstellung“ das Menü „Sprache“.

Tipp: Diese Funktion kann auch über die Taste **OPTION** auf der Fernbedienung aufgerufen werden.

TV-Menü	
Fernsehereinst.	Ton
Einstellungenhilf..
Standardeinstell.	Mono/Stereo
Bild	Raumklang-Mode
Ton	Kopfhörerlautstärke
	AVL
	Programmlautstärke
	Automatischer Rau..
Info	

Dual I/II

Zum Auswählen (pro Sender) von **Dual I** oder **Dual II**, wenn Zweittonübertragung verfügbar ist.

Mono/Stereo

Zum Auswählen (pro Fernsehsender) von Mono oder Stereo, wenn Stereosendungen verfügbar sind.

Raumklang-Mode

Zum Auswählen der Modi für einen größeren Raumeffekt oder eine bessere Raumklangwiedergabe (abhängig von den gesendeten Signalen oder den von externen Eingängen empfangenen Signalen).

Kopfhörerlautstärke

Zum Steuern der Tonwiedergabe über die Kopfhörer.

AVL (Automatic Volume Leveler)

Zum automatischen Reduzieren der Lautstärkeunterschiede zwischen Sendern und Programmen, wodurch insgesamt eine konstantere Ausgabe gewährleistet wird. Dadurch wird zudem die Dynamik des Tons minimiert.

Programmlautstärke

Zum Korrigieren beständiger Lautstärkeunterschiede zwischen Fernsehsendern oder externen Quellen.

Automatischer Raumklang

Wenn diese Einstellung auf Ein gesetzt ist, kann das Fernsehgerät automatisch in den besten, vom Sender übertragenen Raumklangmodus schalten.

TV-Menü	Sonderfunktionen
Fernsehereinst.	Untertitel
Sonderfunktion..	Dig. Untertitelspr...
Einstellung	Sleeptimer
Beenden	Kindersicherung
	Code eing./ändern
	Timer ein

Info	

Über das Menü „Sonderfunktionen“ können Sie die Einstellungen von Sonderfunktionen für das Fernsehgerät sowie für zusätzliche Geräte steuern.

1. Drücken Sie die Taste **MENU/BROWSE** auf der Fernbedienung.
 - ▷ Das Hauptmenü wird angezeigt.
2. Wählen Sie **TV-Menü**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
 - ▷ Das TV-Menü wird nach links verschoben.
3. Wählen Sie **Sonderfunktionen**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
 - ▷ Das Menü „Sonderfunktionen“ wird nach links verschoben.
4. Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um Punkte aus dem Menü „Sonderfunktionen“ auszuwählen.
5. Drücken Sie die Cursortaste nach rechts, um den ausgewählten Punkt des Menüs „Sonderfunktionen“ zu öffnen.
6. Passen Sie die Einstellungen mithilfe der Cursortaste an.
7. Drücken Sie die Cursortaste nach links, um zum Menü „Sonderfunktionen“ zurückzukehren.

Untertitel

Zeigt Videotext- und DVB-T-Untertitel für den ausgewählten Fernsehsender an. Diese können ständig oder nur bei aktivierter Tonunterbrechung angezeigt werden. Die Videotext-Untertitelseiten für analoge Sender müssen für jeden Fernsehsender separat gespeichert werden.

1. Schalten Sie den Videotext ein, und wählen Sie die entsprechende Untertitelseite aus dem Index aus.
2. Schalten Sie den Videotext aus.
3. Wählen Sie
 - **Untertitel Ein**, um die Untertitel für die ausgewählten Fernsehsender einzublenden.
 - **Ein + Tonunterbrechung**, um die Untertitel nur dann automatisch einzublenden, wenn der Ton über die Taste **OK** auf der Fernbedienung unterbrochen wurde.

Tipp: Diese Funktion kann auch über die Taste **OPTION** auf der Fernbedienung aufgerufen werden.

Digitale Untertitelsprache (nur bei digitaler

Fernsehübertragung)

Hier können Sie (vorübergehend) Ihre bevorzugte Untertitelsprache aus der Liste der gesendeten Sprachen für das aktuelle Programm auswählen.

Hinweis: Wenn Sie die Untertitelsprache dauerhaft ändern möchten, verwenden Sie dazu im Menü „Einstellung“ das Menü „Sprache“.

- Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um die dauerhafte Sprachauswahl vorübergehend zu ändern. Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Tipp: Diese Funktion kann auch über die Taste **OPTION** auf der Fernbedienung aufgerufen werden.

TV-Menü	Sonderfunktion..
Fernsehereinst.
Sonderfunktion..	Sleeptimer
Einstellung	Kindersicherung
Beenden	Code eing/ändern
	Timer ein
	Common Interface
	Demo
Info	

Wichtig: Wenn Sie Ihren Code vergessen haben.

1. Wählen Sie **Code ändern**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
2. Geben Sie den vorrangigen Code (8-8-8-8) ein.
3. Geben Sie einen neuen benutzerdefinierten vierstelligen Code ein.
4. Bestätigen Sie Ihren neu eingegebenen Code.
 - Der vorherige Code wird gelöscht und der neue Code gespeichert.

Sleeptimer

Hier können Sie eine Zeitdauer festlegen, nach der das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus wechselt.

1. Wählen Sie **Sleeptimer**.
2. Drücken Sie die Cursortaste rechts.
3. Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um einen Wert auszuwählen.
 - Die Liste enthält Werte zwischen 0 und 180 Minuten. Wenn „0“ ausgewählt ist, wird der Sleeptimer deaktiviert.

Hinweis: Sie können das Fernsehgerät jederzeit früher ausschalten oder die Zeiteinstellung ändern.

Kindersicherung

Sie können Fernsehsender und externe Quellen unter Eingabe eines vierstelligen Codes sperren, um Kinder daran zu hindern, bestimmte Programme anzusehen.

1. Wählen Sie **Kindersicherung**.
2. Drücken Sie die Cursortaste nach rechts, um das Kindersicherungs Menü zu öffnen.
3. Geben Sie Ihren vierstelligen Code ein.

Hinweis: Beim Öffnen des Menüs „Kindersicherung“ müssen Sie jedes Mal Ihren Code eingeben.

4. Wählen Sie einen Punkt im Kindersicherungs Menü aus, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts:
 - **Verriegeln:** Zum Sperren aller Sender und externen Quellen
 - **Verriegelung:** Zum Sperren eines bestimmten Programms oder zum Sperren aller Sender für eine bestimmte Zeit.
 - Wählen Sie:
 - **Verriegeln nach**, um alle Programme ab einem bestimmten Zeitpunkt zu sperren.
 - Drücken Sie zweimal die Cursortaste nach rechts.
 - Wählen Sie zum Aktivieren der Sperre **Ein**.
 - Drücken Sie die Cursortaste nach links.
 - Wählen Sie Zeit, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
 - Geben Sie den Zeitpunkt ein, indem Sie die Cursortaste nach oben/unten und rechts drücken.
 - **Programmsperre**, um einen bestimmten Fernsehsender oder eine externe Quelle zu sperren.
 - Drücken Sie zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion die Taste **OK**.
 - **Berechtigt. Eltern** zum Einstellen einer Altersfreigabe bei digitalen Programmen, wenn für das Programm eine Altersempfehlung besteht. Die angewandte Altersfreigabe ist abhängig von der in der Ersteinrichtung getroffenen Länderauswahl.
 - Drücken Sie die Cursortaste nach rechts, und wählen Sie eine Altersfreigabe, indem Sie die Cursortaste nach oben/unten drücken.
 - Wählen Sie **Entriegeln**, um alle von Ihnen eingestellten Sperren zu deaktivieren.

TV-Menü	Sonderfunktion..
Fernsehereinst.
Sonderfunktion..	Sleeptimer
Einstellung	Kindersicherung
Beenden	Code eing/ändern
	Timer ein
	Common Interface
	Demo
Info	

Code eingeben/Code ändern

Hier können Sie den benutzerdefinierten vierstelligen Code ändern, der für die verschiedenen Sperrfunktionen verwendet wird.

- Wählen Sie **Code eingeben** oder **Code ändern**.
 - ▷ Wenn noch kein PIN-Code vorhanden ist, wird der Menüpunkt auf **Code eingeben** gesetzt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
 - ▷ Wenn bereits ein PIN-Code eingegeben wurde, wird der Menüpunkt auf **Code ändern** gesetzt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Geben Sie den Code mit Hilfe der Zifferntasten ein. Alle Zahlenkombinationen von 0000 bis 9999 sind zulässig.
 - ▷ Das Menü "Sonderfunktionen" wird erneut angezeigt, und es wird eine Bestätigung für das Erstellen oder Ändern des PIN-Codes eingeblendet.

Timer ein

Hierdurch schaltet das Fernsehgerät automatisch aus dem Standby-Modus zu einer festgelegten Zeit einen bestimmten Sender ein.

1. Wählen Sie **Timer Ein**.
2. Drücken Sie die Cursortaste nach rechts, um das Menü "Timer Ein" zu öffnen.
3. Wählen Sie **Timer**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
4. Wählen Sie **Ein**.
5. Wählen Sie **Programm** und anschließend den Fernsehsender, der zu einem bestimmten Zeitpunkt eingeschaltet werden soll.
6. Wählen Sie **Tag** und anschließend einen Wochentag, oder wählen Sie **Täglich**.
7. Wählen Sie **Zeit**, und geben Sie den Zeitpunkt mithilfe der Zifferntasten oder durch Drücken der Cursortaste nach oben/unten ein.
8. Drücken Sie zum Aktivieren der Funktion die Taste **OK**.
9. Drücken Sie die Cursortaste nach links, um zum Menü "Sonderfunktionen" zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **MENU/BROWSE**, um das Menü zu schließen.

Hinweis: Von jetzt an wird sich Ihr Fernsehgerät jeweils zum vorgewählten Wochentag und Zeitpunkt mit dem gewählten Programm automatisch einschalten, bis die Timerfunktion wieder abgeschaltet wird.

TV-Menü	Sonderfunktion..
Fernsehereinst.
Sonderfunktion..	Sleeptimer
Einstellung	Kindersicherung
Beenden	Code eing/ändern
	Timer ein
	Common Interface
	Demo
Info	

Common Interface

Hinweis: Diese Funktion ist nur in bestimmten Ländern verfügbar.

Hierüber können Sie auf Common-Interface-Anwendungen zugreifen, die vom Dienstanbieter der CI-Einheit festgelegt werden.

Das Modul Common Interface (CI) kann eine oder mehrere Anwendungen enthalten, die zum Kommunizieren mit dem CI-Dienstanbieter verwendet werden und dem Benutzer einige weitere Funktionen bieten.

Hinweis: Dieser Menüpunkt und die Common Interface-Anwendungen können nur ausgewählt werden, wenn eine authentifizierte Common Interface-Karte vorhanden ist und einige Benutzerschnittstellensetzungen mit Common Interface-Karte aufgeführt sind. Der CI-Dienstanbieter ist für die Meldungen und den Text auf dem Bildschirm verantwortlich. Bei Problemen oder Fehlern wenden Sie sich bitte an Ihren CI-Dienstanbieter.

Siehe „Benutzen des Common-Interface-Slots“, S. 49.

TV-Menü	Sonderfunktion..	Demo
Untertitel	Pixel Plus	
Digitale Untertitel..	Clear LCD	
Sleeptimer	Einstellungshilfs..	
Kindersicherung	Active control	
Code eing/ändern		
Timer ein		
Common Interface		
Demo		
Info		

Demo

Hier erhalten Sie einen Überblick über die Funktionen Ihres Fernsehgeräts.

1. Wählen Sie **Demo**.
2. Drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
3. Wählen Sie die gewünschte Demo aus.
4. Drücken Sie **OK**, um die Demo zu starten.
 - ▷ Die ausgewählte Demo wird einmal abgespielt.
5. Drücken Sie die rote Farbtaste, um die Demo anzuhalten und zum Demo-Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die rote Farbtaste, um das Demo-Menü zu verlassen.

Tipp: Dieses Kapitel ist für Sie nur wichtig, wenn Sie die Installationseinstellungen ändern möchten.

Fernsehgerät	TV-Menü
	Fernsehsender
	Programmführer
Multimedia	

TV-Menü	Einstellung
Fernsehereinst.	Sprachen
Sonderfunktion..	Land
Einstellung	Zeitzone
Beenden	Programme
	Bevorzugte Einst...
	Anschlüsse

Info	

Menü „Einstellung“

In diesem Menü können Sie die Einstellungen für Fernsehsender, Sprache und Land sowie die bei der erstmaligen Installation Ihres Fernsehgeräts festgelegten Einstellungen anpassen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU/BROWSE** auf der Fernbedienung.
 - ▷ Das Hauptmenü wird angezeigt.
2. Wählen Sie **TV-Menü**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
 - ▷ Das TV-Menü wird nach links verschoben.
3. Wählen Sie **Einstellung**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
 - ▷ Das Menü "Einstellung" wird nach links verschoben.
4. Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um Punkte aus dem Menü "Einstellung" auszuwählen.
5. Drücken Sie die Cursortaste nach rechts, um den ausgewählten Punkt des Menüs "Einstellung" zu öffnen.
6. Passen Sie die Einstellungen mithilfe der Cursortaste an.
7. Drücken Sie zum Aktivieren der Funktion die Taste **OK**.
8. Drücken Sie die Cursortaste nach links, um zum Menü "Einstellung" zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **MENU/BROWSE**, um das Menü zu schließen.

Wählen Sie Ihre bevorzugten Spracheinstellungen aus.

Sie können Ihre bevorzugte Sprache für das Menü, den Ton und die Untertitel auswählen.

Menu TV	
Einstellung	Sprachen
Sprachen	Menüsprache
Land	Bevorzugte Audio..
Zeitzone	Bevorzugte Unter...
Programme	Hörbehindert
Bevorzugte Einst..	
Anschlüsse	
Decoder	

Info	

Menüsprache

Hier können Sie die gewünschte Menüsprache aus der Liste verfügbarer Sprachen auswählen.

Bevorzugte Audiosprache (nur bei digitaler FS-übertragung)

Hier können Sie die bevorzugte Audiosprache für den Fall auswählen, dass in mehreren Sprachen gesendet wird.

Bevorzugte Untertitelsprache (nur bei digitaler FS-übertragung)

Hier können Sie die bevorzugte Untertitelsprache für den Fall auswählen, dass in mehreren Sprachen gesendet wird.

Hörbehindert (nur bei digitaler FS-übertragung)

Hier können Sie die Audio- oder Untertitelsprache für Hörbehinderte auswählen.

Wenn diese Einstellung auf **Ein** gesetzt ist, wird die Hörbehindertenversion der von Ihnen bevorzugten Audio- oder Untertitelsprache (falls vorhanden) wiedergegeben. Wenn diese Einstellung auf **Aus** gesetzt ist, gelten die normalen Audio- und Untertitelsprachen.

TV-Menü	Einstellung
Fernsehereinst.
Sonderfunktion..	Programme
Einstellung	Bevorzugte Einst...
Beenden	Anschlüsse
	Decoder
	Werksvoreinstell...
	Software Aktual...
Info	

Wählen Sie Ihr Land aus

Sie können das Land auswählen, in dem Sie sich derzeit befinden.

Hinweise:

- Wenn Sie das falsche Land auswählen, entspricht die Sendernummerierung nicht dem in Ihrem Land geltenden Standard.
- Wenn das Fernsehgerät für das von Ihnen ausgewählte Land kein DVB-T unterstützt, sind Menüpunkte, die sich auf eine digitale Datenverarbeitung beziehen, nicht verfügbar.

