

# Immer für Sie da

Produktregistrierung und Support unter  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



HTB3260



# Benutzerhandbuch

# PHILIPS



# Inhaltsangabe

---

<b>1 Wichtig</b>	2	<b>5 Ändern von Einstellungen</b>	28
Sicherheit	2	Bild	28
Hinweise zu Gesundheitsrisiken bei der Wiedergabe von 3D-Inhalten	3	Sound	29
Pflege Ihres Geräts	3	Sprache	29
Umweltschutz	4	Programmsperre	30
		Energiespareinstellung	31
		Verwenden der Werkseinstellungen	32

---

<b>2 Ihr Home Entertainment-System</b>	5	<b>6 Aktualisieren der Software</b>	33
Hauptgerät	5	Prüfen der Software-Version	33
Anschlüsse	5	Aktualisieren der Software über das Internet	33
Fernbedienung	6	Aktualisieren der Software über USB	34

---

<b>3 Anschließen und Einrichten</b>	9	<b>7 Produktspezifikationen</b>	35
Lautsprecher	9	<b>8 Fehlerbehebung</b>	38
Fernsehanschluss	10	<b>9 Hinweis</b>	41
Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten	11	Copyright	41
Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC- Steuerung)	12	Open-Source-Software	41
Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks	13	Prüfzeichen	41
		Marken	42

---

<b>4 Verwenden des Home Entertainment-Systems</b>	15	<b>10 Sprachcode</b>	43
Zugriff auf das Home-Menü	15	<b>11 Index</b>	44
Scheiben	15		
Datendateien	17		
USB-Speichergeräte	18		
Audio-, Video- und Bildoptionen	19		
Radio	20		
MP3-Player	21		
YouTube-Videos	22		
Picasa-Webalben	22		
Bedienung per Smartphone	23		
Durchsuchen des PCs über DLNA	24		
Auswählen des Tons	26		

# 1 Wichtig

Lesen Sie alle Anweisungen gründlich durch, bevor Sie Ihr Home Entertainment-System verwenden. Wenn Sie sich bei der Verwendung nicht an die folgenden Hinweise halten, erlischt Ihre Garantie.

---

## Sicherheit

### Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!

- Setzen Sie das Gerät sowie das Zubehör weder Regen noch Wasser aus. Platzieren Sie niemals Behälter mit Flüssigkeiten wie Vasen in der Nähe des Geräts. Wenn das Gerät außen oder innen mit Flüssigkeit in Kontakt kommt, ziehen Sie sofort den Netzstecker. Kontaktieren Sie das Philips Kundendienstzentrum, um das Gerät vor der erneuten Nutzung überprüfen zu lassen.
- Setzen Sie das Gerät sowie das Zubehör nie offenem Feuer oder anderen Wärmequellen (z. B. direktem Sonnenlicht) aus.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Produkts ein.
- Wenn der Netzstecker bzw. Gerätestecker als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung frei zugänglich bleiben.
- Trennen Sie das Gerät vor Gewittern vom Netzanschluss.
- Ziehen Sie immer am Stecker, um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen, niemals am Kabel.

### Kurzschluss- und Feuergefahr!

- Stellen Sie vor dem Verbinden des Geräts mit dem Stromnetz sicher, dass die Netzspannung mit dem auf der Rückseite oder Unterseite des Geräts aufgedruckten Wert übereinstimmt. Verbinden Sie das Gerät nicht mit dem Netzanschluss, falls

die Spannung nicht mit diesem Wert übereinstimmt.

### Verletzungsgefahr und Beschädigungsgefahr für das Home Entertainment-System!

- Für Produkte, die an der Wand montiert werden können, verwenden Sie nur die mitgelieferte Wandhalterung. Bringen Sie die Wandhalterung an einer Wand an, die das Gesamtgewicht des Produkts und der Wandhalterung tragen kann. Koninklijke Philips Electronics N.V. haftet nicht für eine unsachgemäße Wandmontage, die Unfälle, Verletzungen oder Sachschäden zur Folge hat.
- Verwenden Sie zum Aufstellen der Lautsprecher mit Standfuß nur die im Lieferumfang enthaltenen Standfüße. Befestigen Sie den Standfuß fest am Lautsprecher. Stellen Sie den montierten Standfuß auf eine flache, ebene Oberfläche, die für das gesamte Gewicht von Lautsprecher und Standfuß geeignet ist.
- Platzieren Sie das Gerät niemals auf Netzkabeln oder anderen elektrischen Geräten.
- Wenn das Gerät bei Temperaturen unter 5 °C transportiert wird, packen Sie es aus, und warten Sie, bis es Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es mit dem Netzanschluss verbinden.
- Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlen, wenn geöffnet. Strahlenkontakt vermeiden.
- Berühren Sie niemals die optische Linse im Innern des Disc-Fachs.
- Teile dieses Produkts können aus Glas sein. Seien Sie vorsichtig, um Verletzung und Beschädigungen zu vermeiden.

### Risiko der Überhitzung!

- Stellen Sie dieses Gerät nicht in einem geschlossenen Bereich auf. Das Gerät benötigt an allen Seiten einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm. Stellen Sie sicher, dass keine Vorhänge und anderen Gegenstände die Lüftungsschlitze des Geräts abdecken.

### **Kontamination möglich!**

- Verwenden Sie niemals zugleich alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs (z. B. Zink-Kohle- und Alkali-Batterien).
- Es besteht Explosionsgefahr; wenn Batterien nicht ordnungsgemäß eingesetzt werden. Ersetzen Sie die Batterien nur durch Batterien desselben bzw. eines gleichwertigen Typs.
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn sie leer sind oder wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.
- Batterien enthalten chemische Substanzen und müssen ordnungsgemäß entsorgt werden.

### **Gefahr des Verschluckens von Batterien!**

- Das Produkt bzw. die Fernbedienung kann eine münz-/knopfähnliche Batterie enthalten, die verschluckt werden könnte. Bewahren Sie die Batterie jederzeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf! Wenn die Batterie verschluckt wird, kann dies zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen. Innerhalb von zwei Stunden nach dem Verschlucken können schwere innere Entzündungen auftreten.
- Wenn Sie glauben, dass eine Batterie verschluckt wurde oder anderweitig in den Körper gelangt ist, konsultieren Sie umgehend einen Arzt.
- Wenn Sie die Batterien austauschen, bewahren Sie alle neuen und gebrauchten Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Vergewissern Sie sich, dass das Batteriefach vollständig geschlossen ist, nachdem Sie die Batterie ausgetauscht haben.
- Wenn das Batteriefach nicht vollständig geschlossen werden kann, verwenden Sie das Produkt nicht mehr: Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf, und wenden Sie sich an den Hersteller.



Gerät der GERÄTEKLASSE II mit doppelter Isolierung und ohne Schutzleiter.

---

## **Hinweise zu Gesundheitsrisiken bei der Wiedergabe von 3D-Inhalten**

Falls Sie oder ein Familienmitglied unter Epilepsie oder photosensitiver Epilepsie leiden, sollten Sie sich an einen Arzt wenden, bevor Sie sich blinkenden Lichtquellen, schnellen Bildfolgen oder 3D-Bildern aussetzen.

Zur Vermeidung von Beschwerden, wie zum Beispiel Benommenheit, Kopfschmerzen oder Desorientierung, sollten Sie sich der Wiedergabe von 3D-Bildern nicht über längere Zeit hinweg aussetzen. Wenn Beschwerden auftreten, stoppen Sie die Wiedergabe von 3D-Bildern, und nehmen Sie erst dann eine evtl. gefährliche Aktivität auf (z. B. Autofahren), nachdem Ihre Symptome verschwunden sind. Bei fortdauernden Symptomen sollten Sie die Wiedergabe von 3D-Bildern nicht fortsetzen, sondern zunächst einen Arzt konsultieren. Eltern sollten ihre Kinder während der Wiedergabe von 3D-Bildern beobachten und sicherstellen, dass keine der oben aufgeführten Beschwerden auftreten. Die Wiedergabe von 3D-Bildern wird für Kinder unter 6 Jahren nicht empfohlen, da ihr Visualisierungssystem noch nicht völlig entwickelt ist.

---

## **Pflege Ihres Geräts**

- Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Disc-Fach.
- Legen Sie keine verbogenen Discs oder Discs mit Rissen in das Disc-Fach.

- Wenn Sie das Gerät über längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Discs aus dem Disc-Fach.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem Mikrofasertuch.

---

## Umweltschutz



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



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

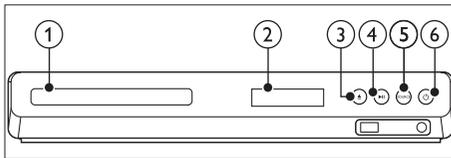


Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen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

# 2 Ihr Home Entertainment-System

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um den Support von Philips optimal zu nutzen, registrieren Sie Ihr Home Entertainment-System bitte unter [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Hauptgerät

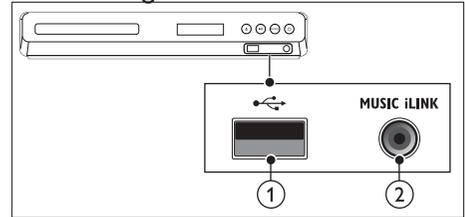


- ① Disc-Fach
- ② Anzeigefeld
- ③ ▲ (Öffnen/Schließen)  
Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs, oder Auswerfen der Disc.
- ④ ►|| (Wiedergabe/Pause)  
Starten, Anhalten, Fortsetzen der Wiedergabe.
- ⑤ SOURCE  
Auswählen einer Audio- oder Videoquelle für das Home Entertainment-System.
- ⑥ ⏻ (Standby-Ein)  
Einschalten des Home Entertainment-Systems bzw. Umschalten auf Standby.

## Anschlüsse

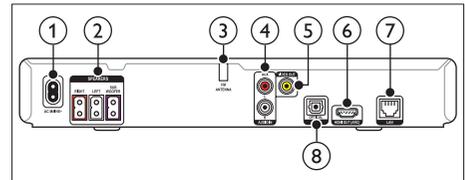
In diesem Abschnitt erhalten Sie einen Überblick über die Anschlüsse Ihres Home Entertainment-Systems.

### Vorderseitige Anschlüsse



- ① USB  
USB-Eingang für Audio-, Video- oder Bildwiedergabe.
- ② MUSIC iLINK  
Audioeingang für einen MP3-Player.

### Anschlüsse auf der Rückseite



- ① AC MAINS  
Anschluss an die Stromversorgung.
- ② SPEAKERS  
Anschluss für die mitgelieferten Lautsprecher und den Subwoofer.
- ③ ANTENNA FM  
Feste UKW-Antenne.
- ④ AUDIO IN-AUX  
Anschluss für einen analogen Audioausgang des Fernsehers oder eines analogen Geräts.

## ⑤ VIDEO OUT

Anschluss für den Composite Video-Eingang am Fernseher.

## ⑥ HDMI OUT (ARC)

Anschluss für den HDMI-Eingang des Fernsehers.

## ⑦ LAN

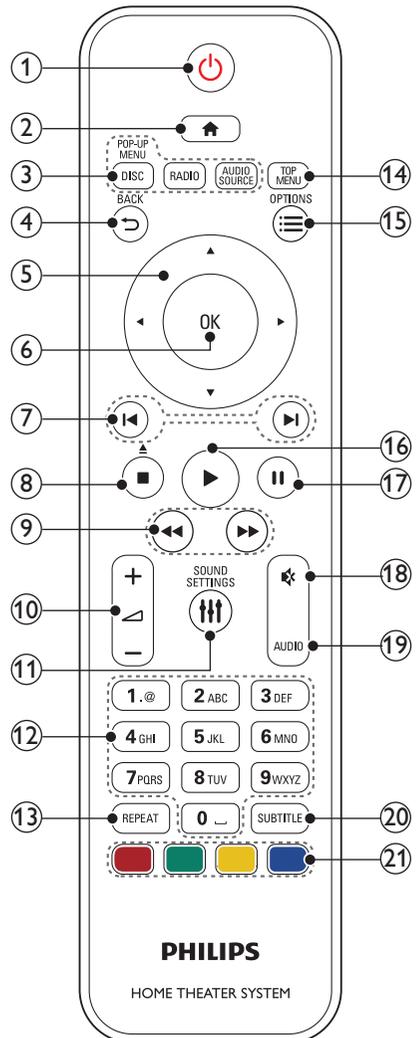
Anschluss für die LAN-Verbindung mit einem Breitbandmodem oder Router.

## ⑧ DIGITAL IN-OPTICAL

Anschluss für einen optischen Audioausgang des Fernsehers oder eines digitalen Geräts.

## Fernbedienung

In diesem Abschnitt wird die Fernbedienung im Überblick dargestellt.



### ① ⏻ (Standby-Ein)

- Einschalten des Home Entertainment-Systems bzw. Umschalten auf Standby.

