

# Inhaltsverzeichnis

## Hilfe ?

Falls Sie in der Bedienungsanleitung keine Antworten auf Ihre Fragen finden sollten, oder die genannten 'Nützliche Hinweise' Ihre Probleme nicht lösen, dann können Sie beim örtlichen Philips Info- oder Service Center anrufen. Siehe dazu auch die beiliegende World-Wide Garantie Broschüre.

Bitte halten Sie die Produkt-bezeichnung und Modellnummer bereit - welche Sie an der Rückwand des Fernsehgerätes oder an der Verpackung finden - bevor Sie bei der Hotline anrufen.

Model: 32PF9830/10  
37PF9830/10

Product No: .....

## Pflege des Bildschirms

Siehe Nützliche Hinweise, S. 3.

## Entsorgungs-Richtlinien

Philips legt größten Wert auf die Herstellung umweltverträglicher Produkte im Rahmen eines umfassenden Umweltprogramms. Ihr neues Fernsehgerät enthält Materialien, die rückgewonnen und wiederverwertet werden können. Spezialbetriebe können die ausrangierten Geräte in Ihre Bestandteile zerlegen und die wiederverwertbaren Materialien sammeln. Damit verringert sich die Menge der Materialien, die entsorgt werden müssen. Ihr TV beinhaltet eine sehr kleine (tolerierete) Menge von Quecksilber. Bitte, erkundigen Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen, hinsichtlich der Entsorgung Ihres alten Gerätes.

<b>Vorbereitung</b> .....	2
<b>Erste Installationsverfahren</b> .....	2
<b>Bedienung des motorisierten Drehgelenks</b> .....	3
<b>Tasten oben am Fernsehgerät</b> .....	3
<b>Benutzung der Fernbedienung RC4310</b> .....	4
<b>Browse-Fenster</b> .....	6
<b>Benutzung der Menüs</b>	
Einführung .....	7
Wie das Einstellungsmenü durchlaufen .....	7
<b>Demo</b> .....	7
<b>Einstellung</b>	
Ihre Menüsprache und Ihr Land wählen .....	8
Fernsehsender speichern .....	8
Software-Aktualisierungen .....	10
<b>Konfigurationsmenü</b>	
Bevorzugte Einstellungen .....	11
Quelle .....	13
Decoder .....	13
<b>TV menu</b>	
Bildmenü .....	14
Tonmenü .....	16
Menü Sonderfunktionen .....	17
Ambilight Menü .....	18
<b>Multimedia Browser</b>	
Den Inhalt einer Speicherkarte/eines USB-Speichersticks ansehen .....	19
Multimedia Browser Menü .....	20
<b>Videotext</b> .....	21
Videotext-Menü .....	22
<b>Zusatzanschlüsse</b> .....	22
<b>Periphere A/V-Geräte anschließen</b> .....	23
Recorder (vcr-dvd+rw) .....	24
Recorder und andere periphere Geräte .....	25
DVD-Spieler oder andere periphere Geräte mit Digitalquellen .....	26
Multikanal Surround Empfänger .....	27
An einen HDMI-Anschluss anzuschließende Geräte .....	28
An einen DVI-Konnektor anzuschließende Geräte .....	29
<b>Aufnehmen mit einem Recorder</b> .....	30
<b>Angeschlossene periphere A/V-Geräte wählen</b> .....	30
<b>Audio- und Videogeräte-Tasten</b> .....	31
<b>Die Fernbedienung für die Betätigung von Zusatzgeräten einstellen</b>	
Code-Einstellung .....	32
Um den gewählten Modus zu annullieren .....	32
<b>Lernbare Fernbedienung</b> .....	34
<b>Nützliche Hinweise</b> .....	36
<b>Annex 1 - Aktualisierung von Philips-Fernsehsoftware mit steckbarem Speicher</b> .....	37
<b>Annex 2 - Philips TV Bildpräsentations-Format mit Hintergrundmusik</b> .....	39
<b>Annex 3 - Steckbarer Speicher und USB-Speicherstick</b> .....	41

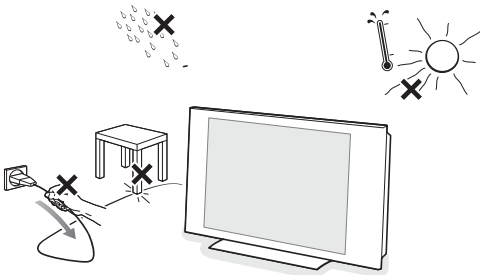


Die EasyLink-Wahlmöglichkeiten stützen sich auf das Prinzip der "Bedienung mittels einer einzigen Taste". Das bedeutet, daß eine bestimmte Anzahl aufeinanderfolgender Handlungen zur gleichen Zeit durchgeführt werden, z.B. sowohl am Fernsehgerät wie auch am Videorecorder, wenn beide mit einer EasyLink-Steuerung versehen und über ein Euro-A/V-Kabel, das mit dem Videorecorder geliefert wird, verbunden sind.



NXT® is a trademark of New Transducers Limited

## Vorbereitung



Stecken Sie den Stecker nicht in eine Wandsteckdose oder hängen Sie das Fernsehgerät nicht an die Wand, bevor alle Anschlüsse ausgeführt wurden.

### 1 Anweisungen für Wandbefestigung / Tischständer / motorisiertes Drehgelenk

Anweisungen für die Montage des mitgelieferten Ständers und/oder des Wandbefestigungswinkels und des Drehgelenks finden Sie im mitgelieferten separaten Quick Start-Führer.

**Vorsicht:** Das Installieren des Fernsehgeräts erfordert besondere Geschicklichkeit und sollte nur von Fachpersonal ausgeführt werden. Versuchen Sie nicht, das Gerät selber zu installieren. Philips trägt keine Haftung für eine unangemessene Befestigung oder für eine Befestigung, die Unfälle oder Beschädigungen zur Folge hat.

Gebrauchen Sie den mitgelieferten Winkel, um den Bildschirm zu befestigen:

- Sie können jemanden unseres Fachpersonals fragen, wie Sie den Winkel gebrauchen können, um den Bildschirm an der Wand zu befestigen.
- Befolgen Sie die Anweisungen, die mit dem Winkel mitgeliefert werden, bevor Sie anfangen zu installieren.
- Sorgen Sie dafür, dass der Winkel fest genug in der Wand verankert ist, so dass er den Sicherheitsnormen entspricht. Das Fernsehgerät wiegt (ohne die Verpackung) etwa 20 kg (32PF9830); 27 kg (37PF9830).

### 2 Stellen oder hängen Sie Ihren TV dorthin, wo sie möchten, aber sorgen Sie dafür, daß die Luft frei durch die Lüftungsspalte zirkulieren kann. Stellen Sie Ihren Flat TV nicht in einen geschlossenen Raum, wie z.B. einen Bücher-schrank oder ein ähnliches Element.

Um jede unsichere oder geradezu gefährliche Situation zu vermeiden, keine Flammen ohne Schutz, wie z.B. angezündete Kerzen, dürfen in die unmittelbare Nähe gebracht werden. Vermeiden Sie, daß das Fernsehgerät in der Nähe einer Hitzequelle oder an einem Platz in der prallen Sonne aufgestellt wird, und jeden direkten Kontakt mit Regen oder Wasser. Die Anlage darf keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten ausgesetzt werden.

### 3 Stecken Sie den Antennenstecker fest in die Antennenbuchse an der Unterseite des Fernsehgerätes. Benutzen Sie das dem Gerät beiliegende Spezial-Antennenkabel.

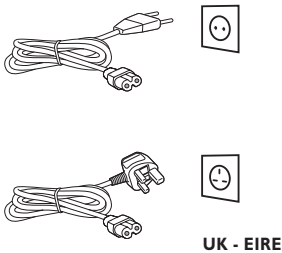
### 4 Schließen Sie all Ihre peripheren Geräte an, bevor Sie Ihr Fernsehgerät installieren.

### 5 Verbinden Sie das Netzteil mit der Netzteil-Buchse an der Unterseite des Fernsehgerätes und einer Steckdose mit einer Netzspannung von 198-264 Volt. Um eine Beschädigung des Netzkabels zu vermeiden, die einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen könnte, stellen Sie den Fernseher bitte niemals auf das Netzkabel.

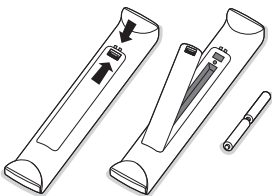
### 6 Fernbedienung: Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien (Typ R6-1.5V) ein.

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

### 7 Fernsehgerät einschalten: Drücken Sie die Netztaaste oben am Fernsehgerät. Ein Licht und der Bildschirm leuchten auf. Wenn das Fernsehgerät im Bereitschaftsstand steht (rotes Licht), die Tasten **-P+** oder die -Taste auf der Fernbedienung drücken.



UK - EIRE



## Erste Installationsverfahren

Wenn Sie Ihr Fernsehgerät **zum ersten Mal** einschalten (und nur das erste Mal, dass das Gerät angeschaltet wird), wird automatisch ein Installationsverfahren auf dem Bildschirm erscheinen. Eine Reihe von Bildschirmen wird den Benutzer durch das **Installationsverfahren** führen.

- 1 Nachdem ein Einführungs-fenster erschienen ist, werden Sie gebeten, die von Ihnen gewünschte Sprache der Menüs, die auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts erscheinen werden, zu wählen. (Der Text des Headers und die Informationen, die auf dem Bildschirm erscheinen, werden ständig in einer anderen Sprache wiedergegeben.)
- 2 Drücken Sie die Cursortaste auf/ab, um Ihre Sprache zu markieren.
- 3 Drücken Sie die **OK**-Taste.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Installationsverfahren fortzusetzen..

Wenn Sie das erste Installationsverfahren unterbrechen, können Sie die Einstellungen auch im Einstellungsmenü wählen. Siehe S. 11.

## Bedienung des motorisierten Drehgelenks



Das motorisierte Drehgelenk kann um + und - 30 Grad gedreht und mit der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts betätigt werden. Es ist auch möglich, das Drehgelenk manuell zu drehen.

### Vorbereitung

- ❶ Schließen Sie das Gleichstromkabel des Transformators des Drehgelenks an den Gleichstromeingang des Drehgelenks an.
- ❷ Schließen Sie die Anschlusschnur an den Transformator des Drehgelenks an.
- ❸ Stecken Sie den Netzstecker des Transformators des Drehgelenks in die Wandsteckdose ein.

### Bedienung


Drücken Sie zunächst die **SWIVEL-MOT**-Taste auf der Seite Ihrer Fernbedienung und halten Sie sie gedrückt.

Danach drücken Sie zugleich:

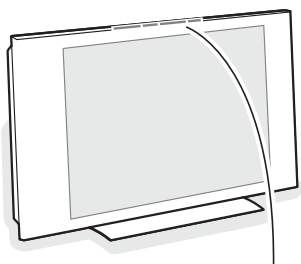
- die Cursortaste links/rechts, um das Drehgelenk in die gewünschte Richtung zu drehen;
- die Cursortaste ab, um das Drehgelenk in eine zentrale Position zu bringen;
- die Cursortaste auf, um das Drehgelenk zurück in die zuletzt gewählte Position zu bringen.


*Anmerkung: Nach einem Stromausfall oder wenn die Anschlusschnur herausgezogen wurde, regulieren Sie die Position des Drehgelenks mit der Cursortaste links/rechts.*

### Automatisches Positionieren in die zentrale Stelle


Drücken Sie mindestens 5 Sekunden die Taste , um das Fernsehgerät auszuschalten und das Drehgelenk wieder in seine zentrale Position zu bringen.

## Tasten oben am Fernsehgerät




Falls Ihre Fernbedienung unauffindbar ist oder nicht funktioniert, können Sie trotzdem einige Einstellungen mit den Tasten oben am Fernsehgerät ändern. Drücken Sie die -Taste, um das Fernsehgerät einzuschalten.

Drücken Sie:

- die  - oder + Taste, um die Lautstärke zu regulieren;
- die Tasten **-P/CH+**, um die entsprechenden Fernsehsender oder Quellen auszuwählen.

Die Taste **MENU** kann dazu verwendet werden, das Hauptmenü ohne die Fernbedienung abzurufen.

Benutzen Sie:

- die Tasten  - und + sowie die Tasten **P/CH-** und **+**, um die Menüpunkte auszuwählen;
- die **MENU**-Taste, um Ihre Wahl zu bestätigen.

*Achtung! Wenn das Menü über die Taste **MENU** oben am Fernsehgerät aktiviert wird, können Sie nur über **Beenden** das Menü verlassen.*

**Beenden** anwählen und **MENU** drücken.

### Pflege des Bildschirms

Den Bildschirm nicht mit harten Gegenständen berühren, drücken oder reiben, da dieses zu dauerhafter Beschädigung des Bildschirms führen kann. Nicht mit chemisch behandelten Staubtüchern abreiben. Den Bildschirm nicht mit bloßen Händen oder speckiger Kleidung berühren (einige Schönheitsmittel sind für den Bildschirm schädlich).

Bevor der Bildschirm gereinigt wird, den Netzstecker ziehen. Wenn der Bildschirm staubig ist, bitte z.B. mit einem Mikrofasertuch oder einem feuchten Ledertuch vorsichtig abreiben.

Kein Aceton, Toluol oder Alkohol verwenden.

Keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprays verwenden. Wassertropfen und Speichel so schnell wie möglich abwischen; ihr längerer Kontakt mit dem Bildschirm können Deformationen und Farbfehler verursachen.

## Benutzung der Fernbedienung RC4310

Achtung! Für die meisten Tasten gilt, dass die Funktion aktiviert wird, wenn die Taste einmal gedrückt wird.

Durch nochmaliges Drücken wird die Funktion deaktiviert. Wenn eine Taste mehrere Optionen umfasst, wird eine kurze Übersicht angezeigt. Mehrmals drücken, um den nächsten Punkt in der Liste auszuwählen.

Die Liste wird nach 6 Sekunden automatisch ausgeblendet. **OK** drücken, um sie sofort auszublenden.

### DVD/R SAT TV VCR AUX

Drücken Sie mehrmals die Taste **SELECT**, um einen der Systemmodi, in dem die Fernbedienung benutzt werden kann, zu wählen. Wenn innerhalb von 60 Sekunden nichts passiert, schaltet die Fernbedienung zum Fernseh-Modus zurück. Nachdem im gewählten Systemmodus eine Handlung durchgeführt wurde, bleibt die Fernbedienung 60 Sekunden in diesem Modus und schaltet sie danach zum Fernseh-Modus zurück.

### Angeschlossene Geräte wählen

Drücken Sie diese Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die Quellenanzeige auf dem Bildschirm erscheint. Drücken Sie diese Taste danach wiederholt, um **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **DVI**, **HDMI**, **Side** oder **TV** zu wählen, abhängig davon, wo Sie Ihr Gerät angeschlossen haben.

### BROWSE ein/aus

Drücken, um das Browse Menü Ein oder Aus auf dem Bildschirm erscheinen zu lassen. Siehe S. 6.

- OK**
  - um eine Einstellung zu aktivieren
  - um die Senderliste anzuzeigen
  - wird der Inhalt der Multimedia Browser Software abgespielt, S. 20.

### (MOT) SWIVEL-Taste

Um das motorisierte Drehgelenk mit den Cursortasten zu bedienen. Siehe S. 3.

- MENU** Einstellungs Menü ein/aus  
Siehe S. 8.

### Lautstärke

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

- Unterbricht den Ton oder schaltet ihn wieder ein.

### Alphanumerische Tasten

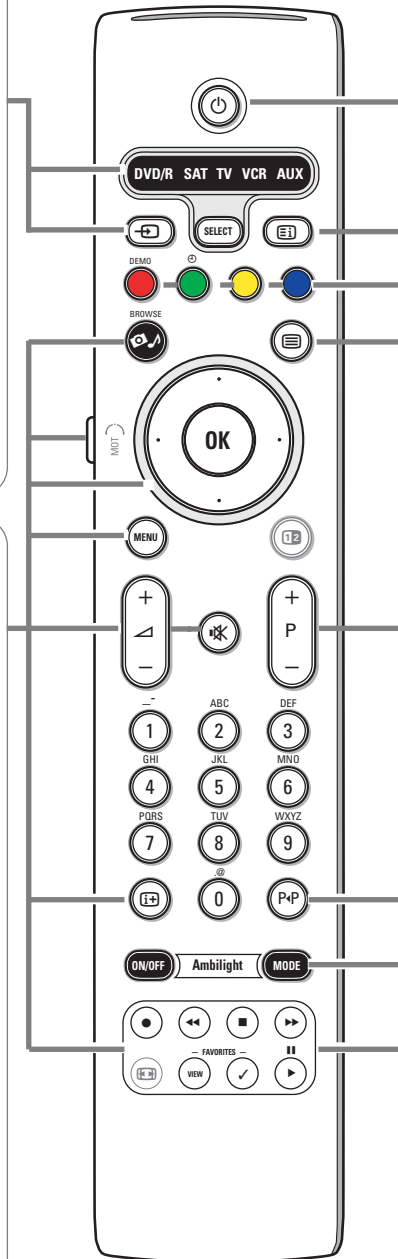
Um einen Fernsehsender zu wählen.  
Siehe S. 6.

### Informationen auf dem Bildschirm

Drücken, um Informationen (wenn verfügbar) über den gewählten Fernsehsender und das gewählte Programm auf dem Bildschirm erscheinen zu lassen.

### Audio- und Videogeräte-Tasten

- Audio- und Videogeräte-Tasten  
Siehe S. 31.
- Multimedia Browser-Tasten.  
Siehe S. 20.



### Bereitschaftsstand

Drücken, um das Fernsehgerät in den Bereitschaftsstand zu schalten oder vom Bereitschaftsstand auf einen anderen Modus umzuschalten. Wenn das Fernsehgerät in den Bereitschaftsstand geschaltet wird, leuchtet eine rote Anzeige auf dem Fernsehgerät.

Anmerkung: Das Fernsehgerät ist nie völlig ausgeschaltet, es sei denn, dass der Stecker herausgezogen wurde.

- DEMO** Demo ein/aus Siehe S. 7

### Farbtasten

Wenn den Farbtasten Funktionen zugeordnet sind, erscheinen die Farbtasten auf dem Bildschirm.

- Indexseite Videotext** Siehe S. 21.

- Videotext ein/aus** Siehe S. 21.

### Cursortasten

Drücken Sie die Cursortaste auf/ab, links/rechts, um die Menüs zu durchlaufen

### +P- Fernsehsender wählen

Um die in der Favoritenliste gespeicherten Fernsehsender und Quellen zu durchlaufen.