Wählen Sie Ihre Zeitzone aus (nur bei digitaler FS-übertragung)

Die Auswahl der Zeitzone ist nur für bestimmte Länder verfügbar und ist abhängig vom ausgewählten Land.

Sie können Ihre Zeitzone auswählen, so dass die Zeitanzeige die korrekte Uhrzeit angibt.

Speichern von Fernseh- und Radiosendern

Wenn Sie Sprache und Land korrekt ausgewählt haben, können Sie nun nach Fernsehsendern suchen und diese speichern.

- Wählen Sie im Menü „Einstellung“ den Eintrag **Programme**.

Automatische Einstellung

Das Fernsehgerät durchsucht basierend auf dem ausgewählten Land das gesamte Frequenzspektrum.

- ▷ Es wird nach allen verfügbaren digitalen und analogen Fernseh- und Radiosendern gesucht, und die gefundenen Sender werden automatisch gespeichert. Dieser Vorgang dauert einige Minuten.
- ▷ Wenn die Suche abgeschlossen ist, zeigt das Menü die Anzahl der gefundenen digitalen und analogen Sender an.

TV-Menü	Einstellung	Programme
	Sprachen	Automatische Eins..
	Land	Aktualisierung Eins..
	Zeitzone	Digital: Kontrolle d..
	Programme	Analog: man. Einst.
	Bevorzugte Einst..	Neu ordnen
	Anschlüsse	
	Decoder	
	
Info		

TV-Menü	
Einstellung	Programme
Sprachen	Automatische Eins..
Land	Aktualisierung Eins..
Zeitzone	Digital: Kontrolle d..
Programme	Analog: man. Einst.
Bevorzugte Einst..	Neu ordnen
Anschlüsse	
Decoder	
.....	
Info	

Aktualisierung Einstellungen (nur bei digitaler FS-übertragung)

Hier können Sie automatisch alle verfügbaren digitalen Sender einschalten und aktualisieren, ohne die Reihenfolge vorhandener Sender zu ändern. Beispielsweise wird der Name des Senders nicht geändert.

Hinweise:

- Dadurch werden deinstallierte Sender nicht erneut installiert.
- Nicht mehr gefundene digitale Sender werden entfernt.
- Neu gefundene Sender werden keiner Favoritenliste hinzugefügt.
- Bereits installierte Sender werden nicht neu nummeriert.
- Die Einstellungen werden automatisch aktualisiert, wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet.

Digital: Kontrolle des Empfangs (nur bei digitaler FS-übertragung)

Hier können Sie die Qualität und Stärke eines empfangenen Signals für digitale Frequenzen anzeigen. Dadurch können Sie die Antennenposition bestimmen, die den bestmöglichen Empfang erlaubt.

- Wählen Sie **Digital: Kontrolle des Empfangs** aus, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
 - ▷ Daraufhin werden die derzeitige Kanalfrequenz, der Netzwerkname sowie die Signalqualität und -stärke angezeigt.
 - ▷ Wenn die Signalqualität und -stärke schlecht sind, können Sie versuchen, die Antenne neu auszurichten.

Tipp: Es ist ratsam, einen Fachmann mit der Installation der Antenne zu beauftragen, um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen. Sie können die Frequenz der digitalen Sender, die Sie testen möchten, auch direkt eingeben.

TV-Menü	
Einstellung	Programme
Sprachen	Automatische Eins..
Land	Aktualisierung Eins..
Zeitzone	Digital: Kontrolle d..
Programme	Analog: man. Einst.
Bevorzugte Einst..	Neu ordnen
Anschlüsse	
Decoder	
.....	
Info	

Analog: manuelle Einstellung

Hier können Sie analoge Sender manuell installieren (Feinabstimmung der einzelnen Sender). Bei der manuellen Einstellung werden keine DVB-T-Sender (digitalen Sender) gefunden oder gespeichert.

1. Wählen Sie **Analog: manuelle Einstellung**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
2. Wählen Sie **System**.
3. Wählen Sie das Land oder das Gebiet, in dem Sie sich derzeit befinden.
4. Wählen Sie **Suchen**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
5. Drücken Sie zum Fortfahren die rote oder grüne Farbtaste.

Tip: Wenn Ihnen die Frequenz bekannt ist, geben Sie mithilfe der Zifferntasten die 3 Ziffern der Frequenz ein (z. B. 049).

6. Drücken Sie die Cursortaste nach links, um den gefundenen Sender zu speichern oder nach einem weiteren Sender zu suchen.
7. Wählen Sie **Feinabstimmung**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
Die Feinabstimmung kann hilfreich sein, wenn sich der Frequenzbereich etwas verschoben hat oder wenn Störungen durch eine andere Frequenz verursacht werden.
Passen Sie durch Drücken der Cursortaste nach oben/unten die Frequenz an, wenn der Empfang des gefundenen Senders schlecht ist.
8. Wählen Sie **Aktuellen Sender speichern**, wenn Sie die Frequenz unter der aktuellen Sendernummer speichern möchten.
Drücken Sie die Cursortaste nach rechts, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.
Wählen Sie **Speichern als neuen Sender**, wenn Sie die Frequenz unter einer neuen Sendernummer speichern möchten.
Drücken Sie die Cursortaste nach rechts, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.
9. Über das Menü "Neuordnen" können Sie die Sender umbenennen oder neu ordnen. Siehe S. 27.

Hinweis: Wenn auf einer Frequenz, auf der ein DVB-Signal gesendet wird, vom Tuner versucht wird, einen analogen Fernsehsender zu decodieren, wird kein Bild angezeigt.

TV-Menü	
Einstellung	Programme
Sprachen	Automatische Eins..
Land	Aktualisierung Eins..
Zeitzone	Digital: Kontrolle d..
Programme	Analog: man. Einst.
Bevorzugte Einst..	Neu ordnen
Anschlüsse	
Decoder	
.....	
Info	

TV Menü/Einstellung	
Programme	Neu ordnen
Automatische Eins..	0
Aktualisierung Eins..	1
Digital: Kontrolle d..	2
Analog: man. Einst.	3
Neu ordnen	4
	5
	6
	7
Info	

Neu ordnen
0
1
2
3
4
5
6
7

☐ Umbe-
nennen
 ☐ Deinstall.
 ☐ Nach
oben
 ☐ Nach
unten

Hiermit können Sie die gespeicherten Sender umbenennen, neu anordnen sowie deinstallieren oder erneut installieren.

- Drücken Sie die entsprechenden Farbtasten, und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

Neu ordnen

Mit dieser Funktion können Sie die Speicherposition von Fernsehsendern ändern.

- Wählen Sie den Sender aus, dessen Position Sie ändern möchten.
- Drücken Sie die gelbe Farbtaste, um den Sender in der Liste um eine Position nach oben zu verschieben.
- Drücken Sie die blaue Farbtaste, um den Sender in der Liste um eine Position nach unten zu verschieben.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang, um die Position anderer Fernsehsender zu ändern.

Umbenennen

Hier können Sie den gespeicherten Namen ändern oder einem Sender bzw. einer externen Quelle, für den bzw. die noch kein Name eingegeben wurde, einen Namen zuweisen.

- Wählen Sie den Sender aus, für den ein neuer Name vergeben werden soll.
- Drücken Sie die rote Farbtaste auf der Fernbedienung.
- Wählen Sie die Zeichen aus, indem Sie die Cursortaste nach oben/unten drücken. Wählen Sie die nächste Position aus, indem Sie die Cursortaste nach rechts drücken.
- Drücken Sie abschließend die grüne Farbtaste oder **OK**.

Hinweise:

- Drücken Sie die gelbe Farbtaste, um alle Zeichen zu löschen. Der Cursor befindet sich jetzt wieder an der ersten Zeichenstelle.
- Drücken Sie die blaue Farbtaste, um das Zeichen zu löschen, auf dem sich der Cursor befindet. Geben Sie ein neues Zeichen ein, indem Sie die Cursortaste nach oben/unten drücken.
- Den Sendernummern 0 bis 999 kann ein Name zugewiesen werden.
- Zwischenraum, Ziffern und andere Sonderzeichen befinden sich zwischen Z und A.

- Wählen Sie eine andere Sendernummer aus, und wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5.

Deinstallieren und erneutes Installieren

Hier können Sie einen gespeicherten Sender oder eine externe Quelle deinstallieren, damit er bzw. sie nicht mehr eingestellt werden kann. Es kann auch ein zuvor deinstallierter Sender neu installiert werden.

- Wählen Sie den zu deinstallierenden Sender aus.
- Drücken Sie zum Deinstallieren des ausgewählten Senders die grüne Farbtaste.
 - Der deinstallierte Sender wird in der Liste durch ein Symbol gekennzeichnet, das vor dem Sender angezeigt wird.
- Drücken Sie zum erneuten Installieren eines deinstallierten Senders noch einmal die grüne Farbtaste.

Hinweis: Im Rahmen der Einstellungsaktualisierung werden deinstallierte Sender nicht erneut installiert.

TV-Menü	
Einstellung	Bevorzugte Einst..
.....	Position
Zeitzone	Videotext 2.5
Programme	OSD
Bevorzugte Einst..	Programmtitel
Anschlüsse	
Decoder	
Werksvoreinstell..	
Software Aktual...	
Info	

Mit den Optionen dieses Menü können Sie verschiedene Sonderfunktionen des Fernsehgeräts, die nur gelegentlich aufgerufen werden, einstellen oder anpassen.

Auswählen der Position

Hier können Sie die Position Ihres Fernsehgeräts auswählen. Wenn Sie **Geschäft** auswählen, werden vordefinierte Bild- und Ton-Einstellungen übernommen. Mit der Option **Zuhause** können Sie alle vordefinierten Bild- und Ton-Einstellungen nach Wunsch ändern.

Auswählen von Videotext 2.5

Manche Sender bieten die Möglichkeit, auf den Videotextseiten mehr Farben, andere Hintergrundfarben und schönere Bilder einzustellen.

- Wählen Sie **Videotext 2.5 Ein**, wenn Sie diese Funktion verwenden möchten.
- Wählen Sie **Videotext 2.5 Aus**, wenn Sie das neutralere Layout der Videotextseiten bevorzugen.
 - ▷ Diese Auswahl gilt für alle Sender, bei denen Videotext 2.5 zur Verfügung gestellt wird.

Hinweis: Es kann einige Sekunden dauern, bis Videotext auf Videotext 2.5 umgeschaltet wird.

Auswählen der Bildschirmanzeige (OSD)

Hier können Sie die Anzeige des Lautstärkebalkens aktivieren sowie eine minimierte oder maximierte Anzeige der Programm- und Senderinformationen auswählen.

- Wählen Sie **Minimum** aus, um die Anzeige der reduzierten Senderinformationen zu aktivieren.
- Wählen Sie **Normal** aus, um die Anzeige der erweiterten Sender- und Programminformationen zu aktivieren. Dazu zählen unter anderem Informationen über das Programm, die Qualität des Eingangssignals von angeschlossenen Peripheriegeräten, das Bildschirmformat, den Tonmodus, die ausgewählte Audiosprache, die Untertitelsprache, die Altersfreigabe sowie die verbleibende Zeit der Sleep-timer-Einstellung.

Anzeigen eines Programmtitels

Hier können Sie den Programmtitel entsprechend der übertragenen Informationen anzeigen.

- ▷ Wenn Sie nach der Auswahl eines Fernsehprogramms oder dem Drücken der Taste **i+** auf der Fernbedienung **Ja** auswählen, wird ein Programmtitel angezeigt, sofern dieser übertragen wurde.
- ▷ Wenn Sie **Nein**, wird der Programmtitel nur nach dem Drücken der Taste **i+** angezeigt, und nicht nach der Auswahl eines Senders.

TV menu	
Einstellung	Anschlüsse
.....	EXT1
Land	EXT2
Zeitzone	EXT3
Programme	HDMI 1
Bevorzugte Einst..	HDMI 2
Anschlüsse	VGA
Decoder	Side
Werksvoreinstell..	Analoge Audio Ein
Software Aktual..	Digital Audio IN
Info	

Hier können Sie die Peripheriegeräte auswählen, die Sie an die Audio- und Videoanschlüsse angeschlossen haben.

1. Wählen Sie **Anschlüsse** aus.
2. Drücken Sie die Cursortaste rechts.
3. Wählen Sie den Eingang aus, an dem das Peripheriegerät angeschlossen ist.
 - Wenn Sie **EXT1, EXT2, EXT3, HDMI 1, HDMI 2, VGA, Side, Analoge Audio Ein** oder **Digital Audio In** auswählen, wird eine Liste angezeigt, mit der Sie den Typ des an diesem Eingang angeschlossenen Peripheriegeräts identifizieren können.
4. Drücken Sie die Cursortaste erneut nach rechts, um die Liste mit den Typen der Peripheriegeräte abzurufen, die an den ausgewählten Eingang angeschlossen sind.
5. Wählen Sie die Peripheriegeräte aus, indem Sie die Cursortaste nach oben/unten drücken.

Digital Audio In

Wenn ein peripheres Gerät mit einem Digital Audio Ausgang ausgestattet ist, können Sie diesen mittels eines normalen Kabels an den **DIGITAL AUDIO IN** Konnektor des Fernsehgeräts anschließen.

Weisen Sie im Menü Anschlüsse dem Digital Audio In den entsprechenden externen Eingang, an den Ihr peripheres Gerät angeschlossen wurde, zu.

Das Fernsehgerät kann nicht nur Audiosignale über Digital Audio In empfangen, sondern über den Anschluss **DIGITAL AUDIO OUT** auch kodierte Dolby Digital-Audiosignale an einen externen Verstärker oder Empfänger weiterleiten. Wenn Ihr Verstärker oder Empfänger mit einem für „Digital Audio In“ geeigneten Anschluss ausgestattet ist, können Sie ihn mithilfe eines einzigen Kabels an den Anschluss **DIGITAL AUDIO OUT** des Fernsehgeräts anschließen. Siehe „Anschließen eines Heimkinoverstärkers“ unter „Herstellen von Video- und Audioverbindungen“ auf S. 48.

Auswählen einer Decoder-Sendernummer

TV-Menü	
Einstellung	Decoder
.....	Programm
Zeitzone	Status
Programme	
Bevorzugte Einst..	
Anschlüsse	
Decoder	
Werksvoreinstell..	
Software Aktual...	
Info	

Hier können Sie eine oder mehrere Sendernummern als Decoder-Sendernummer definieren, wenn ein Decoder oder ein Descrambler an die Anschlüsse **EXT1** oder **EXT2** angeschlossen ist.

1. Wählen Sie die Sendernummer aus, unter der das Programm auf dem Decoder oder Descrambler gespeichert ist.
2. Wählen Sie **Status** aus.
3. Wählen Sie den Eingang aus, an dem der Decoder angeschlossen ist: **Kein...**, **EXT1, EXT2**.
 - Wählen Sie **Kein...** aus, wenn die ausgewählte Sendernummer nicht als Decoder-Sendernummer aktiviert werden soll.

TV-Menü	
Einstellung	Werksvoreinstell..
.....	
Zeitzone	Zurücksetzen
Programme	
Bevorzugte Einst..	
Anschlüsse	
Decoder	
Werksvoreinstell..	
Software Aktual...	
Info	

Hier können Sie die meisten der werkseitig vordefinierten Werte zurücksetzen.

1. Treffen Sie eine Auswahl, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
2. Drücken Sie Taste **OK**, um die Einstellungen zu löschen und auf die Werksvoreinstellungen zurückzusetzen.