- Wenn EasyLink aktiviert ist, werden durch Gedrückthalten der Taste über einen Zeitraum von mindestens 3 Sekunden alle HDMI-CEC-kompatiblen Geräte in den Standby-Modus versetzt.
- ② **🏠 (Home)**  
Zugriff auf das Home-Menü.
  - ③ **Source-Tasten**
    - **DISC/POPUP-MENÜ** : Wechseln zur Disc-Quelle. Zugreifen oder Schließen des Disc-Menüs, wenn Sie eine Disc abspielen.
    - **RADIO** : Einschalten des UKW-Radios.
    - **AUDIO SOURCE** : Auswählen einer Audioeingangsquelle.
  - ④ **↩ BACK**
    - Zurückkehren zu einem vorherigen Menübildschirm.
    - Im Radiomodus werden durch Gedrückthalten der Taste die aktuellen voreingestellten Radiosender gelöscht.
  - ⑤ **Navigationstasten**
    - Durchlaufen der Menüs.
    - Drücken Sie im Radio-Modus die Pfeiltaste nach links/rechts, um den automatischen Suchlauf zu starten.
    - Durch Drücken der Pfeiltaste nach oben/unten kann im Radiomodus die Empfangsfrequenz eingestellt werden.
  - ⑥ **OK**  
Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.
  - ⑦ **◀ / ▶ (Zurück/Vor)**
    - Springen zum vorherigen oder nächsten Track, Kapitel oder zur vorherigen/nächsten Datei.
    - Im Radiomodus: Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.
  - ⑧ **■ (Stopp) / ▲ (Auswerfen/Öffnen/Schließen)**
    - Stoppen der Wiedergabe.
    - Gedrückt halten (drei Sekunden), um das Disc-Fach zu öffnen bzw. zu schließen oder die Disc auszuwerfen.
  - ⑨ **◀◀ / ▶▶ (Schneller Rücklauf/Schneller Vorlauf)**  
Vorwärts- und Rückwärtssuche. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.
  - ⑩ **🔊 +/- (Lautstärke)**  
Erhöhen oder Verringern der Lautstärke.
  - ⑪ **⏸ SOUND SETTINGS**  
Zugreifen auf die Tonooptionen oder Beenden der Tonooptionen.
  - ⑫ **Alphanumerische Tasten**  
Eingeben von Werten oder Buchstaben (wie bei der Eingabe von SMS).
  - ⑬ **REPEAT**  
Auswählen oder Ausschalten der Wiedergabewiederholung.
  - ⑭ **HAUPTMENÜ**  
Zugreifen auf das Hauptmenü einer Disc.
  - ⑮ **☰ OPTIONS**
    - Zugreifen auf mehr Wiedergabeoptionen beim Abspielen einer Disc oder eines USB-Speichergeräts.
    - Suchen von Radiosendern im Radiomodus.
  - ⑯ **▶ (Wiedergabe)**  
Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
  - ⑰ **⏸ (Pause)**  
Anhalten der Wiedergabe.
  - ⑱ **⏹ (Stummschaltung)**  
Stummschalten oder erneutes Einschalten des Tons.
  - ⑲ **AUDIO**  
Auswählen einer Audiosprache oder eines Fernsehenders.
  - ⑳ **SUBTITLE**  
Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
  - ㉑ **Farbtasten**  
Auswählen von Aufgaben oder Optionen für Blu-ray-Discs.

---

## EasyLink-Steuerungen

Mit EasyLink können Sie Ihr Home Entertainment-System und den Fernseher mit den folgenden Tasten auf Ihrer Home Entertainment-System-Fernbedienung steuern.

- **⏻ (Standby-Ein):** Gedrückt halten, um Ihr Home Entertainment-System, den Fernseher und die angeschlossenen Geräte in den Standby-Modus zu schalten.
- **▶ (Wiedergabe):** Wenn sich eine Video-Disc im Disc-Fach befindet, Aktivieren des Fernsehers aus dem Standby-Modus und anschließendes Wiedergeben einer Disc.

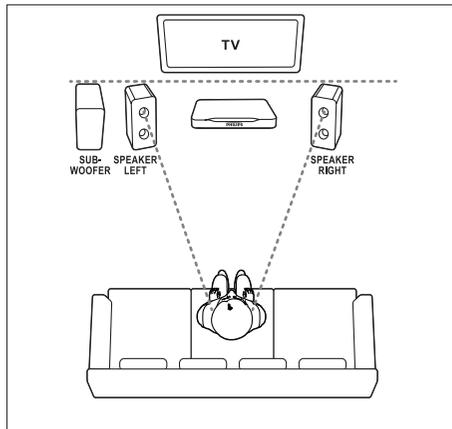
# 3 Anschließen und Einrichten

Dieser Abschnitt hilft Ihnen dabei, das Home Entertainment-System an einen Fernseher und an andere Geräte anzuschließen und es danach einzurichten.

Informationen zu den grundlegenden Anschlüssen Ihres Home Entertainment-Systems und den Zubehörteilen finden Sie in der Kurzanleitung.

## Hinweis

- Informationen zum Gerätetyp und zur Stromversorgung finden Sie auf dem Typenschild auf der Rück- oder Unterseite des Produkts.
- Vergewissern Sie sich vor dem Herstellen oder Ändern von Verbindungen, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.



## Hinweis

- Surround Sound hängt von verschiedenen Faktoren wie zum Beispiel Zimmerform und -größe, Wand- und Deckentyp, Fenstern und reflektierenden Oberflächen sowie Lautsprecherakustik ab.

## Lautsprecher

Positionieren, verbinden und konfigurieren Sie Ihre Lautsprecher für besten Surround Sound.

### Position

Die Position des Lautsprechers spielt eine kritische Rolle für den Surround Sound-Effekt. Positionieren Sie Ihre Lautsprecher und den Subwoofer für beste Ergebnisse wie unten gezeigt.

Befolgen Sie diese allgemeinen Richtlinien, und stellen Sie dann Ihre Lautsprecher auf.

- 1 Sitzposition:**  
Dies ist das Zentrum Ihres Hörbereichs.
- 2 SPEAKER LEFT (Lautsprecher links) und SPEAKER RIGHT (Lautsprecher rechts) Lautsprecher:**  
Stellen Sie den linken und rechten Lautsprecher in gleichem Abstand vor dem Hauptgerät in einem Bogen auf, damit sich die beiden Lautsprecher gleich weit entfernt von Ihrer Sitzposition befinden. Um eine optimale Wirkung zu erzielen, drehen Sie die Lautsprecher in Richtung Sitzposition, und positionieren Sie auf Höhe Ihrer Ohren (im Sitzen).
- 3 SUBWOOFER (Subwoofer):**  
Stellen Sie den Subwoofer mindestens einen Meter links oder rechts vom Fernseher auf. Lassen Sie ungefähr zehn Zentimeter Platz zur Wand frei.

---

## Anschließen

Verbinden Sie Ihre Lautsprecher und den Subwoofer mit Ihrem Home Entertainment-System, wie in der Kurzanleitung beschrieben.

---

## Fernsehanschluss

Verbinden Sie zur Wiedergabe von Videos Ihr Home Entertainment-System mit einem Fernseher. Sie können den Ton von Fernsehprogrammen über die Lautsprecher Ihres Home Entertainment-Systems hören. Verwenden Sie für Ihr Home Entertainment-System und Ihren Fernseher die hochwertigsten Kabel.

---

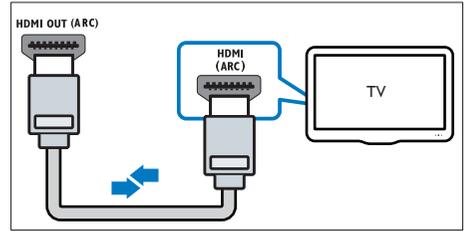
### Option 1: Anschluss an den Fernseher über HDMI (ARC)

#### Beste Videoqualität

Ihr Home Entertainment-System unterstützt die HDMI-Version mit Audio Return Channel (ARC). Wenn HDMI ARC von Ihrem Fernseher unterstützt wird, verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System für eine einfache und schnelle Einrichtung über eine HDMI ARC-Verbindung mit dem Fernseher.

Mit HDMI ARC benötigen Sie keine zusätzlichen Audiokabel, um Audio vom Fernseher über Ihr Home Entertainment-System wiederzugeben.

- 1 Verbinden Sie den **HDMI OUT (ARC)**-Anschluss an Ihrem Home Entertainment-System über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit dem **HDMI ARC**-Anschluss am Fernseher. Der **HDMI ARC**-Anschluss am Fernseher kann mit **HDMI IN** oder **HDMI** gekennzeichnet sein. Weitere Informationen zu den Anschlüssen des Fernsehers finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.



- 2 Aktivieren Sie HDMI-CEC auf Ihrem Fernseher. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
  - ↳ Wenn Sie eine Disc auf dem Home Entertainment-System wiedergeben, wird das Video automatisch auf dem Fernseher angezeigt, und der Ton des Videos wird automatisch auf dem Home Entertainment-System wiedergegeben.
- 3 Wenn der Ton des Fernsehers nicht automatisch auf Ihrem Home Entertainment-System wiedergegeben wird, richten Sie Audio manuell ein (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 13).

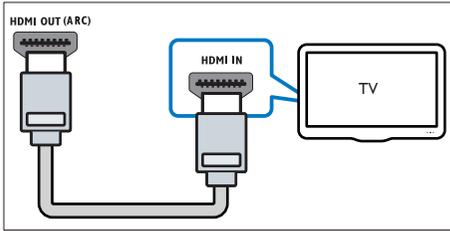
---

### Option 2: Anschluss an den Fernseher über HDMI

#### Beste Videoqualität

Wenn HDMI ARC von Ihrem Fernseher nicht unterstützt wird, verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System über eine Standard-HDMI-Verbindung mit dem Fernseher. Für eine Standard-HDMI-Verbindung benötigen Sie ein zusätzliches Audiokabel, um den Ton des Fernsehers über Ihr Home Entertainment-System wiederzugeben.

- 1 Verbinden Sie den **HDMI OUT (ARC)**-Anschluss an Ihrem Home Entertainment-System über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit dem **HDMI**-Anschluss am Fernseher. Der HDMI-Anschluss am Fernseher kann mit **HDMI IN** gekennzeichnet sein.



- 2 Aktivieren Sie HDMI-CEC auf Ihrem Fernseher. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
  - ↳ Wenn Sie eine Disc auf dem Home Entertainment-System wiedergeben, wird das Video automatisch auf dem Fernseher angezeigt, und der Ton des Videos wird automatisch auf dem Home Entertainment-System wiedergegeben.
- 3 Um den Ton von Fernsehprogrammen über Ihr Home Entertainment-System wiederzugeben, schließen Sie ein zusätzliches Audiokabel an.
- 4 Wenn der Ton des Fernsehers nicht automatisch auf Ihrem Home Entertainment-System wiedergegeben wird, richten Sie Audio manuell ein (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 13).

#### Hinweis

- Wenn Ihr Fernseher über einen DVI-Anschluss verfügt, können Sie einen HDMI/DVI-Adapter verwenden, um den Fernseher anzuschließen.

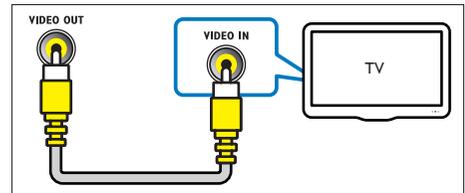
### Option 3: Anschluss an den Fernseher über Composite-Video

#### Normale Videoqualität

Wenn Ihr Fernseher über keine HDMI-Anschlüsse verfügt, schließen Sie Ihr Home Entertainment-System über eine Composite-Verbindung an den Fernseher an. Eine Composite-Verbindung unterstützt keine hochauflösende Videos (HD-Qualität).

Für eine Composite-Verbindung benötigen Sie ein zusätzliches Audiokabel, um den Ton des Fernsehers über Ihr Home Entertainment-System wiederzugeben.

- 1 Verbinden Sie den **VIDEO OUT**-Anschluss an Ihrem Home Entertainment-System über ein Composite-Video-Kabel mit dem Composite-Anschluss am Fernseher. Der Composite-Videoanschluss kann mit **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** oder **BASEBAND** gekennzeichnet sein.



- 2 Wechseln Sie auf Ihrem Fernseher zum richtigen Videoeingang.
- 3 Um den Ton von Fernsehprogrammen über Ihr Home Entertainment-System wiederzugeben, schließen Sie ein zusätzliches Audiokabel an. Drücken Sie auf Ihrem Home Entertainment-System wiederholt **SOURCE**, um den richtigen Audioeingang auszuwählen.

## Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten

Geben Sie den Ton von Ihrem Fernseher oder anderen Geräten über die Lautsprecher Ihres Home Entertainment-Systems wieder. Verwenden Sie für Ihren Fernseher, Ihr Home Entertainment-System und andere Geräte die hochwertigsten Kabel.

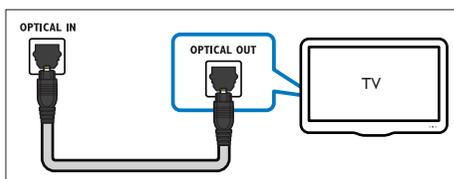
## Hinweis

- Wenn Ihr Home Entertainment-System und Ihr Fernseher über HDMI ARC verbunden sind, wird keine Audioverbindung benötigt.

