

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HTS5563  
HTS5583  
HTS5593

---

User manual

---

Benutzerhandbuch

---

Mode d'emploi

---

Brukerhåndbok

---

Manual del usuario

---

Användarhandbok

---

Εγχειρίδιο χρήσης

---

---

Brugervejledning

---

Gebruiksaanwijzing

---

Manuale utente

---

Manual do utilizador

---

Käyttöopas

---

Kullanım kılavuzu

---

**PHILIPS**

# Inhaltsangabe

<b>1 Hilfe und Support</b>	2	iPod oder iPhone	26
Verwenden der Bildschirmhilfe (Benutzerhandbuch)	2	Bedienung per Smartphone	27
Navigieren in der Bildschirmhilfe	2	Durchsuchen von Net TV	27
		Durchsuchen des PCs über DLNA	29
		Karaoke	30
		Auswählen des Tons	30
<b>2 Wichtig</b>	4		
Sicherheit	4	<b>6 Ändern von Einstellungen</b>	33
Pflege Ihres Geräts	5	Spracheinstellungen	33
Umweltschutz	5	Bild- und Videoeinstellungen	33
Hinweise zu Gesundheitsrisiken bei der Wiedergabe von 3D-Inhalten	6	Audioeinstellungen	34
		Einstellungen zur Kindersicherung	34
		Anzeigeeinstellungen	34
		Einstellungen zur Energieeinsparung	34
		Lautsprechereinstellungen	35
		Wiederherstellen der Standardeinstellungen	35
<b>3 Ihr Home Entertainment-System</b>	7		
Fernbedienung	7	<b>7 Aktualisieren der Software</b>	36
Hauptgerät	9	Prüfen der Software-Version	36
Anschlüsse	9	Aktualisieren der Software über USB	36
		Aktualisieren der Software über das Internet	37
		Aktualisieren der Bildschirmhilfe	37
<b>4 Anschließen und Einrichten</b>	11		
Anschließen der Lautsprecher	11	<b>8 Produktspezifikationen</b>	39
Fernsehanschluss	12		
Anschließen digitaler Geräte über HDMI	14	<b>9 Fehlerbehebung</b>	43
Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten	14		
Einrichten der Lautsprecher	15	<b>10 Hinweis</b>	46
Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC- Steuerung)	15	Open-Source-Software	46
Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks	17	RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)	46
		Marken	46
<b>5 Verwenden des Home Entertainment-Systems</b>	19		
Zugriff auf das Home-Menü	19	<b>11 Sprachcode</b>	48
Scheiben	19		
Datendateien	21	<b>12 Index</b>	49
USB-Speichergeräte	23		
Audio-, Video- und Bildoptionen	23		
Radio	24		
MP3-Player	25		

# 1 Hilfe und Support

Philips bietet umfangreichen Online-Support. Besuchen Sie unsere Website unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), wenn Sie folgende Aktivitäten durchführen möchten:

- Herunterladen des vollständigen Benutzerhandbuchs
- Drucken der Kurzanleitung
- Anzeigen der Videoanleitungen (nur für ausgewählte Modelle verfügbar)
- Suchen von Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs)
- Einsenden spezieller Fragen per E-Mail
- Kontaktaufnahmen mit einem unserer Support-Mitarbeiter

Befolgen Sie die Anweisungen auf der Website zur Auswahl Ihrer Sprache, und geben Sie dann die Modellnummer Ihres Produkts ein. Sie können sich für Support auch an ein Philips Service-Center in Ihrem Land wenden. Bevor Sie Philips kontaktieren, sollten Sie das Modell und die Seriennummer Ihres Produkts notieren. Diese Informationen finden Sie auf der Rück- oder Unterseite Ihres Produkts.

---

## Verwenden der Bildschirmhilfe (Benutzerhandbuch)

Damit Sie einfach und schnell auf die Bildschirmhilfe (bzw. das Benutzerhandbuch) zugreifen können, ist sie im Home Entertainment-System gespeichert. Die Bildschirmhilfe besteht aus zwei Bereichen.

- Im linken Bereich werden zwei Registerkarten angezeigt: **Inhalt** und **Index**. Navigieren Sie im **Inhalt** oder **Index**, und wählen Sie ein Thema aus. Die Legenden zur Darstellung des **Inhalts** lauten wie folgt:

- ►: Drücken Sie **OK**, um die Unterthemen zu erweitern.
- ▼: Drücken Sie **OK**, um die Unterthemen zu schließen, oder drücken Sie **Navigationstasten** (nach oben/unten), um ein Thema auszuwählen.
- Im rechten Bereich wird der Inhalt des ausgewählten Themas angezeigt. Wenn Sie weitere Hilfe zum Inhalt benötigen, blättern Sie nach unten zu den **Verwandten Themen**.

Mit der Fernbedienung Ihres Home Entertainment-Systems können Sie die Bildschirmhilfe auswählen und darin navigieren (siehe 'Navigieren in der Bildschirmhilfe' auf Seite 2).

---

## Navigieren in der Bildschirmhilfe

Drücken Sie eine Taste auf Ihrer Fernbedienung, um die Bildschirmhilfe anzuzeigen.