Aktualisieren der Software des Fernsehgeräts

TV-Menü	
Einstellung	Software Aktual...
.....	Aktuelle Softw-Inf..
Zeitzone	Lokale Aktualisier..
Programme	Ansage
Bevorzugte Einst..	
Anschlüsse	
Decoder	
Werksvoreinstell..	
Software Aktual...	
Info	

Hier können Sie die Software des Fernsehgeräts mithilfe eines USB-Geräts aktualisieren.

Aktualisierung über USB-Gerät

Sie können den Aktualisierungsvorgang vor dem Einschalten des Fernsehgeräts über ein USB-Gerät starten. Das Speichergerät muss über das richtige Upgrade-Image (und die entsprechende Struktur) verfügen. Informationen dazu erhalten Sie auf der Website unter www.philips.com/software.

Informationen darüber, wie Sie eine neue Software-Version auf das Speichergerät laden, finden Sie unter „Aktualisieren von Philips Fernsehsoftware mit steckbarem Speicher“ in Anhang 2 auf S. 54.

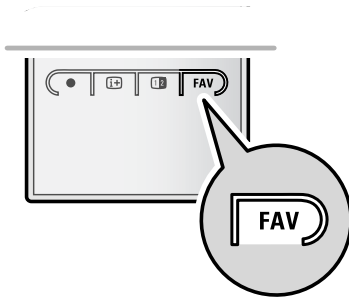
Automatische Software-Meldung (wenn vorhanden)

Wenn Sie das Fernsehgerät einschalten, wird möglicherweise eine Meldung angezeigt, die Sie darüber informiert, dass eine Software-Aktualisierung verfügbar ist.

- Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die rote Farbtaste, wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt erneut erinnert werden möchten.
- Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die grüne Farbtaste, um zu bestätigen, dass Sie die Meldung gelesen haben.
 - ▷ Nach der Bestätigung wird die Meldung nicht mehr angezeigt.

Drücken Sie im Menü „Software-Aktualisierungen“ auf **Ansage**, wenn die letzte Meldung noch einmal angezeigt werden soll.

Hinweis: Die Meldung ist so lange verfügbar, bis die Software-Aktualisierung durchgeführt wurde.



Hiermit können Sie bis vier Favoriten-Listen mit Ihren bevorzugten TV- und Radiosendern wählen. Jedes Familienmitglied kann zum Beispiel seine eigene Favoriten-Liste machen. Neben den Favoriten-Listen können Sie auch eine Liste mit nur digitalen TV-Sendern, eine Liste mit nur den Radiosendern oder eine Liste mit nur den analogen Sendern wählen.

Bemerkung: wenn Sie zum ersten Mal nach der Vervollendung der Einstellungen auf diese Taste drücken, wird die vollständige Liste auf dem Bildschirm erscheinen. In allen anderen Fällen wird nur die zuletzt gewählte Favoriten-Liste gezeigt.

Um einen Sender aus der Favoriten-Liste auf dem Bildschirm zu wählen

1. Drücken Sie auf die **FAV**-Taste (oder die **OK**-Taste).
▷ Die zuletzt gewählte Favoriten-Liste erscheint.
2. Benutzen Sie die Cursor-Tasten auf/ab, um einen Sender zu wählen.
3. Drücken Sie auf die **OK**-Taste, um den gewählten Sender auf dem Bildschirm erscheinen zu lassen.

Alle	
EXT1	
EXT2	
HDMI	
1 Analoge Sender 1	
2 Digitale Sender 1	
3 Digitale Sender 2	
4 Radiosender 1	
5 Daten Sender1	
● Liste wählen ●	
Programmwechsel mit OK. Zum Blättern +P- nutzen.	

Eine andere Favoriten-Liste wählen

1. Drücken Sie auf die **FAV**-Taste.
▷ Die zuletzt gewählte Favoriten-Liste erscheint.
2. Drücken Sie auf die rote Farbtaste, um die Liste der möglichen Favoriten-Listen erscheinen zu lassen.
3. Benutzen Sie die Cursor-Tasten auf/ab, um eine Liste zu wählen.
4. Drücken Sie auf die **OK**-Taste.
5. Drücken Sie aufs Neue auf die **FAV**-Taste, um das Menü zu verlassen.

Alle	
Alle	
TV Sender	
Radiosender	
Analog	
Favoriten-Liste 1	
Favoriten-Liste 2	
Favoriten-Liste 3	
Favoriten-Liste 4	
● Liste wählen ●	
Zum Wählen die Cursortaste auf/ab benutzen & bestätigen mit OK.	

Eine Favoriten-Liste machen oder die Liste ändern

1. Drücken Sie auf die **FAV**-Taste.
▷ Die zuletzt gewählte Favoriten-Liste erscheint.
2. Drücken Sie auf die rote Farbtaste.
▷ Eine Liste mit allen möglichen Favoriten-Listen erscheint.
3. Benutzen Sie die Cursor-Tasten auf/ab, um eine Favoriten-Liste (1 bis 4) zu wählen.
4. Drücken Sie auf die **OK**-Taste.
5. Drücken Sie auf die grüne Farbtaste, um Zugang zum Bearbeitungsmodus zu haben.
▷ In der gewählten Favoriten-Liste werden alle Sender auf dem Bildschirm erscheinen.
6. Benutzen Sie die Cursor-Tasten auf/ab, um einen Sender zu wählen.
7. Drücken Sie auf die **OK**-Taste, um den gewählten Sender zu markieren/demarkieren und um ihn der gewählten Favoriten-Liste.
- 8a. ◦ Drücken Sie aufs Neue auf die grüne Farbtaste, um den Bearbeitungsmodus zu verlassen.
▷ Die geänderte Favoriten-Liste erscheint.
◦ Drücken Sie aufs Neue auf die **FAV**-Taste, um das Menü zu verlassen.
▷ Mit der **-P+**-Taste können Sie die TV-Sender der gewählten Liste durchlaufen.
- 8b. Drücken Sie auf die rote Farbtaste, um die Favoriten-Liste zu entfernen.

Favoriten-Liste 1	
✓ EXT1	
✓ EXT2	
HDMI	
1 Analoge Sender 1	
2 Digitale Sender 1	
3 Digitale Sender 2	
4 Radiosender 1	
5 Daten Sender1	
● Beenden ● Zurück	
Zum Markieren / Demarkieren die OK-Taste drücken.	

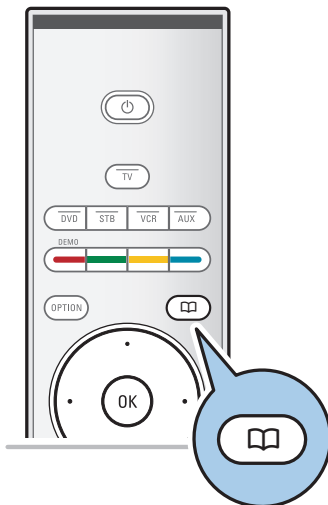
Bemerkung : Mit den Zifferntasten können Sie immer Sender, die nicht als Favoriten markiert wurden, wählen.

Auswählen von Fernseh- oder Radiosendern aus der Liste "Alle"

Wenn die Liste **"ALLE"** angezeigt oder ausgewählt wird, können Sie die Liste filtern und eine Liste auswählen, die nur Fernseh- oder nur Radiosender enthält.

1. Drücken Sie die Taste **FAV**.
 - Die zuletzt ausgewählte Senderliste wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Cursortaste nach links.
3. Wählen Sie die Liste **"ALLE"** aus, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
4. Drücken Sie zum Filtern die rote Farbtaste.
5. Wählen Sie die gewünschte Senderliste aus.
6. Drücken Sie die Taste FAV erneut, um das Menü zu verlassen.
 - Mit der Taste **-P+** können Sie durch die Fernsehsender der ausgewählten Liste navigieren.

Hinweis: Die Filterung wird nicht gespeichert, wenn der Fernseher ausgeschaltet wird oder in den Standby-Modus wechselt.

EPG (Electronic Programme Guide) (nur bei digitalen Fernsehsendern)

Im "Electronic Programme Guide" erhalten Sie ausführliche Info zum aktuellen sowie zum nächsten Programm (nur für Programme die EPG-Informationen anbieten).

Hinweis: Diese Anweisungen können je nach Version des "Electronic Programme Guide" variieren.

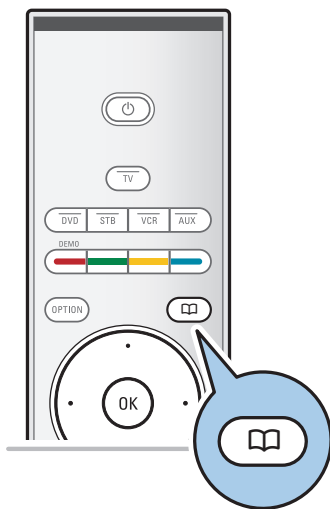
1. Drücken Sie die Taste .
 - Der EPG-Bildschirm wird angezeigt. Das Abrufen der EPG-Daten kann je nach Voraussetzungen etwas Zeit in Anspruch nehmen.
 - Der EPG-Bildschirm wird automatisch aktualisiert, wenn die EPG-Daten erfolgreich abgerufen werden. Andernfalls bleibt der EPG-Bildschirm leer.
 - Informationen zum ausgewählten Programm werden angezeigt.
- Aktivieren Sie mithilfe der Farbtasten die verfügbaren EPG-Funktionen, die im unteren Bildschirmbereich angezeigt werden.
2. Um EPG zu verlassen, drücken Sie die Taste erneut.

Wenn eine Version des "Electronic Programme Guide" verfügbar ist, wird eine Liste der Fernsehprogramme angezeigt (nur für Großbritannien):

1. Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um das gewünschte Fernsehprogramm auszuwählen.
 - Informationen zum ausgewählten Programm werden angezeigt.

Tipps:

- Um weitere, nicht angezeigte Informationen zum ausgewählten Programm zu erhalten, drücken Sie die blaue Farbtaste auf der Fernbedienung.
- Um die ausführlichen Informationen wieder auszublenden, drücken Sie die blaue Farbtaste erneut.



2. Drücken Sie die grüne Farbtaste auf der Fernbedienung, um das ausgewählte und derzeit ausgestrahlte Programm anzuzeigen/zu hören.
3. Drücken Sie die rote Taste um eine Erinnerung für das ausgewählte Programm zu setzen oder zu löschen. Sie können bis zu 10 Erinnerungen setzen.
 - Das Fernsehgerät wird sich automatisch einschalten oder eine Mitteilung anzeigen, wenn das Programm beginnt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Programm anschauen zu können.
4. Drücken Sie die gelbe Taste um zum **nächsten** oder **vorigen Tag** zu springen oder zurück zum heutigen Tag (**Heute**).
5. Drücken Sie die **MENU/BROWSE**-Taste während der Programmführer aktiviert ist, um das Hauptmenü des Programmführers zu aktivieren.
 - Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um einen Menüpunkt auszuwählen.
 - Mit **Was gibt es** können Sie in der Programmführerinformation Ihrer Favoriten-EPG-Sender suchen.
 - Mit **Mit Genre suchen** können Sie Programme von einem selektierten Genre suchen.
 - Mit **Festgelegte Erinnerungen** können Sie die festgelegten Erinnerungen ansehen und ändern.

Hinweis: Durch die Erinnerung(en) kann Ihr Fernsehgerät nur eingeschaltet werden, wenn Sie das Fernsehgerät ausschließlich mit der -Taste auf der Fernbedienung ausgeschaltet haben.

- **Favorite EPG-Sender** sind Programme, bei denen Sie laufend die EPG-Daten erhalten. Hiermit können Sie die Favoriten-EPG-Sender markieren oder demarkieren (bis zu 50).

Hinweis: Nach der Installation der Programme werden automatisch 40 Programme mit verfügbaren EPG-Daten als Favoriten-EPG-Programme markiert.

- Mit **EPG-Datei empfangen** können Sie die EPG-Datei der Favoriten-EPG-Sender empfangen. Dies wird einige Minuten dauern. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis: Die EPG-Daten werden automatisch während des Fernsehens gesammelt.

Programmführer	Was gibt es
Was gibt es	12:00 South today
Mit genre suchen	13:30 Working lunch
Festgel. Erinnerungen	12:30 Brainteaser
Favorite EPG-Sender	12:00 This is BBC THREE
EPG-Datei empfangen
Info	

6. Um EPG zu verlassen, drücken Sie die Taste erneut.

Tipps:

- Der EPG-Schirm zeigt keine Programme an, die nicht zu den favorisierten Programmen gehören, oder welche die deinstalliert wurden. (Siehe das Neu ordnen-Menü)
- Neu hinzugefügte Programme (mittels Neuinstallation oder Installation) müssen in der bevorzugten EPG-Programmliste markiert werden, bevor Sie sich EPG-Daten ansehen können.



Mit dem Multimedia Browser können Sie Bilder anzeigen oder Audio-Dateien wiedergeben, die auf einem USB-Gerät gespeichert sind. Die Multimedia Browser-Anwendung wird über das Hauptmenü aufgerufen.

- Die folgenden Formate können angezeigt bzw. wiedergegeben werden:
 Bilder: JPEG
 Audio: MP3, MP3 Pro, LPCM
 Video: MPEG1, MPEG2
- Nur FAT- oder DOS-formatierte Speichergeräte sind kompatibel.
- Philips kann nicht haftbar gemacht werden, wenn Ihr USB-Memory Stick oder Ihre Speicherkarte nicht unterstützt wird.

Anzeigen des Inhalts von USB-Geräten

Tipp: Wenn Sie das USB-Gerät nicht in den seitlichen USB-Anschluss stecken können, verwenden Sie ein USB-Kabel, um das Gerät mit dem USB-Anschluss zu verbinden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

Einsetzen von USB-Geräten

Hinweise: USB-Geräte sind nicht im Lieferumfang dieses Fernsehgeräts enthalten.

Stecken Sie das USB-Gerät in den seitlichen USB-Anschluss, wenn es sich um einen Memory Stick oder eine Digitalkamera handelt. Siehe „Herstellen von Video- und Audioverbindungen“, „Überblick über die seitlichen Anschlüsse“, S. 41.

Das Multimedia Browser-Menü wird automatisch angezeigt, wenn ein USB-Gerät eingesetzt wird. Weitere Informationen erhalten Sie im Folgenden.

Entfernen von USB-Geräten

1. Drücken Sie die Taste **MENU/BROWSE** auf der Fernbedienung, um zum Hauptmenü zu wechseln.
2. Entfernen Sie das USB-Gerät.

Fernsehgerät	TV-Menü
	Fernsehsender
	Programmführer
Multimedia	

USBDevice 1	Bild
Musik	London 2005
Bild	The Beatles
Filme	Xmas2004.alb
	arnold.jpg






USBDevice 1	
Bild	London 2005
London2005	pic001.jpg
The Beatles	pic002.jpg
Xmas2004.alb	pic003.jpg
arnold.jpg	pic004.jpg

USBDevice 1/Bild/London05	
London2005	pic001.jpg
pic001.jpg	
pic002.jpg	
pic003.jpg	
pic004.jpg	

USBDevice 1/Bild/London	
London2005	pic001.jpg
pic001.jpg	
pic002.jpg	
pic003.jpg	
pic004.jpg	

Drücken Sie auf "OK", um die Wiedergabe zu starten.