## Option 1: Anschluss über ein digitales optisches Kabel

### Beste Audioqualität

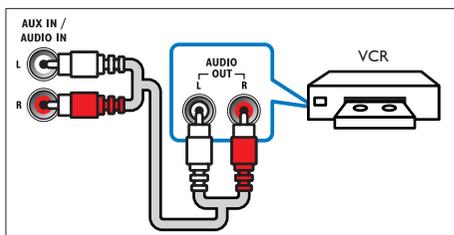
- 1 Verbinden Sie den **OPTICAL**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems über ein optisches Kabel mit dem **OPTICAL OUT**-Anschluss Ihres Fernsehers oder eines anderen Geräts.
  - Der digitale optische Anschluss kann mit **SPDIF** oder **SPDIF OUT** gekennzeichnet sein.



## Option 2: Anschluss über analoge Audiokabel

### Normale Audioqualität

- 1 Verbinden Sie die **AUX**-Anschlüsse Ihres Home Entertainment-Systems über ein analoges Kabel mit den **AUDIO OUT**-Anschlüssen Ihres Fernsehers oder eines anderen Geräts.



## Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)

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

## Hinweis

- Je nach Hersteller ist HDMI-CEC unter mehreren Begriffen bekannt. Weitere Informationen zu Ihrem Gerät erhalten Sie im Benutzerhandbuch des Geräts.
- Philips garantiert keine vollständige Interoperabilität mit allen HDMI-CEC-Geräten.

### Vor Beginn ...

- Schließen Sie Ihr Home Entertainment-System über eine HDMI-Verbindung an das HDMI-CEC-kompatible Gerät an.
- Stellen Sie die notwendigen Verbindungen her, die in der Kurzanleitung beschrieben werden, und schalten Sie dann den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System.

## Aktivieren von EasyLink

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[EasyLink] > [EasyLink] > [Ein]**.
- 4 Schalten Sie auf Ihrem Fernseher und anderen angeschlossenen Geräten die HDMI-CEC-Funktion ein. Weitere Informationen erhalten Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers oder der anderen Geräte.
  - Stellen Sie auf Ihrem Fernseher den Audioausgang auf "Verstärker" (statt der Lautsprecher des Fernsehers). Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.

---

## EasyLink-Steuerungen

Mit EasyLink können Sie Home Entertainment-System, Fernseher und andere angeschlossene HDMI-CEC-kompatible Geräte mit einer einzelnen Fernbedienung steuern.

- **[One Touch Play]** (One-Touch-Wiedergabe): Wenn sich im Disc-Fach eine Video-Disc befindet, drücken Sie ► (**Wiedergabe**), um den Fernseher aus dem Standby-Modus zu aktivieren und anschließend die Disc wiederzugeben.
- **[One Touch Standby]** (One-Touch-Standby): Wenn One-Touch-Standby aktiviert ist, kann das Home Entertainment-System durch die Fernbedienung des Fernsehers oder eines anderen angeschlossenen HDMI-CEC-Geräts in den Standby-Modus geschaltet werden.
- **[System Audiosteuerung]** (System-Audiosteuerung): Wenn die System-Audiosteuerung aktiviert ist, wird der Ton vom angeschlossenen Gerät automatisch über die Lautsprecher des Home Entertainment-Systems ausgegeben, sobald Sie die Wiedergabe am Gerät starten.
- **[Toneingänge konf.]** (Zuordnen des Audioeingangs): Wenn die System-Audiosteuerung nicht funktioniert, ordnen Sie das angeschlossene Gerät dem richtigen Audioeingang an Ihrem Home Entertainment-System zu (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 13).

### Hinweis

- Um die EasyLink-Steuereinstellungen zu ändern, drücken Sie **⬆ (Home)**, und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[EasyLink]**.

---

## Einrichten des Tons

Wenn Sie die Audioausgabe eines angeschlossenen Geräts nicht über die Lautsprecher des Home Entertainment-Systems hören können, überprüfen Sie, ob Sie EasyLink auf allen Geräten aktiviert haben (siehe 'Aktivieren von EasyLink' auf Seite 12). Richten Sie anschließend die EasyLink-Audiosteuerung ein.

- 1 Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[EasyLink]** > **[System Audiosteuerung]** > **[Ein]**.
  - Um Audio mit den Fernseherlautsprechern wiederzugeben, wählen Sie **[Aus]** aus, und überspringen Sie die folgenden Schritte.
- 4 Wählen Sie **[EasyLink]** > **[Toneingänge konf.]**.
- 5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das angeschlossene Gerät den Audioeingängen an Ihrem Home Entertainment-System zuzuordnen.
  - Wenn Sie Ihr Home Entertainment-System über eine HDMI ARC-Verbindung mit dem Fernseher verbinden, vergewissern Sie sich, dass die Audioausgabe des Fernsehers dem ARC-Eingang an Ihrem Home Entertainment-System zugeordnet ist.

---

## Anschießen und Einrichten eines Heimnetzwerks

Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Internetzugriff, und genießen Sie:

- YouTube Leanback
- Picasa-Webalben
- BD-Live-Anwendungen
- Software-Update



## Achtung

- Machen Sie sich mit dem Netzwerkrouter und den Grundprinzipien von Netzwerken vertraut. Lesen Sie bei Bedarf die Dokumentation, die den Netzwerkkomponenten beiliegt. Philips übernimmt keinerlei Verantwortung für verloren gegangene oder beschädigte Daten.

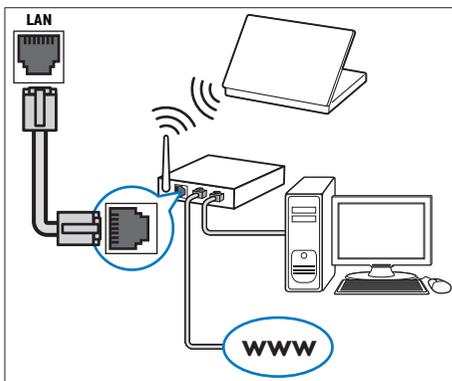
### Vor Beginn ...

- Softwareupdates nutzen zu können, muss der Netzwerk-Router über eine Hochgeschwindigkeitsleitung mit dem Internet verbunden sein und darf nicht durch Firewalls oder andere Sicherheitssysteme eingeschränkt werden.
- Stellen Sie die notwendigen Verbindungen her, die in der Kurzanleitung beschrieben werden, und schalten Sie dann den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System.

## Einrichten des kabelgebundenen Netzwerks

### Was wird benötigt?

- Ein Netzwerkkabel (ein herkömmliches RJ45-Kabel)
- Ein Netzwerk-Router (mit aktiviertem DHCP)



- 1 Verbinden Sie den **LAN**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems über ein Netzwerkkabel mit dem Netzwerk-Router.
- 2 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
- 3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Wählen Sie **[Netzwerk]** > **[Netzwerkinstallation]** > **[Kabelgebunden (Ethernet)]**.
- 5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.
  - Bei fehlgeschlagener Verbindung wählen Sie **[Wiederholen]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 6 Wählen Sie **[Fertig]**, und drücken Sie anschließend **OK**, um den Vorgang zu beenden.
  - Um die Netzwerkeinstellungen anzuzeigen, wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Netzwerk]** > **[Netzwerkeinstellungen]**.

# 4 Verwenden des Home Entertainment-Systems

Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie Ihr Home Entertainment-System verwenden können, um Medien aus unterschiedlichen Quellen wiederzugeben.

## Vor Beginn ...

- Stellen Sie die notwendigen, in der Kurzanleitung und dem Benutzerhandbuch beschriebenen Verbindungen her.
- Einstellen des Fernsehers auf die richtige Quelle für das Home Entertainment-System.

---

## Zugriff auf das Home-Menü

Das Home-Menü ermöglicht den einfachen Zugriff auf angeschlossene Geräte, sowie die Einrichtung und weitere nützliche Funktionen für Ihr Home Entertainment-System.

- 1 Drücken Sie **⬆ (Home)**.  
↳ Das Home-Menü wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mithilfe von **Navigationstasten** und **OK** die folgenden Optionen aus:
  - **[Disc wiedergeben]**: Starten Sie die Disc-Wiedergabe.
  - **[USB durchsuchen]**: Zugreifen auf den USB-Content-Browser
  - **[Picasa]**: Zugreifen auf die Picasa-Webalben
  - **[YouTube]**: Zugreifen auf die YouTube Leanback-Seite.
  - **[PC durchsuchen]**: Zugreifen auf den Content-Browser des Computers.

- **[Einrichtung]**: Öffnen Sie die Menüs zum Ändern von Video-, Audio- oder sonstigen Einstellungen.

- 3 Drücken Sie **⬆ (Home)**, um die Auswahl zu verlassen.

---

## Scheiben

Ihr Home Entertainment-System kann DVDs, VCDs, CDs und Blu-ray-Discs wiedergeben. Es kann auch Discs wiedergeben, die Sie zu Hause erstellt haben, wie zum Beispiel Foto-, Video- oder Musik-Discs (CD-R).

- 1 Legen Sie eine Disc in das Home Entertainment-System ein.
- 2 Wenn die Disc nicht automatisch wiedergegeben wird, drücken Sie **DISC**, oder wählen Sie **[Disc wiedergeben]** aus dem Home-Menü aus.
- 3 Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern (siehe 'Fernbedienung' auf Seite 6).
  - Es ist normal, wenn Sie ein Geräusch bei der Wiedergabe einer Blu-ray-Disc hören. Dies bedeutet nicht, dass Ihr Home Entertainment-System fehlerhaft ist.

---

## Wiedergabetasten

Taste	Aktion
<b>Navigationstasten</b>	Durchlaufen der Menüs.
<b>OK</b>	Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.
<b>▶ (Wiedergabe)</b>	Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
<b>  </b>	Anhalten der Wiedergabe.
<b>■</b>	Stoppen der Wiedergabe.
<b>◀ / ▶</b>	Springen zum vorherigen oder nächsten Track, Kapitel oder zur vorherigen/nächsten Datei.

Taste	Aktion
◀◀ / ▶▶	Schnelles Suchen rückwärts oder vorwärts. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.
AUDIO	Auswählen einer Audiosprache oder eines Fernsehsenders.
SUBTITLE	Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
DISC/ POPUP-MENÜ	Aufrufen oder Verlassen des Disc-Menüs.
☰ OPTIONS	Zugreifen auf die erweiterten Optionen, wenn Sie Audio, Video oder Mediendateien wiedergeben.
REPEAT	Auswählen oder Ausschalten der Wiedergabewiederholung.

## Synchronisieren von Bild und Ton

Wenn die Audio- und Videowiedergabe nicht synchronisiert ist, können Sie die Audiowiedergabe verzögern, sodass sie der Videowiedergabe entspricht.

- 1 Drücken Sie die Taste **☰ SOUND SETTINGS**.
- 2 Wählen Sie **AUD SYNC**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um die Audio- und Videowiedergabe zu synchronisieren.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

## Wiedergeben einer 3D Blu-ray-Disc

Ihr Home Entertainment-System kann 3D Blu-ray-Videos wiedergeben. Lesen Sie die Hinweise zu den Gesundheitsrisiken von 3D, bevor Sie eine 3D-Disc wiedergeben.

### Was wird benötigt?

- Ein 3D-Fernseher
- Eine 3D-Brille, die mit Ihrem 3D-Fernseher kompatibel ist
- Ein 3D Blu-ray-Video
- Ein High Speed-HDMI-Kabel

- 1 Verbinden Sie das Home Entertainment-System über ein High Speed-HDMI-Kabel mit einem 3D-fähigen Fernseher.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass die 3D-Videofunktion aktiviert ist. Drücken Sie **🏠 (Home)**, und wählen Sie **[Einrichtung] > [Video] > [3D-Video ansehen] > [Auto]**.
  - Um 3D-Discs im 2D-Modus wiederzugeben, wählen Sie **[Aus]**.
- 3 Geben Sie eine 3D Blu-ray-Disc wieder, und setzen Sie die 3D-Brille auf.
  - Während der Videosuche und in gewissen Wiedergabemodi wird das Video in 2D angezeigt. Die Videoanzeige kehrt zu 3D zurück, wenn Sie die Wiedergabe wieder starten.

## BonusView über Blu-ray

Auf Blu-ray-Discs, die BonusView unterstützen, können Sie zusätzlichen Inhalt, wie zum Beispiel Kommentare, in einem kleinen Bildschirmfenster verfolgen. BonusView ist auch als Bild-in-Bild bekannt.

- 1 Aktivieren Sie BonusView im Blu-ray-Disc-Menü.
- 2 Drücken Sie während der Filmwiedergabe **OPTIONS**.
  - ↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie **[PIP-Auswahl] > [PIP]**.

- Je nach Video werden das Bild-in-Bild-Menü [1] oder [2] angezeigt.
- Um BonusView zu deaktivieren, wählen Sie **[Aus]**.

**4** Wählen Sie **[Zweite Audiosprache]** oder **[2. Untertitelsprache]**.

**5** Wählen Sie eine Sprache, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

---

## BD-Live über Blu-ray

Auf einer Blu-ray-Disc mit BD-Live-Inhalten können Sie auf zusätzliche Funktionen zugreifen, wie zum Beispiel Internet-Chats mit dem Regisseur, die neuesten Filmtrailer; Spiele, Hintergrundbilder und Klingeltöne. BD-Live-Dienste und -Inhalte sind je nach Disc unterschiedlich.

### Was wird benötigt?

- Blu-ray-Disc mit BD-Live-Inhalten
- Ein USB-Speichergerät mit mindestens 1 GB Speicher.