---

Taste	Aktion
HELP	Öffnen oder Schließen der Bildschirmhilfe.
OK	Anzeigen der ausgewählten Seite oder Erweitern der Unterthemen unter <b>Inhalt</b> .
Navigationstasten	Nach oben: Nach oben Blättern oder Wechseln zur vorangehenden Seite. Nach unten: Nach unten Blättern oder Wechseln zur nächsten Seite. Nach rechts: Navigieren zum rechten Bereich oder nächsten Indexeintrag. Nach links: Navigieren zum linken Bereich oder vorangehenden Indexeintrag.

---

Taste	Aktion
↶ BACK	Nach oben Blättern in <b>Inhalt</b> oder <b>Index</b> . Vom rechten Bereich zu <b>Inhalt</b> im linken Bereich blättern.
◀ (Zurück)	Anzeigen der zuletzt aufgerufenen Seite im Verlauf.
▶ (Weiter)	Anzeigen der nächsten Seite im Verlauf.

# 2 Wichtig

Lesen Sie alle Anweisungen gründlich durch, bevor Sie Ihr Gerät 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.

- 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

## Pflege Ihres Geräts

- Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Disc-Fach.

Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

---

## 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.

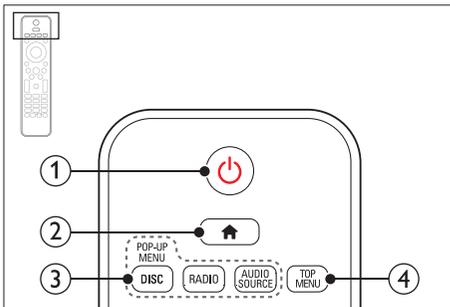
Eltern sollten ihre Kinder während der Wiedergabe von 3D-Bildern beobachten und sicherstellen, dass keine der oben aufgeführten Beschwerden auftreten. Die Wiedergabe von 3D-Bildern wird für Kinder unter 6 Jahren nicht empfohlen, da ihr Visualisierungssystem noch nicht völlig entwickelt ist.

# 3 Ihr Home Entertainment-System

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um die Unterstützung von Philips optimal nutzen zu können, sollten Sie Ihr Produkt unter [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) registrieren.

## 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.

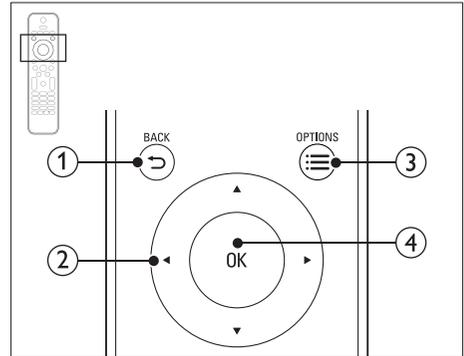
### ③ **Source-Tasten**

- **DISC/POP-UP MENU:** Zugreifen oder Schließen des Disc-Menüs, wenn Sie eine Disc abspielen.

- **RADIO:** Einschalten des UKW-Radios.
- **AUDIO SOURCE:** Auswählen einer Audioeingangsquelle.

### ④ **TOP MENU**

Zugreifen auf das Hauptmenü einer Video-Disc.



### ① **↶ BACK**

- Zurückkehren zu einem vorherigen Menübildschirm.
- Im Radiomodus werden durch Gedrückthalten der Taste die aktuellen voreingestellten Radiosender gelöscht.

### ② **Navigationstasten**

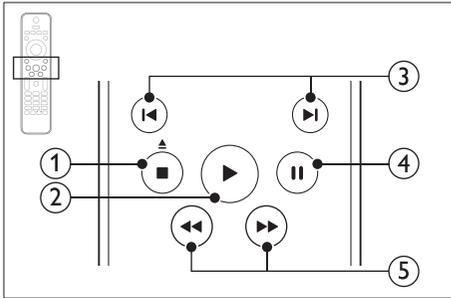
- Durchlaufen der Menüs.
- Drücken Sie im Radio-Modus die Pfeiltaste nach links/rechts, um den automatischen Suchlauf zu starten.
- Durch Drücken der Pfeiltaste nach oben/unten kann im Radiomodus die Empfangsfrequenz eingestellt werden.

### ③ **☰ OPTIONS**

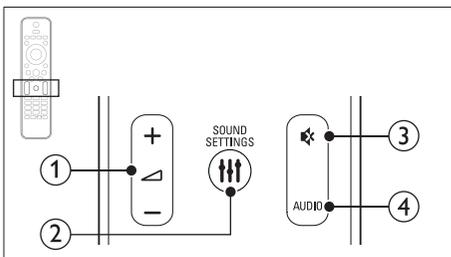
- Zugreifen auf mehr Wiedergabeoptionen beim Abspielen einer Disc oder eines USB-Speichergeräts.
- Suchen von Radiosendern im Radiomodus.

### ④ **OK**

Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.

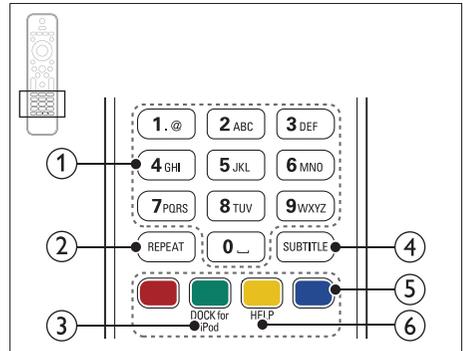


- ① **■ (Stopp) / ▲ (Auswerfen/Öffnen/Schließen)**
  - Stoppen der Wiedergabe.
  - Gedrückt halten (drei Sekunden), um das Disc-Fach zu öffnen bzw. zu schließen oder die Disc auszuwerfen.
- ② **▶ (Wiedergabe)**  
Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
- ③ **◀ / ▶ (Zurück/Vor)**
  - Springen zum vorherigen oder nächsten Track, Kapitel oder zur vorherigen/nächsten Datei.
  - Im Radiomodus: Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.
- ④ **⏸ (Pause)**  
Anhalten der Wiedergabe.
- ⑤ **⏮ / ⏭ (Schneller Rücklauf/Schneller Vorlauf)**  
Vorwärts- und Rückwärtssuche.  
Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.