Folgende Piktogramme können auf dem Bildschirm angezeigt werden:

-  Ordner
-  Bilder
-  Musik
-  Selbst erstellte(s) Playliste/Album
-  Video


Menü „Multimedia Browser“

1. Setzen Sie ein USB-Gerät ein.
2. Wählen Sie das USB-Gerät unter „Multimedia“ aus, indem Sie die Cursortaste nach oben/unten drücken.
 - ▷ Mit dem Multimedia Browser können Sie durch den Inhalt des eingesetzten USB-Geräts navigieren.
 - ▷ Der aus zwei Bereichen bestehende Browser wird angezeigt. Im linken Feld werden der Inhalt und die Inhaltsarten angezeigt (Musik, Bilder, Filme).
 - ▷ Im rechten Bereich wird der Inhalt angezeigt, der für die ausgewählte Art des Inhalts verfügbar ist.
3. Drücken Sie die Cursortaste nach rechts, um den Inhalt abzurufen.
4. Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um einen Inhalt auszuwählen.
5. Drücken Sie die Cursortaste nach rechts, um den Inhalt abzurufen.
6. Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten, um eine Datei oder ein Verzeichnis auszuwählen.

Hinweis: Drücken Sie die grüne Farbtaste, um alle Bilddateien im aktuellen Verzeichnis beim Navigieren als Vorschaubilder anzuzeigen. Drücken Sie nochmals die grüne Taste, um die Bilddateien in Form einer Liste anzuzeigen.

7. Wenn Sie eine **Datei** ausgewählt haben, drücken Sie die Taste **OK**, um eine Bilddatei anzuzeigen oder eine Filmdatei oder eine Audiodatei wiederzugeben. Wenn Sie ein **Verzeichnis**, ein **Album** oder eine **Playliste** ausgewählt haben, drücken Sie zum Abrufen des Inhalts die Cursortaste nach rechts, oder drücken Sie die Taste **OK**, um eine Bildpräsentation oder ein Loop Playback der vorhandenen Dateien zu starten.
8. Drücken Sie die Cursortaste nach links, um die Musik weiterhin abzuspielen und zum Multimedia-Menü zurückzukehren.
9. Drücken Sie eine der Farbtasten auf der Fernbedienung, um die entsprechende unten am Bildschirm angezeigte Funktion auszuführen.

Tipp: Drücken Sie ggf. die blaue Farbtaste, um die Farbtasten wieder anzuzeigen.

10. Um die Wiedergabe des Inhalts zu stoppen, drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung.

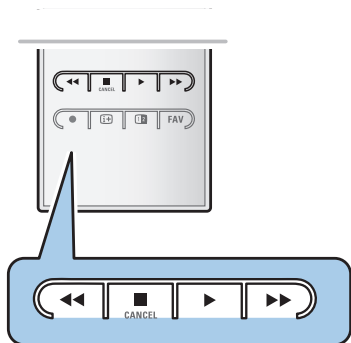
Hinweise:

- Ihr Fernsehgerät unterstützt Bildpräsentationen mit Hintergrundmusik. Siehe „Philips TV-Bildpräsentationsformat mit Hintergrundmusik“ (Anhang 3), S. 56.
- Die Wiedergabe der Musik wird nicht unterbrochen, auch wenn Sie vorübergehend zum Browser-Bildschirmen wechseln. Die Audiowiedergabe wird unterbrochen, wenn ein anderes Lied gestartet oder die Bildpräsentation beendet wird.
- Weitere technische Informationen finden Sie unter „Philips TV – Digitalkamera- und USB-Probleme“ in Anhang 4 auf S. 59.

Funktionstasten unten am Bildschirm

Details	Zum Anzeigen einer Beschreibung der ausgewählten Datei oder des ausgewählten Verzeichnisses.
Übergänge	Zum Auswählen, ob zwischen den einzelnen Bildern einer Bildpräsentation ein Übergangseffekt angezeigt werden soll.
Anzeigezeit	Zum Auswählen der Anzeigezeit der Bilder während einer Bildpräsentation.
Rotieren	Zum Rotieren eines Bildes.
Eins/alle wiederholen	Zum nochmaligen Abspielen einer Musikdatei.
Shuffle	Zum willkürlichen Mischen von Musiksammlungen.
Zoom	Zum Auswählen einer der Zoom-Vergrößerungsmöglichkeiten (x1, x2, x4) durch Drücken der Cursortaste nach oben/unten. Außerdem können Sie mit der Cursortaste das ausgewählte Zoom-Fenster über den Bildschirm bewegen.
Vollbildschirm/ Kleiner Schirm	Zum Wechseln zwischen einem Vollbildschirm und einem kleinen Bildschirm.

Hinweis: Wenn Sie ein Bild drehen oder eine der Zoom-Vergrößerungsmöglichkeiten auswählen möchten, halten Sie zuerst die Bildpräsentation an, indem Sie die Taste **OK** oder die blaue Farbtaste drücken.

**Multimedia-Funktionstasten auf der Fernbedienung**


- ◀◀ Zum schnellen Rücklauf des wiedergegebenen Inhalts.
- Zum Anhalten der Wiedergabe des Inhalts.
- ▶ - Zum Abspielen einer einzelnen Datei, Starten einer Bildpräsentation, Wiedergeben eines Ordners oder einer anderen Sammlung.
- Zum Unterbrechen der Wiedergabe des Inhalts.
- ▶▶ Zum schnellen Vorlauf des wiedergegebenen Inhalts.



Hinweis: VT/TXT ist nicht verfügbar über periphere Geräte angeschlossen am **HDMI** Eingang.

Die meisten Fernsehsender strahlen Information über Videotext/Teletext aus.

Dieses Fernsehgerät hat einen Speicher von 1200 Seiten, der die am häufigsten gesendeten Seiten und Subseiten speichert, um die Wartezeit zu beschränken. Nach jeder Programmänderung nimmt der Speicher eine Bildwiederholung vor.

- Drücken Sie , um den Videotext einzuschalten.
 - ▷ Auf dem Bildschirm wird die Hauptindexseite angezeigt.


Eine Videotext-/Teletextseite wählen

- Geben Sie mithilfe der Zifferntasten oder der Taste **-P+** die gewünschte Seitennummer ein.
- Wählen Sie mithilfe der Farbtasten die im unteren Bildschirmbereich angezeigten Optionen aus.

Zuvor ausgewählte Videotext-Seite

- Drücken Sie die Taste **P+P**.

T.O.P.-Videotext auswählen





- Drücken Sie .
 - ▷ Ein T.O.P.- Überblick von den verfügbaren Videotext-Themen wird angezeigt.
- Drücken Sie zum Auswählen des gewünschten Themas die Cursortaste nach oben/unten bzw. nach links/rechts, und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis: Nicht alle Fernsehsender verfügen über T.O.P.-Videotext.

Mehrfachseiten wählen

Wenn die gewählte Videotext-/Teletextseite mehrere Textseiten enthält, wird eine Textseite auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Cursor-Taste links oder rechts, um die nächste oder die vorige Subseite zu wählen.

Bild/Videotext

1. Drücken Sie die Taste .
2. Drücken Sie die Taste  drücken, um die Videotext auf der rechten Hälfte des Bildschirms anzuzeigen.
3. Drücken Sie die Taste , um zur Vollbildschirmanzeige des Videotexts zurückzukehren.
4. Drücken Sie die Taste , um zur Vollbildschirmanzeige zurückzukehren.



Hypertext

Mit Hypertext können Sie schnell zu einer Seitennummer wechseln oder nach einem Wort auf der gerade angezeigten Videotextseite suchen.

1. Drücken Sie die Taste **OK**, um das erste Wort oder eine Seitenzahl zu markieren.
2. Drücken Sie die Cursortaste nach oben/unten bzw. nach links/rechts, um das entsprechende Wort oder die gewünschte Seitenzahl auszuwählen.
3. Drücken Sie zum Bestätigen die Taste **OK**. Der Suchvorgang wird gestartet.
 - Im unteren Bildschirmbereich wird eine Meldung angezeigt, die auf den Suchvorgang hinweist, oder Sie darüber informiert, dass das Wort oder die Seite nicht gefunden wurde.
4. Drücken Sie die Cursortaste nach oben, um zum Beginn der Seite zurückzukehren und den Hypertext zu verlassen.

Eine Videotextseite vergrößern

- Drücken Sie wiederholt die Taste **OPTION** auf der Fernbedienung, um den oberen und unteren Teil des Videotexts anzuzeigen und anschließend wieder zur normalen Seitenansicht für Videotext zu wechseln.

Menü	
Inform. aufdecken	Aus
Unterseit. durchlaufen	Aus
Sprache	Grup. II

Videotext-Menü

Das Videotext-Menü bietet verschiedene Funktionen, mit denen Videotext bedient werden kann.

1. Schalten Sie den Videotext ein, und drücken Sie zum Aktivieren des Menüs die Taste **MENU/BROWSE**.
2. Drücken Sie zum Auswählen der Menüpunkte die Cursortaste nach oben/unten.
3. Drücken Sie zum Aktivieren der Funktion die Taste **OK**.
4. Drücken Sie zum Verlassen des Videotextmenüs die Taste **MENU/BROWSE**.

Info aufdecken

Zeigt an/verbirgt verborgene Informationen auf einer Seite, wie zum Beispiel Lösungen für Rätsel und Aufgaben.

Unterseiten durchlaufen (falls vorhanden)

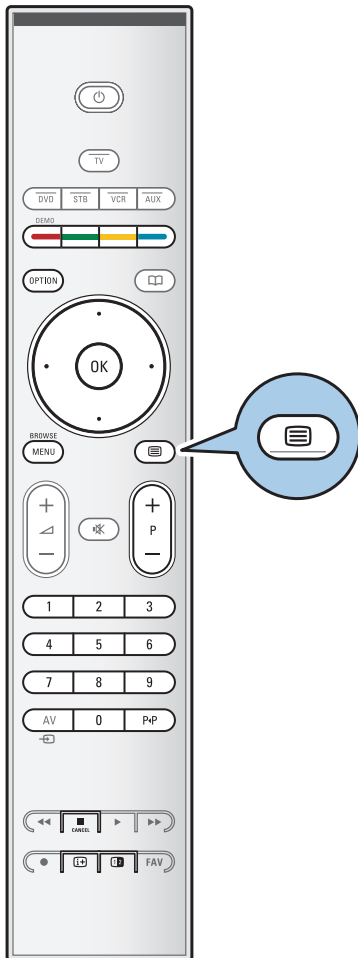
Wechselt die Subseiten automatisch.

- Drücken Sie zum Aktivieren und Deaktivieren der Option die Taste **OK**.

Sprache


Wenn die Zeichen auf dem Schirm nicht übereinstimmen mit den Zeichen, die vom Videotext-Sender benutzt werden, können Sie hier die Sprachgruppe ändern.

- Wählen Sie **Grup. I** oder **Grup. II** mit der Taste **OK**.




Digitaler Text (nur für Großbritannien)

Einige digitale Sender bieten besondere Textdienste an (z. B. BBCi).

1. Drücken Sie , um den digitalen Text einzuschalten.

Hinweis: Nur Großbritannien: Digitaler Text wird angezeigt, wenn Programme über digitaler Text oder interaktive Dienste verfügen.

2. Um digitalen Text zu verwenden, befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.
3. Je nachdem, um welchen Dienst es sich handelt, werden Sie aufgefordert, die Cursortasten, die Taste **OK**, die Farbtasten, die Videotexttaste und gelegentlich auch die Zifferntasten zu verwenden.
4. Wenn Sie Videotext nicht mehr nutzen wollen, wählen Sie einen anderen Sender aus, indem Sie auf die Tasten **-P+** drücken oder die Bildschirmanweisungen befolgen, um zum Bild zurückzukehren.
5. Drücken Sie  **CANCEL** (Abbrechen), um den digitalen Text oder die interaktiven Dienste zu beenden.

Textinfo

Einige digitale Sender bieten außerdem Informationen zum ausgestrahlten Programm an. In diesem Fall wird möglicherweise im unteren Bildschirmbereich für einige Sekunden eine Meldung angezeigt. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, und verwenden Sie die Cursortasten, um durch die folgenden Seiten zu navigieren.

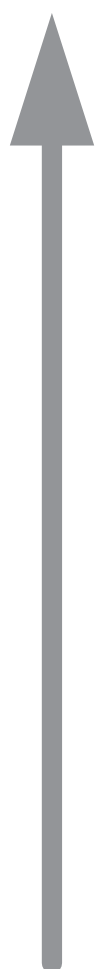
Hinweis: Digitaler Text ist nicht verfügbar, wenn im Menü „Sonderfunktionen“ Untertitel aktiviert sind.



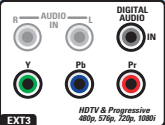

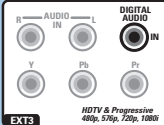



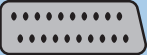


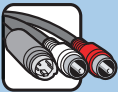


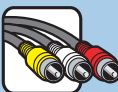



Tipp: Verwenden Sie die Eingänge Ihrer Geräte, die eine optimale Video- und Audioqualität ermöglichen (siehe unten).

Hinweis: Ihr Fernsehgerät verfügt über verschiedene Anschlussarten, jedoch nicht über einen DVI-Anschluss. Einige Geräte verfügen jedoch u. U. über einen solchen Anschluss. In diesem Fall benötigen Sie einen DVI-HDMI-Adapter oder ein HDMI-DVI-Kabel sowie separate Audiokabel, die Sie bei Ihrem Händler vor Ort erhalten.

Achtung: Stellen Sie sicher, das Kabel oder den Adapter zuerst an den DVI-Ausgang des Geräts anzuschließen. Verbinden Sie das Gerät dann mit dem HDMI-Eingang Ihres Fernsehgeräts.

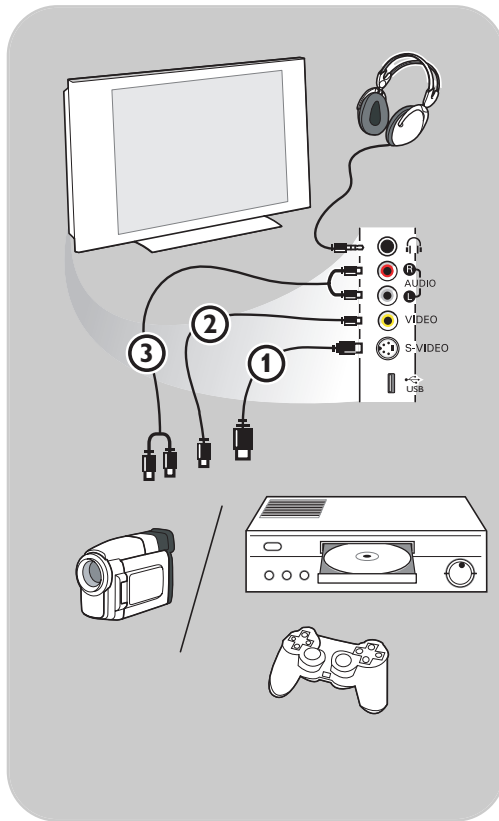
Optimale Videoqualität



	Verbindungskabel	Audioverbindung erforderlich
 HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 	Nein
	Component video (480p/576p/720p/480i/576i/1080i) 	Ja 
	Component video (480p/576p/720p/480i/576i/1080i) 	Ja 
 EUROCONNECTOR	Scart 	Nein
 S-VIDEO	S-Video 	Ja 
 VIDEO	Video 	Yes 
 75 Ω	RF/Coaxial 	No

Hinweise:

- Häufig stimmt die Farbe der Kabel mit der Farbe der Anschlüsse überein. Verbinden Sie rot mit rot, weiß mit weiß usw.
- Eine Component-Videoverbindung (YPbPr) ist erforderlich, um Videoquellen anzuzeigen, z. B. digitale Übertragungen von einer Set-Top-Box in den Auflösungen 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i oder 480p.
- PC mit VGA-Anschluss, siehe S. 47.