**1** Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13).

**2** Verbinden Sie ein USB-Speichergerät mit dem Home Entertainment-System.

**3** Drücken Sie **⬆️ (Home)**, und wählen Sie **[Einrichtung]**.

**4** Wählen Sie **[Erweit.] > [BD-Live Sicherheit] > [Aus]**, um BD-Live zu aktivieren.

- Um BD-Live auszuschalten, wählen Sie **[Ein]**.

**5** Wählen Sie im Disc-Menü das BD-Live-Symbol, und drücken Sie dann **OK**.

↳ BD-Live wird geladen. Die Ladezeit hängt von der Disc und Ihrer Internet-Verbindung ab.

**6** Drücken Sie die **Navigationstasten**, um in BD-Live zu navigieren, und drücken Sie dann **OK**, um eine Option auszuwählen.

### Hinweis

- Um den Speicher auf dem Speichergerät zu löschen, drücken Sie **⬆️ (Home)**, und wählen Sie **[Einrichtung] > [Erweit.] > [Speicher löschen]**.

---

## Datendateien

Ihr Home Entertainment-System kann Bild-, Audio- und Videodateien auf einer Disc oder einem USB-Speichergerät wiedergeben. Bevor Sie eine Datei wiedergeben, sollten Sie überprüfen, ob das Dateiformat von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt wird (siehe 'Dateiformate' auf Seite 35).

**1** Geben Sie die Dateien von einer Disc oder einem USB-Speichergerät wieder.

**2** Drücken Sie die Taste **■**, um die Wiedergabe anzuhalten.

- Um die Videowiedergabe an der Stelle fortzusetzen, an der Sie sie angehalten haben, drücken Sie **▶ (Wiedergabe)**.
- Um das Video von Anfang an wiederzugeben, drücken Sie **OK**.

### Hinweis

- Um DivX DRM-geschützte Dateien wiedergeben, verbinden Sie das Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel mit einem Fernseher.

---

## Untertitel

Wenn Ihr Video über Untertitel in mehreren Sprachen verfügt, wählen Sie eine der Untertitelsprachen aus.

## Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass die Untertiteldatei exakt den gleichen Namen hat wie die Videodatei. Wenn die Videodatei zum Beispiel "Film.avi" heißt, speichern Sie die Untertiteldatei als "Film.srt" oder "Film.sub" ab.
- Ihr Home Entertainment-System unterstützt die folgenden Dateiformate: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi und .sami. Wenn die Untertitel nicht richtig angezeigt werden, ändern Sie den Zeichensatz.

- 1 Drücken Sie während der Videowiedergabe **SUBTITLE**, um eine Sprache auszuwählen.
- 2 Für DivX-Videos, wenn die Untertitel nicht ordnungsgemäß angezeigt werden, setzen Sie folgende Schritte fort, um den Zeichensatz zu ändern.
- 3 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.  
↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie **[Zeichensatz]**, und wählen Sie dann einen Zeichensatz aus, der die Untertitel unterstützt.

### Europa, Indien, Lateinamerika und Russland

Zeichensatz	Sprache
<b>[Standard]</b>	Albanisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Gälisch, Deutsch, Italienisch, Kurdisch (Latein), Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch und Türkisch
<b>[Mitteleuropa]</b>	Albanisch, Kroatisch, Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Deutsch, Ungarisch, Irisch, Polnisch, Rumänisch, Slowakisch, Slowenisch und Sorbisch
<b>[Kyrillisch]</b>	Bulgarisch, Belarussisch, Englisch, Mazedonisch, Moldauisch, Russisch, Serbisch und Ukrainisch
<b>[Griechisch]</b>	Griechisch
<b>[Baltisch]</b>	Estnisch, Lettisch und Litauisch

## VOD-Code für DivX

Vor dem Kauf und der Wiedergabe von DivX-Videos auf dem Home Entertainment-System müssen Sie das Gerät mit dem DivX VOD-Code unter [www.divx.com](http://www.divx.com) registrieren.

- 1 Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Erweitert] > [DivX® VOD-Code]**.  
↳ Der Registrierungscode für DivX VOD für Ihr Home Entertainment-System wird angezeigt.

## USB-Speichergeräte

Genießen Sie Bilder, Audio und Video auf einem USB-Speichergerät.

### Was wird benötigt?

- Ein USB-Speichergerät, das für FAT- oder NTFS-Dateisysteme formatiert ist und dem MSC-Protokoll (Mass Storage Class, Massenspeichergeräteklasse) entspricht.
- Ein USB-Verlängerungskabel, wenn das USB-Speichergerät nicht in den Stecker passt.

## Hinweis

- Sie können über USB angeschlossene Digitalkameras benutzen, wenn diese die Dateien ohne ein besonderes Computerprogramm wiedergeben können.
- Um DivX DRM-geschützte Dateien von einem USB-Speichergerät wiederzugeben, schließen Sie das Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an den Fernseher an.

## Wiedergeben von Dateien

- 1 Verbinden Sie das USB-Speichergerät mit dem Home Entertainment-System.
- 2 Drücken Sie **⬆ (Home)**.  
↳ Das Home-Menü wird angezeigt.

- 3 Wählen Sie **[USB durchsuchen]**, und drücken Sie dann **OK**.  
↳ Ein Content-Browser wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie eine Datei, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
- 5 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten.

---

## Audio-, Video- und Bildoptionen

Verwenden Sie erweiterte Funktionen für die Wiedergabe von Audio-, Video- oder Mediendateien von einer Disc oder einem USB-Speichergerät.

---

### Audiooptionen

Wiederholen Sie während der Audiowiedergabe einen Audiotitel, eine Disc oder einen Ordner:

- 1 Drücken Sie wiederholt **≡ OPTIONS**, um die folgenden Funktionen zu durchlaufen:
  - **RPT TRACK / RPT FILE:** Wiederholen des aktuellen Titels oder der aktuellen Datei.
  - **RPT DISC / RPT FOLDER:** Wiederholen aller Titel auf der Disc oder im Ordner.
  - **RPT RANDOM:** Wiedergeben von Audiotiteln in zufälliger Reihenfolge.
  - **RPT OFF:** Ausschalten des Wiederholungsmodus.

---

### Videooptionen

Wählen Sie während der Videowiedergabe Optionen wie zum Beispiel Untertitel, Audiosprache, Zeitsuche und Bildeinstellungen. Je nach Videoquelle sind einige Optionen nicht verfügbar:

- 1 Drücken Sie **≡ OPTIONS**.  
↳ Das Menü mit den Videooptionen wird angezeigt.

- 2 Drücken Sie die **Navigationsstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
  - **[Audiosprache]:** Auswählen einer Audiosprache bei Video-Discs.
  - **[Untertitelsprache]:** Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
  - **[Untertitelverschiebung]:** Anpassen der Untertitelposition auf dem Bildschirm.
  - **[Info]:** Anzeigen von Informationen zur Wiedergabe.
  - **[Zeichensatz]:** Auswählen eines Zeichensatzes, der DivX-Untertitel unterstützt.
  - **[Zeitsuche]:** Aufsuchen eines bestimmten Teils des Videos, indem die Zeit der betreffenden Szene eingegeben wird.
  - **[Zweite Audiosprache]:** Auswählen der zweiten Audiosprache für Blu-ray Video.
  - **[2. Untertitelsprache]:** Auswählen der zweiten Untertitelsprache für Blu-ray Video.
  - **[Titel]:** Auswählen eines bestimmten Titels.
  - **[Kapitel]:** Auswählen eines bestimmten Kapitels.
  - **[Winkel-Liste]:** Auswählen eines anderen Kamerawinkels.
  - **[Menüs]:** Anzeigen des Disc-Menüs.
  - **[PIP-Auswahl]:** Anzeigen des Bild-in-Bild-Fensters bei der Wiedergabe einer Blu-ray-Disc, die BonusView unterstützt.
  - **[Zoom]:** Zoomen in eine Videoszene oder ein Bild. Drücken Sie die **Navigationsstasten** (nach rechts/links), um einen Zoomfaktor auszuwählen.
  - **[Wiederh.]:** Wiederholen eines Kapitels bzw. Titels.
  - **[A-B wiederh.]:** Markieren von zwei Punkten innerhalb eines Kapitels oder Titels zur wiederholten Wiedergabe, oder Ausschalten des Wiederholungsmodus.

- **[Bildeinstellung]:** Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.

---

## Bildooptionen

Vergrößern Sie das Bild, drehen Sie es, fügen Sie einen Übergang zu einer Diashow hinzu, und ändern Sie die Bildeinstellungen, während Sie das Bild betrachten.

- 1 Drücken Sie **☰ OPTIONS**.  
↳ Das Menü mit den Bildooptionen wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK**, um die folgenden Einstellungen auszuwählen und zu ändern:
  - **[+90° drehen]:** Drehen des Bilds um 90 Grad im Uhrzeigersinn.
  - **[-90° drehen]:** Drehen des Bilds um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
  - **[Zoom]:** Zoomen in eine Videoszene oder ein Bild. Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach rechts/links), um einen Zoomfaktor auszuwählen.
  - **[Info]:** Anzeigen von Bildinformationen.
  - **[Dauer pro Folie]:** Auswählen der Anzeigegeschwindigkeit für die einzelnen Bilder in einer Diashow
  - **[Übergänge]:** Auswählen eines Übergangeffekts für die Diashow.
  - **[Bildeinstellung]:** Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.
  - **[Wiederh.]:** Wiederholen eines ausgewählten Ordners.

---

## Diashows

Greifen Sie während der Audiowiedergabe auf unterhaltsame Funktionen wie Bild-Diashows und Diashows mit Musik zu.

### Bild-Diashows

Sehen Sie eine Diashow Ihrer Bilder an, die auf Ihrer Disc oder einem USB-Speichergerät gespeichert sind.

- 1 Wählen Sie ein Bild auf einer Disc oder einem USB-Speichergerät aus, und drücken Sie dann **▶ (Wiedergabe)**.
- 2 Drücken Sie **☰ OPTIONS**.
- 3 Wählen Sie mithilfe der **Navigationstasten** und der Taste **OK** die folgenden Optionen aus:
  - **[Übergänge]:** Auswählen eines Übergangeffekts für die Diashow.
  - **[Dauer pro Folie]:** Auswählen einer Anzeigegeschwindigkeit für die einzelnen Bilder in einer Diashow.
- 4 Drücken Sie **■**, um die Diashow anzuhalten.

### Diashows mit Musik

Erstellen Sie eine Diashow mit Musik, um Bilder mit musikalischer Untermalung wiederzugeben.

- 1 Wählen Sie einen Musiktitel aus, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 2 Drücken Sie **↶ BACK**, und wechseln Sie zum Bildordner.
- 3 Wählen Sie ein Bild aus, und drücken Sie anschließend **▶ (Wiedergabe)**, um die Diashow zu starten.
- 4 Drücken Sie **■**, um die Diashow zu beenden.
- 5 Drücken Sie erneut **■**, um die Musikwiedergabe zu beenden.

---

## Radio

Hören Sie UKW-Radio auf Ihrem Home Entertainment-System, und speichern Sie bis zu 40 Radiosender.

### Was wird benötigt?

- UKW-Antenne.

## Hinweis

- Mittelwelle und digitales Radio werden nicht unterstützt.
- Wenn kein Stereosignal erkannt wird, werden Sie aufgefordert, die Radiosender erneut zu installieren.
- Positionieren Sie die Antenne nicht in der Nähe eines Fernsehers oder einer anderen Strahlungsquelle, um den bestmöglichen Empfang zu gewährleisten.

## Einstellen von Sendern

- 1 Schließen Sie die UKW-Antenne wie in der Kurzanleitung beschrieben an.
- 2 Drücken Sie die Taste **RADIO**.
  - ↳ Wenn Sie die Radiosender bereits eingestellt haben, wird der letzte von Ihnen gehörte Sender wiedergegeben.
  - ↳ Wenn Sie noch keine Radiosender eingestellt haben, wird die Nachricht **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** auf dem Display angezeigt. Drücken Sie ► (**Wiedergabe**).
- 3 Drücken Sie die folgenden Tasten, um Radiosender zu hören oder zu ändern:

Taste	Aktion
◀ / ▶ oder Alphanumerische Tasten	Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.
Navigationstasten (links/rechts)	Suche nach einem Radiosender.
Navigationstasten (nach oben/unten)	Feinabstimmen einer Radiofrequenz.
■	Drücken Sie diese Taste, um die Einrichtung von Radiosendern zu unterbrechen.
↶ BACK	Halten Sie die Taste gedrückt, um einen voreingestellten Radiosender zu löschen.

## OPTIONS

Manuell:

- 1) Drücken Sie  **OPTIONS**.
- 2) Drücken Sie ◀ / ▶, um Ihre Voreinstellung auszuwählen.
- 3) Drücken Sie erneut  **OPTIONS**, um den Radiosender zu speichern.

Automatisch: Gedrückt halten (drei Sekunden), um die Radiosender neu einzurichten.

## Empfangen von Radiosendern

- 1 Drücken Sie die Taste **RADIO**.
  - Um einen voreingestellten Sender zu hören, drücken Sie ◀ oder ▶.
  - Um einen Radiosender zu suchen und danach zu hören, drücken Sie die **Navigationstasten** (nach links/rechts).
- 2 Drücken Sie +/- (**Lautstärke**), um die Lautstärke zu ändern.