- ① **⏮ +/- (Lautstärke)**  
Erhöhen oder Verringern der Lautstärke.

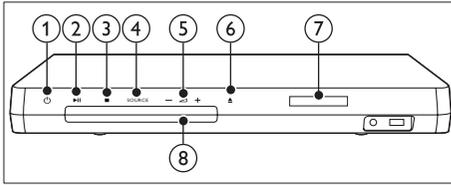
- ② **⏸ SOUND SETTINGS**  
Zugreifen auf die Tonooptionen oder Beenden der Tonooptionen.
- ③ **⏸ (Stummschaltung)**  
Stummschalten oder erneutes Einschalten des Tons.
- ④ **AUDIO**  
Auswählen einer Audiosprache oder eines Fernsehsenders.



- ① **Alphanumerische Tasten**  
Eingeben von Werten oder Buchstaben (wie bei der Eingabe von SMS).
- ② **REPEAT**  
Auswählen oder Ausschalten der Wiedergabewiederholung.
- ③ **DOCK for iPod**  
Wechseln zur Philips iPod-/iPhone-Dockingstation.
- ④ **SUBTITLE**  
Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
- ⑤ **Farbtasten**  
Auswählen von Aufgaben oder Optionen für Blu-ray-Discs.
- ⑥ **HELP**  
Zugreifen auf die Bildschirmhilfe.

# Hauptgerät

In diesem Abschnitt wird das Hauptgerät im Überblick dargestellt.

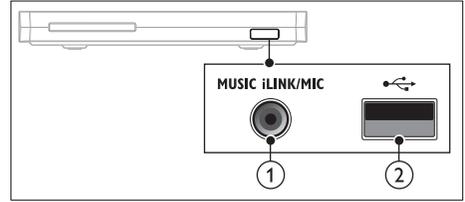


- ① **⏻ (Standby-Ein)**  
Einschalten des Home Entertainment-Systems bzw. Umschalten auf Standby.
- ② **▶|| (Wiedergabe/Pause)**  
Starten, Anhalten, Fortsetzen der Wiedergabe.
- ③ **■ (Stopp)**
  - Stoppen der Wiedergabe.
  - Im Radiomodus werden durch Gedrückthalten der Taste die aktuellen voreingestellten Radiosender gelöscht.
- ④ **SOURCE**  
Auswählen einer Audio- oder Videoquelle für das Home Entertainment-System.
- ⑤ **▲ +/-**  
Erhöhen oder Verringern der Lautstärke.
- ⑥ **▲ (Öffnen/Schließen)**  
Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs, oder Auswerfen der Disc.
- ⑦ **Anzeigefeld**
- ⑧ **Disc-Fach**

# Anschlüsse

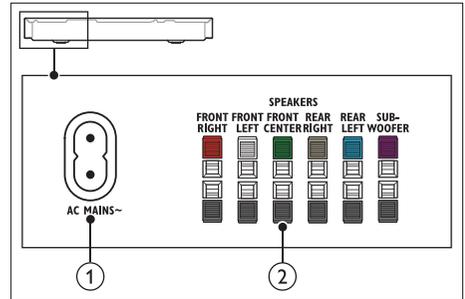
In diesem Abschnitt erhalten Sie einen Überblick über die Anschlüsse Ihres Home Entertainment-Systems.

# Vorderseitige Anschlüsse



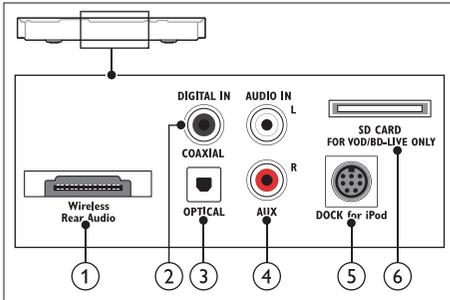
- ① **MUSIC iLINK / MIC (MIC ist nur bei bestimmten Modellen verfügbar.)**  
Audioeingang von einem MP3-Player oder einem Mikrofon.  
Audioeingang von einem Mikrofon. (Nur bei bestimmten Modellen verfügbar)
- ② **USB**  
USB-Eingang für Audio-, Video- oder Bildwiedergabe.

# Linke Rückseite



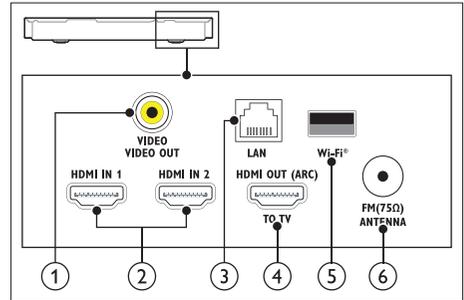
- ① **AC MAINS~**  
Anschluss an die Stromversorgung.
- ② **SPEAKERS**  
Anschluss für die mitgelieferten Lautsprecher und den Subwoofer.