Kamera, Camcorder und Videospiele


1. Schließen Sie Ihre Kamera, Ihren Camcorder oder Ihr Spiel an (siehe Abbildung).
2. Verbinden Sie das Gerät mit den Anschlüssen **VIDEO ②** und **AUDIO L ③**, wenn es sich um ein Mono-Gerät handelt. Verbinden Sie das Gerät auch mit dem Anschluss **AUDIO R ③**, wenn Sie ein Stereo-Gerät besitzen. S-VHS-Qualität können Sie bei einem S-VHS-Camcorder erzielen, indem Sie die S-VHS-Kabel an die Anschlüsse **S-VIDEO ①** und **AUDIO ③** anschließen.

Achtung: Schließen Sie Kabel ① und ② nicht gleichzeitig an. Dies kann zur Beeinträchtigung der Bildqualität führen !

Kopfhörer

1. Stecken Sie den Stecker in den Kopfhöreranschluss (siehe Abbildung).
2. Der Kopfhörer sollte über eine Impedanz von 8 bis 4000 Ohm verfügen. Für den Kopfhöreranschluss steht eine 3,5-mm-Buchse zur Verfügung.

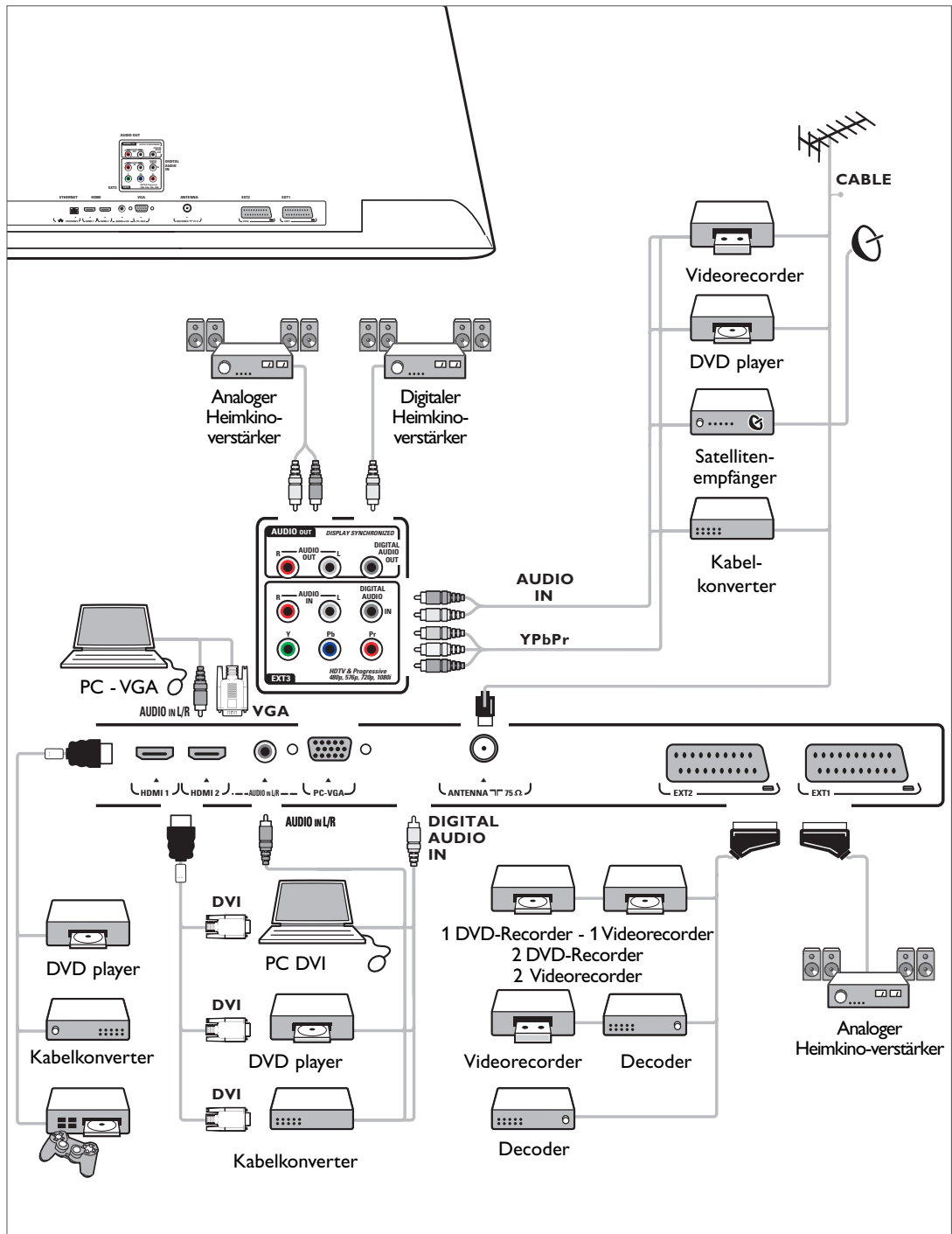
Wählen Sie im Menü "Ton" die Option **Kopfhörerlautstärke** aus, um die Kopfhörerlautstärke anzupassen.

Tipp: Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um die in das Fernsehgerät integrierten Lautsprecher auszuschalten.

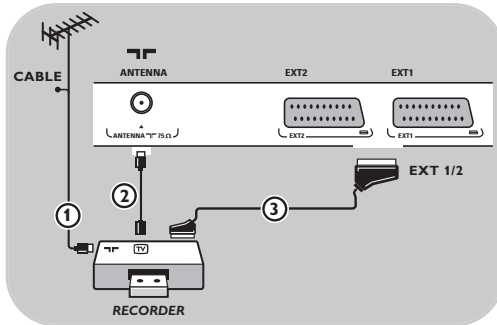
USB

Siehe "Multimedia Browser", S. 34.

Herstellen von Video- und Audioverbindungen – Überblick über die hinteren Anschlüsse

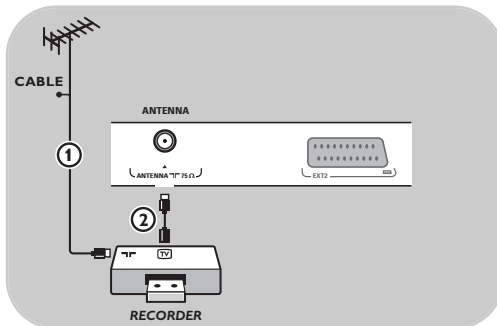


Achtung: Positionieren Sie Ihren Videorecorder nicht zu nah am Bildschirm, da bestimmte Recorder für Display-Signale empfindlich sein können. Beachten Sie einen Mindestabstand von 0,5 m vom Bildschirm.



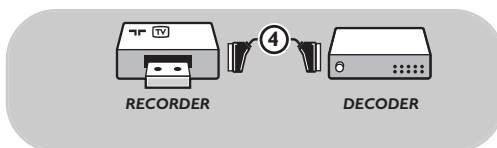
Mit einem Eurokabel

1. Schließen Sie die Antennenkabel ① und ② an (siehe Abbildung).
2. Schließen Sie das Eurokabel ③ an (siehe Abbildung).
3. Wählen Sie im Menü "Einstellung" die Quelle aus, an die der Videorecorder angeschlossen wurde. Siehe "Anschlussauswahl", S. 29.



Nur mit dem Antennenkabel

1. Schließen Sie die Antennenkabel ① und ② an (siehe Abbildung).
2. Stellen Sie das Testsignal des Recorders ein, und speichern Sie es unter der Programmnummer 0. Siehe "Analog: manuelle Einstellung", S. 26. Informationen dazu finden Sie auch im Handbuch des Recorders.



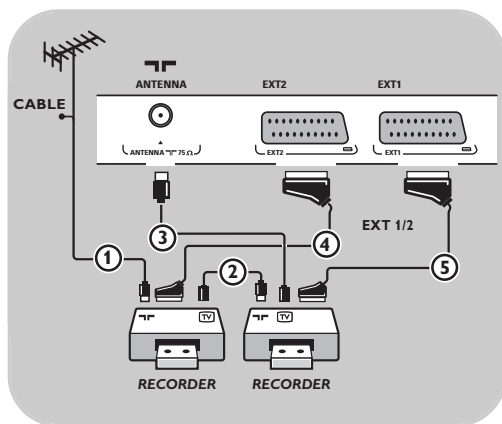
Anschließen eines Decoders und eines Videorecorders

Schließen Sie ein Eurokabel ④ an Ihren Decoder und an den Euroconnector-Anschluss Ihres Recorders an. Informationen dazu finden Sie auch im Handbuch des Recorders.

Tipp: Sie können Ihren Decoder mithilfe eines Eurokabels auch direkt an **EXT1** oder **EXT2** anschließen.

Anschließen von zwei Videorecordern bzw. von einem Videorecorder und einem DVD-Recorder

Hinweis: Sie können keine Signale von Geräten aufnehmen, die an den Eingang **YPbPr** angeschlossen sind.



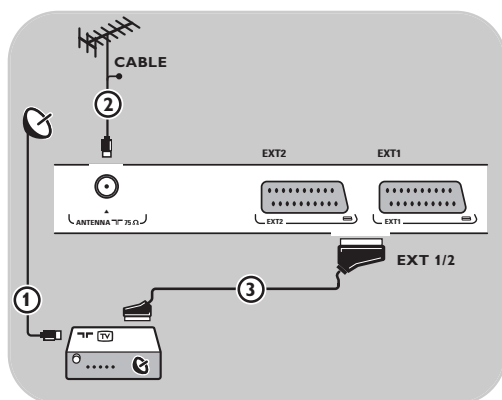
Mit Eurokabeln

1. Schließen Sie die Antennenkabel ① und ② an (siehe Abbildung).
2. Schließen Sie Ihre Videorecorder oder Ihren DVD-Recorder mithilfe der Eurokabel ④ und ⑤ an **EXT1** und **2** an.
3. Wählen Sie im Menü "Einstellung" die angeschlossenen Geräte aus. Siehe "Anschlussauswahl", S. 29; und verbinden Sie sie mit **EXT1** oder **2**.

Nur mit Antennenkabeln

1. Schließen Sie die Antennenkabel ①, ② und ③ an (siehe Abbildung).
2. Stellen Sie das Testsignal des Recorders ein, und speichern Sie es unter der Programmnummer 0. Siehe "Analog: manuelle Einstellung", S. 26. Informationen dazu finden Sie auch im Handbuch des Recorders.

Anschließen eines Satellitenempfängers



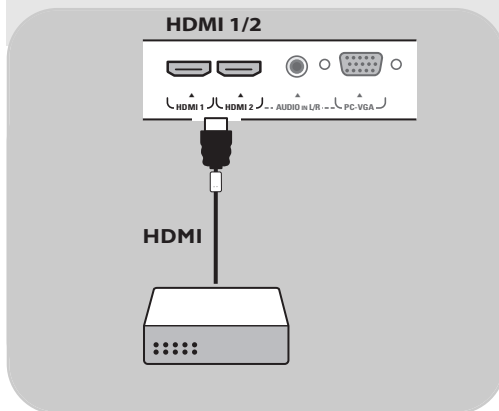
Mit einem Eurokabel

1. Schließen Sie die Antennenkabel ① und ② an (siehe Abbildung).
2. Schließen Sie den Satellitenempfänger mithilfe eines Eurokabels ③ an **EXT1** oder **2** an.
3. Wählen Sie im Menü "Einstellung" die angeschlossenen Geräte aus. Siehe "Anschlussauswahl", S. 29, und verbinden Sie sie mit **EXT1** oder **2**.

Mit Component-Videoanschlüssen

Siehe "Anschließen eines DVD-Players, eines Satellitenempfängers oder eines Kabelkonverters", S. 46.

Tip: Sie können die das Bild ggf. mit den Cursortasten zentrieren, so dass es in der Mitte des Bildschirms angezeigt wird.



Mit einem HDMI-Anschluss

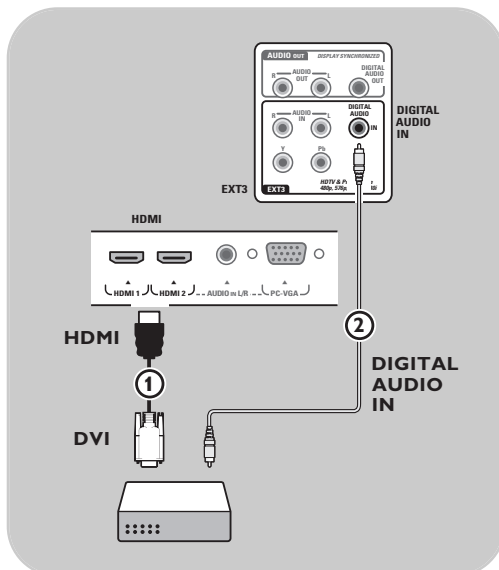
HDMI ist die neue Norm für digitale Video- und Audioverbindungen.

1. Schließen Sie das Gerät an den Anschluss **HDMI** an.
2. Wählen Sie im Menü „Einstellung“ die angeschlossenen Geräte aus. Siehe „Anschlussauswahl“, S. 29, und verbinden Sie sie mit **HDMI 1** oder **2**.

Hinweis: Falls Probleme auftreten, finden Sie weitere Informationen unter „Probleme mit Peripheriegeräten, die über einen HDMI-Anschluss verbunden sind“ in Anhang 5 auf S. 60.

Anschließen eines DVD-Players oder eines Kabelkonverters

Tip: Sie können die das Bild ggf. mit den Cursortasten zentrieren, so dass es in der Mitte des Bildschirms angezeigt wird.



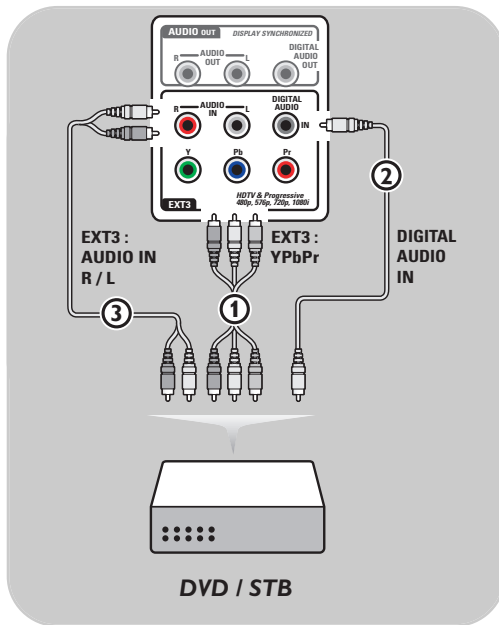
Mit einem DVI-Anschluss

Hinweis: Nur ein DVD-Player mit DVI-Anschluss und digitaler Audio-Unterstützung kann mit dem Anschluss **HDMI**.

1. Verbinden Sie das DVI-HDMI-Kabel mit einem der **HDMI**-Anschlüsse des Fernsehgeräts ①.
2. Verbinden Sie das Audiokabel ② mit dem Anschluss **DIGITAL AUDIO** in des Fernsehgeräts.
3. Wählen Sie im Menü "Einstellung" die angeschlossenen Geräte aus (siehe "Anschlussauswahl", S. 29), und verbinden Sie sie mit **HDMI 1** oder **2**.
4. Wählen Sie im Menü „Anschlüsse“ außerdem die Option **Digital audio** in aus.