### P+P Voriges Programm

Drücken, um zwischen dem jetzt angesehenen und dem vorigen angesehenen Fernsehsender abzuwechseln.

### AMBILIGHT

- ON/OFF** (ein/aus)  
Drücken, um Ambilight ein- oder auszuschalten.  
Für die Einstellungen für Umgebungslicht: siehe TV-menüs, Ambilight, S. 18.
- MODE** (Modus)  
Diese Taste mehrmals drücken, um die Ambilight-Modi zu durchlaufen.

### Instant Aufnahme

Siehe Aufnahmen mit einem Recorder mit EasyLink, S. 30.

### FAVORITES (Favoriten)

- VIEW** Um eine Liste aller als bevorzugt markierten Sender auf dem Bildschirm erscheinen zu lassen.
- ✓** Um einen Sender in der Favoritenliste zu speichern oder aus dieser Liste zu entfernen.



## 12 Dual Bild/PIP

Drücken Sie die Taste **12**, um Dual Bild oder PIP ein- oder auszuschalten unter Berücksichtigung des unter Grundeinstellung, Menü bevorzugten Bild-/Toneinstellungen, S. 11, in der Liste der **PIP-Formate** gewählten Bildformats. Mit der PIP-Funktion können Sie im Hauptbild ein zusätzliches Bild einblenden, so dass Sie zugleich zwei Fernsehsender oder einen Fernsehsender und Bilder eines peripheren Geräts ansehen können.

Dual Bild ermöglicht es Ihnen, das Hauptbild in zwei Fenster aufzuteilen, so dass Sie gleichzeitig zwei Fernsehsender oder einen Fernsehsender und ein Bild einer externen Quelle oder eine Kombination von einem von diesen und Videotext (siehe S. 21) ansehen können.

*Anmerkung: Es kann sein, dass nicht alle Kombinationen möglich sind. In diesem Fall erscheint eine Nachricht auf dem Bildschirm.*

- 1 Drücken Sie die Cursortaste links/rechts, um das PIP-Fenster oder das linke/rechte Fenster in Dual Bild zu markieren.
- 2 Drücken Sie die Taste **-P+**, die Taste **->** oder die Zifferntasten, um Fernsehsender, externe Quellen oder Videotext-Seiten im markierten Schirm zu ändern.  
*Anmerkung: Bildschirminformationen, die erscheinen, wenn Fernsehsender geändert werden, verweisen immer auf den markierten Bildschirm.*
- 3 Drücken Sie nochmals die Taste **12**, um zur Vollbildschirmanzeige zurückzuschalten. Das Fernsehgerät kehrt zum Bild, das im Dual Bild oder PIP-Modus markiert wurde, zurück.

*Anmerkungen::*

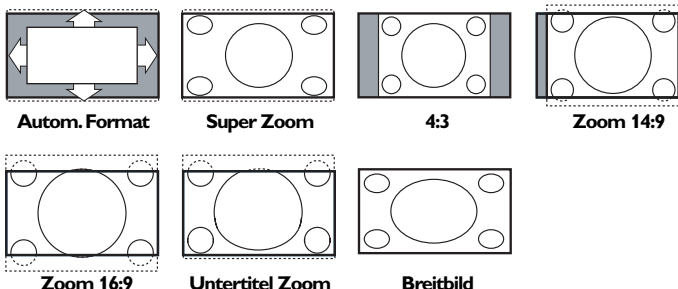
- Ton wird nur vom Hauptschirm, wenn PIP gewählt wurde, oder vom linken Schirm, wenn Dual Bild gewählt wurde, wiedergegeben.
- Wenn Dual Bild aktiviert wurde, werden zwei Bildformate unterstützt: Vollbildschirm oder Bildschirm mit reduzierter Bildhöhe.  
*Multimedia browser-Inhalt wird immer im Vollbildschirm-Modus gezeigt.*
- Wenn PIP oder Dual Bild aktiviert wurde und ein Fernsehsender oder eine Quelle gesperrt ist, wird das Bild deaktiviert.

## Bestimmen Sie die Position des PIP-Schirmes

- 1 Drücken Sie die Cursortaste rechts, um den PIP-Schirm zu markieren.
- 2 Drücken Sie die rote Farbtaste auf der Fernbedienung, um **Position** zu wählen.  
*Anmerkung: Wenn nichts passiert, wird die Funktionsleiste unten am Bildschirm nach einigen Sekunden verschwinden. Drücken Sie irgendeine Farbtaste, um sie wieder erscheinen zu lassen.*
- 3 Benutzen Sie die Cursortasten, um die Position des PIP-Schirmes zu bestimmen.

## 12 Bildformat

Drücken Sie wiederholt diese Taste oder drücken Sie die Cursor-Taste auf/ab, um ein anderes Bildformat zu wählen: Autom. Format, Super Zoom, 4:3, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Untertitel Zoom oder Breitbild.



Mit dem Autom. Format wird das Bildschirm möglichst viel mit dem Bild gefüllt. Im Falle von Untertiteln im schwarzen Streifen unten auf dem Schirm macht Autom. Format diese Untertitel sichtbar.  
Ein Logo eines Fernsehsenders in der Ecke des schwarzen Streifens oben auf dem Bildschirm erscheint nicht auf dem Schirm.

Super Zoom entfernt die schwarzen Streifen auf den Seiten von 4:3-Programmen, mit einem Minimum an Verzerrung.

In Zoom 14:9, Zoom 16:9, Super Zoom oder Untertitel Zoom können Sie die Untertitel sichtbar machen, indem Sie die Cursor-Taste auf/ab benutzen.

*Hinweis: Mit HD-Quellen sind nicht alle Bildformate wählbar.*



### Alphanumerische Tasten auf der Fernbedienung

Mit den alphanumerischen Tasten auf der Fernbedienung können Ziffern und Text eingegeben werden.

Die Multi-Tap-Methode kann benutzt werden, um, wenn nötig, alphanumerische Informationen einzugeben. Die wiedergegebenen Zeichen hängen von der im Einstellungsmenü gewählten Sprache ab. Siehe S. 8. Text wird ähnlich wie SMS-Nachrichten mit einem Handy geschrieben werden, eingegeben.

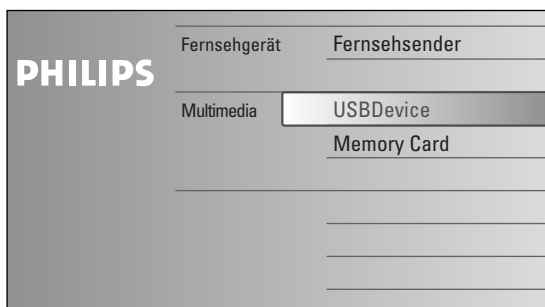
Wenn ein Buchstabe oder eine Ziffer eingegeben wurde, springt der Cursor nach der bestimmten Zeitsperre oder indem die Cursortaste rechts gedrückt wird, automatisch an die nächste Zeichenstelle.

RC key	Default Multi-tap Alphanumeric entry order
1	<space> _ - 1 <space> _ - 1 (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

Mit der Cursortaste auf/ab können ebenfalls alphanumerische Informationen eingegeben werden. Wenn fertig, drücken Sie die Taste **OK**, um die Eingabe zu bestätigen. Gehen Sie zum linken Feld.

Key	Default RC_CURSOR_UP/RC_CURSOR_DOWN Alphanumeric Entry Order
RC_CURSOR_UP	a b c d ..A B C D ...1 2 3 ...0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ...Z Y X ...z y x ...c b a

### Browse-Fenster



Der Browser-Schirm (und das zugrundeliegende Multimedia browser) enthalten alle Inhalte, Dienste und Softwares, die Sie zu eventuell gebrauchen möchten.

- 1 Drücken Sie die Taste zum Aktivieren.
- 2 Drücken Sie die Cursortaste auf/ab, um die Markierung in der Liste der Menüpunkte auf und ab zu bewegen.
- 3 Drücken Sie die Cursortaste rechts, um tiefer in die Struktur zu gehen.

#### • Fernsehgerät:

**Fernsehsender**, um die Liste der Fernsehsender abzurufen.

#### • Multimedia:

Enthält die lokal angeschlossene Geräte, in denen Inhalt (Bilder- und Audio-Dateien) gespeichert wurde. Siehe Multimedia Browser, S. 20.





## Einstellung

Einstellungen	Installation
Fernsehgerät	Sprache
Konfiguration	Land
Installation	Automatische Einstellung
Demo	Manuelle Einstellung
Beenden	Program neu ordnen/Umbenennen
	Vorzugsprogramme
	Software-Aktualisierungen
Info	

Es ist möglich, daß der Kabelnetzbetreiber ein eigenes Kanalwählmenü ausstrahlt. Die Aufmachung und der Inhalt sind von der Kabelfernsehgesellschaft vorgegeben. Wählen Sie zwischen den angebotenen Möglichkeiten mit den Cursor-Tasten, und drücken Sie die **OK**-Taste

Einstellungen	Installation
Installation	Manuelle Einstellung
Sprache	Wahl-Modus
Land	System
Automatische Einstellung	Programm
Manuelle Einstellung	Suchen
Program neu ordnen/Umbenenn...	Feinabstimmung
Vorzugsprogramme	Speichern
Software-Aktualisierungen	
Info	

Das Suchen und Speichern von Fernsehsendern wird Sender für Sender vorgenommen. Sie müssen **jeden Schritt** des Manuelle-Einstellung-Menüs durchlaufen

### Ihre Menüsprache und Ihr Land wählen

- 1 Drücken Sie die **MENU**-Taste auf der Fernbedienung.
- 2 Benutzen Sie die Cursortaste ab, um im Einstellungs Menü **Installation** zu wählen.
- 3 Benutzen Sie die Cursortaste rechts, um das Installationsmenü abzurufen.
- 4 Wählen Sie **Sprache** und rufen Sie die Liste der möglichen Sprachen mit der Cursortaste rechts ab.
- 5 Wählen Sie Ihre Sprache mit der Cursortaste auf/ab und drücken Sie die Taste **OK**, zur Bestätigung Ihrer Wahl.
- 6 Wählen Sie **Land** mit der Cursortaste auf/ab und rufen Sie mit der Cursortaste rechts die Liste ab. Wählen Sie das jeweilige Land, in der Sie sich jetzt befinden und drücken Sie die Taste **OK**.
- 7 Führen sie die nächsten Schritte des Installationsmenüs aus.

### Fernsehsender speichern

Wenn die Sprach- und Ländereinstellungen korrekt eingestellt sind, können Sie jetzt die Fernsehsender auf zwei verschiedene Weisen suchen und speichern: durch automatische Einstellung oder manuelle Einstellung (Feinabstimmung der einzelnen Sender, siehe weiter).

#### Automatische Einstellung

- 1 Wählen Sie **Automatische Einstellung** im Installationsmenü.  
*Für keinen einzigen Sender darf die Sicherung eingeschaltet sein, wenn Sie automatisch einstellen wollen. Wenn nötig, geben Sie Ihren Code ein, um die Sicherung für alle Sender auszuschalten. (Siehe TV, Menü Sonderfkt, Kindersicherung, S. 17.)*
- 2 Drücken Sie die Cursortaste rechts, um die automatische Einstellung zu starten. Die Textzeile **Jetzt starten** für die automatische Einstellung erscheint.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK**.
- 4 Drücken Sie die grüne **Start**-Taste, um eine automatische Programmierung zu starten. Der Menü-Bildschirm erscheint und der Verlauf der automatischen Programmierung erscheint auf dem Bildschirm.

Falls ein Kabelsystem oder ein Fernsehsender, das/der ACI (Automatic Channel Installation) unterstützt, erkannt wird, erscheint eine Programm-Liste. Ohne ACI werden die Fernsehsender entsprechend Ihrer Sprachauswahl und Ihrer Ländereinstellung numeriert. Mit Änderung der Programmliste können Sie diese neu numerieren. Siehe S. 9.

#### Manuelle Einstellung

- 1 Wählen Sie **Manuelle Einstellung** im Installationsmenü.
- 2 Benutzen Sie die Cursortaste rechts, um das Menü Manuelle Einstellung abzurufen.
- 3 Wählen Sie **Wahl-Modus**.  
Wählen Sie das Frequenzband, den E-Kanal für Antennenkanäle oder den S-Kanal für Kabelkanäle.
- 4 Drücken Sie die Cursortaste ab, um **System** zu wählen. Wählen Sie das jeweilige Land oder den Teil der Welt, wo Sie sich jetzt befinden.
- 5 Drücken Sie die Cursortaste ab, um **Programm** zu wählen.  
Wählen Sie die Nummer, unter der Sie den Fernsehsender speichern möchten, oder geben Sie die Nummer ein.
- 6 Drücken Sie die Cursortaste ab, um **Suchen** zu wählen.  
Die Frequenz oder die E- oder S-Sendernummer nimmt zu, bis der Fernsehsender gefunden wird.

*Anmerkung: Wenn Sie die Frequenz, die E- oder S-Sendernummer kennen, geben Sie direkt die 3 oder 2 Ziffern der Frequenz oder der Sendernummer mit den Zifferntasten 0 bis 9 ein (z.B. 048).*

- 7 Drücken Sie die Cursortaste ab, um **Feinabstimmung** zu wählen.  
Regulieren Sie die Frequenz mit der Cursortaste links/rechts bei einem schlechten Empfang des gefundenen Senders.
- 8 Drücken Sie die Cursortaste ab, um **Speichern** zu wählen.  
Drücken Sie die Cursortaste rechts und speichern Sie den gefundenen Sender mit der Taste **OK**.  
Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 8, um einen anderen Fernsehsender zu suchen.



Einstellungen	
Installation	Neu ordnen
Sprache	ITV
Land	.....
Automatische Einstellung	.....
Manuelle Einstellung	BBC2
Program neu ordnen/Umbenenn...	
Vorzugsprogramme	
Software-Aktualisierungen	
Info	

### Program neu ordnen/Umbenennen

Die zugewiesenen Programmnummern können nach eigener Wahl neu geordnet werden. Es ist auch möglich, einen gespeicherten Sendernamen zu ändern, oder jenen Kanälen einen Namen zu geben, für die noch keiner vergeben wurde. Den Programmnummern 0 bis 99 und den peripheren Geräten kann ein Name mit höchstens 5 Buchstaben oder Nummern gegeben werden.

- ❶ Wählen Sie **Program neu ordnen/Umbenennen** im Einstellungs Menü.
- ❷ Drücken Sie **Cursortaste** rechts. Eine Senderliste erscheint.
- ❸ Wählen Sie den Fernsehsender, den Sie umprogrammieren wollen oder dem Sie einen neuen Namen geben möchten, mit der **Cursortaste auf/ab**.

#### Neu ordnen

- ❶ Drücken Sie die **grüne Farbtaste** auf Ihrer Fernbedienung. Der gewählte Fernsehsender, den Sie tauschen möchten, wird markiert.
- ❷ Wählen Sie die neue Nummer, durch die Sie den Sender ersetzen wollen, mit der **Cursortaste auf/ab**.
- ❸ Drücken Sie die **grüne Farbtaste** auf Ihrer Fernbedienung, um den umprogrammierten Sender gegen den jetzt markierten Sender zu tauschen.

*Anmerkung: Drücken Sie die rote Farbtaste, um das Umprogrammieren abzubrechen.*

- ❹ Wiederholen, um andere Fernsehsender umzuprogrammieren.

#### Umbenennen

- ❶ Drücken Sie die **rote Farbtaste** auf Ihrer Fernbedienung. Der gewählte Fernsehsender, dem Sie einen anderen Namen geben möchten, wird markiert.
- ❷ Wählen Sie die Zeichen mit der **Cursortaste auf/ab** oder mit den alphanumerischen Tasten auf der Fernbedienung.
- ❸ Wählen Sie die nächste Stelle mit der **Cursortaste rechts**.
- ❹ Geben Sie ein neues Zeichen ein.
- ❺ Wenn fertig, drücken Sie die **grüne Farbtaste** oder die Taste **OK**.

*Anmerkungen:*

- Drücken Sie die **gelbe Farbtaste**, um alle Zeichen zu löschen. Der Cursor wird an die erste Zeichenstelle springen.
- Drücken Sie die **blaue Farbtaste**, um das Zeichen, auf dem sich der Cursor befindet, zu löschen. Geben Sie ein neues Zeichen ein mit der **Cursortaste auf/ab**.
- Zwischenraum, Ziffern und andere Sonderzeichen befinden sich zwischen **Z** und **A**.

- ❻ Wählen Sie eine andere Sendernummer und wiederholen Sie die Schritte ❷ bis ❺, um einem anderen Sender einen neuen Namen zu geben.

Einstellungen	
Installation	Vorzugsprogramme
Sprache	ITV
Land	.....
Automatische Einstellung	.....
Manuelle Einstellung	BBC2
Program neu ordnen/Umbenenn...	
Vorzugsprogramme	
Software-Aktualisierungen	
Info	

### Vorzugsprogramme

Nach der Einstellung können Sie mit der Taste **-P+** die Fernsehsender durchlaufen. Nur die Sender der Favoritenliste werden gezeigt. In diesem Menü können Sie die Sender, die in der Vorzugliste gespeichert werden müssen, auswählen.

- ❶ Wählen Sie **Vorzugsprogramme** im Installationsmenü.
- ❷ Drücken Sie die **Cursortaste** rechts, um die Liste der gespeicherten Fernsehsender am Bildschirm anzuzeigen.
- ❸ Drücken Sie die **Cursortaste auf/ab**, um einen Fernsehsender, den Sie aus der Favoritenliste entfernen möchten, zu wählen.
- ❹ Drücken Sie Taste **OK** zur Bestätigung.
- ❺ Wiederholen Sie diese Schritte für jeden Sender, den Sie zu einem nicht bevorzugten Sender machen möchten.

Einstellungen	
Installation	Software-Aktualisierungen
Sprache	Aktuelle Software-Informationen
Land	Lokale Aktualisierungen/Softwares
Automatische Einstellung	
Manuelle Einstellung	
Program neu ordnen/Umbenen...	
Vorzugsprogramme	
Software-Aktualisierungen	
Info	

## Software-Aktualisierungen

Mit diesem Menü können Sie die Software Ihres Fernsehgeräts aktualisieren mittels eines USB-Speichersticks oder einer Speicherkarte.

### Aktualisierung durch USB-Speicherstick/Speicherkarte

Es ist möglich, vor dem Anlauf des Fernsehgeräts von einem USB-Speicherstick oder einer Speicherkarte ein Upgrade-Verfahren zu starten. Das Speichergerät muss das richtige Upgrade-Image (und die richtige Upgrade-Struktur), die auf der Website [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) gefunden werden kann, enthalten.