## MP3-Player

Schließen Sie Ihren MP3-Player zur Wiedergabe Ihrer Audio- oder Musikdateien an.

### Was wird benötigt?

- Ein MP3-Player.
- Ein Stereo-Audiokabel (3,5 mm).

## Wiedergeben von Musik

- 1 Verbinden Sie den MP3-Player wie in der Kurzanleitung beschrieben mit dem Home Entertainment-System.
- 2 Drücken Sie wiederholt **AUDIO SOURCE**, bis **MUSIC I-LINK** im Anzeigefeld erscheint.

- 3 Drücken Sie die Tasten auf dem MP3-Player, um Audio- bzw. Musikdateien auszuwählen und abzuspielen.

---

## YouTube-Videos

Genießen von YouTube-Videos über Ihr Home Entertainment-System

- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13).
- 2 Drücken Sie **⬆️ (Home)**.
- 3 Wählen Sie **[YouTube]**, und drücken Sie dann **OK**.
  - ↳ Die YouTube Leanback-Seite wird angezeigt.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die YouTube-Seite zu durchsuchen.
- 5 Verwenden Sie die Fernbedienung zum Auswählen von Anwendungen und zum Navigieren.

---

Taste	Aktion
<b>Navigationstasten</b>	Aufwärts: Zugreifen auf die Bildschirmtastatur Abwärts: Zugreifen auf die Bildschirm-Wiedergabetasten Links/Rechts: Auswählen eines Videos aus der Wiedergabeliste

---

- Wenn Sie innerhalb von einigen Sekunden keine Taste drücken, werden Bildschirmtaste und -Menü automatisch beendet.
- 6 Drücken Sie **⬆️ (Home)**, um die YouTube-Seite zu verlassen.

---

## Picasa-Webalben

Zugreifen auf die Picasa-Webalben über Ihr Home Entertainment-System

### Was wird benötigt?

- Ein Konto bei Picasa-Webalben.

- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13).
- 2 Drücken Sie **⬆️ (Home)**.
- 3 Wählen Sie **[Picasa]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Anmelden bei Ihrem Picasa-Webkonto
  - Wählen Sie bei der ersten Anmeldung **[Neuer Benutzer]** aus, und geben Sie dann Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein. Speichern Sie Ihre Anmeldeinformationen für jeden weiteren Gebrauch.
  - Wenn Sie sich bereits zu einem früheren Zeitpunkt angemeldet haben, wählen Sie einen gespeicherten Benutzernamen aus, und geben Sie das Passwort ein.
- 5 Wählen Sie die Optionen am Bildschirm aus, um die Alben oder Fotos anzuzeigen.
- 6 Drücken Sie **⬆️ (Home)**, um das Picasa-Menü zu verlassen.

---

## Anzeigen einer Diashow

- 1 Wählen Sie **[Meine Fotos]** aus dem Picasa-Menü aus, und drücken Sie dann **OK**.
  - ↳ Die Fotos in Ihren Picasa-Webalben werden angezeigt.
- 2 Wählen Sie ein Foto aus, und drücken Sie dann **OK**, um das Foto in voller Größe anzusehen.
- 3 Drücken Sie erneut **OK**, um die Fotos in einer Diashow anzuzeigen.

- 4 Drücken Sie während dem Anzeigen einer Diashow **OPTIONS**, um auf weitere Wiedergabeoptionen zuzugreifen.
- 5 Drücken Sie **↩ BACK**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

---

## Bedienung per Smartphone

Verwenden Sie Ihr mobiles Gerät wie zum Beispiel Ihr iPhone (iOS 3.1.3 und höher), Ihr Android-Telefon (2.1 und höher), Ihr iPad oder Ihren Tablet-PC für folgende Aufgaben:

- Steuern des Home Entertainment-Systems
- Durchsuchen einer Datendisc oder eines USB-Speichergeräts
- Individuelles Anpassen der Soundeinstellungen
- Übertragung und Freigeben von Inhalten der Geräte in Ihrem Heimnetzwerk

### Vor Beginn ...

- Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System, mobiles Gerät oder anderes DLNA-kompatibles Gerät mit dem gleichen Heimnetzwerk (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13).
  - Verwenden Sie zur Erzielung einer besseren Videoqualität wenn möglich eine kabelgebundene Verbindung.
- Passen Sie den Netzwerknamen für Ihr Home Entertainment-System an.
- Laden Sie die Philips **MyRemote** Anwendung auf Ihr tragbares Gerät.
  - Wenn Sie ein iPhone oder iPad verwenden, suchen Sie die App in **App Store** (App Store).
  - Bei Verwendung eines Android-basierten Telefons oder Tablets suchen Sie die App in **Market** (Market).

---

## Steuern des Home Entertainment-Systems

- 1 Öffnen Sie auf dem mobilen Gerät die Anwendung **MyRemote**.
- 2 Wählen Sie auf dem Startbildschirm Ihr Home Entertainment-System (durch seinen Netzwerknamen) aus.
  - ↳ Eine Navigationsleiste wird unten am Bildschirm angezeigt.
    - Wenn Ihr Home Entertainment-System nicht gefunden wird, überprüfen Sie die Netzwerkverbindung, oder tippen Sie auf Ihrem mobilen Gerät auf die Registerkarte **Devices**, um die Suche erneut durchzuführen.
- 3 Wählen Sie eine der folgenden Registerkarten aus, um auf mehr Optionen zuzugreifen.
  - Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie die Zurück-Taste.

---

Option	Aktion
<b>App Home</b>	Kehren Sie zum Startbildschirm Ihres Geräts zurück.
<b>Media</b>	<b>DISC:</b> Suchen und Wiedergeben einer Datei, die auf einer Datendisc gespeichert wurde. <b>USB:</b> Suchen und Wiedergeben einer Datei, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert wurde.
<b>Remote</b>	Zugreifen auf die Fernbedienung des mobilen Geräts. Führen Sie einen Finger auf dem Bildschirm nach links oder rechts, um auf mehr Steuerelemente zuzugreifen. Nur die relevanten Steuerelemente werden auf Ihrem mobilen Gerät aktiviert. Einige Funktionen, wie zum Beispiel Standby und längeres Drücken, sind auf dem mobilen Gerät nicht verfügbar.

---

- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Option auszuwählen oder die Einrichtung abzuschließen.

---

## Durchsuchen des PCs über DLNA

Greifen Sie auf die Bild-, Audio- und Videodateien von einem Computer oder Medienserver auf dem Heimnetzwerk über Ihr Home Entertainment-System zu.

### Vor Beginn ...

- Installieren Sie eine DLNA-kompatible Medienserveranwendung auf Ihrem Gerät. Vergewissern Sie sich, dass Sie eine Anwendung herunterladen, die für Ihre Anforderungen geeignet ist. Beispiel:
  - Windows Media Player 11 oder höher für PC
  - Twonky Media Server für Mac oder PC
- Aktivieren Sie die Medienfreigabe von Dateien. Der Einfachheit halber haben wir die Schritte für die folgenden Anwendungen mit einbezogen:
  - Windows Media Player 11 (siehe 'Microsoft Windows Media Player 11' auf Seite 24)
  - Windows Media Player 12 (siehe 'Microsoft Windows Media Player 12' auf Seite 25)
  - Twonky Media für Mac (siehe 'Mac OS X mit Twonky Media (Version 4.4.2)' auf Seite 25)

### Hinweis

- Zusätzliche Hilfe zu diesen Anwendungen oder anderen Medienservern finden Sie im Benutzerhandbuch der Medienserversoftware.

---

## Einrichten der Medienserversoftware

Um die Medienfreigabe zu ermöglichen, richten Sie die Medienserversoftware ein.

### Vor Beginn ...

- Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit Ihrem Heimnetzwerk (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13). Verwenden Sie zur Erzielung einer besseren Videoqualität wenn möglich eine kabelgebundene Verbindung.
- Verbinden Sie Ihren Computer und andere DLNA-fähige Geräte mit demselben Heimnetzwerk.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie mit Ihrer PC-Firewall Media Player-Programme ausführen können (oder in der Ausnahmeliste der Firewall ist die Medienserver-Software enthalten).
- Schalten Sie Ihren Computer und den Router ein.

### Microsoft Windows Media Player 11

- 1 Starten Sie Windows Media Player auf Ihrem PC.
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Medienbibliothek**, und wählen Sie dann **Medienfreigabe** aus.
- 3 Wenn Sie **Medienfreigabe** zum ersten Mal auswählen, wird ein **Popup-Bildschirm angezeigt. Aktivieren Sie das Kästchen Medien freigeben, und klicken Sie auf OK.**  
↳ Der Bildschirm **Medienfreigabe** wird angezeigt.
- 4 Stellen Sie im Bildschirm **Medienfreigabe** sicher, dass ein als **Unbekanntes Gerät** markiertes Gerät angezeigt wird.  
↳ Wenn das unbekannte Gerät nach etwa einer Minute nicht angezeigt wird, vergewissern Sie sich, dass Ihre PC-Firewall die Verbindung nicht blockiert.

- 5 Wählen Sie das Gerät aus, und klicken Sie auf **Zulassen**.  
↳ Neben dem Gerät wird ein grünes Häkchen angezeigt.
- 6 Standardmäßig gibt Windows Media Player Folgendes aus diesen Ordnern frei: **Meine Musik**, **Meine Bilder** und **Meine Videos**. Wenn sich Ihre Dateien in anderen Ordnern befinden, wählen Sie **Medienbibliothek > Zur Medienbibliothek hinzufügen** aus.  
↳ Der **Zur Medienbibliothek hinzufügen** wird angezeigt.
  - Falls notwendig, wählen Sie **Erweiterte Optionen**, um eine Liste der überwachten Ordner anzuzeigen.
- 7 Wählen Sie die Option zum Anzeigen von Ordnern, auf die Sie zugreifen können, aus, und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.
- 8 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die anderen Ordner hinzuzufügen, die Ihre Mediendateien enthalten.

### Microsoft Windows Media Player 12

- 1 Starten Sie Windows Media Player auf Ihrem PC.
- 2 Wählen Sie im Windows Media Player die Registerkarte **Streaming** und dann **Medienstreaming aktivieren** aus.  
↳ Der Bildschirm **Medienstreamingoptionen** wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf **Medienstreaming aktivieren**.  
↳ Sie kehren zum Windows Media Player-Bildschirm zurück.
- 4 Klicken Sie auf die Registerkarte **Streaming**, und wählen Sie **Weitere Streamingoptionen** aus.  
↳ Der Bildschirm **Medienstreamingoptionen** wird angezeigt.

- 5 Vergewissern Sie sich, dass auf dem Bildschirm **Lokales Netzwerk** ein Medienprogramm angezeigt wird.  
↳ Wenn das Medienprogramm nicht erscheint, vergewissern Sie sich, dass Ihre PC-Firewall die Verbindung nicht blockiert.
- 6 Wählen Sie das Medienprogramm aus, und klicken Sie auf **Erlaubt**.  
↳ Neben dem Medienprogramm wird ein grüner Pfeil angezeigt.
- 7 Standardmäßig gibt Windows Media Player Folgendes aus diesen Ordnern frei: **Meine Musik**, **Meine Bilder** und **Meine Videos**. Wenn sich Ihre Dateien in anderen Ordnern befinden, klicken Sie auf die Registerkarte **Organisieren**, und wählen Sie **Bibliotheken > Musik** aus.  
↳ Der Bildschirm **Musikbibliothek-Speicherorte** wird angezeigt.
- 8 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die anderen Ordner hinzuzufügen, die Ihre Mediendateien enthalten.

### Mac OS X mit Twonky Media (Version 4.4.2)

- 1 Besuchen Sie [www.twonkymedia.com](http://www.twonkymedia.com), um die Software zu erwerben, oder laden Sie eine kostenlose 30 Tage-Testversion auf Ihren Macintosh herunter.
- 2 Öffnen Sie Twonky Media auf dem Mac.
- 3 Wählen Sie auf dem Bildschirm "TwonkyMedia Server" **Grundeinstellungen** und **First Steps** (Erste Schritte) aus.  
↳ Der Bildschirm "Erste Schritte" wird angezeigt.
- 4 Geben Sie einen Namen für Ihren Medienserver ein, und klicken Sie dann auf **Änderungen speichern**.
- 5 Wählen Sie dann auf dem TwonkyMedia-Bildschirm **Grundeinrichtung** und **Freigeben** aus.  
↳ Der Bildschirm **Freigabe** wird angezeigt.

- Wählen Sie Ordner zum Freigeben und dann **Änderungen speichern** aus.  
↳ Ihr Mac-Computer scannt die Ordner automatisch erneut, sodass sie freigegeben werden können.

---

## Wiedergeben von Dateien von Ihrem PC

### Hinweis

- Stellen Sie vor der Wiedergabe von Multimedia-Inhalten vom Computer sicher, dass das Home Entertainment-System an das Heimnetzwerk angeschlossen und die Medienserversoftware ordnungsgemäß eingerichtet ist.