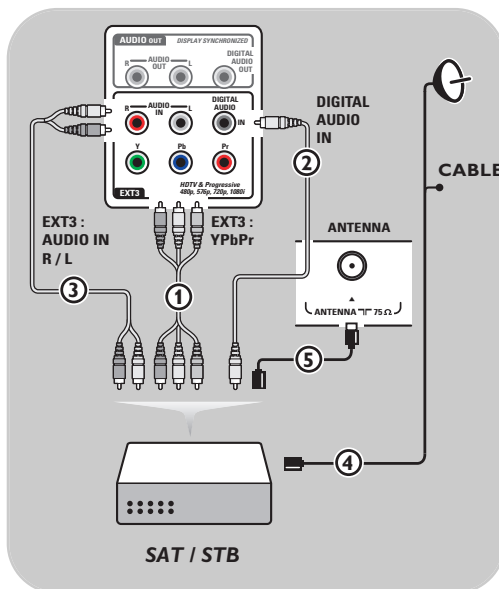
Anschließen eines DVD-Players, eines Satellitenempfängers oder eines Kabelconverters

Tipp: Sie können die das Bild ggf. mit den Cursortasten zentrieren, so dass es in der Mitte des Bildschirms angezeigt wird.



Mit Component-Video-Anschlüssen

1. Verbinden Sie die drei einzelnen Component-Videokabel ① mit den YPbPr-Buchsen am DVD-Player sowie mit den Buchsen **Y**, **Pb** und **Pr** von **EXT3** des Fernsehgeräts.
2. Verbinden Sie das Audiokabel ② mit dem digitalen Ausgang des Geräts und dem Anschluss **DIGITAL AUDIO IN** des Fernsehgeräts.
3. Wählen Sie im Menü "Einstellung" die angeschlossenen Geräte aus. Siehe "Anschlussauswahl", S. 29. Wählen Sie im Menü "Anschlüsse" außerdem die Option **Digital Audio In** aus, und stellen Sie eine Verbindung zu **EXT3** her.
4. Wenn der DVD-Player über einen analogen Audio-Ausgang verfügt, schließen Sie das Audiokabel an die Audio-Buchsen **L** und **R** des DVD-Players sowie an die Buchse **L/R AUDIO** von **EXT3** an ③ an.
5. Wenn Sie über einen Kabelkonverter und/oder einen Satellitenempfänger verfügen, schließen Sie auch das TV-Kabel und/oder das Satelliten-Antennenkabel ④ sowie das Antennenkabel ⑤ an.



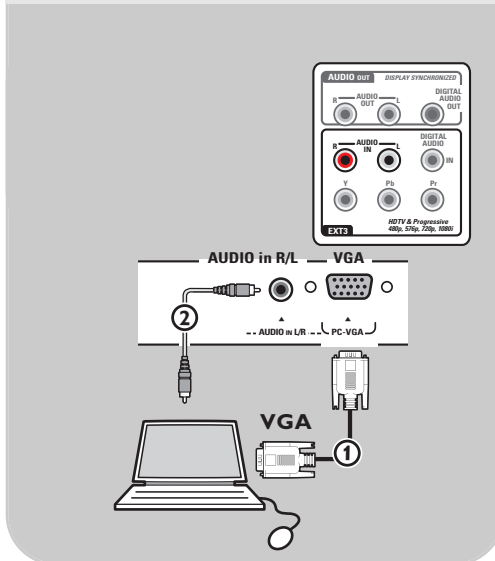
Hinweise:

- Häufig stimmt die Farbe der Kabel mit der Farbe der Anschlüsse überein. Verbinden Sie rot mit rot, weiß mit weiß usw.
- Die Beschriftung der Component-Videobuchsen kann je nach angeschlossenem DVD-Player variieren. Obwohl die Abkürzungen abweichen können, stimmen die Buchstaben B und R mit den blauen beziehungsweise roten Component-Signalen überein, und gibt der Buchstabe Y das Helligkeitssignal an. Definitionen und Anschlussdetails finden Sie in den Anweisungen für den DVD-Player.
- Um eine optimale Anzeige zu erzielen, empfehlen wir Ihnen, auf den Geräten den höchstmöglichen unterstützten Anzeigemodus einzustellen.

Achtung: Wenn Sie verschobene Bilder, falsche oder fehlende Farben, fehlende Bilder oder eine Kombination davon auf dem Bildschirm bemerken, überprüfen Sie, ob die Verbindungen korrekt sind und ob die Auflösung sowie der Signalstandard der angeschlossenen Geräte ordnungsgemäß festgelegt wurden. Informationen dazu finden Sie im Handbuch des Geräts.

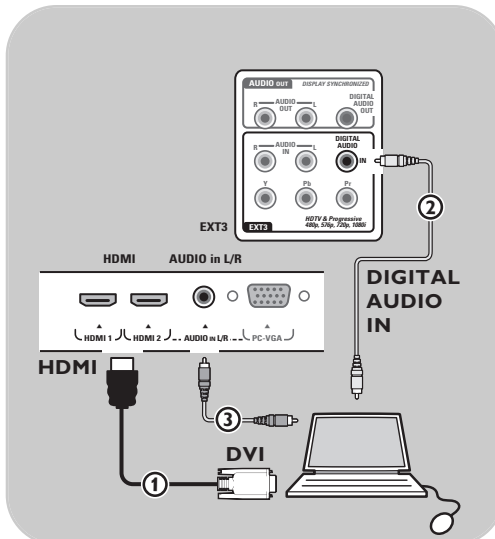
Anmerkungen:

- Nur ein PC mit digitaler Audio-Unterstützung kann an den Anschluss **HDMI** angeschlossen werden.
- Wenn Ihr PC keinen digitalen Audio-Ausgang hat, schliessen Sie Ihren PC über einen VGA-Konnektor oder über **HDMI 2** und den **L/R AUDIO**-Eingang des Fernsehers an.
- Legen Sie vor dem Anschließen des PCs an das Fernsehgerät in den Monitoreinstellungen des PCs eine Frequenz von 60 Hz fest.
- Unterstützte PC-Monitor-Modi:
 VGA 640 x 480
 SVGA 800 x 600
 XGA 1024 x 768



PC mit VGA-Anschluss:

1. Schließen Sie ein Ende eines VGA-Kabels (1) an die Videokarte des Computers und das andere Ende an den **VGA**-Konnektor unten am Fernsehgerät an. Drehen Sie die Schrauben am Stecker an, so dass der Konnektor gut fest sitzt.
2. Bei einem Multimedia-Computer schließen Sie das Audiokabel (2) an die **AUDIO** Ausgänge Ihres PC und an den **L/R AUDIO** Eingang des Fernsehers an..
3. Wählen Sie **VGA** im Einstellungsmenü, wählen Sie Ihre Verbindungen, S. 29, und verbinden Sie mit **VGA**.
4. Wählen Sie im Menü "Anschlüsse" außerdem die Option **Analoge audio Ein** aus.



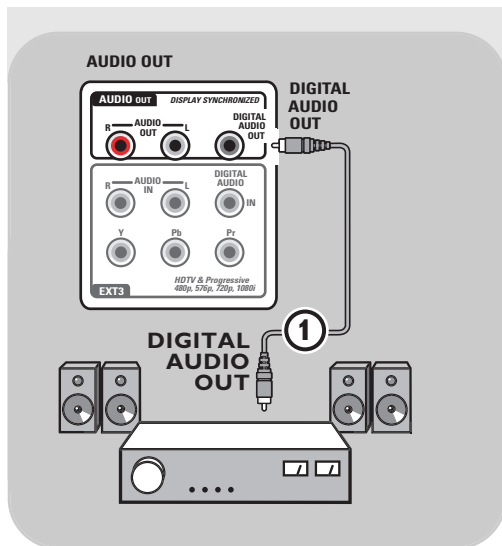
PC mit DVI-Anschluss:

Mit Digital audio

1. Verwenden Sie ein DVI-HDMI-Kabel für die Verbindung mit dem Anschluss **HDMI** des Fernsehgeräts (1).
2. Verbinden Sie das Audiokabel (2) mit dem Anschluss **DIGITAL AUDIO IN** des Fernsehgeräts.
3. Wählen Sie im Menü "Einstellung" die angeschlossenen Geräte aus (siehe "Anschlussauswahl", S. 29), und verbinden Sie sie mit **HDMI 1** oder **2**.
4. Wählen Sie im Menü "Anschlüsse" außerdem die Option **Digital audio In** aus.

Mit Analoge audio

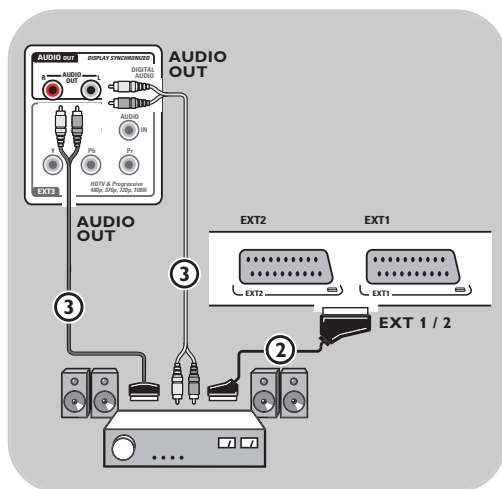
1. Verwenden Sie ein DVI-HDMI-Kabel für die Verbindung mit dem Anschluss **HDMI 2** des Fernsehgeräts (1).
2. Verbinden Sie das Audiokabel (2) mit dem Anschluss **L/R AUDIO** des Fernsehgeräts.
3. Wählen Sie im Menü "Einstellung" die angeschlossenen Geräte aus (siehe "Anschlussauswahl", S. 29), und verbinden Sie sie mit **HDMI 1** oder **2**.
4. Wählen Sie im Menü "Anschlüsse" außerdem die Option **Analoge audio Ein** aus.



Digitaler Heimkinoverstärker

- Schließen Sie einen digitalen Heimkinoverstärker an den Anschluss **DIGITAL AUDIO OUT ①** im unteren Bereich des Fernsehgeräts an.

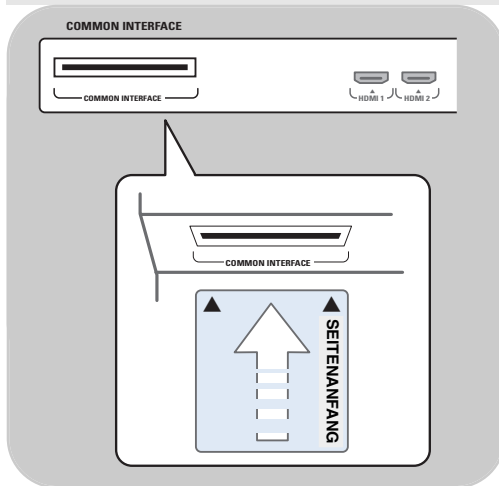
Tipp: Um eine sichtbare Verzögerung zwischen Bild und Ton zu vermeiden, verwenden Sie den Anschluss **DIGITAL AUDIO OUT**, um den Heimkinoverstärker anzuschließen.



Analoger Heimkinoverstärker

- Verbinden Sie je nach Typ des Verbindungskabels und verfügbarem Anschluss an Ihrem Heimkinoverstärker den Receiver mit den Anschlüssen **AUDIO OUT L** und **R ③** bzw. mit **EXT1** oder **2 ②** im unteren Bereich oder auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

Achtung: Schalten Sie Ihr Fernsehgerät aus, bevor Sie ein Modul in den Common-Interface-Slot einsetzen.



Um verschlüsselte DTV-Signale zu empfangen, benötigen Sie ein CA-Modul (Conditional Access) und eine Smart Karte, die von Ihrem Dienstanbieter zur Verfügung gestellt wird. Mit einem CA-Modul können zusätzliche Dienste aktiviert werden, z. B. Pay TV.

Wenden Sie sich an Ihren Common Interface-Dienstanbieter, wenn Sie weitere Informationen über diese Module benötigen.

Obwohl sich die CA-Modultypen je nach Hersteller voneinander unterscheiden können, wird von allen CA-Modulen eine bestimmte Art von Verschlüsselungssystem unterstützt. Von dem Fernsehgerät werden CA-Module unterstützt, für die der DVB-T-Standard verwendet wird.

Wir möchten darauf hinweisen, dass eine Smart Karte unter Umständen nur für einen einzigen Sender gültig ist.

Weder sind CA-Module und Smart Karten im Lieferumfang inbegriffen, noch werden sie von Philips als optionales Zubehör angeboten.

Welche Meldungen und welcher Text auf dem Bildschirm angezeigt werden, wird vom CA-Modul bestimmt. Bei Problemen oder Fehlern wenden Sie sich bitte an Ihren CI-Dienstanbieter.

Einsetzen eines CA-Moduls

- Setzen Sie das angegebene CA-Modul soweit wie möglich in den Common-Interface-Slot ein. Es kann einige Minuten dauern, bis das CA-Modul aktiviert und die Dienstinformationen heruntergeladen werden.

Achtung: Wenn Sie das CA-Modul falsch einsetzen, kann die Karte oder das Fernsehgerät beschädigt werden.

Nach dem Sie die Karte eingesetzt haben, lassen Sie sie im Slot stecken. Entfernen Sie die Karte nicht aus dem Slot, außer wenn Sie dazu aufgefordert werden. Ihre Karte muss sich z. B. im Slot befinden, wenn vom CI-Dienstanbieter neue Informationen auf die Smart Karte geladen werden sollen. Wenn das CA-Modul entfernt wird, kann Ihr Fernsehgerät die verschlüsselten digitalen DVB-T-Sender nicht mehr entschlüsseln.

Informationen zum Zugriff auf Common-Interface-Anwendungen finden Sie unter „TV-Menü“, „Anpassen der Einstellungen für das Sonderfunktionsmenü“, siehe „Common Interface“, S. 22.



Treffen Sie vor dem Bedienen der angeschlossenen Geräte im Menü „Einstellung“ eine Auswahl. Siehe „Anschlussauswahl“, S. 29.

1. Drücken Sie die Taste **MENU/BROWSE**.
2. Wählen Sie **TV-Menü**, und drücken Sie die Cursortaste nach rechts.
3. Wählen Sie **Einstellung** aus.
4. Drücken Sie die Cursortaste rechts.
5. Wählen Sie **Anschlüsse** aus.
6. Drücken Sie die Cursortaste rechts.
7. Wählen Sie den Eingang aus, an dem das Peripheriegerät angeschlossen ist.
8. Drücken Sie erneut die Cursortaste nach rechts, um die Liste mit den Peripheriegerätetypen abzurufen, die an den ausgewählten Eingang angeschlossen sind.
9. Wählen Sie die Peripheriegeräte aus, indem Sie die Cursortaste nach oben/unten drücken.

Aufnehmen mit einem Recorder

Hinweis: Um digitale Programme auf einem analogen Recorder aufnehmen zu können, muss das Fernsehgerät eingeschaltet und für diese digitalen Programme eingestellt sein.

Aufnehmen eines Fernsehprogramms

Sie können ein Fernsehprogramm mithilfe des Tuners Ihres Recorders aufnehmen, ohne den Betrieb Ihres Fernsehgeräts zu beeinträchtigen.

1. Wählen Sie die Programmnummer auf dem Recorder aus.
2. Stellen Sie den Recorder auf Aufnahme ein.
Sehen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Recorders nach.

Hinweis: Beim Aufnehmen analoger Programme verursacht das Umschalten von Sendernummern auf dem Fernsehgerät keine Störung.



Normaler Modus

Die meisten Audio- und Videogeräte unseres Produktsortiments können mit der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts bedient werden. Drücken Sie nach dem Drücken einer der Modustasten (**DVD, STB, VCR, AUX**) eine der folgenden Tasten. Die Auswahl hängt davon ab, welches Gerät Sie mit dieser Fernbedienung bedienen möchten. Siehe „Benutzen der Fernbedienung“, S. 5-6.