Wie eine neue Version der Software auf Ihr Speichergerät hochgeladen werden kann, wird erklärt im Anhang 1, S. 37.

Es ist ebenfalls möglich, zusätzliche Softwares, die auf Ihrem USB-Gerät oder Ihrer Speicherkarte gespeichert sind, z.B. Spiele oder irgendeine andere Software, die nicht in die Software des Fernsehgeräts integriert werden kann, zu wählen und anzuwenden.

## Konfigurationsmenü

Einstellungen	Konfiguration
Fernsehgerät	Bevorzugte Einstellungen
Konfiguration	Quelle
Installation	Decoder
Demo	
Beenden	
Info	

Einstellungen	Konfiguration	Bevorzugte Einstellungen
Bevorzugte Einstellungen	Bevorzugte Bild-/Toneinstellungen	
Quelle	Bevorzugte Sonderfunktionen	
Decoder	Menü bevorzugte Sonderfunktionen	
Info		

Einstellungen/Konfiguration	Bevorzugte Einstellungen	Bevorzugte Bild-/Toneinstellungen
Bevorzugte Bild-/Toneinstell...	PIP-Format	
Menü bevorzugte Sonderfunktio...	Automatischer Raumklang	
Werksvoreinstellungen		
Info		

Einstellungen/Konfiguration	Bevorzugte Einstellungen	Bevorzugte Sonderfunktionen
Bevorzugte Bild-/Toneinstell...	Videotext 2.5	
Bevorzugte Sonderfunkt...		
Menü bevorzugte Sonderfunktio...		
Werksvoreinstellungen		
Info		

Mit diesem Menü können die Einstellungen für besondere Funktionen des Fernsehgeräts, für Sonderfunktionen und für Zusatzgeräte geregelt werden.

Mit dem Menü **Bevorzugte Einstellungen** können Sie Einstellungen, die nur ab und zu abgerufen werden, geändert werden.

Im Menü **Quelle** können Sie eine Quelle selektieren.

Im Menü **Decoder** können Sie eine oder mehrere Programmnummern als bevorzugte Decoder-Programmplätze definieren.

### Bevorzugte Einstellungen

- 1 Drücken Sie die **MENU**-Taste.
- 2 Wählen Sie **Konfiguration** mit der Cursortaste ab und drücken Sie die Cursortaste rechts, um das Menü **Bevorzugte Einstellungen** zu wählen.
- 3 Drücken Sie nochmals die Cursortaste rechts, um die bevorzugten Bild-/Toneinstellungen zu wählen.
- 4 Drücken Sie nochmals die Cursortaste rechts, um das Menü bevorzugte Bild- / Toneinstellungen abzurufen.

### Bevorzugte Bild-/Toneinstellungen

#### PIP-Format

Mit diesem Menü können Sie das bevorzugte Format (PIP oder Dual Bild) wählen, das dann angezeigt werden kann, indem Sie mit der Taste **12** auf der Fernbedienung zwischen **Ein** und **Aus** umzuschalten.

- 1 Wählen Sie **PIP-format**.
- 2 Drücken Sie die Cursortaste rechts.
- 3 Wählen Sie **PIP** oder **Dual Bild** mit der Cursortaste auf/ab. Siehe Benutzung der Fernbedienung, S. 5.

#### Automatischer Raumklang

Manchmal überträgt ein Sender besondere Signale für Programme, die im Raumklang ausgestrahlt werden. Das Fernsehgerät schaltet automatisch in den bestmöglichen Surround Sound-Modus, wenn die Funktion **Automatischer Raumklang eingeschaltet** ist.

### Bevorzugte Sonderfunktionen

#### Videotext 2.5

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

- 1 Wählen Sie **Videotext 2.5** im Menü Bevorzugte Sonderfunktionen.
- 2 Drücken Sie die Cursor rechts, um **Videotext 2.5 Ein** oder **Aus** zu wählen
- 3 Wählen Sie **Videotext 2.5 Ein**, wenn Sie diese Einstellung benutzen wollen. Wählen Sie **Videotext Aus**, wenn Sie das neutralere Layout der Videotextseiten bevorzugen.

Diese Wahl gilt für alle Sender, die Videotext 2.5 ausstrahlen.

*Bemerkung : Es kann einige Sekunden dauern, bevor Videotext auf Videotext 2.5 umschaltet.*

Einstellungen/Konfiguration	
Bevorzugte Einstellungen	Menü bevorzugte Sonderfunktionen
Bevorzugte Bild-/Toneinstell...	OSD
Bevorzugte Sonderfunkt...	Programmtitel
Menü bevorzugte Sonderfunktio...	Code eingeben/ändern
Werksvoreinstellungen	
Info	

## Menü bevorzugte Sonderfunktionen

### OSD

- 1 Wählen Sie **OSD**.
- 2 Drücken Sie die Cursortaste rechts, um **Normal** oder **Minimum** zu wählen.  
**Normal**, um die ununterbrochene Wiedergabe der Programmnummer (während höchstens 10 Minuten) sowie die vergrößerte Wiedergabe des Fernsehsenders und der Programminformationen auf dem Schirm zu aktivieren. Z.B. Informationen über das Haupt- oder Hilfsprogramm, die Qualität des Eingangssignals von angeschlossenen peripheren Geräten, das Anzeigeformat, den Tonmodus und die Einstellung der automatischen Abschaltung.  
**Minimum**, um die Wiedergabe von reduzierten Fernsehsender-Informationen zu aktivieren.  
 Siehe Benutzung der Fernbedienung, S. 4, **i+**, Informationen auf dem Bildschirm.

### Programmtitel

- 1 Wählen Sie **Programmtitel**.
- 2 Drücken Sie die Cursortaste rechts, um **Programmtitel Ja** oder **Nein** zu wählen.  
 Wenn **Ja** gewählt wird, kann ein Fernsehsender, nach der Wahl eines Fernsehprogramms oder nachdem Sie die Taste **i+** auf der Fernbedienung gedrückt haben, den Namen des Fernsehsenders oder den Titel des Programms senden.  
 Wenn **Nein** gewählt wird, wird der Programmtitel nur erscheinen, nachdem Sie die Taste **i+** gedrückt haben, und nicht nachdem ein Fernsehsender gewählt wird.

### Code eingeben/ändern

- 1 Wählen Sie im Menü bevorzugten Sonderfunktionen mit der Cursortaste ab **Code eingeben/ändern**.
- 2 Wenn noch keine PIN eingegeben wurde, wird der Menüpunkt auf **Code einstellen** eingestellt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn früher schon eine PIN eingegeben wurde, wird der Menüpunkt auf **Code ändern** eingestellt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Alle Zahlenkombinationen zwischen 0000 und 9999 sind möglich.
- 3 Das Menü **bevorzugte Sonderfunktionen** erscheint wieder auf dem Bildschirm mit der Mitteilung, dass die PIN eingegeben wurde.

### Wichtig : Sie haben Ihre Code vergessen !

- 1 Wählen Sie **Code ändern** im Menü bevorzugte Sonderfunktionen, und drücken Sie **OK**.
- 2 Drücken Sie die Cursor-Taste rechts, und geben Sie den vorrangigen Code 8-8-8-8 ein.
- 3 Drücken Sie wiederum die Cursor-Taste und geben Sie einen neuen persönlichen vierstelligen Code ein. Die vorige Code wird gelöscht und der neue Code wird gespeichert.

### Werksvoreinstellungen

Mit dieser Funktion können Sie die meisten Bild- und Toneinstellungen auf die bereits werkseitig festgelegten Werte zurückzusetzen.

- 1 Wählen Sie **Werksvoreinstellungen** mit der Cursortaste ab.
- 2 Drücken Sie die Cursortaste rechts.
- 3 Drücken Sie Taste **OK**, um die Einstellungen zu löschen und auf die Werksvoreinstellungen zurückzusetzen.



Einstellungen	Fernsehergerät
Fernsehergerät	Bild
Konfiguration	Ton
Installation	Ambilight
Demo	Sonderfunktionen
Beenden	
Info	

Einstellungen	Fernsehergerät	Bild
	Bild	Personalisierungstool
	Ton	Smart Bild
	Ambilight	Kontrast
	Sonderfunktionen	Helligkeit
		Farbe
		Schärfe
		Farbweiß
		.....
Info		

Drücken Sie die **MENÜ**-Taste auf der Fernbedienung, um das Einstellungs Menü auf dem Bildschirm erscheinen zu lassen. Das Fernsehmenü bietet eine Übersicht über die Menüs, die Sie wählen können.

*Anmerkung: Abhängig vom Eingangssignal, können Sie einen oder mehrere Menüpunkte möglicherweise nicht auswählen.*

### Bildmenü

*Anmerkung: Manche Menüpunkte sind nicht verfügbar bei HD-Quellen.*

- ❶ Drücken Sie die Cursortaste rechts, um **Bild** zu wählen.
- ❷ Drücken Sie nochmals die Cursortaste rechts, um das Bildmenü abzurufen.
- ❸ Wählen Sie die Menüpunkte mit der Cursortaste auf/ab.
- ❹ Drücken Sie nochmals die Cursortaste rechts.
- ❺ Passen Sie die Einstellungen mit der Cursortaste links/rechts an oder gehen Sie zur Liste von Submenüwahlmöglichkeiten mit der Cursortaste rechts. Wählen Sie eine Submenüwahlmöglichkeit mit der Cursortaste auf/ab.

### Personalisierungstool

Mit der Personalisierungstool können Sie eine persönliche Bildeinstellung erhalten. Zu diesem Zweck erscheinen mehrere Einstellungsbildschirme, die jeweils in mehrere Bildschirme aufgeteilt sind. Sie müssen jedes Mal die von Ihnen bevorzugte Seite des Bildschirms wählen. Schließlich werden alle gewählten Einstellungen im Vollbildschirm-Modus angezeigt.

*Anmerkung: Die Personalisierungstool beeinflusst die anderen Bildeinstellungsmöglichkeiten nicht, außer dass die persönlichen Einstellungen für Smart Bild gelöscht und überschrieben werden."*

- ❶ Wählen Sie **Personalisierungstool** und drücken Sie die Cursortaste rechts.
- ❷ Ein Willkommensbildschirm erscheint, gefolgt von mehreren Einstellungsbildschirmen.
- ❸ Wählen Sie mit den Farbtasten im linken oder rechten Feld jedes Mal Ihre bevorzugte Einstellung.
- ❹ Drücken Sie schließlich die grüne Farbtaste, um die gewählten Einstellungen zu speichern.

### Smart Bild

**Smart Bild** auswählen, um eine Liste voreingestellter Bildeinstellungen am Bildschirm zu zeigen, wobei jede Bildeinstellung spezifischen Werksvoreinstellungen entspricht.

**PP-Werte** bezieht sich auf die persönlichen für das Bild gewählten Einstellungen im Bildmenü.

*Bemerkung: Dieser Philips TV wurde werksmäßig so eingestellt, daß er bei der in hellen Verkaufsräumen üblichen fluoreszierenden Beleuchtung das bestmögliche Bild wiedergibt. Da Ihre Wohnung wahrscheinlich nicht so hell beleuchtet sein wird wie ein Verkaufsraum, empfehlen wir Ihnen aus den verschiedenen Smart Bild Modus den passende für Ihre eigenen Sehbedingungen auszuwählen. Die meisten Konsumenten empfinden **Natürlich** als die best Wahl.*

### Kontrast

Zum Einstellen der Intensität des Bildes.

### Helligkeit

Zum Einstellen der Helligkeit des Bildes.

### Farbe

Zum Einstellen der Farbsättigung des Bildes.

### Schärfe

Zum Einstellen der Schärfe von feinen Bilddetails.

### Farbweiß

Um die warmen (roten) und kühlen (blauen) Farben zu verstärken oder abzuschwächen, damit sie an Ihre eigenen Präferenzen angepasst werden. Wählen Sie **Kühl** für weiße Farben mit einem blauen Farbton, **Neutral** für weiße Farben mit einem neutralen Farbton und **Warm** für weiße Farben mit einem roten Farbton.



Einstellungen	
Fernsehgerät	Bild
Bild	.....
Ton	Digitale Optionen
Ambilight	Dynamic contrast
Sonderfunktionen	DNR
	Farbverbesserung
	NTSC-Farbton
	Bildformat
	Active Control
Info	

## Digitale Optionen

**Pixel Plus 2** ist die idealste Einstellung, weil sie das Bild derart bearbeitet, dass jeder einzelne Bildpunkt optimal wiedergegeben wird, wodurch Kontrast, Schärfe, Bildtiefe und Farbdarstellung und Helligkeit von jeder Quelle, einschließlich High Definition, verbessert werden.

Für eine optimale Wiedergabe von Bewegungen von allen Quellen, wählen Sie die Einstellung **Movie Plus**.

**Standard-Modus** wird nur denjenigen, die die Gleichmäßigkeit von Pixel Plus 2 verwirrend finden, oder bei sehr geräuschvollen oder schlecht gemasterten Quellen empfohlen.

## Dynamic contrast

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

Normalerweise wird **Mitte** gewählt. Es ist aber möglich, dass Sie bevorzugen, **Minimum**, **Maximum** oder **Aus** zu wählen.

- 1 Drücken Sie die Cursortaste rechts, um die Liste abzurufen.
- 2 Wählen Sie eine der Einstellungen mit der Cursortaste auf/ab.
- 3 Drücken Sie die Cursortaste links, um zum Bildmenü zurückzukehren.

## DNR (Digital Noise Reduction)

Unterdrückt und filtert das Bildrauschen automatisch heraus und verbessert die Bildqualität, wenn schwache Videosignale empfangen werden.

- 1 Drücken Sie die Cursortaste rechts, um die Liste abzurufen.
- 2 Wählen Sie **Aus**, **Minimum**, **Mitte** oder **Maximum**, abhängig vom Bildrauschen.
- 3 Drücken Sie die Cursortaste links, um zum Bildmenü zurückzukehren.

## Farbnachbesserung


Wenn diese Einstellung aktiviert ist, kontrolliert sie automatisch Grünnachbesserung und Blaudehnung. Sie macht die Farben intensiver.

- 1 Drücken Sie die Cursortaste rechts.
- 2 Wählen Sie **Ein** oder **Aus**, um Farbnachbesserung mit der Cursortaste rechts zu aktivieren/deaktivieren.

## NTSC-Farbton

Kompensiert die Farbabweichungen bei NTSC-kodierten Bildsignalen.

## Bildformat

Dieser Menüpunkt funktioniert in derselben Weise, wie die Taste  auf der Fernbedienung. Siehe Benutzung der Fernbedienung, S. 5.

## Active Control

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

Es ist ebenfalls ausgestattet mit einem Sensor, der das Umgebungslicht im Zimmer kontrolliert und die wichtigsten Bildeinstellungen anpasst für eine optimale Wahrnehmung.

Wenn Active Control auf Maximum eingestellt wird, wird der Lichtsensor die Helligkeit, den Kontrast und die Farbe des Umgebungslichts anpassen.

Wenn Active Control auf Mitte eingestellt wird, wird nur die Farbe des Umgebungslichts angepasst.

- 1 Wählen Sie **Active Control**.
- 2 Drücken Sie die Cursortaste rechts, um die Liste der Active Control-Einstellungen abzurufen.
- 3 Die Cursor-Taste auf/ab drücken, um die Active Control-Einstellungen **Aus**, **Minimum**, **Mitte** oder **Maximum** zu aktivieren.  
Die Bildeinstellungen werden ständig und automatisch optimiert, was am Bildschirm mit Leisten dargestellt wird. Die Menüpunkte können nicht angewählt werden.
- 4 Drücken Sie die Taste **OK** oder warten Sie die Zeitsperre ab, um das Active Control-Menü zu deaktivieren.

Einstellungen	
Fernsehgerät	Ton
Bild	Smart Ton
Ton	Lautstärke
Ambilight	Balance
Sonderfunktionen	Kopfhörerlautstärke
	Raumklang-Mode
	Dual I-II
	Mono/Stereo
	AVL
	Programmlautstärke
	.....
Info	

## Tonmenü

- ❶ Wählen Sie **Ton** im Menü Einstellungen.
- ❷ Drücken Sie die Cursortaste rechts, um das Tonmenü abzurufen.
- ❸ Wählen Sie die Menüpunkte mit der Cursortaste auf/ab.
- ❹ Drücken Sie die Cursortaste rechts.
- ❺ Passen Sie die Einstellungen mit der Cursor-Taste links/rechts an. Denken Sie daran, daß die Einstellungen sich in der Mitte des Streifens auf einem normalen, zentralen Niveau befinden.

### Smart Ton

Wählen Sie **Smart Ton**, um eine Liste voreingestellter Toneinstellungen am Bildschirm anzuzeigen, wobei jede Einstellung spezifischen Werksvoreinstellungen von Treble und Bass entspricht. Die Cursortaste rechts drücken, um die Liste abzurufen. Die Cursortaste auf/ab drücken, um eine voreingestellte Toneinstellung zu wählen.

**PP-Werte** verweist auf die persönlichen bevorzugten Toneinstellungen im Tonmenü.

*Anmerkung: Wenn Sie eine voreingestellte Einstellung für Smart Ton gewählt haben und Sie im Tonmenü eine Einstellung ändern, werden alle Werte des Menüs die zuvor eingegebenen persönlichen Einstellungen ersetzen.*

### Lautstärke

Zum Einstellen der Tonausgangsleistung.

### Balance

Dies regelt den Tonausgang des linken und rechten Lautsprechers, um die beste Stereowiedergabe für Ihre Hörposition zu bekommen.

### Kopfhörerlautstärke

Zum Einstellen der Kopfhörerlautstärke.

### Raumklang-Modus

Um die Modi für einen größeren Raumeffekt oder eine bessere Raumklangwiedergabe, abhängig von den gesendeten Signalen oder den von externen Eingängen empfangenen Signalen, zu wählen.

### Dual I/II

Wenn Zweittonübertragung verfügbar ist, Wahl der **Dual I** oder **II**.

### Mono/Stereo

Umschaltmöglichkeit von Stereo auf Mono bei analogen Stereosendungen.

### AVL (Automatic Volume Leveler)

Minimiert plötzliche Sprünge des Lautstärkepegels, aber auch die Dynamik des Tons.

### Delta Lautstärke

Zum Korrigieren der Lautstärkeunterschiede zwischen Fernsehsendern oder externen Quellen.