## Rückseitenmitte



- 1 Wireless Rear Audio**  
Anschluss für ein kabelloses Philips Modul.  
(Modell: Philips RWSS5512, separat erhältlich)
- 2 DIGITAL IN-COAXIAL**  
Anschluss für einen koaxialen Audioausgang des Fernsehers oder eines digitalen Geräts.
- 3 DIGITAL IN-OPTICAL**  
Anschluss für einen optischen Audioausgang des Fernsehers oder eines digitalen Geräts.
- 4 AUDIO IN-AUX**  
Anschluss für einen analogen Audioausgang des Fernsehers oder eines analogen Geräts.
- 5 DOCK for iPod**  
Anschluss für eine Philips iPod- oder iPhone-Dockingstation.(Modell: Philips DCK306x)
- 6 SD CARD FOR VOD/BD-LIVE ONLY (nicht für China)**  
Steckplatz für SD-Karte. Die SD-Karte wird zum Ausleihen von Online-Videos und zum Zugreifen auf BD-Live verwendet.

## Rechte Rückseite

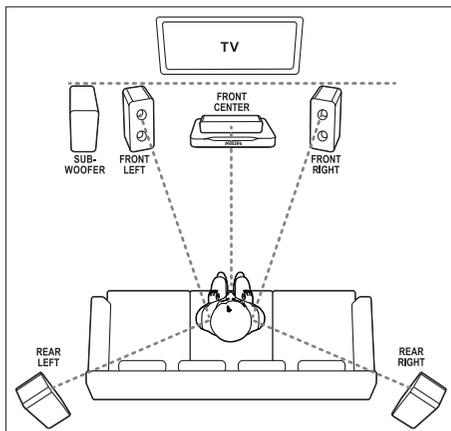


- 1 VIDEO-VIDEO OUT**  
Anschluss für den Composite Video-Eingang am Fernseher.
- 2 HDMI IN1 / HDMI IN2**  
Verbinden mit HDMI-Ausgabe bei einem digitalen Gerät.
- 3 LAN**  
Anschluss für die LAN-Verbindung mit einem Breitbandmodem oder Router.
- 4 HDMI OUT (ARC) TO TV**  
Anschluss für den HDMI-Eingang des Fernsehers.
- 5 Wi-Fi**  
Verbinden mit einem WiFi-Dongle (Modell: Philips WUB1110, separat erhältlich).
- 6 ANTENNA FM 75 Ω**  
Signaleingang für Antennen- und Kabelempfang.

# 4 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. Eine vollständige, interaktive Anleitung finden Sie unter [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).



## 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 Faktoren wie zum Beispiel Zimmerform und -größe, Wand- und Deckentyp, Fenster und reflektierende Oberflächen sowie Lautsprecherakustik ab. Experimentieren Sie mit den Lautsprecherpositionen, um die optimale Position für Sie zu finden.

## Anschließen der Lautsprecher

Die Lautsprecherkabel sind zum einfachen Anschließen farbkodiert. Um einen Lautsprecher an das Home Entertainment-System anzuschließen, stecken Sie das Lautsprecherkabel in den entsprechenden farbigen Anschluss.

Die Position des Lautsprechers spielt eine kritische Rolle für den Surround Sound-Effekt. Der beste Effekt wird erzielt, wenn alle Lautsprecher auf Ihre Sitzposition und auf Ohrhöhe (wenn Sie sitzen) ausgerichtet sind.

Befolgen Sie diese allgemeinen Richtlinien zum Aufstellen der Lautsprecher:

- 1 Sitzposition:**  
Dies ist das Zentrum Ihres Hörbereichs.
- 2 FRONT CENTER (vorderer, mittlerer) Lautsprecher:**  
Stellen Sie den mittleren Lautsprecher direkt vor Ihrer Sitzposition auf, entweder ober- oder unterhalb Ihres Fernsehers.
- 3 FRONT LEFT (vorderer, linker) und FRONT RIGHT (vorderer, rechter) Lautsprecher:**  
Stellen Sie den linken und rechten Lautsprecher vor Ihrer Sitzposition so auf, dass beide gleich weit vom mittleren Lautsprecher entfernt sind. Vergewissern Sie sich zudem, dass der Abstand des linken, rechten und mittleren Lautsprechers zu Ihrer Sitzposition identisch ist.
- 4 REAR LEFT (hinterer, linker) und REAR RIGHT (hinterer, rechter) Lautsprecher:**

Stellen Sie die Surround-Rücklautsprecher zur linken und rechten Seite Ihrer Sitzposition auf, entweder auf gleicher Höhe oder etwas dahinter:

## 5 SUBWOOFER (Subwoofer):

Stellen Sie den Subwoofer mindestens einen Meter links oder rechts vom Fernseher auf. Lassen Sie ungefähr 10 Zentimeter Platz zur Wand frei.

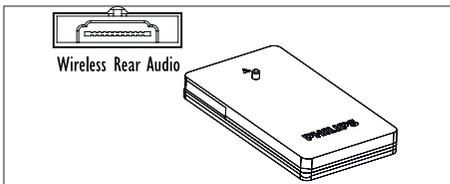
## Kabellose Rücklautsprecher

Verbinden Sie die Rücklautsprecher mithilfe eines kabellosen Modulzubehörs mit Ihrem Home Entertainment-System. Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des kabellosen Moduls.