- Drücken Sie **⬆** (**Home**).
- Wählen Sie [**PC durchsuchen**], und drücken Sie dann **OK**.  
↳ Ein Content-Browser wird angezeigt.
- Wählen Sie ein Gerät im Netzwerk aus.  
↳ Die Ordner auf dem ausgewählten Gerät werden angezeigt. Je nach Medienserver können sich die Ordnernamen unterscheiden.
  - Wenn die Ordner nicht angezeigt werden, vergewissern Sie sich, dass die Medienfreigabe auf dem ausgewählten Gerät aktiviert ist, sodass der Inhalt zur Freigabe zur Verfügung steht.
- Wählen Sie eine Datei, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
  - Einige Mediendateien werden aus Kompatibilitätsgründen möglicherweise nicht wiedergegeben. Prüfen Sie die Dateiformate, die von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt werden.
- Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 15).

---

## Auswählen des Tons

Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie den idealen Ton für Ihre Videos oder Musik auswählen.

- Drücken Sie die Taste **≡ SOUND SETTINGS**.
- Drücken Sie die **Navigationstasten** (links/rechts), um auf dem Display auf die Soundoptionen zuzugreifen.

---

Toneinstellungen	Beschreibung
<b>SOUND</b>	Auswählen eines Soundmodus.
<b>SURROUND</b>	Auswählen von Surround Sound oder Stereosound.
<b>TREBLE</b>	Anpassen der Ausgabe hoher Frequenzen.
<b>MID</b>	Anpassen der Ausgabe mittlerer Frequenzen.
<b>BASS</b>	Anpassen der Ausgabe niedriger Frequenzen.
<b>AUD SYNC</b>	Verzögern der Audiowiedergabe, sodass sie der Videowiedergabe entspricht.

---

- Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- Drücken Sie **↶ BACK**, um das Menü zu verlassen.  
Wenn Sie innerhalb von einer Minute keine Taste drücken, wird das Menü automatisch beendet.

---

## Soundmodus

Wählen Sie vordefinierte Einstellungen des Soundmodus für Ihre Videos oder Ihre Musik.

- Drücken Sie die Taste **≡ SOUND SETTINGS**.
- Wählen Sie **SOUND**, und drücken Sie dann **OK**.

- 3** Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um eine Einstellung auf dem Display auszuwählen.
- **MOVIE:** Genießen Sie ein speziell auf Filme zugeschnittenes Audioerlebnis wie im Kino.
  - **MUSIC:** Bilden Sie die Original-Aufnahmeumgebung Ihrer Musik nach – im Studio oder bei einem Konzert.
  - **ORIGINAL:** Erleben Sie den Originalton Ihrer Filme und Musik ohne hinzugefügte Soundeffekte.
  - **NEWS:** Hören Sie jedes Wort mit optimierter Sprache und klare Sprachübertragung.
  - **GAMING:** Genießen Sie beeindruckenden Arkadensound – ideal für actionreiche Videospiele und laute Partys.
- 4** Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

---

## Modus für Surround Sound

Genießen Sie ein unvergleichliches Audio-Erlebnis mit den Surround-Modi.

- 1** Drücken Sie die Taste **III SOUND SETTINGS**.
- 2** Wählen Sie **SURROUND**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3** Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach oben/unten), um folgende Einstellungen auszuwählen:
  - **AUTO:** Surround Sound auf Basis des Audiodatenstroms.
  - **DOLBY VS** Die Dolby Virtual Speaker-Technologie erzeugt ein faszinierendes 5.1 Kanal-Klangerlebnis mithilfe von nur zwei Lautsprechern.
  - **STEREO:** Zweikanal-Stereo-Sound. Ideal für die Wiedergabe von Musik.
- 4** Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

---

## Equalizer

Ändern Sie die Einstellungen für den hohen Frequenzbereich (Höhen), den mittleren Frequenzbereich (Mitten) und den niedrigen Frequenzbereich (Bass) des Home Entertainment-Systems.

- 1** Drücken Sie die Taste **III SOUND SETTINGS**.
- 2** Wählen Sie **TREBLE, MID** oder **BASS**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 3** Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um die Frequenz anzupassen.
- 4** Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

# 5 Ändern von Einstellungen

Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie die Einstellungen Ihres Home Entertainment-Systems ändern können.



## Achtung

- Ein Großteil der Einstellungen ist bereits mit den optimalen Werten für das Home Entertainment-System konfiguriert. Falls Sie keinen Grund zum Ändern einer Einstellung haben, sollte der Standardwert beibehalten werden.



## Hinweis

- Einstellungen, die ausgeblendet sind, können nicht geändert werden.
- Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **↩ BACK**. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs **⬆ (Home)**.

---

## Bild

Ändern Sie die Bildeinstellungen nach Ihren Wünschen.



## Hinweis

- Die beste Einstellung wird automatisch für Ihren Fernseher ausgewählt. Wenn Sie die Einstellungen ändern, vergewissern Sie sich, dass der Fernseher die neuen Einstellungen unterstützt.

---

## Bildeinstellungen und -format

- 1 Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Video]**, und drücken Sie dann **OK**.

- 4 Ändern Sie die folgenden Einstellungen, und drücken Sie dann **OK**:
  - **[Bildformat]**: Bildformat.
  - **[Bildeinstellung]**: Vordefinierte Farbeinstellungen.

---

## Bildfarbe

Deep Color erschafft die natürliche Welt auf Ihrem Fernsehbildschirm neu und stellt lebendige Bilder in über einer Milliarde Farben dar.

Wenn Ihr Fernseher Deep Color unterstützt und über ein HDMI-Kabel mit dem Home Entertainment-System verbunden ist, können Sie zu Deep Color wechseln.

- 1 Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Video] > [HDMI Deep Colour]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie eine der folgenden Optionen, und drücken Sie anschließend **OK**:
  - **[Auto]**: Automatisches Auswählen von HDMI Deep Color.
  - **[Ein]**: Anzeigen lebendiger Bilder.
  - **[Aus]**: Anzeigen der Standard-24-Bit-Farbe.

---

## Bildauflösung

Um HDMI-Videoeinstellungen vorzunehmen, schließen Sie Ihr Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an den Fernseher an.

- 1 Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Video] > [HDMI-Video]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4 Ändern Sie die HDMI-Auflösungseinstellung, und drücken Sie dann **OK**.

---

## Position der Untertitel

Ändern Sie automatisch die Position der Untertitel entsprechend Ihres Fernsehbildschirms.

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Voreinst.]** > **[Automatische Untertitelverschiebung]** > **[Ein]**, und drücken Sie anschließend **OK**.

---

## Sound

Ändern Sie die Toneinstellungen nach Ihren Wünschen.

---

### HDMI-Audio

Um HDMI-Audio auf Ihrem Fernseher zu hören, schließen Sie Ihr Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an den Fernseher an.

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Audio]** > **[HDMI-Audio]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie eine der folgenden Optionen, und drücken Sie anschließend **OK**:
  - **[Bitstream]**: Aktivieren der Bitstrom-Ausgabe über HDMI.
  - **[Auto]**: Automatisches Auswählen des am besten unterstützten Audioformats.
  - **[Aus]**: Deaktivieren der Audioausgabe über den Fernseher.

---

### Audio-Nachbearbeitung

Um einen voreingestellten Klangmodus auszuwählen, aktivieren Sie die Audio-Nachbearbeitung am Lautsprecher (siehe 'Soundmodus' auf Seite 26).

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Erweit.]** > **[Verbesserte Audiowiedergabe]** > **[Ein]**, und drücken Sie anschließend **OK**.

---

### Hinweis

- Um die Originalaudiosignale der Disc wiederzugeben, wählen Sie **[Aus]** aus.

---

## Nachtmodus

Für eine Wiedergabe mit geringer Lautstärke verringern Sie die Lautstärke lauter Töne bei der Disc-Wiedergabe. Der Nachtmodus steht nur für Dolby-codierte DVD- und Blu-ray-Discs zur Verfügung.

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Audio]** > **[Nachtmodus]** > **[Ein]**, und drücken Sie anschließend **OK**.

---

## Stellen Sie Soundmodus-Einstellungen wieder her

Setzen Sie die Equalizer-Einstellungen aller Soundmodi auf die Standardwerte zurück.

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Audio]** > **[Standard-Soundeinst.]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

---

## Sprache

Wählen Sie eine Sprache für das Home-Menü, Audio und Untertitel aus.

---

## Menüsprache

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Voreinst.] > [Menüsprache]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie eine Menüsprache aus, und drücken Sie anschließend **OK**.

---

## Disc-Audio

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Voreinst.] > [Audio]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie eine Audiosprache für Discs aus, und drücken Sie anschließend **OK**.

---

### Hinweis

- Wenn Ihre bevorzugte Disc-Menüsprache nicht verfügbar ist, können Sie in der Liste **[Sonstiges]** auswählen und den 4-stelligen Code eingeben, der am Ende dieses Benutzerhandbuchs aufgeführt wird. (siehe 'Sprachcode' auf Seite 43)
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die auf der Disc nicht zur Verfügung steht, verwendet das Home Entertainment-System die Standardsprache der Disc.

---

## Disc-Untertitel

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Voreinst.] > [Untertitel]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie eine Untertitelsprache für Discs aus, und drücken Sie anschließend **OK**.

---

## Discmenü

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Voreinst.] > [Disk Menü]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie eine Menüsprache für Discs aus, und drücken Sie anschließend **OK**.

---

### Hinweis

- Wenn Ihre bevorzugte Disc-Menüsprache nicht verfügbar ist, können Sie in der Liste **[Sonstiges]** auswählen und den 4-stelligen Code eingeben, der am Ende dieses Benutzerhandbuchs aufgeführt wird. (siehe 'Sprachcode' auf Seite 43)
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die auf der Disc nicht zur Verfügung steht, verwendet das Home Entertainment-System die Standardsprache der Disc.

---

## Programmsperre

Schränken Sie den Zugriff auf Discs mit Altersfreigabe ein.

---

## Passwort

Sie können ein Passwort festsetzen oder ändern, um eine Disc mit Altersfreigabe wiederzugeben.

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Voreinst.] > [Passwort ändern]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.  
↳ Ein Menü zum Ändern des Passworts wird angezeigt.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernseher, um das Passwort festzusetzen oder zu ändern.

- Wenn Sie kein Passwort haben oder Ihr Passwort vergessen haben, geben Sie **0000** ein.

**5** Drücken Sie die Taste **OK**.

---

## Einstufungen

Einige Discs wurden mit Altersfreigabe aufgezeichnet. Sie können Ihr Home Entertainment-System so einrichten, dass nur Discs mit einer Altersfreigabe wiedergegeben werden, die dem Alter Ihrer Kinder entspricht.

- 1** Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 2** Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3** Wählen Sie **[Voreinst.] > [Kindersicherung]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.  
↳ Sie werden durch eine Nachricht dazu aufgefordert, ein Passwort einzugeben.
- 4** Geben Sie das Passwort über die **Zahlentasten** ein.
- 5** Wählen Sie eine Altersfreigabe aus, und drücken Sie dann **OK**.
  - Um alle Discs unabhängig von der Altersfreigabe wiedergeben zu können, wählen Sie Stufe **8** oder **[Aus]**.

---

## Energiespareinstellung

Durch Ändern der folgenden Einstellungen sparen Sie Energie.

---

### Auto standby

Bei der Wiedergabe von Inhalten einer Disc oder eines USB-Speichergeräts schaltet das Home Entertainment-System automatisch in den Standby-Modus, wenn

- es sich im Pause- oder Stopp-Modus befindet, und
- 30 Minuten lang keine Taste gedrückt wurde.

**1** Drücken Sie **⬆ (Home)**.

**2** Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.

**3** Wählen Sie **[Voreinst.] > [Auto. Standby] > [Ein]**, und drücken Sie anschließend **OK**.

---

## Sleep-Timer

Stellen Sie einen Timer zum Wechseln des Home Entertainment-Systems in den Standby-Modus nach einer angegebenen Zeit ein.

- 1** Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 2** Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3** Wählen Sie **[Voreinst.] > [Sleep Timer]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4** Wählen Sie die Dauer des Sleep-Timers aus.  
↳ Der Sleep-Timer kann auf bis zu 60 Minuten gestellt werden. Wenn der Sleep-Timer auf **[Aus]** gesetzt wird, wird er ausgeschaltet.
- 5** Drücken Sie **OK**, um ihn zu aktivieren.  
↳ Das Home Entertainment-System wechselt nach der angegebenen Zeit in den Standby-Modus.

---

## Bildschirmschoner

Ihr Home Entertainment-System wechselt automatisch in den Bildschirmschoner-Modus wenn:

- es sich im Pause- oder Stopp-Modus befindet, und
- 10 Minuten lang keine Taste gedrückt wurde.

**1** Drücken Sie **⬆ (Home)**.

**2** Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.

**3** Wählen Sie **[Voreinst.] > [Bildschirmschoner] > [Ein]**, und drücken Sie anschließend **OK**.

---

## Anzeigefeld

Ändern Sie die Helligkeit des Anzeigefelds des Home Entertainment-Systems.

- 1 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Voreinst.]** > **[Display]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie die Helligkeit aus, und drücken Sie anschließend **OK**.

---

## Verwenden der Werkseinstellungen

Setzen Sie Ihr Home Entertainment-System auf die Standardeinstellungen zurück. Die Einstellungen für die Programmsperre können nicht zurückgesetzt werden.

- 1 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Erweit.]** > **[Wiederherstellen der Standardeinstellungen]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie **[OK]**, und drücken Sie dann **OK**.