Einstellungen	
Fernsehgerät	Sonderfunktionen
Bild	Untertitel
Ton	Sleeptimer
Ambilight	Kindersicherung
Sonderfunktionen	Timer ein
Info	

Einstellungen	
Sonderfunktionen	Kindersicherung
Untertitel	Verriegeln
Sleeptimer	Verriegelung
Kindersicherung	Entriegeln
Timer ein	
Info	


Einstellungen	
Kindersicherung	Verriegelung
Verriegeln	Verriegeln nach
Verriegelung	Programmsperre
Entriegeln	
Info	

Einstellungen	
Sonderfunktionen	Timer ein
Subtitle	Timer
Sleeptimer	Programm
Kindersicherung	Tag
Timer ein	Zeit
Info	

## Menü Sonderfunktionen

- 1 Wählen Sie **Sonderfunktionen** im Menü Einstellungen.
- 2 Drücken Sie die Cursortaste rechts, um das Menü Sonderfunktionen abzurufen.
- 3 Wählen Sie die Menüpunkte mit der Cursortaste auf/ab.
- 4 Drücken Sie die Cursortaste rechts.
- 5 Passen Sie die Einstellungen mit der Cursor-Taste links/rechts an.

### Untertitel wählen

Die Untertitelungsseite muss für jeden Fernsehsender gespeichert werden. Schalten Sie Videotext ein und wählen Sie die richtige Untertitelungsseite aus dem Videotext-Inhaltsverzeichnis. Schalten Sie Videotext aus. Wenn die Funktion **Untertitel** aktiviert ist (**Ein**), werden die Untertitel automatisch in den ausgewählten Fernsehprogrammen erscheinen, wenn Untertitel mit ausgestrahlt werden. Ein Symbol gibt an, daß der Modus eingeschaltet ist. Wählen Sie **Ein mit Tonstop**, wenn Sie wollen, daß die Untertitel automatisch wieder-gegeben werden, falls der Ton zeitweilig unterbrochen wurde mit der Taste  auf der Fernbedienung.

### Sleeptimer

Zum Festlegen der Zeitdauer, nach der das Fernsehgerät in Bereitschaft schaltet.

- 1 Wählen Sie **Sleeptimer**.
- 2 Drücken Sie die Cursortaste rechts.
- 3 Wählen Sie einen Wert mit der Cursortaste auf/ab. Der Zähler läuft von **0** bis **180 Min.** vor. Sie können Ihr Fernsehgerät jederzeit früher ausschalten oder die Zeiteinstellung immer noch ändern.

### Kindersicherung

- 1 Wählen Sie **Kindersicherung** im Menü Sonderfunktionen.
- 2 Drücken Sie die Cursor-Taste rechts, um zum Menü Kindersicherung überzugehen. Sie werden darum gebeten, Ihre Code einzugeben.  
*Anmerkung : Sie sollen Ihren Code jedesmal ein-geben, bevor Sie zum Menü Kindersicherung gehen.*

**Wichtig: Sie haben Ihren Code vergessen! Siehe S. 12.**

- 3 Wählen Sie eine der Menüwahlmöglichkeiten des Menüs Kindersicherung:
  - **Verriegeln** wenn Sie alle Sender und externen Quellen verriegeln wollen.
  - **Verriegelung** und drücken Sie die Cursor-Taste rechts.  
Wählen Sie:
    - **Verriegeln nach** wenn Sie die Sicherung für alle Programme nach einem bestimmten Zeitpunkt einschalten wollen. Drücken Sie die Cursor-Taste rechts, um den Zeitpunkt mittels der Cursor-Taste auf/ab und rechts einzugeben. Wählen Sie **Ein** mit der Cursortaste rechts, um die Verriegelung einzustellen.
    - **Programmsperre** wenn Sie einen bestimmten Fernsehsender oder eine externe Quelle sperren wollen.
  - **Entriegeln**, um die Sicherung für alle Sender und externen Quellen gleichzeitig auszuschalten.

### Timer ein

Hierdurch schaltet das Fernsehgerät zum festgelegten Zeitpunkt automatisch vom Bereitschaftsstand auf die gewählte Programmnummer.

- 1 Wählen Sie **Timer Ein** im Menü Sonderfunktionen.
- 2 Drücken Sie die Cursortaste rechts, um das Menü Timer Ein abzurufen.
- 3 Wählen Sie **Timer** und drücken Sie die Cursortaste rechts.
- 4 Wählen Sie **Ein**.
- 5 Wählen Sie **Programm** und danach den Fernsehsender, auf den Sie Ihr Fernsehgerät an einem bestimmten Tag und zu einem bestimmten Zeitpunkt umschalten wollen.
- 6 Wählen Sie **Tag** und danach einen Tag der Woche oder wählen Sie **täglich**.
- 7 Wählen Sie **Zeit**, um den Zeitpunkt mit den Zifferntasten oder der Cursortaste auf/ab einzugeben.
- 8 Drücken Sie die **OK**-Taste zur Aktivierung.
- 9 Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das Menü auszuschalten.

Anmerkungen:

- Um Ihre Zeitangaben zu überprüfen, drücken Sie die -Taste.
- Nur ein Timer kann eingestellt werden.

Einstellungen	
Fernsehgerät	Ambilight
Bild	Ambilight
Ton	Helligkeit
Ambilight	Modus
Sonderfunktionen	Farbe
	Teilung
	Balance
Info	

Einstellungen	
Ambilight	Modus
Ambilight	Farbe
Helligkeit	Umgebung
Modus	Entspannt
Farbe	Film
Teilung	Aktion
Balance	
Info	

Einstellungen	
Ambilight	Farbe
Ambilight	Smart Farbe
Helligkeit	Farbpalette
Modus	Sättigung
Farbe	
Teilung	
Balance	
Info	

### Smart Farbe-Modi:

- **PP-Werte:** Wählen Sie irgendeine Farbe oder irgendeinen Farbton nach Ihrer Wahl, z.B. abhängig von Ihrem Interieur, dem Inhalt des Programms (Sport, Film usw.), Ihrer Stimmung usw.
- **Warmweiß:** Die Farbe wird an die Farbe der meisten normalen Glühlampen angepasst. Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie wollen, das das Umgebungslicht möglichst gut an das normale Licht in einem Wohnzimmer angepasst ist.
- **Kaltweiß:** Die Farbe ist an das normale Tageslicht angepasst (6500K). Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein kälteres Licht bevorzugen.  
*Anmerkung: Das 6500 K ist die von der SMPTE empfohlene Einstellung für die Hintergrundbeleuchtung von Bildschirmen.*
- **Blau:** Die blaue Farbe wird von den meisten Verbrauchern bevorzugt, um eine ruhige, moderne und/oder mystische Atmosphäre zu schaffen. Wählen Sie diese Einstellung nach persönlichem Geschmack und je nach Ihrer Stimmung.

## Ambilight Menü

Ambilight ist ein neuartiges Beleuchtungskonzept, bei dem Licht mit völlig regulierbaren Farben auf der Rückseite des Fernsehgeräts benutzt wird, um das Sehvergnügen zu erhöhen. Eine Analyse des Bildinhalts passt die Farben ununterbrochen an, oder das Licht kann auf irgendeine feste Farbe und viele Weißschattierungen eingestellt werden. Ambilight schafft die ideale Umgebung, um fernzusehen. Resultat: ein noch entspannenderes Fernseherlebnis und noch besser wahrgenommene Bilddetails, Kontraste und Farben. Im Bereitschaftsstand kann das Licht auf irgendeine Farbe eingestellt werden und eine ganz besondere Atmosphäre im Zimmer schaffen.

- 1 Wählen Sie **Ambilight** im TV-menü.
- 2 Drücken Sie die Cursortaste ab, um das Ambilight-Menü abzurufen.
- 3 Wählen Sie Ambilight und drücken Sie die Cursortaste rechts, um **Aus** oder **Ein** zu wählen.
  - **Aus:** Das Umgebungslicht wird ausgeschaltet und alle andere Menüpunkte werden ausgeschaltet.
  - **Ein:** Das Umgebungslicht wird eingeschaltet. Passen Sie die Lichteinstellungen in den nachstehenden Menüs genau an.
- 4 Wählen Sie **Helligkeit**, um die Lichtleistung für das Umgebungslicht zu regeln.
- 5 Wählen Sie **Modus** und drücken Sie die Cursortaste rechts, um **Farbe**, **Umgebung**, **Entspannt**, **Film** oder **Aktion** zu wählen.
  - **Farbe:** zeigt ein konstantes Licht je nach den Einstellungen im Ambilight-Menü Farbe. Siehe weiter.
  - **Umgebung, Entspannt, Film und Aktion** werden Helligkeit und Farbe effektiv an den Inhalt des Bildschirms anpassen. Der gewählte Modus wird die Geschwindigkeit und/oder Sättigung und/oder Intensität, die die wahrgenommenen Eindrücke bestimmen, beeinflussen. Im Modus **Entspannt** z.B. ändern sich Helligkeit und Farbe ruhig und langsam, was für eine zwar immersivere aber entspannendere Wahrnehmung sorgt. **Umgebung** ist die werkseitig festgelegte Geschwindigkeit der Änderung der Helligkeit und Farbe. **Film** wird die Wahrnehmung eines Films beeinflussen, während der Modus Action die Wahrnehmung der Bewegungen beeinflussen wird.

Anmerkungen:

- Die Geschwindigkeit der Änderung ist beschränkt, um keine unangenehmen Empfindungen zu verursachen.
- Je nach der getroffenen Wahl werden manche Punkte des Ambilight-Menüs ausgeschaltet und nicht gewählt werden können.

- 6 Wenn im Menü Modus **Farbe** gewählt wurde, wählen Sie:
  - **Farbe** im Menü Ambilight und drücken Sie die Cursortaste rechts.
  - **Smart Farbe**, und wählen Sie dann **PP-Werte**, **Warmweiß**, **Kaltweiß** oder **Blau**.
  - **Palette**, um die allgemeine Farbe des Lichts zu wählen.
  - **Sättigung**, um die Intensität des Farblichts zu regeln.

Anmerkungen:

- Wenn die Einstellungen Farbpalette und/oder Sättigung angepasst werden, wird der Farbmodus auf PP-Werte eingestellt werden.
- Der gewählte Farbmodus wird benutzt werden, wenn Sie vom Bereitschaftsstand auf Umgebungslicht umschalten.

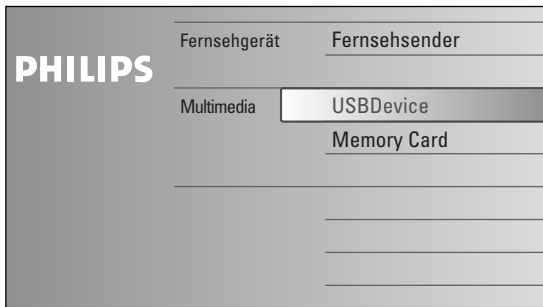
- 7 Wenn im Menü Modus **Umgebung, Relaxed, Film** oder **Aktion** gewählt wurde, wählen Sie:
  - **Teilung** im Ambilight-Menü, und drücken Sie die Cursortaste rechts.
  - **Aus** für eine gleiche Leistung, d.h. wenn Sie wünschen, dass alle Lampen gleichmäßig funktionieren.
  - **Minimum, Mitte** oder **Maximum**, um den Ambilight Stereoeffekt der verschiedenen verfügbaren Lampen zu bestimmen.
- 8 Wählen Sie **Balance** und benutzen Sie die Cursortaste links/rechts, um die Farbe und das Lichtintensitätsniveau auf der linken und rechten Seite des Bildes derart zu regulieren, dass sie perfekt zu der Beleuchtung im Zimmer passen.

### Infrarotlicht Interferenzen mit externen Geräten


Um zu verhindern, daß der Empfang Ihrer Fernbedienung(en) beeinträchtigt wird, platzieren Sie bitte Ihre externen Geräte außerhalb des Ambilight-Bereiches Ihres TV's.

Wichtig: Ambilight kann nicht richtig funktionieren wenn die Raumtemperatur kleiner als 15°C ist.

## Multimedia Browser



Sie können mit dem Multimedia Browser Bilder oder Audio-Dateien, die auf einem USB-Speicherstick oder einer Speicherkarte gespeichert sind, ansehen bzw. abspielen.

Sie können die Multimedia Browser-Anwendung im Browse-Menü aktivieren (drücken Sie die Taste ) , indem Sie ein Gerät wählen und die Cursortaste rechts drücken.

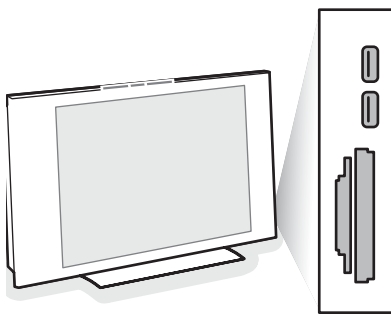
Anmerkungen:

- Folgende Typen von Speicherkarten können gelesen werden:  
Compact Flash I & II, Memory stick, Memory stick PRO, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Folgende Dateiformate können wiedergegeben werden:
  - Für Bilder: JPEG
  - Für Audio: MP3, MP3 Pro
- Nur FAT- oder DOS-formatierte Speichergeräte sind kompatibel.
- Wenn Ihre Digitalkamera nicht unterstützt wird, versuchen Sie eine der folgenden Lösungen:
  - Vergewissern Sie sich, dass Ihre Kamera eingeschaltet ist, und kontrollieren Sie die Konfigurationseinstellungen (siehe die Bedienungsanleitung Ihrer Kamera).
  - Ziehen Sie die Speicherkarte aus Ihrer Kamera heraus und führen Sie sie in den Speicherkarten-Slot ein. Für nähere Informationen surfen Sie zu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- Philips kann nicht haftbar gemacht werden, wenn Ihr USB-Speicherstick oder Ihre Speicherkarte nicht unterstützt wird.

## Den Inhalt einer Speicherkarte / eines USB-Speichersticks ansehen

### Eine Speicherkarte / einen USB-Speicherstick einführen

Speicherkarten oder USB-Speichersticks werden nicht mit diesem Fernsehgerät mitgeliefert.




Führen Sie eine Speicherkarte in einen der Slots auf der rechten Seite des Fernsehgeräts ein. Führen Sie die Karte ein, bis Sie ein Klicken hören.

Ein Speicherstick oder eine Digitalkamera muss an den USB2.0-Anschluss angeschlossen werden.

Wenn eine Speicherkarte oder ein USB-Speicherstick eingeführt wird, erscheint das Multimedia Menü automatisch auf dem Bildschirm, siehe weiter.

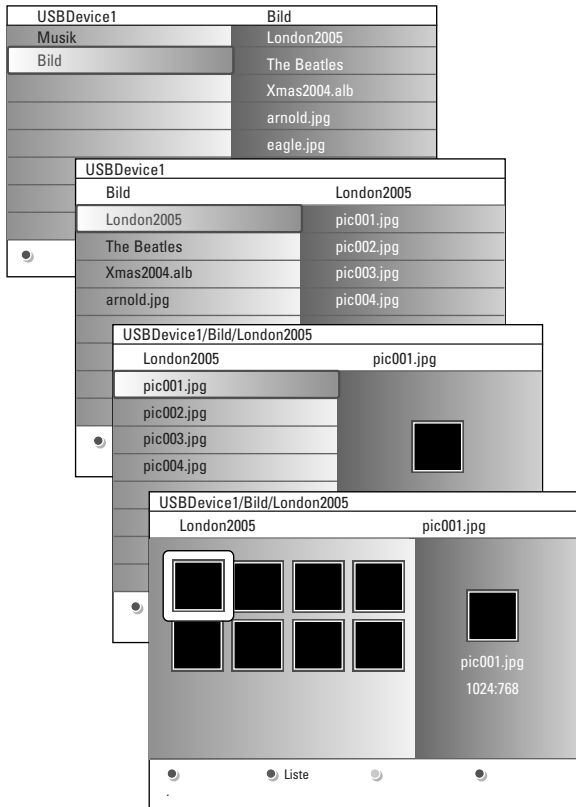
### Die Speicherkarte / den USB-Speicherstick entfernen

- 1 Schalten Sie zunächst das Browse-Menü aus, indem Sie die Taste  auf der Fernbedienung drücken.
- 2 Entfernen Sie die Speicherkarte/den USB-Speicherstick.

### Sicherung der Kartendaten

- Entfernen Sie die Speicherkarte / den USB-Speicherstick nicht, während der Inhalt gelesen oder durchlaufen wird. Hierdurch könnten Sie die Speicherkarte / den USB-Speicherstick beschädigen.
- Berühren Sie die Terminals auf der Rückseite der Karte nicht.
- Führen Sie die Karte immer richtig ein, sonst könnten Sie die Karte und das Gerät beschädigen.
- Setzen Sie die Karte keinem extremen Druck oder starken Stößen aus.
- Störungen des Geräts oder der Karte können zu Datenverlust oder zu Beschädigung der Karte führen.
- Philips lehnt jede Haftung für Beschädigungen oder Verlust von gespeicherten Daten ab.

**Achtung:**  
**Speicherkarten können von kleinen Kindern verschluckt werden. Erlauben Sie Ihren Kindern nicht, mit Speicherkarten zu spielen. Entfernen Sie die Speicherkarte sofort nach Gebrauch.**







## Multimedia Browser Menü

- 1 Führen Sie einen USB-Speicherstick oder eine Speicherkarte ein..
- 2 Wählen Sie unter Multimedia mit der Cursortaste auf/ab den USB-Speicherstick oder die Speicherkarte.  
Der Multimedia Browser ermöglicht es dem Benutzer, den auf dem eingeführten USB-Speicherstick oder der eingeführten Speicherkarte gespeicherten Inhalt zu durchblättern.  
Drücken Sie die Cursortaste rechts.
- 3 Der aus zwei Feldern bestehende Browser-Schirm wird angezeigt. Im linken Feld erscheinen die Inhaltstypen (Musik, Bilder).  
Im rechten Feld wird der Inhalt, der für den gewählten Inhaltstyp verfügbar ist, wiedergegeben.
- 4 Drücken Sie die Cursortaste auf/ab, um einen Inhaltstyp zu wählen, und drücken Sie die Cursortaste rechts, um den Inhalt abzurufen.
- 5 Drücken Sie die Cursortaste auf/ab, um eine Datei oder ein Verzeichnis zu wählen.  
*Anmerkung: Drücken Sie die grüne Farbtaste, um alle Bilddateien im heutigen Verzeichnis als Vorschaubilder anzuzeigen. Drücken Sie nochmals die grüne Taste, um die Bilddateien in Form einer Liste anzuzeigen.*
- 6 Wenn Sie eine **Datei** gewählt haben, drücken Sie die Taste **OK**, um eine Bilddatei auf dem Bildschirm erscheinen zu lassen oder eine Audio-Datei abzuspielen.  
Wenn Sie ein Verzeichnis, ein Album oder eine Playliste gewählt haben, drücken Sie die Cursortaste rechts, um den Inhalt abzurufen, oder die Taste **OK**, um eine Bildpräsentation zu starten oder die in dem Verzeichnis, dem Album oder der Playliste gespeicherten Dateien mit Loop Playback abzuspielen.
- 7 Drücken Sie die Cursortaste links, um die Musik weiter abzuspielen und zum Multimedia-Menü zurückzuschalten.
- 8 Drücken Sie eine der Farbtasten auf der Fernbedienung, um die entsprechende unten am Bildschirm angezeigte Funktion auszuführen.  
*Anmerkung: Wenn nötig kann die blaue Farbtaste benutzt werden, um die Farbtasten wieder erscheinen zu lassen.*
- 9 Um die Wiedergabe des Inhaltes zu stoppen, drücken Sie die Taste ■ auf der Fernbedienung.