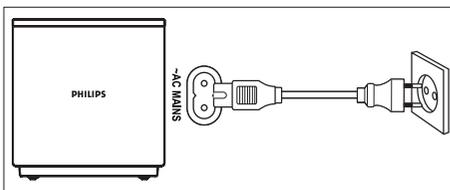
### Was wird benötigt?

- Ein kabelloses Philips Modul. (Modell: Philips RWSS5512, separat erhältlich)

- 1 Schließen Sie den kabellosen Transmitter an die **Wireless Rear Audio** -Buchse Ihres Home Entertainment-Systems an.



- 2 Schließen Sie die Rücklautsprecher an den kabellosen Receiver an.
- 3 Schließen Sie den kabellosen Receiver an die Stromversorgung an.



## Fernsehanschluss

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

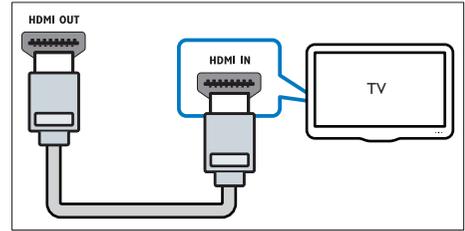
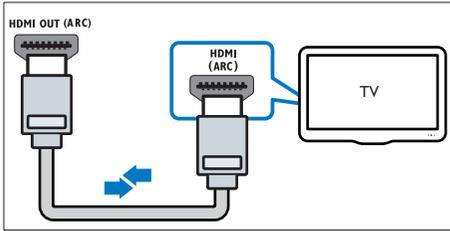
### Option 1: Anschluss an den Fernseher über HDMI (ARC)

#### Beste Videoqualität

Ihr Home Entertainment-System unterstützt die HDMI-Version 1.4 – Audio Return Channel (ARC). Wenn Ihr Fernseher HDMI ARC-kompatibel ist, können Sie den Ton des Fernsehers mithilfe eines HDMI-Kabels über Ihr Home Entertainment-System hören.

- 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 unterschiedlich gekennzeichnet sein. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.

- 2 Aktivieren Sie die HDMI-CEC-Funktion auf Ihrem Fernseher. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
  - Wenn Sie den Ton des Fernsehers nicht über das Home Entertainment-System hören können, richten Sie den Ton manuell ein (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 16).



## Option 2: Anschluss an den Fernseher über eine Standard-HDMI-Verbindung

### 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:

- 1 Verbinden Sie den **HDMI OUT (ARC)**-Anschluss an Ihrem Home Entertainment-System über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit dem **HDMI**-Anschluss am Fernseher.
- 2 Schließen Sie ein Audiokabel an, um den Ton des Fernsehers über Ihr Home Entertainment-System zu hören (siehe 'Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten' auf Seite 14).
- 3 Aktivieren Sie die HDMI-CEC-Funktion auf Ihrem Fernseher. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
  - Wenn Sie den Ton des Fernsehers nicht über das Home Entertainment-System hören können, richten Sie den Ton manuell ein (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 16).

### Hinweis

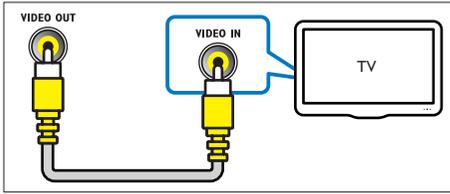
- Wenn Ihr Fernseher über einen DVI-Anschluss verfügt, können Sie einen HDMI/DVI-Adapter verwenden, um den Fernseher anzuschließen. Einige der Funktionen stehen jedoch möglicherweise nicht zur Verfügung.

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

### Normale Videoqualität

Wenn Ihr Fernseher keine HDMI-Anschlüsse aufweist, verwenden Sie eine Composite-Videoverbindung. Eine Composite-Verbindung unterstützt keine hochauflösende Videos (HD-Qualität).

- 1 Verbinden Sie den **VIDEO**-Anschluss an Ihrem Home Entertainment-System über ein Composite-Videokabel mit dem **VIDEO IN**-Anschluss am Fernseher.
  - Der Composite-Videoanschluss kann mit **AV IN**, **COMPOSITE** oder **BASEBAND** gekennzeichnet sein.
- 2 Schließen Sie ein Audiokabel an, um den Ton des Fernsehers über Ihr Home Entertainment-System zu hören (siehe 'Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten' auf Seite 14).
- 3 Drücken Sie beim Fernsehen wiederholt **SOURCE** auf Ihrem Home Entertainment-System, um den richtigen Audioeingang auszuwählen.
- 4 Stellen Sie bei der Wiedergabe von Videos den richtigen Videoeingang auf dem Fernseher ein. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.



- Sie können auf Ihrem Home Entertainment-System auch wiederholt **SOURCE** drücken, um den richtigen HDMI-Eingang auszuwählen.

## Anschließen digitaler Geräte über HDMI

Schließen Sie ein digitales Gerät, wie beispielsweise eine Set-Top-Box, eine Spielkonsole oder einen Camcorder über eine einzige HDMI-Verbindung an Ihren Fernseher an. Wenn Sie die Geräte auf diese Weise anschließen und eine Datei oder ein Spiel wiedergeben, wird das

- Video automatisch auf Ihrem Fernseher dargestellt und der
- Ton automatisch auf Ihrem Home Entertainment-System wiedergegeben.