# 6 Aktualisieren der Software

Philips ist fortwährend bestrebt, seine Produkte zu verbessern. Um die besten Funktionen und den besten Support zu erhalten, aktualisieren Sie Ihr Home Entertainment-System mit der neuesten Software.

Vergleichen Sie die Version Ihrer jetzigen Software mit der aktuellen Version unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Wenn Sie derzeit eine Version verwenden, die niedriger als die auf der Philips Support-Website verfügbare Version ist, aktualisieren Sie Ihr Home Entertainment-System mit der aktuellen Software.



## Achtung

- Installieren Sie keine ältere Software-Version als die aktuelle Version, die auf Ihrem Produkt installiert ist. Philips haftet nicht für Probleme, die durch ein Software-Downgrade verursacht werden.

## Prüfen der Software-Version

Prüfen Sie die jetzige Software-Version, die auf Ihrem Home Entertainment-System installiert ist.

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Erweit.] > [Versionsinfo]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.  
↳ Die Software-Version wird angezeigt.

## Aktualisieren der Software über das Internet

- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff. (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13)
- 2 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Wählen Sie **[Erweit.] > [Software-Aktualisierung] > [Netzwerk]**.  
↳ Wenn Medien für die Aktualisierung gefunden wurden, werden Sie aufgefordert, die Aktualisierung zu starten oder abzubrechen.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.  
↳ Wenn die Software-Aktualisierung abgeschlossen wurde, schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch aus. Ist dies nicht der Fall, trennen Sie das Netzkabel einige Sekunden lang vom Strom, und schließen Sie es dann wieder an.



## Hinweis

- Wenn das Home Entertainment-System keine Verbindung zum Philips Server herstellen kann, drücken Sie **⬆** (Home).
- Wählen Sie **[Einrichtung] > [Netzwerk] > [Netzwerkinstallation]** aus, um das Netzwerk einzurichten.

---

## Aktualisieren der Software über USB

### Was wird benötigt?

- Ein USB-Flash-Laufwerk, das FAT- oder NTFS-formatiert ist, mit mindestens 75 MB Speicher. Verwenden Sie keine USB-Festplatte.
- Einen PC mit Internet-Zugang.
- Ein Archivierungsprogramm, das das ZIP-Format unterstützt.

---

### Schritt 1: Herunterladen der neuesten Software

- 1 Schließen Sie ein USB-Flash-Laufwerk an Ihren Computer an.
- 2 Rufen Sie in Ihrem Webbrowser [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) auf.
- 3 Suchen Sie auf der Philips Supportseite Ihr Produkt und anschließend den Abschnitt **Software und Treiber**.  
↳ Die Software-Aktualisierung steht als .zip-Datei zur Verfügung.
- 4 Speichern Sie die Zip-Datei im Stammverzeichnis Ihres USB-Flash-Laufwerks.
- 5 Verwenden Sie das Archivierungsdienstprogramm, um die Software-Aktualisierungsdatei im Stammverzeichnis zu extrahieren.  
↳ Die Dateien werden im Ordner **UPG\_ALL** Ihres USB-Flash-Laufwerks extrahiert.
- 6 Trennen Sie das USB-Flash-Laufwerk von Ihrem Computer.

---

## Schritt 2: Aktualisieren der Software

### Achtung

- Schalten Sie das Home Entertainment-System nicht aus, und entfernen Sie das USB-Flash-Laufwerk während des Updates nicht.

- 1 Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk mit der heruntergeladenen Datei an das Home Entertainment-System an.
  - Vergewissern Sie sich, dass das Disc-Fach geschlossen ist und keine Disc eingelegt ist.
- 2 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Wählen Sie **[Erweit.] > [Software-Aktualisierung] > [USB]**.
- 5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.  
↳ Nach Abschluss der Aktualisierung schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch aus. Ist dies nicht der Fall, trennen Sie das Netzkabel einige Sekunden lang vom Strom, und schließen Sie es dann wieder an.

# 7 Produktspezifikationen

## Hinweis

- Technische Daten und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Region-Codes

Das Typenschild auf der Rück- oder Unterseite des Home Entertainment-Systems gibt an, welche Regionen das Gerät unterstützt.

Land	DVD	BD
Europa, Großbritannien	 	
Asien-Pazifik-Raum, Taiwan, Korea	 	
Lateinamerika	 	
Australien, Neuseeland	 	
Russland, Indien	 	
China	 	

## Medienformate

- AVCHD, BD, BD-R/BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio-CD, Video-CD/SVCD, Bilddateien, MP3-Medien, WMA-Medien, DivX Plus HD-Medien, USB-Speichergerät

## Dateiformate

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .mpg, .mpeg
- Bild: .jpg, .jpeg, .gif, .png

## Audioformate

Ihr Home Entertainment-System unterstützt die folgenden Audiodateien.

Erweiterung	Behälter	Audio-Codec	Bitrate
.mp3	MP3	MP3	32 bis 320 Kbit/s
.wma	ASF	WMA	64 bis 160 Kbit/s
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 Kbit/s
.wav	WAV	PCM	1,4 Mbit/s
.m4a	MKV	AAC	192 Kbit/s
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbit/s
.mka	MKA	Dolby Digital	640 Kbit/s
.mka	MKA	DTS-Kern	1,54 Mbit/s
.mka	MKA	MPEG	912 Kbit/s
.mka	MKA	MP3	32 bis 320 Kbit/s
.mka	MKA	WMA	64 bis 160 Kbit/s
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 Kbit/s

## Videoformate

Wenn Sie ein HD-Fernsehgerät (High Definition) besitzen, können Sie mit Ihrem Home Entertainment-System folgende Videodateien wiedergeben:

- Auflösung: 1920 x 1080 Pixel bei
- Bildrate: 6 ~ 30 Bilder pro Sekunde

## AVI-Dateien in AVI-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby Digital, DTS-Kern, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbit/s max.
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)
	MPEG 4 ASP	10 Mbit/s max.
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)

## DivX-Dateien in AVI-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbit/s max.
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)
	MPEG 4 ASP	10 Mbit/s max.

## MP4- oder M4V-Dateien in MP4-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, ER- AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)
	MPEG 4 ASP	10 Mbit/s max.
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)

## MKV-Dateien in MKV-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby Digital, DTS-Kern, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)
	MPEG 4 ASP	10 Mbit/s max.
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)

## Verstärker

- Gesamtausgangsleistung: 300 W RMS (30 % Klirrfaktor)
- Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz /  $\pm 3$  dB
- Signal-/Rauschverhältnis: > 65 dB (CCIR)/(A-gewichtet)
- Eingangsempfindlichkeit:
  - AUX: 2 V
  - Music iLink: 1 V

## Video

- Signalsystem: PAL/NTSC
- HDMI-Ausgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

## Audio

- S/PDIF digitaler Audio-Eingang:
  - Optisch: TOSLINK
- Abtastfrequenz
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstante Bitrate:
  - MP3: 32 Kbit/s bis 320 Kbit/s
  - WMA: 48 Kbit/s bis 192 Kbit/s

---

## Radio

- Empfangsbereich:
  - Europa/Russland/China: UKW 87,5 bis 108 MHz (50 kHz)
  - Asien-Pazifik-Raum/Lateinamerika: UKW 87,5 bis 108 MHz (50/100 kHz)
- Signal-/Rauschverhältnis: UKW 50 dB
- Frequenzgang: UKW 200 Hz bis 12,5 kHz/±6 dB

---

## USB

- Kompatibilität: High-Speed USB (2.0)
- Unterstützte Klassen: USB Mass Storage Class (MSC), USB-Gerätekategorie für Speichergeräte)
- Dateisystem: FAT16, FAT32, NTFS
- Maximal unterstützte Speichergröße: < 160 GB

---

## Hauptgerät

- Stromversorgung:
  - Europa/China/Russland/Indien: 220 bis 240 V~, 50 Hz
  - Lateinamerika/Asien-Pazifik-Raum: 110 bis 127 V/220 bis 240 V~, 50 bis 60 Hz
- Leistungsaufnahme: 60 W
- Standby-Stromverbrauch: ≤ 0,5 W
- Abmessungen (B × H × T): 360 × 58 × 325 mm
- Gewicht: 2,5 kg

---

## Subwoofer

- Ausgangsleistung: 150 W RMS (30 % Klirrfaktor)
- Impedanz: 8 Ohm
- Lautsprecher: 165 mm Woofer
- Abmessungen (B × H × T): 195 × 265 × 265 mm
- Gewicht: 3,20 kg

---

## Lautsprecher

- Ausgangsleistung: 2 × 75 W RMS (30 % Klirrfaktor)
- Lautsprecherimpedanz: 4 Ohm
- Lautsprechertreiber: 1 × 63,5 mm Woofer
- Abmessungen (B × H × T): 84,5 × 159 × 80 mm
- Gewicht: je 0,35 kg

---

## Batterien für Fernbedienung

- 2 × AAA-R03-1,5 V

---

## Laser

- Lasertyp (Diode): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Wellenlänge: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Ausgangsleistung (Max. Leistung): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

# 8 Fehlerbehebung



## Warnung

- Stromschlaggefahr! Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.

Wenn Sie bei der Verwendung dieses Geräts Probleme feststellen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie Serviceleistungen anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, holen Sie sich Unterstützung unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## Hauptgerät

### Die Tasten des Home Entertainment-Systems funktionieren nicht.

- Trennen Sie das Home Entertainment-System einige Minuten lang von der Stromversorgung, und schließen Sie es dann erneut an.

---

## Bild

### Es wird kein Bild angezeigt.

- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher auf die richtige Quelle für das Home Entertainment-System eingestellt ist.

### Kein Bild bei einem Fernseher, der über HDMI angeschlossen ist.

- Vergewissern Sie sich, dass Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel verwenden, um das Home Entertainment-System und den Fernseher zu verbinden. Manche Standard-HDMI-Kabel zeigen einige Bilder, 3D-Videos oder Deep Color nicht richtig an.
- Vergewissern Sie sich, dass das HDMI-Kabel nicht fehlerhaft ist. Wenn es

fehlerhaft ist, ersetzen Sie es mit einem neuen Kabel.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung **Home** und dann **731**, um die Standard-Bildschirmauflösung wiederherzustellen.
- Ändern Sie die HDMI-Videoeinstellung, oder warten Sie 10 Sekunden auf die automatische Wiederherstellung.

### Disc spielt keine High-Definition-Videos ab.

- Überprüfen Sie, ob die Disc tatsächlich High-Definition-Video enthält.
- Überprüfen Sie, ob der Fernseher High-Definition-Video unterstützt.
- Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um die Verbindung zum Fernseher herzustellen.

---

## Sound

### Kein Ton von den Lautsprechern des Home Entertainment-Systems.

- Verbinden Sie das Audiokabel des Home Entertainment-Systems mit dem Fernseher oder anderen Geräten. Sie benötigen keine separate Audioverbindung, wenn Sie das Home Entertainment-System und den Fernseher über eine **HDMI ARC**-Verbindung verbinden.
- Richten Sie das Audio für das verbundene Gerät ein (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 13).
- Setzen Sie das Home Entertainment-System auf die Werkseinstellungen zurück (siehe 'Verwenden der Werkseinstellungen' auf Seite 32), und schalten Sie es dann aus und wieder ein.
- Drücken Sie auf Ihrem Home Entertainment-System wiederholt **SOURCE**, um den richtigen Audioeingang auszuwählen.

### Verzerrter Ton oder Echo.

- Wenn Sie Audio vom Fernseher über das Home Entertainment-System wiedergeben, vergewissern Sie sich, dass der Fernseher nicht stumm geschaltet ist.

Die Audio- und Videowiedergabe wird nicht synchronisiert.

- 1) Drücken Sie **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2) Drücken Sie die **Navigationstasten** (links/rechts), um **AUD SYNC** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
- 3) Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um die Audio- und Videowiedergabe zu synchronisieren.

---

## Wiedergabe

Ich kann keine Disc wiedergeben.

- Reinigen Sie die Disc.
- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System den Disc-Typ unterstützt (siehe 'Medienformate' auf Seite 35).
- Stellen Sie sicher, dass das Home Entertainment-System den Regionalcode der Disc unterstützt (siehe 'Region-Codes' auf Seite 35).
- Wenn es sich bei der Disc um eine DVD±RW- oder DVD±R-Disc handelt, vergewissern Sie sich, dass sie finalisiert wurde.

Ich kann keine DivX-Datei wiedergeben.

- Vergewissern Sie sich, dass die DivX-Datei entsprechend dem Home Entertainment-Profil mit dem DivX-Encoder codiert wurde.
- Stellen Sie sicher, dass die DivX-Datei vollständig ist.

DivX- oder RMVB/RM-Untertitel werden nicht richtig dargestellt.

- Vergewissern Sie sich, dass der Untertiteldateiname mit dem Filmdateinamen identisch ist (siehe 'Untertitel' auf Seite 17).
- Wählen Sie den richtigen Zeichensatz aus:
  - 1) Drücken Sie **≡ OPTIONS**.
  - 2) Wählen Sie **[Zeichensatz]**.
  - 3) Wählen Sie den unterstützten Zeichensatz aus.
  - 4) Drücken Sie **OK**.

Ich kann den Inhalt eines USB-Speichergeräts nicht lesen.