Anmerkungen:

- **Ihr Fernsehgerät unterstützt Bildpräsentationen mit Hintergrundmusik.**  
Siehe Annex 2, S. 39.
- Die Musik wird weiter abgespielt, sogar wenn zeitweilig auf Browser-Schirme umgeschaltet wird. Die Musik wird gestoppt, wenn ein anderer Inhalt abgespielt wird oder wenn die Bildpräsentation zu Ende ist.
- Progressive JPEG-Dateien werden nicht unterstützt.
- Die maximale Länge der Dateien liegt bei 128 Zeichen.
- Benutzen Sie keinen Punkt "." in Ordernamen.
- Mehr technische Anweisungen finden Sie im Annex 3, S. 41.

Folgende Piktogramme können auf dem Bildschirm erscheinen:

-  Ordner
-  Bilder
-  Musik
-  Selbst zusammengestellte Playliste/Album

### Funktionstasten unten am Bildschirm

- Details** um eine Beschreibung der gewählten Datei oder des gewählten Verzeichnisses erscheinen zu lassen;
- Übergänge** um einen Übergangseffekt zwischen den während einer Bildpräsentation gezeigten Bildern zu wählen;
- Anzeigedauer der Bilder** um die Anzeigedauer der Bilder während einer Bildpräsentation zu wählen;
- Drehen** um ein Bild zu drehen;
- Ein/alles wiederholen** um eine Musik-Datei nochmals abzuspielen;
- Mischen** um Musiksammlungen willkürlich durcheinander zu mischen;
- Zoom** um mit der Cursortaste auf/ab eine von den Zoom-Vergrößerungsmöglichkeiten (x1, x2, x4) zu wählen. Außerdem können Sie mit der Cursortaste links/rechts das ausgewählte Zoom-Fenster über den Bildschirm bewegen.

### Andere Funktionstasten auf der Fernbedienung

- um die Wiedergabe des Inhaltes zu stoppen;
- || um die Wiedergabe des Inhalts zu unterbrechen;
- ▶ um eine einzelne Datei abzuspielen, eine Bildpräsentation zu starten, einen ganzen Ordner oder eine andere Sammlung abzuspielen.



## Videotext



BBC CEEFAX			
LIONS RECORD ANOTHER WIN	430		
Index	100	News	300
BBC Info	110	Headlines	305
Children	120	Weather	400
Cookery	150	Sports	415
Education	200	Radio	500
Lottery	230	Travel	550
Finance	240	Subtitling	888
Music	280	TV Listings	600

Die meisten Fernsehsender strahlen Information über Videotext/Teletext aus. Dieses Fernsehgerät hat einen Speicher von 1200 Seiten, der die meist gesendeten Seiten und Subseiten speichert, um die Wartezeit zu beschränken. Nach jeder Programmänderung nimmt der Speicher eine Bildwiederholung vor.

### Videotext ein- und ausschalten

Drücken Sie , um den Videotext einzuschalten.


### Eine Videotext-/Teletextseite wählen

- Die gewünschte Seitennummer eingeben mit den Zifferntasten, mit den Cursor-Tasten auf/ab, links/rechts, oder mit den -P+ Tasten
- Wählen Sie mit den farbigen Tasten, die den Farboptionen unten im Bildschirm entsprechen, das gewünschte Thema.


### Zuletzt gesehene Videotextseite

Drücken Sie die P+P-Taste.

### Das Inhaltsverzeichnis wählen

Drücken Sie die graue  Taste, um das Hauptinhaltsverzeichnis (normalerweise S. 100) auf dem Bildschirm erscheinen zu lassen.

### Nur für T.O.P.-Videotext-Sendungen:

Drücken Sie . Ein T.O.P. Überblick von den vorhandenen Themen erscheint.





Wählen Sie mit den Cursor-Tasten auf/ab, links/rechts das gewünschte Thema und drücken Sie die OK-Taste. Nicht alle Sender senden den T.O.P. Videotext aus.

### Mehrfachseiten wählen


Wenn die gewählte Videotext-/Teletextseite mehrere Textseiten enthält, erscheint eine Textseite auf dem Bildschirm.

Drücken Sie die Cursor-Taste links oder rechts, um die nächste oder die vorige Subseite zu wählen.


### Bild/Videotext

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

### Eine Videotextseite vergrößern

Mehrmals die Taste  drücken, um den oberen Teil der Videotextseite, den unteren Teil der Videotextseite anzuzeigen, und dann zur Videotextseite im Normalformat zurück-zukehren. Wenn die Videotextseite vergrößert wird, können Sie mit Hilfe der Cursor-Taste auf/ab eine Zeile nach der anderen durch den Text scrollen.

### Halten

Drücken Sie die Taste , damit der Seitenzähler nicht weiter sucht, wenn Sie eine falsche Seitennummer eingegeben haben oder wenn die Seite nicht verfügbar ist. Geben Sie eine andere Seitennummer ein.

### Hypertext

Mit Hypertext können Sie egal welches Wort oder egal welche Zahl auf der Videotextseite, die Sie jetzt sehen, selektieren und suchen.

- 1 Drücken Sie die OK-Taste, um das erste Wort oder eine Zahl auf der Seite aufleuchten zu lassen.
- 2 Benutzen Sie die Cursor-Taste auf/ab, links/rechts, um das Wort oder die Zahl, das/die Sie suchen, zu wählen.
- 3 Drücken Sie die OK-Taste zur Bestätigung. Eine Nachricht erscheint unten auf dem Schirm, um anzugeben, daß gesucht wird oder daß das Wort oder die Seite nicht gefunden wurde.
- 4 Die Cursor-Taste auf drücken, um Hypertext zu verlassen.

Videotext-Menü	
Info aufdecken	aus
Unters durchlaufen	aus
Sprache	Grup.II

## Videotext-Menü

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

- 1 Schalten Sie auf Videotext und drücken Sie die **MENU**-Taste, um das Menü zu aktivieren.
- 2 Drücken Sie die Cursor-Taste auf/ab, um die Menüwahlmöglichkeiten zu wählen.
- 3 Die Cursor-Taste rechts oder die Taste **OK** drücken, um zu aktiviere.
- 4 Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das Videotext-Menü zu verlassen.

### Info aufdecken

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

### Unterseiten durchlaufen *(falls vorhanden)*

Wechselt die Subseiten automatisch.

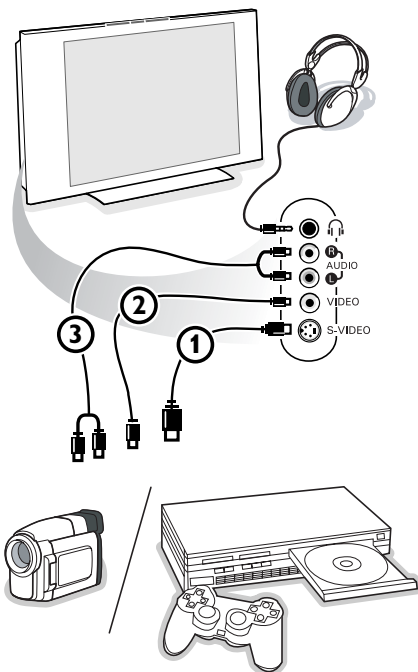
Die Cursor-Taste rechts oder die **OK**-Taste drücken, um zu aktivieren und wieder zu deaktivieren.

### 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 **Gruppe 1** oder **Gruppe 2** mit den Cursor-Tasten rechts.

## Zusatzanschlüsse



### Kamera, Camcorder und Videospiele

- 1 Ihre Gerät so anschließen, wie gezeigt wird.
- 2 Verbinden Sie das Gerät mit **VIDEO** (2) und **AUDIO L** (3), wenn es sich um ein Mono-Gerät handelt. Schließen Sie auch **AUDIO R** (3) an, wenn Sie ein Stereo-Gerät besitzen.

S-VHS Qualität wird bei einem Camcorder erreicht, wenn die S-VHS-Kabel an die Ausgänge **S-VIDEO** (1) und **AUDIO** (3) angeschlossen werden.

Schließen Sie Kabel (1) und (2) niemals gleichzeitig an. Dieses kann zur Beeinträchtigung der Bildqualität führen !

### Kopfhörer

- 1 Den Stecker in den Kopfhöreranschluss so einstecken, wie gezeigt wird.
- 2 Drücken Sie die Taste , um die internen Lautsprecher Ihres Fernsehgerätes auszuschalten.

Der Kopfhörer sollte eine Impedanz von 8 bis 4000 Ohm und einen 3,5 mm Klinkenstecker haben.

**Lautstärke Kopfhörer** im Tonmenü wählen, um die Lautstärke des Kopfhörers zu regeln.

## Periphere A/V-Geräte anschließen

Es gibt eine großen Auswahl an elektronischen A/V-Geräten, die an Ihr Fernsehgerät angeschlossen werden können. Den nächsten Anschlußschemen können Sie entnehmen, wie angeschlossen werden muß.

Anmerkung:

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

**EXT2** CVBS, S-VIDEO, RGB und Audio L/R;

**EXT3** CVBS und Audio L/R;

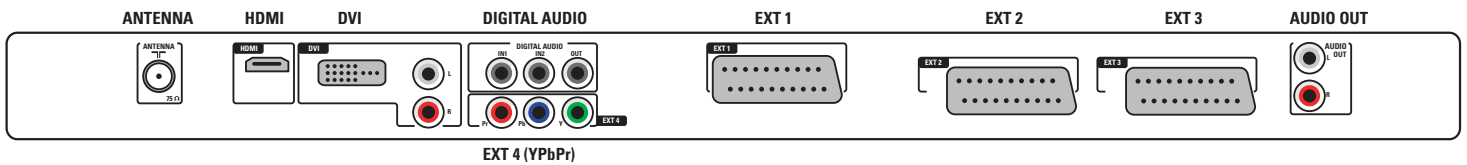
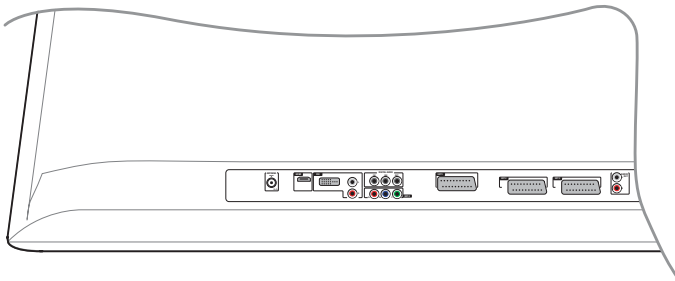
**EXT4** YPbPr;

**DVI** (analog und digital) and **HDMI** (digital);

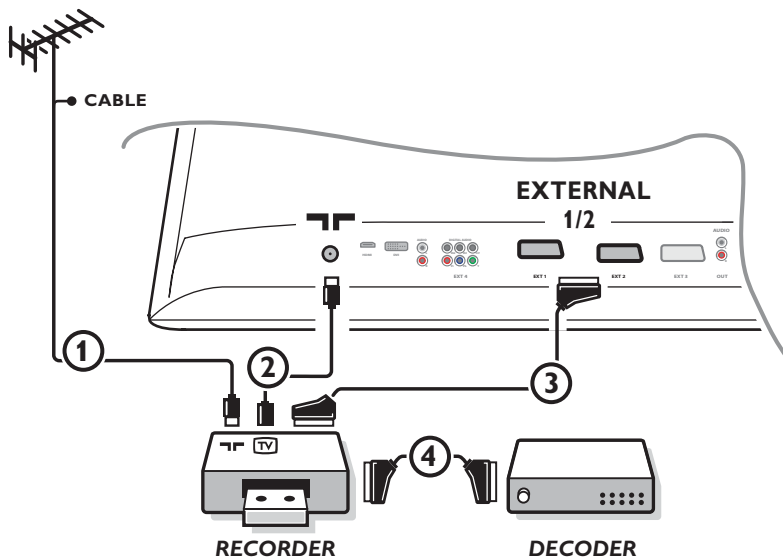
**Side** S-VIDEO oder CVBS und Audio L/R.

Peripheriegeräte mit einem RGB Ausgang sollen an **EXT1** oder **2** angeschlossen werden, da RGB eine bessere Bildqualität liefert.

Bemerkung: Wenn Ihr Recorder mit einer EasyLink-Funktion ausgestattet ist, sollte er an **EXT2** angeschlossen werden, um die EasyLink-Funktionalität benutzen zu können.



## Recorder (VCR-DVD+RW)



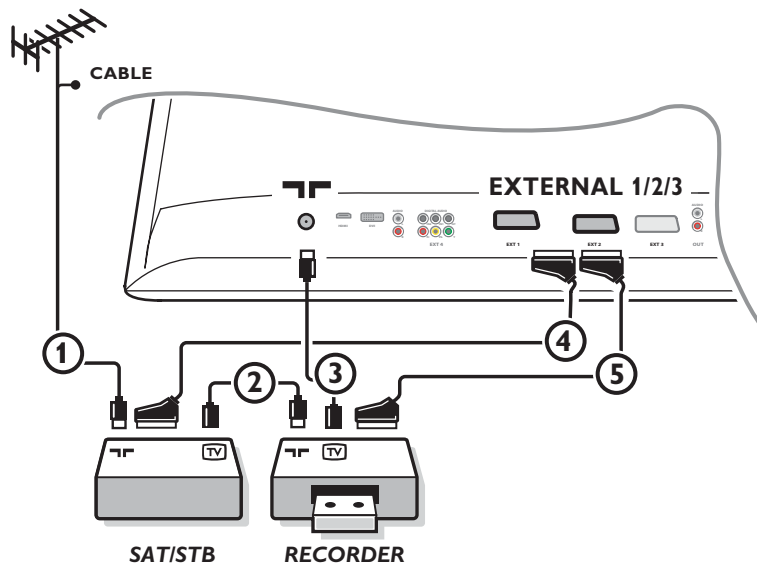
*Bemerkung : Stellen Sie Ihren Videorecorder nicht zu nahe an den Bildschirm, weil bestimmte Videorecorder für Signale aus dem Display empfindlich sein können. Beachten Sie einen Mindestabstand von 0,5 m vom Bildschirm.*

Schließen Sie die Antennenkabel ①, ② und, um eine bessere Bildqualität zu bekommen, das Euro-A/V-Kabel ③, so wie gezeigt an. Wenn Ihr Recorder nicht über eine Eurosteckverbindung verfügt, ist der einzig mögliche Anschluss über das Antennenkabel. Dazu müssen Sie das Testsignal des Recorders einstellen und ihm unter einer Programmnummer zwischen 90 und 99 speichern, siehe Manuelle Einstellung, S. 8. Schauen Sie zunächst in der Bedienungsanleitung Ihres Recorders nach.

### Decoder und Recorder

Schließen Sie ein Euro-A/V-Kabel ④ an die Euro-A/V-Buchse Ihres Decoders und an die spezielle Euro-A/V-Buchse Ihres Recorders an. Beachten Sie auch die Betriebsanleitung Ihres Recorders. Siehe auch Decoder, S. 13. Sie können ebenfalls Ihren Decoder sofort an **EXT1** oder **2** anschließen mittels des Euro-A/V-Kabel.

## Recorder und andere periphere Geräte



- 1 Die Antennenkabel ①, ② und ③ so anschließen, wie gezeigt wird (nur wenn Ihr Peripheriegerät TV-Antennen-Ein-/Ausgang hat). Ihr Recorder mit einem Eurokabel ⑤ an **EXTERNAL 2** anschließen. Ihr ander Gerät mit einem Eurokabel ④ an einen von den Eurosteckverbindungen **EXTERNAL 1** oder **EXTERNAL 3** anschließen, um eine bessere Bildqualität zu erhalten.

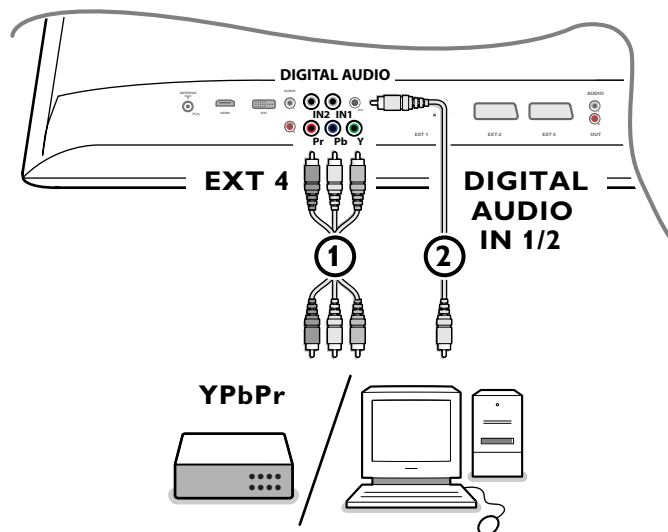
Wenn Ihr Recorder nicht über eine Eurosteckverbindung verfügt, ist der einzig mögliche Anschluss über das Antennenkabel. Dazu müssen Sie das Testsignal des Recorders einstellen und ihm unter einer Programmnummer zwischen 90 und 99 speichern, siehe Manuelle Einstellung, S. 9.

Schauen Sie zunächst in der Bedienungsanleitung Ihres Recorders nach.

- 2 Machen Sie eine Auswahl unter Konfiguration, Menü Quelle, S. 13.