- 1 Verbinden Sie mit einem Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel den **HDMI OUT**-Anschluss Ihres digitalen Geräts mit dem **HDMI IN 1/2** Ihres Home Entertainment-Systems.
- 2 Anschließen Ihres Home Entertainment-Systems an den Fernseher über **HDMI OUT (ARC)**.
  - Wenn der Fernseher nicht mit HDMI CEC kompatibel ist, wählen Sie bei Ihrem Fernseher den richtigen Video-Eingang aus.
- 3 Schalten Sie am angeschlossenen Gerät die HDMI-CEC-Funktion ein. Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des Geräts.
  - Wenn Sie den Ton des digitalen Geräts nicht über das Home Entertainment-System hören können, richten Sie den Ton manuell ein (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 16).

## 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.

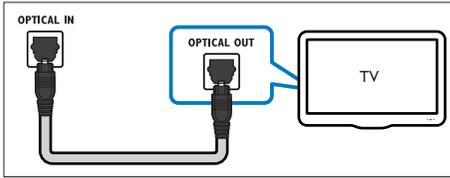
### Hinweis

- Die Audioverbindungen in diesem Benutzerhandbuch sind nur Empfehlungen. Sie können auch andere Verbindungen verwenden.
- 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

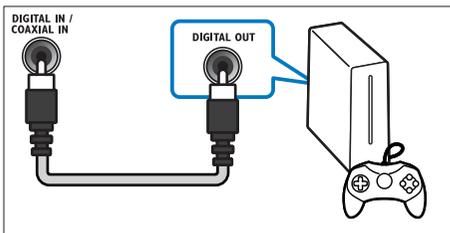
- 1 Verbinden Sie den **OPTICAL**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems über ein optisches Kabel mit dem **OPTICAL OUT**-Anschluss Ihres Fernsehers oder eines anderen Geräts.
  - Der digitale Anschluss kann mit **SPDIF** oder **SPDIF OUT** gekennzeichnet sein.



## Option 2: Anschluss über ein digitales Koaxialkabel

### Gute Audioqualität

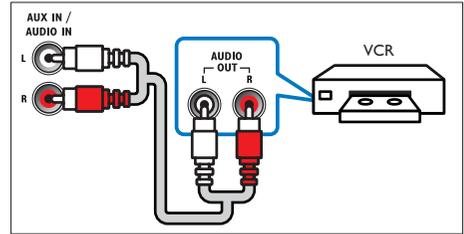
- 1 Verbinden Sie den **COAXIAL**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems über ein Koaxialkabel mit dem **COAXIAL/ DIGITAL OUT**-Anschluss Ihres Fernsehers oder eines anderen Geräts.
  - Der digitale Koaxialanschluss kann mit **DIGITAL AUDIO OUT** gekennzeichnet sein.



## Option 3: 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 der Lautsprecher

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Audio]** > **[Lautsprechereinrichtung]**
- 4 Geben Sie die Entfernung jedes Lautsprechers ein, hören Sie sich dann die Testtöne an, und passen Sie die Lautstärke an. Experimentieren Sie etwas mit den Lautsprecherpositionen, um die ideale Einstellung zu finden.

## 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.
- **[Audioeingangszuordnung]** (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 16).



### 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 16). 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] > [Audioeingangszuordnung]**.

- 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.

werden, und schalten Sie dann den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System.

## Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks

Schließen Sie das Home Entertainment-System über eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung an einen Netzwerk-Router an, und genießen Sie:

- Gestreamte Multimedia-Inhalte (siehe 'Durchsuchen des PCs über DLNA' auf Seite 29)
- Bedienung per Smartphone
- Net TV (Nicht für China) (siehe 'Durchsuchen von Net TV' auf Seite 27)
- Software-Update (siehe 'Aktualisieren der Software über das Internet' auf Seite 37)

### **!** Achtung

- Machen Sie sich mit dem Netzwerk-Router, der Medienserversoftware und den Netzwerkprinzipien vertraut. Lesen Sie bei Bedarf die Dokumentation, die den Netzwerkkomponenten beiliegt. Philips übernimmt keinerlei Verantwortung für verloren gegangene oder beschädigte Daten.

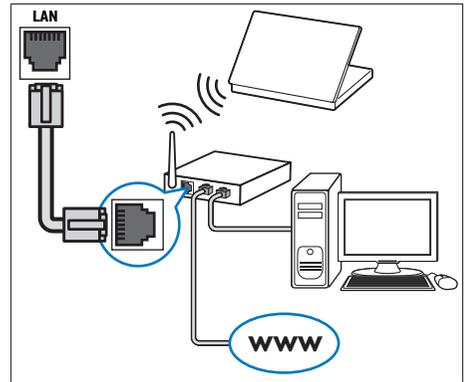
### Vor Beginn ...

- Um Net TV und 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

## 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]**.

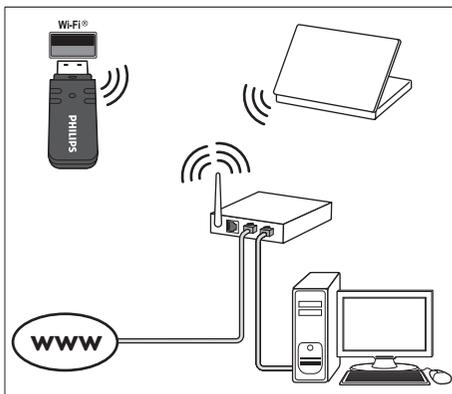
---

## Einrichten des kabellosen Netzwerks

Ihr Home Entertainment-System ist WiFi-kompatibel. Verbinden Sie einen WiFi-Dongle für den einfachen Zugriff auf ein kabelloses Netzwerk.