	Zum Schalten in den Standby-Modus
	Zum Aufnehmen
	Zum Zurückspulen (VCR, CD) und zum Rückwärtssuchen (DVD)
	Zum Anhalten
	Zum Abspielen und zum Unterbrechen
	Zum Vorwärtsspulen (VCR, CD) und zum Vorwärtssuchen (DVD)
	Zum Anzeigen von Informationen
MENU/BROWSE	Zum Ein- oder Ausschalten des Menüs
- P +	Zum Auswählen von Kapiteln, Sendern und Titeln
0 bis 9	Zum Eingeben von Ziffern
Cursortasten auf/ab	Zum Auswählen der nächsten oder der vorherigen Disc (CD)
Cursortasten links/rechts	Zum Auswählen des vorherigen oder des nächsten Titels (CD)
P+P	Zum Auswählen eines DVD-Kapitels; Index (AUX)
	Zum Auswählen der bevorzugten Untertitelsprache (DVD)

Normal-Modus: Wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Handlung unternommen wird, wird die Fernbedienung in den Fernseh-Modus zurückgeschaltet.

Expert-Modus: Im Expert-Modus bleibt die Fernbedienung selbst dann im ausgewählten Modus, wenn die Zeitsperre von 30 Sekunden abgelaufen ist.

Um zwischen Normalem und Expert-Modus umzuschalten

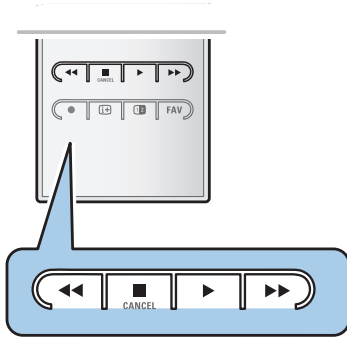
1. Wählen Sie den TV Modus mit der **TV**-Taste.
2. Drücken Sie 4 Sekunden lang gleichzeitig die Tasten **OK** und .
 - ▷ Nachdem die Taste eine Sekunde lang eingeschaltet ist, ist der Expert-Modus ausgewählt und die Fernbedienung verbleibt im ausgewählten Modus.
3. Wählen Sie den gewünschten Modus aus (**DVD, STB, VCR, AUX**).
4. Wenn Sie zum Fernseh-Modus zurückwechseln möchten, wählen Sie **TV** aus, und wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3.

Problem	Mögliche Ursache/Lösung
Kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob die mitgelieferten Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind. (Verbindung zwischen Antennenkabel und Fernsehgerät, Antennenkabel und Recorder, das Stromkabel usw.) Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Quelle ausgewählt haben. Überprüfen Sie, ob die Kindersicherung deaktiviert ist.
Schlechtes Bild	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob Sie im Menü "Manuelle Einstellung" das richtige TV-System ausgewählt haben. Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernsehgerät oder Ihre Hausantenne nicht zu nah an den Lautsprechern, an nicht geerdeten Audio-Geräten oder Leuchtstofflampen usw. positioniert ist. Berge oder hohe Gebäude können Doppelbilder oder verfremdete Bilder verursachen. Mitunter kann die Bildqualität durch eine Richtungsänderung der Außenantenne verbessert werden. Ist der Videotext unerkennbar oder empfangen Sie ein schlechtes Videotext-Signal? Kontrollieren Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben, stimmen Sie die Frequenz für den bestimmten Sender genau ab, oder passen Sie die Richtung der Antenne an, wenn das Problem nach der Feinabstimmung nicht gelöst ist. Siehe auch: manuelle Einstellung, S. 26.
Schlechte Farben	<ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie im Menü "Einstellung" die Option "Werksvoreinstellungen" aus. Überprüfen Sie die Verbindungen zwischen den optionalen Geräten und dem Fernsehgerät.
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob die Lautstärke nicht auf Minimum eingestellt ist. Stellen Sie sicher, dass der Ton nicht mit der Taste  ausgeschaltet wurde. Überprüfen Sie die Verbindungen zwischen den optionalen Geräten und dem Fernsehgerät.
Keine digitalen Sender	<ul style="list-style-type: none"> Informationen zur Verfügbarkeit von Digital Video Broadcasting Terrestrial in Ihrem Land erhalten Sie bei Ihrem Händler.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung für das von Ihnen verwendete Gerät korrekt eingestellt ist. Stellen Sie sicher, dass die Batterien nicht leer sind. Wechseln Sie diese ggf. aus. Sie können weiterhin die Tasten an der linken Seite des Fernsehgeräts verwenden. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste TV. Wenn Sie eine Taste drücken und manche Tasten-LEDs leuchten schneller und schwächer als im Normalbetrieb und Ihr Fernsehgerät reagiert nicht auf den Tastendruck, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung und legen Sie sie wieder ein.
Die Fernbedienung für angeschlossene Geräte funktioniert nicht richtig	<ul style="list-style-type: none"> Möglicherweise beeinflussen die Infrarotsignale des Bildschirms den Empfang anderer Peripheriegeräte. Lösung: Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung für die Peripheriegeräte.
Keine oder nur ungenügende Wiedergabe von Fotos oder Musik	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie sicher, dass die Quelle mit einem unterstützten Code kompatibel ist.
Kein stabiles oder synchronisiertes VGA-Bild	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie sicher, dass Sie auf Ihrem PC den korrekten VGA-Modus ausgewählt haben. Siehe "Anschließen eines PCs", S. 46. Überprüfen Sie die Anschlüsse zwischen dem PC und dem Fernsehgerät.
Keine Lösung für das Bild- oder Tonproblem gefunden	<ul style="list-style-type: none"> Schalten Sie Ihr Fernsehgerät aus und anschließend wieder ein. Versuchen Sie nicht, ein defektes Fernsehgerät eigenständig zu reparieren. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen Fernsehtechniker.
Rote LED-Anzeige blinkt	<ul style="list-style-type: none"> Ziehen Sie den Netzstecker, und schließen Sie ihn nach 10 Sekunden wieder an.

Anhang 1: Um mit der Fernbedienung einen Philips DVD oder DVD/R zu bedienen.

DE

Mit der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts können Sie Ihren Philips DVD-Player oder DVD-Recorder bedienen.



1. Halten Sie die **DVD-Modus-Taste** 4 Sekunden gedrückt, bis die LED-Anzeige unaufhörlich brennt.
2. Für einen DVD-Spieler von Philips geben Sie mit den Zifferntasten den Code 500 ein.
Für einen DVD-Recorder von Philips geben Sie den Code 542 ein.
 - ▷ Alle LED-Anzeigen werden 3 Sekunden lang schnell blinken zur Bestätigung, dass Sie den richtigen Code eingegeben haben.
Wenn Sie einen falschen Code eingegeben haben, werden alle LED-Anzeigen 2 Sekunden brennen.
Wiederholen Sie den 2. Schritt.
 - Ihre Fernbedienung wurde in den DVD- oder DVD/R-Modus geschaltet.

Um den gewählten Modus zu annullieren

Die DVD-Modus-Taste etwa 4 Sekunden drücken.

- ▷ Die Fernbedienung wird zum TV-Modus zurückschalten.

Einführung

Philips bietet Ihnen die Möglichkeit, die Software für Ihr Fernsehgerät mittels tragbarer Speicher zu aktualisieren. Eine Software-Aktualisierung führt oft zu Verbesserungen beim der Benutzung Ihres Fernsehgeräts. Die Verbesserungen hängen von der entsprechenden Aktualisierungssoftware sowie von der Software ab, die Ihr Fernsehgerät vor der Aktualisierung verwendete. Sie können das Software-Upgrade-Verfahren selbst durchführen. Der Inhalt dieses Dokuments ist an Benutzer mit technischen oder Informatik-Kenntnissen gerichtet.

So bereiten Sie einen steckbaren Speicher für Software-Aktualisierungen vor

Dazu benötigen Sie Folgendes:

- Personalcomputer mit Web-Browsing-Funktion
- Archivdienstprogramm, das das ZIP-Format unterstützt (z. B. WinZip für Windows oder StuffIt für Mac OS)
- USB-Speicherstick, der möglichst leer sein sollte.

Hinweis: Es werden nur FAT- oder DOS-formatierte steckbare Speicher unterstützt.

Sie können neue Software bei Ihrem Händler erhalten oder von der Website www.philips.com/support herunterladen:

1. Gehen Sie über den Web-Browser Ihres PCs zu der Website **www.philips.com/support**.
2. Befolgen Sie die Anweisungen, um die auf das Fernsehgerät bezogenen Informationen und die richtige Software zu finden.
3. Wählen Sie die neueste Software-Aktualisierungsdatei aus, und laden Sie sie auf den PC herunter.
4. Entpacken Sie die ZIP-Datei, und kopieren Sie die Datei „autorun.upg“ in das Stammverzeichnis des USB-Speichersticks.

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich Software-Aktualisierungen, die auf der Website www.philips.com/support zur Verfügung stehen.

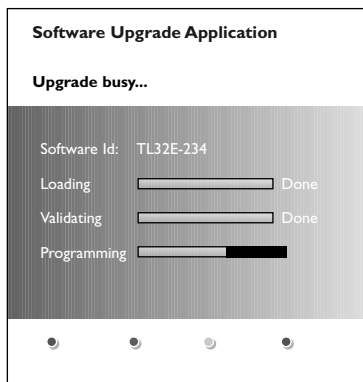
TV-Menü	
Einstellung	Software Aktual...
.....	Aktuelle Softw-Inf..
Zeitzone	Lokale Aktualisier..
Programme	Ansage
Bevorzugte Einst..	
Anschlüsse	
Decoder	
Werksvoreinstell..	
Software Aktual...	
Info	


So finden Sie die Version der Fernsehsoftware heraus

Es empfiehlt sich, vor der Software-Aktualisierung herauszufinden, um welche Version der Fernsehsoftware es sich handelt.

1. Klicken Sie im TV-Menü auf „Einstellung“ und dann auf **„Software-Aktualisierungen“**, und wählen Sie die Option **Software-Aktualisierungen** aus.
2. Drücken Sie die Cursortaste rechts.
 - ▷ Das Menü „Software-Aktualisierungen“ wird in den linken Bereich verschoben.
3. Wählen Sie **Aktuelle Software-Informationen** aus, um die Version und die Beschreibung der aktuellen Software abzurufen.


Automatisches Software-Upgrade-Verfahren



1. Schalten Sie das Fernsehgerät aus, und entfernen Sie alle Speichergeräte.
2. Stecken Sie den USB-Speicherstick ein, auf dem sich die heruntergeladene Softwareaktualisierung befindet.
3. Schalten Sie das Fernsehgerät mit der Netztaste , die sich an der Seite des Fernsehgeräts befindet, ein.
4. Beim Starten wird der USB-Speicherstick so lange vom Fernsehgerät gescannt, bis der Aktualisierungsinhalt festgestellt wird. Das Fernsehgerät schaltet automatisch auf den Upgrade-Modus um. Nach einigen Sekunden wird der Stand des Upgrade-Verfahrens angezeigt.

Achtung:

- Entfernen Sie den USB-Speicherstick nicht während der Software-Aktualisierung.
- Ziehen Sie, falls es während der Aktualisierung zu einem Stromausfall kommt, den USB-Speicherstick nicht aus dem Fernsehgerät. Wenn wieder Strom fließt, wird die Aktualisierung vom Fernsehgerät fortgesetzt.
- Wenn Sie versuchen, auf eine frühere Version der Software zu aktualisieren, wird um eine Bestätigung gebeten. Einen Software-Downgrade sollten Sie nur in Notfällen durchführen.
- Wenn während der Aktualisierung ein Fehler auftritt, sollten Sie das Verfahren wiederholen oder Ihren Händler kontaktieren.
- Die automatische Software-Aktualisierung wird nur gestartet, wenn auf dem USB-Speicherstick und dem Fernsehgerät unterschiedliche Versionen vorhanden sind.

5. Wenn die Software-Aktualisierung erfolgreich war, entfernen Sie den USB-Speicherstick, und schalten Sie das Fernsehgerät mit der Netztaste , die sich an der Seite des Fernsehgeräts befindet, wieder ein. Ihr Fernsehgerät startet mit der neuen Software.

Hinweis: Nach der Aktualisierung können Sie die Fernsehsoftware über den PC vom USB-Speicherstick entfernen.


TV-Menü	
Einstellung	Software Aktual...
.....	Aktuelle Softw-Inf..
Zeitzone	Lokale Aktualisier..
Programme	Ansage
Bevorzugte Einst..	
Anschlüsse	
Decoder	
Werksvoreinstell..	
Software Aktual...	
Info	

Manuelles Software-Upgrade-Verfahren

Um eine manuelle Software-Aktualisierung durchführen zu können, kopieren Sie die Datei „autorun.upg“ und speichern Sie sie im Verzeichnis mit dem Namen „Upgrades“, das sich auf dem Hauptinhaltsverzeichnis des USB-Speichersticks befindet. Sie können der Datei auch einen anderen Namen geben. Verwenden Sie jedoch die Extension .upg.

1. Führen Sie den steckbaren Speicher ein, auf dem sich die heruntergeladene Software-Aktualisierung befindet.
2. Wählen Sie aus dem Menü „Einstellung“ die Option **Software-Aktualisierungen** aus. Gehen Sie zu **Lokale Aktualisierungen**.
Das Fernsehgerät zeigt alle auf dem USB-Speicherstick verfügbaren kompatiblen Softwareversionen und die Daten jeder einzelnen Upgrade-Version an.
3. Wählen Sie die richtige Upgrade-Version aus, und drücken Sie zum Starten der Aktualisierung die rote Farbtaste. Das Fernsehgerät wird erneut gestartet und schaltet automatisch in den Upgrade-Modus. Nach einigen Sekunden zeigt es den Stand des Upgrade-Verfahrens an.

Achtung: Wenn Sie versuchen, eine Aktualisierung auf dieselbe oder eine frühere Version der Software durchzuführen, wird um eine Bestätigung gebeten. Ein Software-Downgrade sollten Sie nur in Notfällen durchführen.

4. Wenn die Software-Aktualisierung erfolgreich war, entfernen Sie den USB-Speicherstick, und schalten Sie das Fernsehgerät mit der Netztaste , die sich an der Seite des Fernsehgeräts befindet, wieder ein. Ihr Fernsehgerät startet mit der neuen Software.

Hinweise:

- Die letzte Fassung dieses Dokuments finden Sie auf der Support-Website von Philips (www.philips.com/support). Geben Sie zum Abrufen dieses Dokuments und anderer Dateien zu ähnlichen Themen die Modellnummer des Fernsehgeräts ein.
- Philips kann nicht haftbar gemacht werden für Probleme, die wegen des Inhalts dieses Dokuments entstehen. Die an Philips mitgeteilten Fehler werden möglichst schnell berichtigt und auf der Support-Website von Philips veröffentlicht.

Einführung

Dieses Dokument erläutert, wie Sie eine Philips-Bildpräsentations-Datei mit Hintergrundmusik erzeugen können. Der Inhalt dieses Dokuments ist an Benutzer mit technischen oder Informatik-Kenntnissen gerichtet.

Öffnen Sie bitte die Bildpräsentations-Datei im Multimedia Browser Ihres Fernsehgeräts, um die Bildpräsentation zu starten.