## DVD-Spieler oder andere periphere Geräte mit Digitalquellen

### Geräte mit Komponenten-Videoausgang-Konnektoren (YPbPr)



- 1 Schließen Sie die drei separaten Komponenten-Videokabel ① an die peripheren Geräte mit zusammengesetzten Komponenten-Videoausgängen (YPbPr), wie zum Beispiel DVD-Spieler, Laserdiskspieler, Videospiel-Spieler, Satellitenempfänger oder andere Geräte, und an die **Y**-, **Pb**- und **Pr**-Buchsen des **EXT4** am Fernsehgerät an.

Anmerkung: **EXT4** muss immer mit Digitalklang gebraucht werden.

- 2 Schließen Sie das Audiokabel ② an den **DIGITAL AUDIO OUT** Anschluss der peripheren Geräte und an einen der **DIGITAL AUDIO IN** Anschlüsse des Fernsehgeräts an.

Anmerkungen:

- Wenn nötig können Sie mit den Cursortasten das Bild ins Zentrum des Bildschirms bringen.
- Die Etikette der Component-Video-Buchsen können je nach DVD-Spieler oder den angeschlossenen peripheren Geräten verschieden sein. 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 der Anleitung des DVD-Spielers oder der peripheren Geräte.
- Dieses Fernsehgerät ist so entworfen, dass es die High Definition Signalstandards 480p, 576p, 720p und 1080i - so wie diese im Electronic Industries Association Standard EIA770.3 spezifiziert sind - erkennt.  
Digitale periphere Geräte anderer Hersteller haben möglicherweise andere Ausgangsstandards, die ein optimales Funktionieren des Fernsehgeräts beeinträchtigen können.

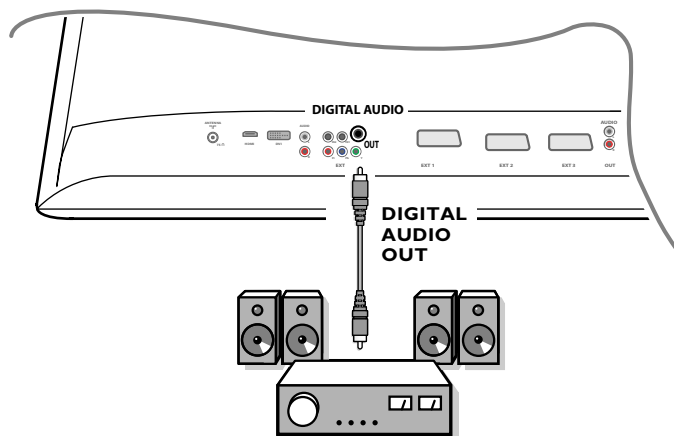
**Achtung:** Wenn Sie verschiebende Bilder, falsche oder keine Farben, kein Bild, oder eine Kombination dieser Erscheinungen feststellen, kontrollieren Sie, ob alle Anschlüsse richtig ausgeführt worden sind, oder stellen Sie Ihre peripheren Geräte weiter von Ihrem Fernsehgerät entfernt hin.



---

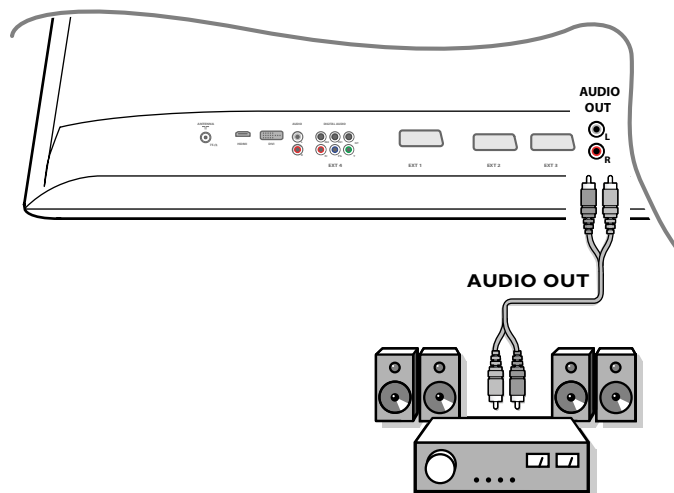
## Mehrkanal-Raumklang-Empfänger

### • Digitalen Mehrkanal-Raumklang-Empfänger



Schließen Sie einen digitalen Mehrkanal-Raumklang-Empfänger an den **DIGITAL AUDIO OUT**-Konnektor unten am Fernsehgerät an.

### • Analogen Mehrkanal-Raumklang-Empfänger



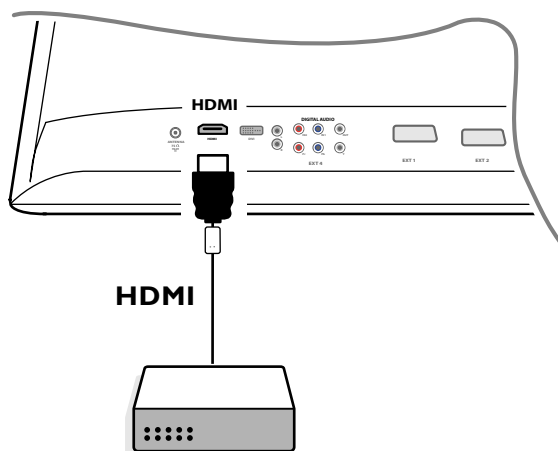
Schließen Sie einen analogen Mehrkanal-Raumklang-Empfänger an die **AUDIO OUT L-** und **R-**Konnektoren unten am Fernsehgerät an. Die Lautstärke muss über den Mehrkanal-Raumklang-Empfänger geregelt werden.

*Bemerkung: Sie werden nichts hören, wenn für einen Fernsehsender oder eine externe Quelle die Kindersicherung eingeschaltet ist (S. 17).*

## An einen HDMI-Anschluss (High Definition Multimedia Interface) anzuschließende Geräte

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

An den **HDMI**-Anschluss können Sie periphere HDMI-Geräte, wie zum Beispiel kompatible DVD-R oder DVD-Spieler mit HDMI anschließen. In dieser Weise können Sie auf diesem Fernsehgerät Bilder mit hoher Auflösung in Digitalform wiedergeben.



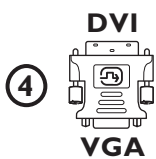
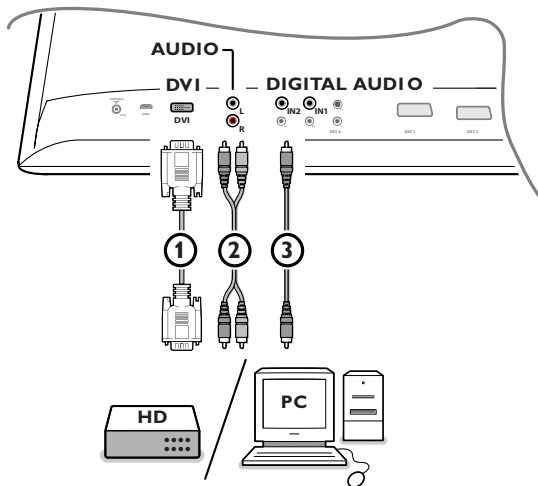
- ❶ Schließen Sie Ihr HDMI-Gerät an den **HDMI**-Anschluss an.
- ❷ Wählen Sie die angeschlossenen peripheren A/V-Geräte unter Konfiguration, Menü Quellen, S. 13.

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

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

Anmerkungen:

- Wenn nötig können Sie mit den Cursortasten das Bild ins Zentrum des Bildschirms bringen.
  - Infolge gesetzlicher Vorschriften kann das DIGITAL AUDIO OUTPUT Signal bei manchen gegen kopieren geschützten PCM Audio-Aufnahmen von peripheren Geräten, die an den HDMI-Eingang angeschlossen sind, stummgeschaltet werden.
  - Ihr Fernsehgerät unterstützt HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Das ist ein System, das über DVI übertragener DVD-Inhalt gegen kopieren schützt. 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 Ihr HDMI-Gerät kein Signal feststellt, schalten Sie das HDMI-Gerät aus und danach wieder ein.
- Um ein optimales Bild zu erhalten, empfiehlt es sich, Ihren DVD-Spieler auf eine folgender Normen für Fernseh wiedergabe einzustellen: 1920x1080i, 1280x720p, 720x576i, 720x576p, 720x480i, 720x480p.



## An einen DVI-Konnektor anzuschließende Geräte

Der **DVI**-Anschluß ermöglicht die folgenden TV und Bildschirm-Modi, über die Taste **v** auf der Fernbedienung, für High Definition- (HD) und Computer-Geräte (PC):

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

Anmerkung: Wenn nötig können Sie mit der Cursortaste links/rechts, auf/ab das Bild ins Zentrum des Bildschirms bringen.

- 1 Schließen Sie Ihre Geräte an den DVI-Konnektor Ihres Fernsehgeräts ① an. Abhängig vom Typ von Konnektor Ihrer Geräte müssen Sie eventuell einen entsprechenden Adapter gebrauchen.

### DVD

Schließen Sie das DVI-auf-DVI-Kabel an den DVI-Konnektor Ihres Fernsehgeräts ① an.

### Computer (PC):

- mit einem DVI-Konnektor: Schließen Sie das DVI-auf-DVI-Kabel an den **DVI**-Konnektor Ihres Fernsehgeräts ① an.
- mit einem VGA-Konnektor: Schließen Sie das VGA-Kabel an den **VGA**-auf-DVI-Adapter ④ und an den **DVI**-Konnektor Ihres Fernsehgeräts ① an.

- 2 Schließen Sie das Audiokabel ② an die **DVI AUDIO R** (rechts) und **L** (links) Eingänge des Fernsehgeräts an, wenn das Fernsehgerät über einen analogen Audio-Eingang analogen Klang für ein angeschlossenes peripheres Gerät empfangen wird

### ODER

Schließen Sie das Audiokabel ③ an einen der **DIGITAL AUDIO IN**-Konnektoren des Fernsehgeräts an, wenn das Fernsehgerät über einen digitalen Audio-Eingang Digitalklang für ein angeschlossenes peripheres Gerät empfangen wird.

Wählen Sie danach unter Grundeinstellung, Menü Quellen, die Quelle aus, an die die peripheren Geräte mit digitalem Audio-Eingang angeschlossen wurden. Siehe Digitalklang, S. 13.

## Aufnahmen mit einem Recorder



### • Ein Fernsehprogramm aufnehmen mit einem Recorder ohne EasyLink-Funktion


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

- ❶ Wählen Sie die Programmnummer auf Ihrem Recorder.
- ❷ Stellen Sie Ihren Recorder auf Aufnahme ein. Schauen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Recorders nach.


*Umschaltung auf andere in Ihrem Fernsehgerät gespeicherte Programmnummern stört die Aufnahme nicht!*

### • Ein Fernsehprogramm aufnehmen mit einem Recorder mit EasyLink

Im Fernsehmodus ist es möglich, eine direkte Aufnahme des Programmes, das gerade auf dem Bildschirm gezeigt wird, zu starten.


Die  Aufnahme-Taste auf der Fernbedienung länger als 2 Sekunden drücken.

Anmerkungen:

- Umschaltung auf andere in Ihrem Fernsehgerät gespeicherte Programmnummern stört die Aufnahme nicht.
- Wenn Sie Programme von an **EXT1, EXT3, EXT4** oder **Side** angeschlossenen peripheren Geräten aufnehmen, können Sie kein anderes Fernsehprogramm am Bildschirm wählen, ohne die Aufnahme zu stören.
- Wenn Ihr EasyLink-Recorder mit der Funktion "Bereitschaftsstand System" ausgestattet ist, werden wenn Sie die Taste  3 Sekunden gedrückt halten, sowohl das Fernsehgerät als der Recorder in den Bereitschaftsstand geschaltet.
- Wenn Sie einen S-VHS Recorder, der mit der EasyLink-Steuerung ausgestattet ist, angeschlossen haben, können Sie eine Aufnahme mit S-VHS-Qualität von einem peripheren S-VHS-Gerät, das an die linke Seite des Fernsehgeräts angeschlossen ist (z.B. von einem S-VHS-Camcorder) machen.

## Angeschlossene periphere A/V-Geräte wählen



- ❶ Drücken Sie die  Taste und drücken Sie danach mehrfach diese Taste oder wählen Sie **Quelle** im Konfigurationsmenu (siehe S. 13), um **EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, DVI, HDMI, Side** oder **DVI** zu wählen, abhängig davon, wo Sie Ihr Gerät angeschlossen haben.
- ❷ Drücken Sie die Cursortaste auf/ab.
- ❸ Drücken Sie **OK**.

## Audio- und Videogeräte-Tasten



Die meisten Audio- und Videogeräte unseres Produktsortiments können mit der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts bedient werden.

### Normaler Modus

Drücken Sie eine der Tasten, nachdem Sie die Select-Taste mehrmals gedrückt haben, abhängig vom Gerät, das Sie mit dieser Fernbedienung bedienen möchten. Siehe Gebrauch der Fernbedienung, S. 4.

- |    |  |  |
|----|--|--|
| ⏻  | um in den Bereitschaftsstand zu schalten   | <b>MENU</b> Menü ein- oder auszuschalten   |
| ⏸  | Pause,   | - <b>P +</b> Menü ein- oder auszuschalten  |
| ●  | Aufnahme,  | 0 bis 9 Zifferneingabe,  |
| ⏮  | um zurückzuspulen ( <b>VCR, CD</b> );<br>um niedrigere Frequenzen zu suchen ( <b>DVD</b> ) | Cursortasten auf/ab<br>um die nächste oder vorige Platte zu wählen ( <b>CD</b> )       |
| ■  | Stopp,   | Cursortasten links/rechts<br>um die nächste oder vorige Nummer zu wählen ( <b>CD</b> ) |
| ▶  | Wiedergabe,  | <b>P+P</b> ein DVD-Kapitel wählen;<br>Bandinhalt ( <b>AUX</b> )                        |
| ▶▶ | um vorwärtszuspulen ( <b>VCR, CD</b> );<br>um höhere Frequenzen zu suchen ( <b>DVD</b> )   | ☰ um Ihre Sprache für Untertitel zu wählen ( <b>DVD</b> )                              |
| ⓘ  | um Informationen zu zeigen   |  |

### Anmerkungen:

- Wenn innerhalb von 60 Sekunden nichts passiert, schaltet die Fernbedienung zum Fernseh-Modus zurück.
- Nachdem im gewählten Systemmodus eine Handlung durchgeführt wurde, bleibt die Fernbedienung 60 Sekunden in diesem Modus und schaltet sie danach zum Fernseh-Modus zurück. Drücken Sie die **SELECT**-Taste, um direkt zum Fernseh-Modus zurückzukehren.

### Expert-Modus

Wenn Sie wünschen, dass die Fernbedienung nicht zum Fernseh-Modus zurückschaltet, sondern im gewählten Modus bleibt, gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie den **TV** Modus mit der **SELECT**-Taste.
- 2 Halten Sie die **SELECT**-Taste und die Taste **OK** wieder mindestens 2 Sekunden zugleich gedrückt.
- 3 Wählen Sie den gewünschten Modus mit der Select-Taste.

Die Fernbedienung wird ab jetzt nicht mehr zum Fernseh-Modus zurückschalten, sondern wird im gewählten Modus bleiben. Um wieder zu den Standardeinstellungen der Fernbedienung (Fernseh-Modus) zurückzukehren, wiederholen Sie die vorerwähnten Schritte und wählen Sie den Fernseh-Modus.

### Anmerkung: LED-Anzeige-Verhalten

- Wenn die LED-Anzeige **ein Mal** blinkt, nachdem die **SELECT**-Taste und die Taste **OK** mindestens 2 Sekunden gleichzeitig gedrückt wurden, wurde die Fernbedienung in den **Expert-Modus** geschaltet und bleibt sie im gewählten Modus.
- Wenn die LED-Anzeige **4 Male** blinkt, nachdem die **SELECT**-Taste und die Taste **OK** mindestens 2 Sekunden gedrückt wurden, wurde die Fernbedienung in den **Normalen Modus** geschaltet und wird sie nach 60 Sekunden zum Fernsehmodus zurückschalten.

### Direkte Wahl eines angeschlossenen Geräts

Wenn die Fernbedienung im TV Expert-Modus geschaltet wurde, können Sie folgendermaßen direkt ein angeschlossenes Gerät wählen:

Drücken Sie nacheinander die Taste **EXT** und:

- Ziffer '1', um das Gerät, das an **EXT1** angeschlossen ist, zu wählen.
- Ziffer '2', um das Gerät, das an **EXT2** angeschlossen ist, zu wählen.
- Ziffer '3', um das Gerät, das an **EXT3** angeschlossen ist, zu wählen.
- Ziffer '4', um das Gerät, das an **EXT4** angeschlossen ist, zu wählen.
- Ziffer '5', um das Gerät, das an **DVI** angeschlossen ist, zu wählen.
- Ziffer '6', um das Gerät, das an **HDMI** angeschlossen ist, zu wählen.
- Ziffer '0', um das Gerät, das an die **Side** angeschlossen ist, zu wählen.

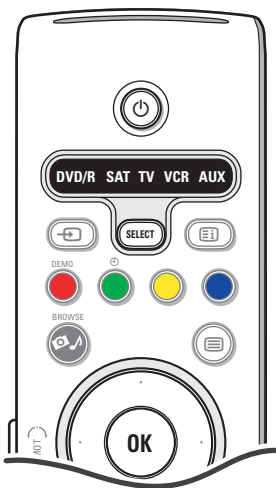
Anmerkung: Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist.

## Die Fernbedienung für die Betätigung von Zusatzgeräten einstellen

Mit der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts können Sie all Ihre peripheren Geräte bedienen. Zu diesem Zweck wählen Sie die richtige Marke und das richtige Modell in der Liste der Direkten Zugangscodes für Zusatzgeräte.

Drücken Sie mehrmals die **SELECT**-Taste, um **DVD/R**, **SAT**, **VCR** oder **AUX** zu wählen, abhängig vom peripheren Gerät, das Sie mit dieser Fernbedienung bedienen möchten. Siehe Benutzung der Fernbedienung, S. 4. Wenn mit den Funktionstasten der Fernbedienung ebenfalls die gewählten peripheren Geräte bedient werden können, ist die Fernbedienung betriebsfertig und müssen keine weitere Schritte unternommen werden.

Wenn die Zusatzgeräte, über die Sie verfügen, nicht mit den Funktionstasten bedient werden können, können Sie Ihre Fernbedienung anpassen, indem Sie einen direkten Zugangscode eingeben. Gehen Sie folgendermaßen vor.