- Stellen Sie sicher, dass das Format des USB-Speichergeräts mit dem Home Entertainment-System kompatibel ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Dateisystem auf dem USB-Speichergerät vom Home Entertainment-System unterstützt wird.

Auf dem Fernseher wird das Symbol für "Keine Eingabe" oder "x" angezeigt.

- Der Vorgang kann nicht ausgeführt werden.

EasyLink funktioniert nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System mit einem EasyLink-Fernseher der Marke Philips verbunden und die EasyLink-Option eingeschaltet ist.

Wenn Sie den Fernseher einschalten, schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch ein.

- Dieser Vorgang ist normal, wenn Sie Philips EasyLink (HDMI-CEC) benutzen. Damit das Home Entertainment-System unabhängig funktioniert, deaktivieren Sie EasyLink.

Ich kann nicht auf BD-Live-Funktionen zugreifen.

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System über einen Internetzugang mit einem Heimnetzwerk verbunden ist (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13).
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzwerk eingerichtet ist. Verwenden Sie eine kabelgebundene Netzwerkinstallation (siehe 'Einrichten des kabelgebundenen Netzwerks' auf Seite 14).
- Vergewissern Sie sich, dass die Blu-ray-Disc BD-Live-Funktionen unterstützt.
- Löschen Sie den Speicher (siehe 'BD-Live über Blu-ray' auf Seite 17).

### **Mein 3D-Video wurde im 2D-Modus wiedergegeben.**

- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an einen 3D-Fernseher angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Disc eine Blu-ray 3D-Disc ist, und die Blu-ray 3D-Videooption eingeschaltet ist (siehe 'Wiedergeben einer 3D Blu-ray-Disc' auf Seite 16).

### **Fernsehbildschirm ist schwarz, wenn ein Blu-ray 3D-Video oder ein kopiergeschütztes DivX-Video abgespielt wird.**

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an den Fernseher angeschlossen ist.
- Schalten Sie auf dem Fernseher auf die richtige HDMI-Quelle um.

### **Schlechte Wiedergabequalität bei YouTube Leanback oder Picasa.**

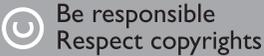
- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk verbunden und ordnungsgemäß eingerichtet ist (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13).
- Vergewissern Sie sich, dass die Geschwindigkeit der Internetverbindung höher als 2 Mbit/s ist, um eine optimale Leistung zu erreichen.

# 9 Hinweis

Dieser Abschnitt enthält rechtliche Hinweise und Hinweise zu Marken.

---

## Copyright



Dieses Produkt verwendet eine Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente sowie durch andere Urheberrechte der Rovi Corporation geschützt ist. Rückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung sind nicht zulässig.

Dieses Produkt umfasst geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist sowohl durch das amerikanische Patent 7.369.677 sowie andere amerikanische und weltweit erteilte und beantragte Patente als auch durch Copyright und den Schutz des Betriebsgeheimnisses für bestimmte Aspekte solcher Technologien geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke der Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance behält sich alle Rechte vor: Reverse Engineering oder Disassemblierung sind untersagt.

### Cinavia Bekanntgabe

Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Film- und Videoprodukte und deren Tonstreifen.

Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang wird unterbrochen.

Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia Online Verbraucher-Informationszentrum unter <http://www.cinavia.com> angeboten. Zur Anforderung zusätzlicher Information über Cinavia per Post, senden Sie

eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

---

## Open-Source-Software

Philips Electronics Singapore Pte Ltd. bietet hiermit auf Nachfrage die Lieferung einer vollständigen Kopie des entsprechenden Quellcodes an. Dies gilt für die in diesem Produkt verwendeten urheberrechtlich geschützten Open Source-Softwarepakete, für die ein solches Angebot anhand der entsprechenden Lizenzen angefragt wurde. Das Angebot ist bis drei Jahre nach dem Kauf des Produkts für jeden, der in dieser Form benachrichtigt wurde, gültig. Schreiben Sie an folgende Adresse, um den Quellcode zu erhalten: [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Wenn Sie nicht per E-Mail anfragen möchten oder innerhalb einer Woche nach Senden der E-Mail an diese Adresse keine Empfangsbestätigung erhalten haben, schreiben Sie bitte an "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Wenn Sie keine rechtzeitige Bestätigung Ihrer Anfrage erhalten, schreiben Sie an die oben genannte E-Mailadresse. Die Lizenztexte und Bestätigungen für die in diesem Produkt verwendete Open Source-Software werden in einem separaten Dokument bereitgestellt.

---

## Prüfzeichen



Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.

## Marken



"Blu-ray 3D™" und das "Blu-ray 3D™"-Logo sind eine Marke der Blu-ray Disc Association.



Java und alle anderen Java-Marken und -Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.



Hergestellt unter der Lizenz der US-Patente 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 sowie anderen und weltweit erteilten und ausstehenden Patenten. DTS-HD, das entsprechende Symbol sowie DTS-HD und das entsprechende Symbol sind eingetragene Marken, DTS-HD Master Audio | Essential ist eine Marke von DTS, Inc. Im Lieferumfang des Produkts ist Software enthalten. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



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



Abgedeckt durch eines oder mehrere der folgenden Patente: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD und zugehörige Logos sind Marken der Rovi Corporation oder ihrer Tochterunternehmen und werden unter Lizenz verwendet.

ÜBER DIVX PLUS® HD: DivX® ist ein digitales Videoformat von DivX, Inc. Dies ist ein offizielles und DivX®-zertifiziertes Gerät, das DivX-Video, einschließlich DivX PLUS® HD-Video (H.264/MKV) mit bis zu 1080p und Premiuminhalt, wiedergibt. Weitere Informationen sowie Software-Tools, um Ihre Dateien in DivX-Videos zu konvertieren, erhalten Sie unter [www.divx.com](http://www.divx.com).

ÜBER DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, LLC, einem Tochterunternehmen der Rovi Corporation, entwickelt wurde. Dies ist ein offizielles DivX Certified®-Gerät, das DivX-Videos wiedergibt. Weitere Informationen sowie Software-Tools zur Konvertierung Ihrer Dateien in DivX-Videos erhalten Sie unter [divx.com](http://divx.com).

ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified®-Gerät muss registriert werden, um erworbene DivX Video-On-Demand- (VOD-) Filme wiedergeben zu können. Um einen Registrierungscode zu erhalten, suchen Sie im Einrichtungsmenü Ihres Geräts den Abschnitt für DivX VOD. Weitere Information darüber, wie Sie Ihre Registrierung abschließen, finden Sie unter [vod.divx.com](http://vod.divx.com).



HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



# 10 Sprachcode

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhajani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

# 11 Index

## A

<b>aktivieren</b>	
Automatische Untertitelverschiebung	29
Auto-Standby	31
Bildschirmschoner	31
Vordefinierter Soundmodus	29
<b>Altersfreigaben</b>	31
<b>Anschluss</b>	
Fernseher (Composite)	11
Fernseher (HDMI ARC)	10
Fernseher (HDMI)	10
Lautsprecher	10
<b>Anzeigefeld</b>	5
<b>Audio</b>	
Einstellungen	29
HDMI-Audio	29
Nachbearbeitung	29
Nachtmodus	29
Technische Daten	36
Vordefinierte Modi	26
<b>Audioformate</b>	35
<b>Audiooptionen</b>	19
<b>Audiosprache</b>	30
<b>Auto-Standby</b>	31

## Ü

<b>Übersicht</b>	
Einstellungen	28
Fernbedienung	6
Hauptgerät	5

## B

<b>Bässe</b>	27
<b>Bedienung</b>	
Easylink (HDMI-CEC)	8
Hauptgerät	5
Programmsperre	30
Radio	21
<b>Bild</b>	
Diashows	20
Drehen	20
Einstellungen	28

Fehlerbehebung	38
Optionen	20
Vergrößern	20
<b>Bildoptionen</b>	20
<b>Bildschirmschoner</b>	31
<b>Blu-Ray</b>	15

## D

<b>deaktivieren</b>	
Audio-Nachbearbeitung	29
<b>Diashows</b>	
Bild	20
Dauer	20
Mit Musik	20
Übergänge	20
<b>Disc auswerfen</b>	5
<b>Disc-Fach öffnen</b>	5
<b>Disc-Fach schließen</b>	5
<b>Discs</b>	
Audio	19
Audiosprache	30
Bild	20
Menüsprache	30
Optionen	19
Synchronisieren von Bild und Ton	16
Titel	19
Untertitel	30
Zeitsuche	19
<b>Durchsuchen</b>	
USB-Speichergerät	18

## E

<b>EasyLink (HDMI-CEC)</b>	
Steuertasten	8
<b>Einstellungen</b>	
Altersfreigabe	31
Audio	29
Auflösung	28
Automatische Untertitelverschiebung	29
Auto-Standby	31
Bild	28
Bildschirmschoner	31
Disc-Sprache	30
HDMI-Audio	29
HDMI-Video	28
Passwort	30
Sleep-Timer	31

Standard	32
Stromversorgung	31
Untertitelsprache	30
Video	28
Wiederherstellen	32

## Energie

Auto-Standby	31
Bildschirmschoner	31
Helligkeit	32
Sleep-Timer	31

## Erweitert

Verbesserte Audiowiedergabe	29
Wiederherstellen der Standardeinstellungen	32

---

## F

### Fehlerbehebung

Anschluss	38
Bild	38
Hauptgerät	38
Ton	38
Wiedergabe	39

### Fernbedienung

Batterien	37
Übersicht	6

---

## H

### Hauptgerät

Fehlerbehebung	38
Technische Daten	37
Übersicht	5

### HDMI

Audio	29
Deep Color	28
Fernseher (HDMI ARC)	10
Video	28

Helligkeit	32
------------	----

Höhen	27
-------	----

---

## I

### Internet

Software aktualisieren	33
------------------------	----

---

## K

Kopierschutz	41
--------------	----

---

## L

### Lautsprecher

Anschluss	10
Position	9
Surround Sound	27
Technische Daten	37

---

## M

Marken	42
--------	----

Medienformate	35
---------------	----

Microsoft Windows Media Player 11	24
-----------------------------------	----

Microsoft Windows Media Player 12	25
-----------------------------------	----

### MP3

Wiedergabe	21
------------	----

### Multimedia-Inhalte

von einem USB-Speichergerät	18
von einer Disc	15

---

## N

Nachtmodus	29
------------	----

### Netzwerk

Software aktualisieren	33
------------------------	----

---

## O

Open-Source-Software	41
----------------------	----

### Optionen

Audio	19
Bild	20
Video	19

---

## P

Passwort	30
----------	----

### Pflege

Gerät	3
Umwelt	4

### Position

Position	9
Untertitel	29

Produktspezifikationen	35
------------------------	----

### Programmsperre

Altersfreigaben	31
Passwort	30

Prüfzeichen	41
-------------	----

---

<b>R</b>	
<b>Radio</b>	
Einstellen von Sendern	21
Empfangen von Radiosendern	21
Steuertasten	21
Technische Daten	37
<b>Rechtliche Hinweise</b>	41
<b>Recycling</b>	4
<b>Region-Codes</b>	35

---

<b>S</b>	
<b>Sicherheit</b>	
Entsorgung	4
Gebrauch des Geräts	2
<b>Sleep-Timer</b>	31
<b>Software aktualisieren</b>	
Vom Netzwerk	33
<b>Sprache</b>	
Audio	30
Discmenü	30
Sprachcode	43
Untertitel	30
<b>Stromversorgungsoptionen</b>	
Auto-Standby	31
Bildschirmschoner	31
Helligkeit	32
Sleep-Timer	31
<b>Subwoofer</b>	
Technische Daten	37
<b>Synchronisieren von Bild und Ton</b>	16

---

<b>T</b>	
<b>Technische Daten</b>	35
<b>Titel</b>	19
<b>Ton</b>	
Bässe	27
Equalizer	27
Fehlerbehebung	38
Höhen	27
Standard-Soundmodus	29
Surround Sound	27
Synchronisieren von Bild und Ton	16
Vordefinierter Soundmodus	26

---

<b>U</b>	
<b>Untertitel</b>	
Position	29
Sprache	30
<b>USB</b>	
Format	37
<b>USB-Speichergerät</b>	
Optionen	19
Technische Daten	37
Wiedergabe	18

---

<b>V</b>	
<b>Verstärker</b>	36
<b>Video</b>	
Bildauflösung	28
Bildeinstellungen	28
HDMI Deep Color	28
Synchronisieren von Bild und Ton	16
<b>Videoformate</b>	36
<b>Videooptionen</b>	19
<b>Voreinstellung</b>	
Ändern des Passworts	30
Anzeigefeld	32
Audio	29
Automatische Untertitelverschiebung	29
Auto-Standby	31
Bildschirmschoner	31
Discmenü	30
Programmsperre	30
Sleep-Timer	31
Untertitel	30

---

<b>W</b>	
<b>Werkseinstellung</b>	32
<b>Wiedergabe</b>	
Diashows	20
Fehlerbehebung	39
MP3	21
Radio	37
USB	18
von einem PC	26
<b>Wiederholen</b>	19

---

<b>Z</b>	
<b>Zeitsuche</b>	19





Specifications are subject to change without notice  
© 2016 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB3260\_12\_UM\_V2.0