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **MENU/BROWSE**, nachdem Sie ein USB-Gerät eingesteckt und das Fernsehgerät eingeschaltet haben.
2. Gehen Sie an die Stelle, an der Sie die Bildpräsentations-Datei (.alb) auf dem steckbaren Speicher gespeichert haben.
3. Wählen Sie die Bildpräsentations-Datei aus, und drücken Sie zum Starten der Bildpräsentation die Taste „OK“.
4. Drücken Sie zum Anhalten der Bildpräsentation die Taste ■.

Allgemeine Regeln

- Von der Bildpräsentation wird die einfache ASCII XML-Syntax verwendet, mit der die Bildpräsentations-Dateien mithilfe von einfachen Hilfsprogrammen erstellt und bearbeitet werden können.
- Alle Verweise auf den Netzwerkinhalt müssen sich an der globalen Adresse des Inhalts orientieren.
- Ein auf einem Portable Memory (PM) gespeicherter Inhalt hat keine globale Adresse. Demzufolge kann von einer Bildpräsentation aus, die nicht auf dem PM selbst gespeichert ist, nie auf den Inhalt eines PM verwiesen werden.
- Zur Erhaltung der Portabilität darf eine auf einem PM gespeicherte Bildpräsentation NUR auf den auf demselben PM gespeicherten Inhalt verweisen. Das Verweisen auf globale Adressen kann zu einem Widerspruch führen, wenn der PM auf nicht ans Netzwerk angeschlossenen CE-Geräten verwendet wird. Letzteres ist aber nicht unzulässig, es handelt sich nur um eine Empfehlung.
- Es wird empfohlen, dass URL-Adressen, die auf den Inhalt eines PM verweisen, auf einem relativen Pfad basieren, der mit dem Verzeichnis beginnt, in dem die Bildpräsentation gespeichert ist. Dieser Pfad enthält den Namen des Geräts oder des Laufwerks des PM.
Ein absoluter Pfad zu dem Inhalt ist ebenfalls möglich.
 - relativer Pfad: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
 - absoluter Pfad: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization.jpg, ...

Gebräuchliches Format

Das Format und die Syntax (siehe unten) werden zum Erstellen der Bildpräsentations-Datei (einfacher ASCII-Text) mit der Extension .alb (.ALB) verwendet. Beispiele: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

Zur Erzeugung der Textdatei verwenden Sie bitte folgende Syntax:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Unterstützte XML-Tags

Die nachstehende Tabelle gibt eine Beschreibung der XML-Syntax.

Tag-Name	Gebrauch	Beschreibung
philips-slideshow	obligatorisch	Signatur der Philips-Bildpräsentation einschließlich Version.
title	optional	Der Titel der Playliste.
audio	optional	Die Audio-URL die diesem Tag folgt, bezeichnet die Musik, die während der Bildpräsentation im Hintergrund gespielt wird. Ein einzelner Titel oder eine Playliste (.m3u & .pls) sind die einzigen gültigen Audio-Verweise. Bei anderen Verweisen werden keine Audio-Dateien abgespielt. Wenn ein einzelner Titel als Verweis verwendet wird, wird das Lied ständig wiederholt. Wenn eine Playliste als Verweis verwendet wird, wird die Playliste der Reihe nach abgespielt und nach dem letzten Titel wiederholt.
slide-duration	optional	Die Standardanzeigedauer (in Zehntelsekunden) für ein Bild. Die Software des Fernsehgeräts ist nicht unbedingt kompatibel mit diesem Tag. Die Software des Fernsehgeräts ermöglicht es, eine oder verschiedene voreingestellte Anzeigedauern zu verwenden.
slides	obligatorisch	Kennzeichnet die zu zeigenden Bilder.
slide	optional	Kennzeichnet die URL des individuellen Bildes.

Hinweise:

- Die letzte Fassung dieses Dokuments finden Sie auf der Support-Website von Philips (www.philips.com/support).
- Die Software des Fernsehgeräts kann aktualisiert werden. Wenn Sie Probleme haben, kontrollieren Sie bitte zunächst, ob Sie die neueste Software auf Ihrem Fernsehgerät installiert haben. Die neueste Software und Anweisungen finden Sie auf der Support-Website von Philips. Geben Sie zum Abrufen dieses Dokuments und anderer Dateien zu ähnlichen Themen die Modellnummer des Fernsehgeräts ein.
- Philips kann nicht haftbar gemacht werden für Fehler im Inhalt dieses Dokuments oder für Probleme, die wegen des Inhalts dieses Dokuments entstehen. Die an Philips mitgeteilten Fehler werden möglichst schnell berichtigt und auf der Support-Website von Philips veröffentlicht.

Probleme mit digitalen Kameras

Wenn eine USB-Verbindung zwischen Ihrer digitalen Kamera und Ihrem Fernsehgerät nicht funktioniert, können Sie anhand der nachstehenden Lösungen versuchen, Ihr Problem zu lösen.

- Vergewissern Sie sich, dass die Digitalkamera eingeschaltet ist, und überprüfen Sie die Konfigurationseinstellungen der Digitalkamera. (Weitere Informationen finden Sie im Handbuch zur Digitalkamera.)
- Bei manchen Digitalkameras ist es möglich, die USB-Schnittstelle auszuschalten. Vergewissern Sie sich, dass die USB-Schnittstelle eingeschaltet ist, bevor Sie sie an das Fernsehgerät anschließen.
- Wenn Sie eine Digitalkamera mit nur internem Speicher haben (Speicher kann nicht entfernt werden), können Sie versuchen, den Inhalt über einen Personalcomputer manuell auf einen USB-Speicherstick zu übertragen.
- Bei manchen Digitalkameras ist es möglich, zwischen PTP (Picture Transfer Protocol) bzw. „PC Link“ und „USB Mass Storage“ umzuschalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie USB Mass Storage oder „PC Drive“ auf Ihrer digitalen Kamera gewählt haben.
- Wenn von der Kamera verschiedene Schnittstelleneinstellungen unterstützt werden, sollten Sie diese nacheinander ausprobieren oder den Verkäufer der Kamera nach der richtigen Einstellung fragen.

Probleme mit USB-Speichergeräten

- Geräte, die an den USB-Anschluss des Fernsehgeräts angeschlossen sind, müssen mit „Mass Storage Class“ kompatibel sein. Wenn das Gerät (z. B. Digitalkamera, MP3-Spieler oder transportable Festplatte) nicht mit „Mass Storage Class“ kompatibel ist, wird es vom Content Browser des Fernsehgeräts nicht erkannt.
- Es werden folgende Untergruppen der Mass Storage Class-Spezifikation unterstützt:
Die Anwendung des Fernsehgeräts basiert auf dem „Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview“ (Version 1.2, 23. Juni 2003). Dazu zählen unter anderem sämtliche Unterlagen, auf die in diesem Dokument verwiesen wird. Dieses Dokument finden Sie auf der Website der USB-Standardisierung (www.usb.org). Vollständige Unterstützung von USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
Vollständige Unterstützung von SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec.
Vollständige Unterstützung von SubClass Code = 06h; SCSI transparent command set.
- Bei großen USB-Speichergeräten kann es lange dauern, bis Sie die Dateien abrufen können, wenn Sie sich im Content Browser befinden.
- Wenn Sie eine an einen USB-Anschluss angeschlossene tragbare Festplatte verwenden, gilt Folgendes: Aufgrund des hohen Stromverbrauchs der Festplatte empfiehlt es sich, das externe Netzgerät der tragbaren Festplatte zu verwenden. Dadurch wird gewährleistet, dass das Gerät stets optimal funktioniert.

Probleme mit digitalem Inhalt

- Nur FAT-formatierte (DOS) (initialisierte) steckbare Speicher sind kompatibel. Fehler bei dieser Formatierung können einen unlesbaren Inhalt zur Folge haben. Wenn derartige Probleme auftreten, versuchen Sie die Karte neu zu formatieren. Beim Formatieren der Karte wird der vollständige Inhalt aber gelöscht (Bilder, Musik usw.).
- Die maximale Größe einer beliebigen Multimedia-Datei sollte 4Gbyte niemals überschreiten.
- Benutzen Sie keinen Punkt “.” in Ordernamen.
- Wenn Video-Streams multiple Audio-Tracks unterstützen, wird automatisch die erste Audio-Spur ausgewählt und die anderen Audio-Spuren können nicht angewählt werden.
- Externe Untertitel-Dateien (z.B. DivX.srt Untertitel-Dateien) werden nicht unterstützt.

Der **HDMI IN**-Anschluss ermöglicht die folgenden TV und Bildschirm-Modi:


HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

- Wenn nötig können Sie das Bild mit den Cursortasten zentrieren.
- Infolge gesetzlicher Vorschriften kann das Digital-Audio-Signal bei einigen kopiergeschützten PCM Audio-Aufnahmen von Peripheriegeräten, die an den Eingang **HDMI** angeschlossen sind, stummgeschaltet werden.
- Ihr Fernsehgerät unterstützt HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Diesem System gewährleistet den Kopierschutz von DVD-Inhalt, der über HDMI übertragen wurde. Es sorgt für eine sichere digitale Verbindung zwischen einer Videoquelle (DVD, PC usw.) und Ihrem Fernsehgerät. Der Inhalt wird vom Quellengerät verschlüsselt, damit illegales Kopieren verhindert wird.
- Ein optimales Funktionieren kann nur gewährleistet werden bei Handelsartikeln, die HDMI entsprechen.
- Digitale periphere Geräte anderer Hersteller haben möglicherweise andere Ausgangsstandards, die ein optimales Funktionieren des Fernsehgeräts beeinträchtigen können.
- Wenn das HDMI-Gerät kein Signal erkennt, schalten Sie das Gerät aus und anschließend wieder ein.

Um eine optimale Bildwiedergabe zu erzielen, empfehlen wir Ihnen, auf dem DVD-Player (Blu-Ray oder HD Set-Top-Box) den höchstmöglichen unterstützten Anzeigemodus einzustellen.

Active Control	16	EPG	32	Senderfavoritenliste.....	31
Analog: manuelle Einstellung ..	26	Erstmalige Installation	9	Senderliste	11,31
Anpassen des Menüs „Bild“ ..	14	Euroconnector	43,44,48	Sicherheitshinweise	2
Anpassen des Menüs		Farbe	14	Sleep timer	20
Sonderfunktionen	19	Farbtasten.....	5	Software-Aktualisierung....	30,54
Anpassen des Menüs „Ton“ ..	17	Farbton	14	Speichern von Sendern	24
Anschlussauswahl	29	Farbverbesserung	16	Spiel.....	41,45
Anschlüsse.....	40	Farbweiß.....	14	Standby-Taste.....	5
Antenne	4	Feinabstimmung	26	Standort.....	28
Audiogerätetasten	51	Fernbedienung	5	Suchen nach Sendern.....	23
Audio-Receiver	48				
Aufnehmen von		Gruppe I/II.....	18	T.O.P.-Videotextseiten	37
Fernsehprogrammen	50	HDMI-Anschluss	45	Taste FAV	31
Auswählen angeschlossener		Heimkinoverstärker	48	Taste MENU	11
Geräte	50	Helligkeit.....	14	Taste OK	5
Autom. Format.....	16	Hörbehindert	23	Taste OPTION	7
Automatische Einstellung.....	24	Hypertext.....	38	Timer ein.....	24
AVL (Audio Volume Leveller) ..	18			Tonunterbrechung	5
		Kamera	41		
Balance	17	Kindersicherung	20	Uhr	7
Batterien.....	4, 62	Kontrast.....	14	Umbenennen	27
Bevorzugte Audiosprache	23	Kopfhörer	41	Untertitel.....	19
Bevorzugte		Kopfhörerlautstärke	18	USB-Anschluss	41
Spracheinstellungen	23			USB-Gerät.....	34
Bevorzugte		Länderauswahl.....	24	VCR	43
Untertitelsprache.....	23	Lautstärke	5	Videogerätetasten	51
Bildformat.....	16	Manuelle Einstellung.....	26	Videotext	37
Bildpräsentations-Format.....	57	Menü „Bevorzugte	28	Videotext 2.5.....	28
Bildschirminformationen	6	Einstellungen“	23	Vorheriger Sender	6
Bildschirmsprache.....	9	Menü „Einstellung“	23		
		Menü „Schneller Zugang“	7	Werksvoreinstellungen.....	30
Camcorder.....	41	Menü „Videotext“	38	Zeitzonenauswahl.....	24
Code ändern	21	Menüeinstellungen	12		
Code eingeben	21	MPEG-Artifactunterdrück.....	16	Überblick über die hinteren	
Common Interface-Slot	22	Multimedia-Browser.....	34	Anschlüsse.....	42
Component-Video-					
anschlüsse.....	44,46	Neu installieren.....	27		
Cursortasten	5	Neu ordnen	27		
		Neuordnen der Senderliste ..	27		
Decoder	29	PC	47		
Deinstallieren	27	Personalisiertes Farbweiß.....	15		
Demo	22	Pflege des Bildschirms	2		
Digital: Kontrolle des		PIN-Code	21		
Empfangs	25	Pixel Plus	15		
Digital-Audiosprache	17	Problemlösung.....	52		
Digital Natural Motion	15	Programmlautstärke.....	18		
Digitale Untertitelsprache	19	Programmtitel	28		
Digitaler Videotext	39				
Digitales Fernsehgerät	8	Radiosender.....	24		
DNR	15	Raumklang-Modus	18		
Durchlaufen der Menüs.....	11	Recycling.....	62		
DVB-T	8				
DVD-Player	45	Satellitenempfänger	44		
DVD-Recorder	44	Schärfe	14		
DVI-Anschluss.....	45,47	Seitliche Anschlüsse	41		
Dynamic Contrast.....	15				
Einschalten des geräts.....	8				
Einstellungenhilfsprogramm...	10				
Entzerrer	17				

Recycling

 Die Verpackung dieses Geräts ist recyclebar. Wenden Sie sich hinsichtlich der korrekten Entsorgung an die zuständigen Behörden vor Ort.

Entsorgung Ihres alten Geräts

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 Europäischen Richtlinie 2002/976/EG gilt.

Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung von elektrischen und elektronischen Geräten. Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen, und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausabfall.

Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

Entsorgung von Batterien

Die mitgelieferten Batterien enthalten nicht die Schwermetalle Quecksilber und Kadmium. Bitte erkundigen Sie sich, wie leere Batterien den örtlichen Vorschriften entsprechend zu entsorgen sind.

Produktinformationen

- Ihr Fernsehgerät verbraucht im Standby-Modus Energie. Energieverbrauch trägt zur Luft- und Wasserverschmutzung bei. Sehr geringer Stromverbrauch im Standby-Modus.
- Spezifikationen: siehe Produktbroschüre unter www.philips.com/support.
- Für weitere Hilfe wenden Sie sich an den Kundendienst in Ihrem Land. Die entsprechenden Telefonnummern und Adressen finden Sie in der mitgelieferten Broschüre zu den weltweiten Garantiebestimmungen.



België / Belgique

070 222 303 €0.17/min

Danmark

3525 8759 Local

Deutschland

0180 5 356 767 €0.12/min

France

08 9165 0005 €0.23/min

ΕΛΛΑΣ

0 0800 3122 1280 Δωρεάν

España

902 888 784 €0.15/min

Ireland

01 601 1777 Local

Italia

199 404 041 €0.25/min

Luxembourg

40 6661 5644 Local

Nederland

0900 8407 €0.20/min

Norge

2270 8111 Local

Österreich

0820 901114 €0.20/min

Portugal

2 1359 1442 Local

Schweiz / Suisse / Svizzera

0844 800 544 Local

Svenska

08 5792 9100 Local

Suomi

09 2311 3415 Local

United Kingdom

0906 1010016 £0.15/min