### Code-Einstellung

- 1 Drücken Sie wiederholt die **SELECT**-Taste, um abhängig vom peripheren Gerät, das Sie mit dieser Fernbedienung bedienen möchten, ihre Quelle zu wählen.
- 2 Halten Sie die **SELECT**-Taste und die Taste länger als 4 Sekunden gleichzeitig gedrückt. Die LED-Anzeige des gewählten Modus wird unaufhörlich brennen.
- 3 Geben Sie den dreizahligen Code für den Typ und die Marke Ihres peripheren Geräts ein. Die Codes werden auf Seite 33 aufgeführt.
- 4 Die LED-Anzeige des gewählten Modus wird 5 Sekunden lang schnell blinken zur Bestätigung, dass Sie einen richtigen Code eingegeben haben. Die Fernbedienung wird zum zuletzt gewählten Modus zurückschalten. Wenn Sie einen falschen Code eingegeben haben, wird die Modus-LED-Anzeige 2 Sekunden brennen. Wiederholen Sie Schritt 3.
- 5 Jetzt werden Sie versuchen, die peripheren Geräten mit der Fernbedienung zu bedienen. Drücken Sie wiederholt die **SELECT**-Taste, um den gewünschten Modus zu wählen. Die LED-Anzeige des gewünschten Modus wird 2 Sekunden lang brennen und danach anfangen zu blinken. Dies weist darauf hin, dass die Fernbedienung im von Ihnen gewählten externen Modus steht.
- 6 Innerhalb von 60 Sekunden nachdem die LED-Anzeige anfang zu blinken, richten Sie die Fernbedienung auf die peripheren Geräte und drücken Sie die Taste B. Wenn die peripheren Geräte nicht auf den Befehl der Taste B reagieren, befolgen Sie die Schritte, um die Fernbedienung aufs Neue zu programmieren, und geben Sie dabei einen anderen Einstellungskode für den Typ und die Marke der peripheren Geräte, die Sie bedienen möchten, ein. Schlagen Sie wieder die Liste der Codes auf Seite 33 nach. Wenn für den Typ und die Marke der peripheren Geräte keine weiteren Codes aufgeführt werden, werden Ihre peripheren Geräte wahrscheinlich nicht mit der Fernbedienung bedient werden können.

#### Anmerkungen:

- Ihre Fernbedienung kann nicht immer derart programmiert werden, dass sie alle Modelle der Marken der peripheren Geräte, die auf Seite 33 aufgeführt werden, bedienen kann. Eventuell müssen Sie das Programmierverfahren nochmals durchlaufen. Versuchen Sie die Nummer(n), die für den Typ und die Marke Ihrer peripheren Geräte aufgeführt werden, einzugeben, so dass Sie sicher sind, dass Sie bei dem ersten Programmierversuch beim Eingeben der Zahlen keinen Fehler gemacht haben.
- Wenn die Fernbedienung in einen der Zusatzgerät-Modi (eine Modus-Lampe blinkt) — DVD/R, SAT, VCR oder AUX — schaltet, und wenn Sie innerhalb von sechzig Sekunden keine der Fernbedienungstasten drücken, tritt eine "time-out" (Zeitsperre) ein, wodurch zum Fernseh-Modus zurückgeschaltet wird.

### Um den gewählten Modus zu annullieren

Die **SELECT**-Taste etwa 2 Sekunden drücken.

Die Fernbedienung wird zum Fernseh-Modus zurückschalten.



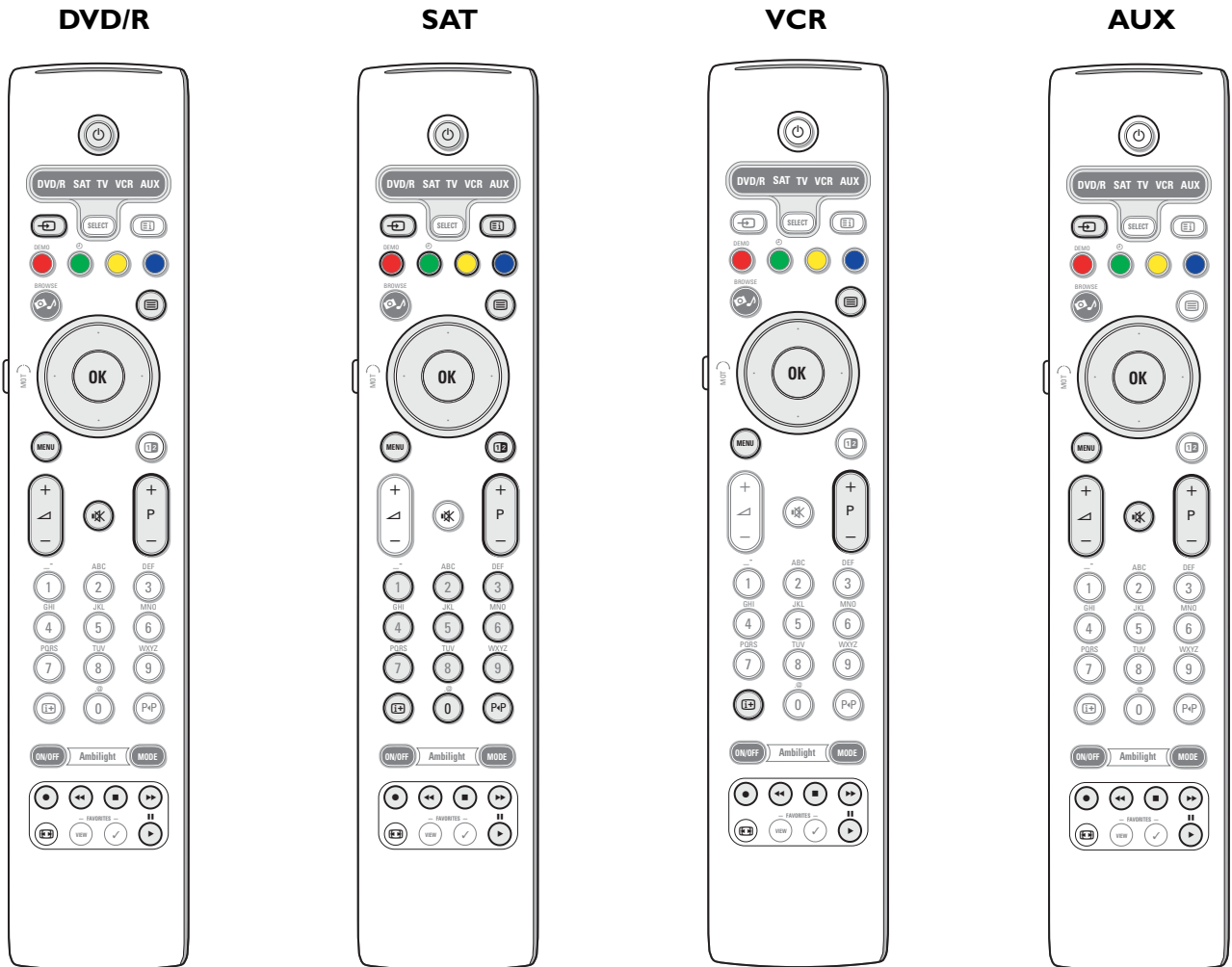
## Remote Control Direct Entry Codes for Peripheral Equipment


<b>CD</b>			
Bose.....	512	Elta .....	500, 501, 507
Hitachi.....	501	Emme Esse.....	507, 512
JVC.....	504	Ep Sat.....	502
Kenwood.....	502	Eurosat.....	505
Panasonic.....	505	Eurosky.....	505, 507
Philips.....	500	Eurostar.....	505
Pioneer.....	511	Ferguson.....	502, 512, 519
Samsung.....	506	Finlandia.....	502
Sharp.....	507	Finlux.....	502
Sony.....	508	Fuba.....	500, 501, 507, 509, 510
Technics.....	509	Galaxis.....	507
Thomson.....	503	GMI.....	505
Yamaha.....	510	Goodmans.....	502
		Grundig.....	502, 503, 510, 512, 518, 524
		Hanseatic.....	513
<b>Digital Video Disc (DVD)</b>		Hirschmann.....	510
Aiwa.....	502	Hisawa.....	511
Alba.....	503, 504	Hitachi.....	502, 512
Bush.....	505	Huth.....	505, 511
CyberHome.....	506, 507	Intertronic.....	505
Daewoo.....	508	Johansson.....	511
Dansai.....	509	Kathrein.....	500, 510, 520
Denon.....	543	KR.....	503
Goodmans.....	510	Kreiselmeier.....	510
Grundig.....	511, 512	Kyostar.....	501
Hitachi.....	513	Lasat.....	504, 507
JVC.....	514, 515	Lenco.....	501
Kenwood.....	540	Macab.....	519
LG.....	516, 517, 518	Manhattan.....	502, 504, 512
Mustek.....	519, 544	Marantz.....	500
Panasonic.....	520, 522, 523, 541	Mascom.....	504
Philips.....	500, 524	Maspro.....	502, 512
Pioneer.....	525	Mediamarkt.....	505
Samsung.....	526, 527, 528	Medion.....	507, 513, 515, 516
Sanyo.....	529	Metronic.....	501, 503, 504, 522
Scott.....	530	Metz.....	510
SEG.....	531, 532	Minerva.....	510
Sharp.....	533	Mitsubishi.....	502, 510
Sony.....	534, 535, 536	Morgan's.....	500, 505
Thomson.....	501	Nikko.....	505
Toshiba.....	537, 538	Nokia.....	502, 512, 514
Yamaha.....	539	Nordmende.....	501, 502, 504, 519
		Novis.....	511
		Octagon.....	501, 503
<b>Satellite Receiver</b>		Okano.....	505
Akai.....	500	Orbitech.....	501
Alba.....	501, 502, 503	Otto Versand.....	510
Allsat.....	500	Pace.....	502, 510, 512, 524
Amstrad.....	505, 524	Palladium.....	505
Ankaro.....	507	Panasonic.....	502, 512, 524
Anttron.....	501, 503	Panda.....	502
Apollo.....	501	Philips.....	500, 502, 506, 512, 517
Armstrong.....	505	Phonotrend.....	502
Asat.....	500	Predki.....	511
Astra.....	505	Provision.....	504
Astro.....	503, 504, 507, 510	Quadral.....	507
Audio Ton.....	503	Quelle.....	510
Best.....	507	Radiola.....	500
Blaupunkt.....	510	Radix.....	509
Brain Wave.....	511	RFT.....	500
BSkyB.....	524	Saba.....	504, 512
Bush.....	502, 512	Sabre.....	502
CityCom.....	502	Sagem.....	519
Clatronic.....	511	Samsung.....	501
Condor.....	507	Satcom.....	511, 513
Crown.....	505	SatPartner.....	501, 503, 504, 511
Daeryung.....	509	Schneider.....	507, 515, 516
DNT.....	500, 509	Seemann.....	505, 509
Echostar.....	509, 515	SEG.....	501, 507, 511, 513, 523
Einhell.....	501, 505		
		Siemens.....	510
		Skymasters.....	513, 515, 516, 521, 528
		Sony.....	528
		Strong.....	501, 503, 507
		Sunstar.....	505
		Tandberg.....	519
		Tandy.....	503
		Tantec.....	502, 512
		TechniSat.....	509
		Teco.....	505
		Telasat.....	513
		Telefunken.....	501, 512
		Teleka.....	503, 505, 509
		Telemaster.....	504
		Telesat.....	513
		Televés.....	502
		Thomson.....	502, 519, 525, 526, 527
		Thorn.....	502, 512
		Tonna.....	502
		Triax.....	510
		Unisat.....	505
		Unitor.....	511
		Universum.....	510
		VisioSat.....	511, 515
		Vortec.....	501
		Wewa.....	502
		Winersat.....	511
		Wisi.....	502, 509, 510
		Zhnder.....	504, 507, 522
		<b>VCR</b>	
		Daewoo.....	502, 503
		Hitachi.....	505
		JVC.....	506
		LG.....	508, 509
		Loewe.....	538
		Panasonic.....	511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 538
		Philips.....	500, 519, 520, 521, 522, 523
		Saba.....	539
		Samsung.....	525
		Sony.....	527, 528, 529, 530, 531
		Thomson.....	533, 536, 537, 539
		Toshiba.....	534, 535

## Lernbare Fernbedienung

Die lernbare Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts ist mit einer Sonderfunktion ausgestattet, durch die Codes von einer anderen Fernbedienung von peripheren Geräten einer anderen Marke gelesen werden können. Hierdurch können Sie alle Ihre angeschlossenen peripheren Geräte mit nur einer einzelnen Fernbedienung bedienen. Die markierten Tasten können für folgende Geräte programmiert werden.

Anmerkung: Sie können einer der markierten Tasten irgendwelche Funktion der Fernbedienung Ihrer anderen Geräte zuordnen.



- ❶ Drücken Sie mehrmals die Taste **SELECT** auf der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts, um Ihre Zielquelle (z.B. DVD,VCR,...) zu wählen.
- ❷ Halten Sie die Taste **OK** und die Taste  etwa 4 Sekunden gleichzeitig gedrückt. Die LED-Anzeige der gewählten Quelle auf der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts wird ständig brennen.
- ❸ Drücken Sie eine gültige Taste auf der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts, der Sie eine bestimmte Funktion von der Fernbedienung des gewählten peripheren Geräts zuordnen möchten.
- ❹ Stellen Sie die beiden Fernbedienungen einander gegenüber, so dass die Infrarotsignale übertragen werden können.
- ❺ Drücken Sie etwa 2 Sekunden die Funktionstaste auf der Fernbedienung Ihres peripheren Gerätes, deren Funktion Sie auf die Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts übertragen möchten. Die LED-Anzeige der gewählten Quelle auf der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts wird gelöscht, während das Signal aufgefangen wird. Wenn die Funktion kopiert ist, brennt die LED-Anzeige wieder.
- ❻ Wiederholen Sie die Schritte ❸ bis ❺, um andere Funktionen zu übertragen.
- ❼ **Um den intelligenten Modus zu verlassen:** Drücken Sie etwa 2 Sekunden die Taste auf der Seite Ihres Fernsehgeräts. Ihre Fernbedienung bleibt im zuletzt gewählten Modus.


Anmerkung: Wenn ein Code der Fernbedienung Ihres peripheren Geräts nicht von der Fernbedienung des Fernsehgeräts erkannt wird, wird die LED-Anzeige der gewählten Quelle einige Sekunden blinken. Dies bedeutet, dass die Übertragung des Codes nicht gelungen ist.

---

## Um die Funktionstasten der Fernbedienung wieder auf die werkseitig festgelegten Einstellungen zurückzusetzen

- ❶ Drücken Sie mehrmals die Taste **SELECT**, um den **TV**-Modus zu wählen.
- ❷ Halten Sie die Taste **OK** und die Taste **⌘** etwa 5 Sekunden gleichzeitig gedrückt. Alle gewählten LED-Anzeigen werden aufleuchten..
- ❸ Drücken Sie die Taste **SELECT**
  - 1x: **DVD/R** leuchtet auf
  - 2x: **SAT** leuchtet auf
  - 3x: **VCR** leuchtet auf
  - 4x: **AUX** leuchtet auf
  - 5x: **DVD/R, SAT, VCR, AUX** leuchten auf.
- ❹ Drücken Sie Taste **OK**, wenn eine oder alle Modus-LED-Anzeigen brennen. Die von den Funktionstasten 'gelernten' Funktionen werden entweder von der gewählten Zielquelle oder sofort von allen peripheren Geräten gelöscht. Allen Tasten der Fernbedienung des Fernsehgeräts werden wieder die werkseitig festgelegten Funktionen zugeordnet.

## Nützliche Hinweise

Symptome	Zu kontrollierende Punkte und auszuführende Handlungen
<b>Schlechtes Bild</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haben Sie das korrekte TV-System im Menü Manuelle Einstellung ausgewählt?</li> <li>• Befindet sich Ihr Fernsehgerät oder Ihre Hausantenne nicht zu nahe an Lautsprechern, nicht geerdeten Audio-Geräten oder Leuchtstofflampen usw.?</li> <li>• Berge oder hohe Gebäude können Doppelbilder oder Geisterbilder verursachen. Manchmal können Sie die Bildqualität durch eine Richtungsänderung der Außenantenne verbessern.</li> <li>• Ist das Bild oder VT/TXT nicht zu erkennen? Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingestellt haben. Siehe Einstellung, S. 8.</li> </ul>
<b>Kein Bild</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sind die mitgelieferten Kabel richtig verbunden? (ein Antennenkabel an den TV, das andere an Ihren VCR, den VGA Kabel ans Display, den Stromkabel.)</li> <li>• Ist die Kindersicherung ausgeschaltet?</li> <li>• Nehmen Sie Kontakte mit Ihrem Händler auf im Falle eines schwachen oder schlechten Signals.</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob Sie die richtige Quelle gewählt haben.</li> </ul>
<b>Bilder oder Musik werden nicht oder nur in schlechter Qualität abgespielt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren Sie, ob die Quelle mit einem vom Geräte unterstützten Code übereinstimmt</li> </ul>
<b>Digitale Verzerrung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die niedrige Qualität bestimmter digitaler Bildmaterialien kann die Ursache für die digitale Verzerrung von Bildern sein. In diesem Fall wählen Sie die Option Weich über die Smart Bild Taste auf der Fernbedienung, ohne die PIP-Parameter im Menü Bild manuell zu verändern.</li> <li>• Wählen Sie Digital STB im Menü Quellen (S. 13), um automatisch auf die Einstellung Weich umzuschalten.</li> </ul>
<b>Kein Ton</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keinen Ton bei egal welchem FS-Sender? Überprüfen Sie, ob die Lautstärke nicht auf Minimum eingestellt ist.</li> <li>• Wird der Ton nicht unterbrochen durch die Ton AUS-Taste ?</li> </ul>
<b>Guter Ton aber schwache Farben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulieren Sie die Kontrast-, Farbsättigungs-, Farbweiß- und Helligkeitseinstellungen.</li> <li>• Versuchen Sie eine andere Smart Bild-Einstellung</li> </ul>
<b>Keine Lösung für Ihr Problem mit Bild oder Ton gefunden?</b>	<p>Schalten Sie Ihr Gerät aus und sofort wieder ein (nur einmal). Versuchen Sie niemals, ein defektes Fernsehgerät selbst zu reparieren. Ziehen Sie Ihre Fachhändler zu Rate oder rufen Sie einen Fernsehtechniker heran.</p>
<b>Fernbedienung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sollte Ihr Fernsehgerät nicht mehr auf die Fernbedienung reagieren, könnten deren Batterien leer oder der falsche Modus angewählt worden sein.</li> <li>• Sie können aber immer noch die <b>MENU</b>- und die <b>-/+</b> Tasten oben an Ihrem Gerät benutzen.</li> </ul>
<b>Bereitschaft</b>	<p>Ihr Fernsehgerät verbraucht Energie im Bereitschaftsstand. Energieverbrauch trägt zur Luft- und Wasserverunreinigung bei. Stromverbrauch: &lt; 1 W.</p>
<b>VGA-Bild nicht stabil oder nicht synchronisiert</b>	<p>Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen VGA-Modus in Ihrem Computer gewählt haben. Siehe die Bedienungsanleitung, die separat mit Ihrem Bildschirm mitgeliefert wurde.</p>
<b>Regelung der peripheren Geräte</b>	<p>Die Infrarotsignale des Bildschirms können die Empfangsempfindlichkeit anderer peripherer Geräte beeinflussen. Lösung: Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung anderer peripherer Geräte. Sorgen Sie z.B. dafür, dass ein drahtloser Kopfhörer 1 Meter entfernt liegt.</p>
<b>Motorisiertes Drehgelenk</b>	<p>Gegenstände, die sich zwischen der Fernbedienung und dem Drehgelenk befinden, können einen einwandfreien Betrieb verhindern. Siehe S. 3.</p>
<b>Verschiedenes</b>	<p>Siehe Extras, Spezifikationen auf dieser CD.</p>



### Kensington Security Slot (falls vorhanden)

Um einem Diebstahl vorzubeugen, ist Ihr Fernsehgerät mit einem Kensington Security Slot ausgestattet. Die Kensington Anti-Diebstahl-Sicherung ist ein in Plastik gehülltes Stahlseil mit einem Schloss. Das eine Ende wird in eine Öffnung am Fernsehgerät eingeführt und mit einem speziellen Schlüssel gesichert. Das andere Ende wird an einem festen Punkt montiert.