### Was wird benötigt?

- Ein Netzwerk-Router (mit aktiviertem DHCP) Verwenden Sie zur Erzielung der besten kabellosen Übertragungsleistung, Abdeckung und Kompatibilität einen 802.11n-Router.
- Ein WiFi-Dongle (Modell: Philips WUB1110)



- 1 Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Netzwerk] > [Netzwerkinstallation] > [Drahtlos (WiFi)]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das kabellose Netzwerk auszuwählen und einzurichten.

- Bei fehlgeschlagener Verbindung wählen Sie **[Wiederholen]**, und drücken Sie anschließend **OK**.

**5** Wählen Sie **[Fertig]**, und drücken Sie anschließend **OK**, um den Vorgang zu beenden.

- Um die Netzwerkeinstellungen anzuzeigen, wählen Sie **[Einrichtung] > [Netzwerk] > [Drahtloseinstellung]**.

---

## Anpassen des Netzwerknamens

Geben Sie Ihrem Home Entertainment-System einen Namen, damit Sie es einfach in Ihrem Heimnetzwerk identifizieren können.

- 1 Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Netzwerk] > [Produktname:]**.
- 4 Drücken Sie **Alphanumerische Tasten**, um den Namen einzugeben.
- 5 Wählen Sie **[Fertig]**, und drücken Sie anschließend **OK**, um den Vorgang zu beenden.

# 5 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.
- Schließen Sie die Ersteinrichtung ab. Die Ersteinrichtung wird angezeigt, wenn Sie das Home Entertainment-System zum ersten Mal einschalten oder die Einrichtung nicht abgeschlossen wurde.
- Schalten Sie den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System (z. B. HDMI, AV IN).

---

## 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
  - **[iPod durchsuchen]**: Zugreifen auf den Content-Browser Ihres iPod oder iPhone

- **[Net TV durchsuchen]** (Nicht für China): Öffnen Sie Net TV.
- **[PC durchsuchen]**: Zugreifen auf den Content-Browser des Computers.
- **[HDMI 1]**: Wählen Sie das digitale Gerät aus, das an Ihrem Home Entertainment-System mit **HDMI IN 1** verbunden ist.
- **[HDMI 2]**: Wählen Sie das digitale Gerät aus, das an Ihrem Home Entertainment-System mit **HDMI IN 2** verbunden ist.
- **[Einrichtung]**: Öffnen Sie die Menüs zum Ändern von Video-, Audio- oder sonstigen Einstellungen.
- **[Hilfe]**: Öffnen Sie das Benutzerhandbuch auf dem Bildschirm.

- 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- 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 Drücken Sie die Tasten der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern.

### Hinweis

- Um Flimmern zu vermeiden, ändern Sie die Helligkeit des Bildschirms.

---

## Wiedergabetasten

---

Taste	Aktion
<b>Navigationstasten</b>	Durchlaufen der Menüs. Nach oben/unten: Drehen des Bilds im oder gegen den Uhrzeigersinn.
<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.
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Starten Sie bei einer Videunterbrechung die Vorwärts- oder Rückwärtssuche.
<b>SUBTITLE</b>	Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
<b>DISC/ POP-UP MENU</b>	Aufrufen oder Verlassen des Disc-Menüs.
<b>☰ OPTIONS</b>	Zugreifen auf die erweiterten Optionen, wenn Sie Audio, Video oder Mediendateien wiedergeben.

---

---

## 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 (vorzugsweise Version 1.4)

- 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 **[2.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
- Speichermedium:
  - ein USB-Speichergerät mit mindestens 1 GB Speicher oder
  - eine SD-Speicherkarte des Typs SDHC Class 6, mit mindestens 8 GB Speicher.

- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Internetzugriff.
- 2 Schließen Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Home Entertainment-System an, oder setzen Sie eine SD-Speicherkarte ein.
  - Befolgen Sie die Anweisungen zum Formatieren der SD-Speicherkarte auf dem Bildschirm, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- 3 Drücken Sie **⬆ (Home)**, und wählen Sie **[Einrichtung]**.
- 4 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Lokaler Speicher]**.

- 5 Wählen Sie **[USB]** oder **[SD-Karte]**.
  - Verwenden Sie entweder ein USB-Speichergerät oder eine SD-Karte zum Speichern der heruntergeladenen BD-Live-Inhalte.
- 6 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[BD-Live-Sicherheit]** > **[Aus]**, um BD-Live zu aktivieren.
  - Um BD-Live auszuschalten, wählen Sie **[Ein]**.
- 7 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.
- 8 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]** > **[Erweitert]** > **[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 39).

- 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 **◀**.

## Hinweis

- Um DivX DRM-geschützte Dateien wiederzugeben, 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 Wenn bei DivX- oder RMVB/RM-Videos die Untertitel nicht richtig angezeigt werden, ändern Sie anhand der folgenden Schritte den Zeichensatz.
- 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

### Asien-Pazifik-Raum und China

Zeichensatz	Sprache
<b>[Standard]</b>	Albanisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Gälisch, Deutsch, Italienisch, Kurdisch (Latein), Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch
<b>[Chinesisch]</b>	Vereinfachtes Chinesisch
<b>[Traditionelles Chinesisch]</b>	Traditionelles Chinesisch
<b>[Koreanisch]</b>	Englisch und Koreanisch

## 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 Bild-, Audio- und Videodateien, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, wie zum Beispiel einem MP4-Player oder einer Digitalkamera.