© Kensington und MicroSaver sind eingetragene US-Schutzmarken der ACCO World Corporation mit Registrierungen und Anmeldungen in anderen Ländern weltweit. Alle weiteren eingetragenen oder unregistrierten Schutzmarken sind Eigentum der jeweiligen Rechtsinhaber.

### Einführung

Philips bietet Ihnen die Möglichkeit, die Software für Ihr Fernsehgerät mittels tragbarer Speicher zu aktualisieren. Nachdem die Software-Aktualisierung beendet ist, wird Ihr Fernsehgerät normalerweise besser funktionieren. Was genau verbessert wird, hängt von der Aktualisierungssoftware die Sie benutzen, sowie von der Software, die Ihr Fernsehgerät vor der Aktualisierung benutzte, ab. Sie können das Software-Upgrade-Verfahren selber durchführen. Der Inhalt dieses Dokuments ist an Benutzer mit technischen oder Informatik-Kenntnissen gerichtet.

### Einen steckbaren Speicher für eine Software-Aktualisierung vorbereiten

Für dieses Verfahren brauchen Sie:

- einen Personalcomputer mit Web-Browsing-Funktion.
- ein Archive Utility, das das ZIP-Format unterstützt (z.B. WinZip für Windows oder StuffIt für Mac OS).
- einen USB-Speicherstick oder eine Speicherkarte (wenn verfügbar) - vorzugsweise leer.

Unterstützte Speicherkarten (wenn verfügbar): CompactFlash Card Type I & II, IBM Microdrive, Memory Stick, SecureDigital Card / Mini SD Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.

*Achtung: Nur FAT- oder DOS-formatierte steckbare Speicher sind kompatibel.*

Neue Software ist bei Ihrem Händler erhältlich oder können Sie von der Website [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) herunterladen:

- ❶ Surfen Sie zu der Website [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) mithilfe vom WWW-Browser auf Ihrem PC.
- ❷ Befolgen Sie die Anweisungen, um die auf Ihr Fernsehgerät bezogenen Informationen und die richtige Software zu finden.
- ❸ Wählen Sie die neueste Software-Upgrade-Datei und laden Sie sie auf Ihren PC herunter.
- ❹ Entpacken Sie die Zip-Datei und übertragen Sie die Datei "autorun.upg" auf das Hauptinhaltsverzeichnis Ihres USB-Speichersticks.

*Anmerkung: Benutzen Sie nur Software-Aktualisierungen, die Sie auf der Website [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) finden können.*

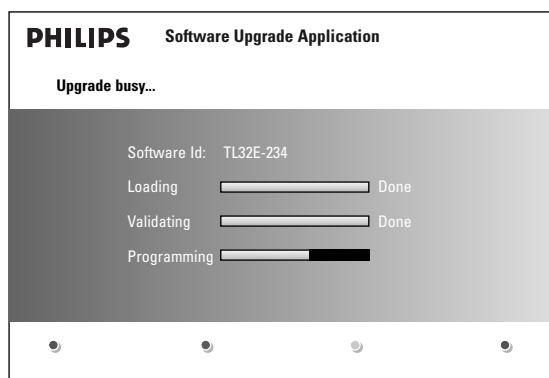
### Die Version der Software des Fernsehgeräts kontrollieren


Es empfiehlt sich, zu kontrollieren, welche Software von Ihrem Fernsehgerät benutzt wird, bevor Sie das Software-Upgrade-Verfahren starten.

- ❶ Wählen Sie **Software-Aktualisierungen** im Installationsmenü.
- ❷ Drücken Sie die Cursortaste rechts. Das Menü Software-Aktualisierung erscheint im linken Feld.
- ❸ Wählen Sie **Aktuelle Software-Informationen**, um die Version und die Beschreibung der aktuellen Software abzurufen.


Einstellungen	
Installation	Software-Aktualisierungen
Sprache	Aktuelle Software-Informationen
Land	Lokale Aktualisierungen/Softwares
Automatische Einstellung	
Manuelle Einstellung	
Program neu ordnen/Umbenenn...	
Vorzugsprogramme	
Software-Aktualisierungen	
Info	

## Automatisches Software-Upgrade-Verfahren



- ❶ Schalten Sie Ihr Fernsehgerät aus und entfernen Sie alle Speichergeräte.
- ❷ Führen Sie den USB-Speicherstick, der die heruntergeladene aktualisierte Software enthält, ein.
- ❸ Schalten Sie Ihr Fernsehgerät mit der Netztaaste  oben auf Ihrem Fernsehgerät ein.
- ❹ Beim Anlauf wird das Fernsehgerät den USB-Speicher scannen, bis das Update gefunden wird. Das Fernsehgerät wird automatisch auf den Upgrade-Modus umschalten. Nach einigen Sekunden wird es den Stand des Upgrade-Verfahrens anzeigen.

### Achtung:

- Entfernen Sie den USB-Speicherstick nicht während des Software-Upgrade-Verfahrens!
  - Im Falle eines Stromausfalles während des Upgrade-Verfahrens sollen Sie den USB-Speicherstick nicht aus dem Fernsehgerät herausnehmen. Das Fernsehgerät wird die Aktualisierung fortsetzen, wenn der Strom wieder vorhanden ist.
  - Wenn Sie versuchen, auf dieselbe oder eine frühere Version der Software zu aktualisieren, wird um eine Bestätigung gebeten. Einen Software-Downgrade sollten Sie nur in Notfällen durchführen.
  - Wenn während des Upgrade-Verfahrens ein Fehler eintritt, müssen Sie das Verfahren wiederholen oder Kontakte mit Ihrem Händler aufnehmen.
- ❺ Wenn die Software-Aktualisierung erfolgreich war, entfernen Sie den USB-Speicherstick und schalten Sie Ihr Fernsehgerät mit der Netztaaste  oben auf Ihrem Fernsehgerät wieder ein. Ihr Fernsehgerät wird mit der neuen Software starten.


*Achtung:* Wenn die Aktualisierung beendet ist, können Sie über Ihren PC die Software des Fernsehgeräts von Ihrem USB-Speicherstick löschen.

## Manuelles Software-Upgrade-Verfahren

Einstellungen	
Installation	Software-Aktualisierungen
Sprache	Aktuelle Software-Informationen
Land	Lokale Aktualisierungen/Softwares
Automatische Einstellung	
Manuelle Einstellung	
Program neu ordnen/Umbenenn...	
Vorzugsprogramme	
Software-Aktualisierungen	
Info	

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.

- ❶ Führen Sie den steckbaren Speicher, der die heruntergeladene aktualisierte Software enthält, ein.
- ❷ Wählen Sie **Software-Aktualisierungen** im Installationsmenü. Gehen Sie zu **Lokale Aktualisierungen/Softwares**. Das Fernsehgerät wird alle auf dem USB-Speicherstick verfügbaren kompatiblen Software und die Daten jedes einzelnen Upgrade-Version anzeigen.
- ❸ Wählen Sie das richtige Upgrade-Version und drücken Sie die rote Farbtaste, um das Upgrade-Verfahren zu starten. Das Fernsehgerät wird wieder in Gang gesetzt und wird automatisch in den Upgrade-Modus schalten. Nach einigen Sekunden wird es den Stand des Upgrade-Verfahrens anzeigen.
 

*Achtung:* Wenn Sie versuchen, auf dieselbe oder eine frühere Version der Software zu aktualisieren, wird um eine Bestätigung gebeten. Einen Software-Downgrade sollten Sie nur in Notfällen durchführen.
- ❹ Wenn die Software-Aktualisierung erfolgreich war, entfernen Sie den USB-Speicherstick und schalten Sie Ihr Fernsehgerät mit der Netztaaste  oben auf Ihrem Fernsehgerät wieder ein. Ihr Fernsehgerät wird mit der neuen Software starten.


## Annex 2 - Philips TV Bildpräsentations-Format mit Hintergrundmusik

Anmerkungen:

- Die letzte Fassung dieses Dokuments finden Sie auf der Support-Website von Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Geben Sie zum Abrufen dieses Dokuments und anderer ähnlicher Unterlagen die Typennummer Ihres Fernsehgeräts (z.B. 32PF9830A/10) 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 die Taste  auf der Fernbedienung, nachdem Sie eine Speicherkarte oder einen USB-Speicherstick eingeführt haben und das Fernsehgerät eingeschaltet haben.
- 2 Gehen Sie an die Stelle, wo Sie die Bildpräsentations-Datei (.alb) auf Ihrem steckbaren Speicher gespeichert haben..
- 3 Wählen Sie die Bildpräsentation-Datei und drücken Sie die Taste **OK**, um die Bildpräsentation zu starten.
- 4 Um eine Bildpräsentation zu stoppen, drücken Sie die Taste **■**.

### Allgemeine Regeln

- Die Bildpräsentation benutzt die einfache ASCII XML-Syntax, die die Erzeugung und Bearbeitung der Bildpräsentation-Dateien mithilfe von einfachen Hilfsprogrammen ermöglicht.
- 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 bei einer Bildpräsentation nie auf einen Inhalt eines PM verwiesen werden, die nicht auf dem PM selber gespeichert ist.
- Zur Erhaltung der Portabilität, muss eine auf einem PM gespeicherte Bildpräsentation NUR auf einen 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 benutzt wird. Letzteres ist aber nicht unzulässig, es handelt sich nur um eine Empfehlung.
- Es ist empfehlenswert, dass URL-Adressen, die auf den Inhalt eines PM verweisen, auf einen relativen Pfad, ausgehend vom Verzeichnis, in dem die Bildpräsentation gespeichert ist, basieren. 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, die weiter unten im Text stehen, werden zur Erzeugung der Bildpräsentation-Datei (einfacher ascii-Text) mit der Extension .alb (.ALB) benutzt  
Beispiele: slshow1.alb, summer\_holiday\_2004.ALB, test.alb, ...  
Zur Erzeugung der Textdatei benutzen 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 benutzt wird, wird das Lied ständig wiederholt. Wenn eine Playliste als Verweis benutzt 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 zu diesem Tag. Die Software des Fernsehgeräts ermöglicht es, eine oder verschiedene voreingestellte Anzeigedauern zu benutzen.
slides	obligatorisch	Kennzeichnet die zu zeigenden Bilder.
slide	optional	Kennzeichnet die URL des individuellen Bildes.

### Beispiele:

Siehe directory Files/Slideshow/.... auf dieser CD.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Philips AlbumFile</title>
  <audio>Music\Nature.mp3</audio>
  <slide-duration>50</slide-duration>
  <slides>
    <slide>Images\Image01.jpg</slide>
    <slide>Images\Image02.jpg</slide>
    <slide>Images\Image03.jpg</slide>
    <slide>Images\Image04.jpg</slide>
    <slide>Images\Image05.jpg</slide>
    <slide>Images\Image06.jpg</slide>
    <slide>Images\Image07.jpg</slide>
    <slide>Images\Image08.jpg</slide>
    <slide>Images\Image09.jpg</slide>
    <slide>Images\Image10.jpg</slide>
    <slide>Images\Image11.jpg</slide>
    <slide>Images\Image12.jpg</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```



## Annex 3 - Philips TV - Steckbarer Speicher und USB-Speicherstick

Anmerkungen:

- Die letzte Fassung dieses Dokuments finden Sie auf der Support-Website von Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)).
- Die Software Ihres 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 ähnlicher Unterlagen die Typennummer Ihres Fernsehgeräts (z.B. 32PF9830A/10) 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 berichtet und auf der Support-Website von Philips veröffentlicht.

### 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.).
- Folgende Dateitypen sind kompatibel: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u und .pls.
- Nur lineare JPEG-Bildformate werden unterstützt. Progressive JPEG-Codierungen werden nicht unterstützt.
- Die Länge eines Datei- oder Verzeichnisnamens hängt von der durch die FAT12/16/32 Dateisysteme bestimmten Länge ab.
- Verschachtelte Verzeichnisse sollen aus höchstens 19 Stufen bestehen.
- Verwenden Sie nie die Extensionen der unterstützten Dateitypen (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u und .pls) als Extensionen für Verzeichnisse, weil diese Verzeichnisse als beschädigte Dateien betrachtet werden.
- Der MP3-Decoder unterstützt die Wiedergabe von MPEG1 Layer 1 oder Layer 2 nicht.
- Die Zugriffs- und Antwortzeit des auf einem Gerät gespeicherten Inhaltes kann je nach Typ oder Marke des Geräts verschieden sein.
- Je mehr nicht unterstützte oder beschädigte Dateien auf dem Gerät gespeichert sind, umso kürzer wird die Zugriffs- und Antwortzeit des auf einem Gerät gespeicherten Inhaltes werden.

### Problemen mit steckbaren Speichern

- Folgende Speicherkarten\* werden vom Digital Media Reader unterstützt:
  - CompactFlash Karte (Typ I & II) (CF)
  - IBM Microdrive
  - Memory Stick + Memory Stick Pro
  - SecureDigital Karte (SD)
  - SmartMedia Karte (SM)
  - MultiMedia Karte (MMC)
- XD-Karten werden über einen externen XD-kompatiblen Kartenleser (nicht mit dem Fernsehgerät mitgeliefert), die an den USB-Konnektor angeschlossen ist, unterstützt. Dasselbe gilt für andere künftige Speicherkarten.
- Führen Sie eine Speicherkarte nie mit großer Kraft in den Digital Media Reader ein. Wenn die Speicherkarte nicht passt oder nicht vom Fernsehgerät festgestellt wird, drehen Sie die Karte um und führen Sie sie wieder ein.
- Wenn mehrere Karten zugleich eingeführt werden, werden bestimmte Kombinationen funktionieren. Es empfiehlt sich aber, jedes Mal nur eine Speicherkarte einzuführen.

\* Warenzeichen und Markennamen gehören ihren jeweiligen Eigentümern.

### Probleme mit digitalen Kameras

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

- Vergewissern Sie sich, dass Ihre digitale Kamera eingeschaltet ist, und kontrollieren Sie die Konfigurationseinstellungen Ihrer digitalen Kamera (siehe die Bedienungsanleitung Ihrer digitalen Kamera für zusätzliche Informationen).
- Bei manchen digitalen Kameras ist es möglich, die USB-Schnittstelle auszuschalten. Vergewissern Sie sich, dass die USB-Schnittstelle eingeschaltet ist, bevor Sie sie an das Fernsehgerät anschließen.
- Ziehen Sie die Speicherkarte aus Ihrer digitalen Kamera heraus und führen Sie sie gleich in den Digital Media Reader auf der rechten Seite Ihres Fernsehgeräts ein.
- Wenn Sie eine digitale Kamera mit nur internem Speicher (nicht entfernbarer Speicher) haben, können Sie versuchen, den Inhalt über einen Personalcomputer manuell auf eine Speicherkarte oder auf ein USB-Speicherstick zu übertragen.
- Bei manchen digitalen Kameras ist es möglich, zwischen PTP (Picture Transfer Protocol) oder "PC Link" und USB Mass Storage oder "PC Drive" umzuschalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie USB Mass Storage oder "PC Drive" auf Ihrer digitalen Kamera gewählt haben.
- Wenn Ihre Kamera verschiedene Schnittstelleneinstellungen unterstützt, sollen Sie diese eine nach der anderen versuchen oder den Verkäufer Ihrer Kamera nach der richtigen Einstellung fragen.

## Probleme mit USB-Speichergeräten

- Geräte, die an den USB-Port Ihres Fernsehgeräts angeschlossen sind, müssen "Mass Storage Class"-kompatibel sein. Wenn Ihr Gerät (digitale Kamera, MP3-Spieler, tragbare Festplatte ...) nicht "Mass Storage Class"-kompatibel ist, wird es nicht vom Content Browser des Fernsehgeräts erkannt werden.
- Folgende Untergruppen der Mass Storage Class-Spezifikation werden unterstützt:
  - Die Anwendung des Fernsehgeräts basiert auf dem "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" (F1.2, 23. Juni, 2003), einschließlich sämtlicher Unterlagen, auf die in diesem Dokument verwiesen wird. Dieses Dokument finden Sie auf der Website der USB-Standardisierung ([www.usb.org](http://www.usb.org)).
  - Vollständige Unterstützung der USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
  - Vollständige Unterstützung der Unterklasse mit dem Code = 05h; SFF-8070i spec.
  - Vollständige Unterstützung der Unterklasse mit dem Code = 06h; SCSI transparent command set.
- Bei großen USB-Speichergeräten kann es lange dauern, bevor Sie Ihre Dateien abrufen können, wenn Content Browser aktiviert wurde.
- Wenn Sie eine an einen USB-Port angeschlossene tragbare Festplatte benutzen: Durch den hohen Stromverbrauch der Festplatten empfiehlt es sich, das externe Netzgerät der tragbaren Festplatte zu gebrauchen, damit das Gerät unter allen Umständen optimal funktioniert.