### Was wird benötigt?

- Ein USB-Speichergerät, das für FAT- oder NTFS-Dateisysteme formatiert ist und dem MSC-Protokoll (Mass Storage Class, Massenspeichergeräteklasse) entspricht.

### Hinweis

- Wenn Sie ein USB-Verlängerungskabel, eine USB-Anschlussbox oder ein USB-Mehrfachlesegerät verwenden, wird das USB-Speichergerät möglicherweise nicht erkannt.

- 1 Schließen Sie ein USB-Speichergerät an den  (USB)-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems an.
- 2 Drücken Sie  (Home).
- 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 (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 20).

---

## Audio-, Video- und Bildoptionen

Verwenden Sie erweiterte Funktionen für die Wiedergabe von Bild-, Audio- und Videodateien 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 TRAC / RPT FILE:** Wiederholen des aktuellen Titels oder der aktuellen Datei.
  - **RPT DISC / RPT FOLD:** Wiederholen aller Titel auf der Disc oder im Ordner.
  - **RPT RAND:** 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 **Navigationstasten** 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.

- **[2.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 **Navigationstasten** (nach rechts/links), um einen Zoomfaktor auszuwählen.
- **[Wiederholen]:** 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.
- **[Karaoke]** (Nur für Asien-Pazifik-Raum und China): Ändern der Karaokeeinstellungen.
- **[Um +90° drehen]:** Drehen des Bilds um 90 Grad im Uhrzeigersinn.
- **[Um -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.
- **[Wiederholen]:** Wiederholen eines ausgewählten Ordners.

---

## Bildoptionen

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 Bildoptionen wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK**, um die folgenden Einstellungen auszuwählen und zu ändern:

---

## Diashow mit Musik

Wenn die Bild- und Audiodateien von derselben Disc oder demselben USB-Speichergerät stammen, können Sie eine Diashow mit Musik erstellen.

- 1 Wählen Sie einen Audiotitel aus, und drücken Sie anschließend auf **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.

## Hinweis

- Mittelwelle und digitales Radio werden nicht unterstützt.
- Wenn kein Signal empfangen wird oder weniger als fünf Sender erkannt werden, werden Sie aufgefordert, die Senderinstallation erneut durchzuführen.

- 1 Schließen Sie die UKW-Antenne an den **ANTENNA FM 75 Ω** Ihres Home Entertainment-Systems an.
  - Positionieren Sie die Antenne nicht in der Nähe eines Fernsehers oder einer anderen Strahlungsquelle, um den bestmöglichen Empfang zu gewährleisten.
- 2 Drücken Sie wiederholt **Source-Tasten**, bis **RADIO** im Display erscheint.
  - ↳ 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 Verwenden Sie die Fernbedienung, um Radiosender zu hören oder zu wechseln.

## Wiedergabetasten

Taste	Aktion
◀ / ▶ oder Alphanumerische Tasten	Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.
Navigationstasten	Links/rechts: Suche nach einem Radiosender: 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: Einmal drücken, um den Programmiermodus aufzurufen, ein weiteres Mal drücken, um den Radiosender zu speichern. Automatisch: Gedrückt halten (drei Sekunden), um die Radiosender neu einzurichten.
SUBTITLE	Umschalten zwischen Stereo und Mono.

## Abstimmungsbereich

In einigen Ländern können Sie beim UKW-Abstimmungsbereich zwischen 50 kHz und 100 kHz wählen. Durch die Änderung des Abstimmungsbereichs werden alle voreingestellten Radiosender gelöscht.

- 1 Drücken Sie wiederholt **Source-Tasten**, bis **RADIO** im Display erscheint.
- 2 Drücken Sie die Taste ■.
- 3 Halten Sie ► (**Wiedergabe**) gedrückt, um zwischen 50 kHz und 100 kHz zu wechseln.

## MP3-Player

Schließen Sie einen MP3-Player an, um Audiodateien wiederzugeben.

### Was wird benötigt?

- Ein MP3-Player.
- Ein 3,5 mm oder 6,5 mm Stereo-Audiokabel.

- 1 Schließen Sie den MP3-Player mit dem 3,5 mm oder 6,5 mm Stereo-Audiokabel

an den **MUSIC iLINK**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems an.

- Wenn Sie ein 6,5 mm Stereo-Audiokabel verwenden, schließen Sie den MP3-Player mit einem 3,5 mm/6,5 mm-Konverteranschluss an das Home Entertainment-System an.

**2** Drücken Sie wiederholt **AUDIO SOURCE**, bis **MUSIC I-LINK** im Display erscheint.

**3** Drücken Sie die Tasten auf dem MP3-Player, um Audiodateien auszuwählen und abzuspielen.

---

## iPod oder iPhone

Schließen Sie eine Philips Dockingstation an, um Musik, Fotos und Videos von Ihrem iPod oder iPhone wiederzugeben.

### Was wird benötigt?

- Eine Philips Dockingstation (Modell: Philips DCK306x).
- Ein gelbes Composite-Videokabel.

**1** Schließen Sie die Philips Dockingstation an die **DOCK for iPod**-Buchse Ihres Home Entertainment-Systems an.

**2** Um eine Diashow von Ihrem iPod oder iPhone auf dem Fernseher wiederzugeben, schließen Sie die Dockingstation über ein gelbes Composite-Kabel an den Fernseher an.

**3** Schalten Sie den iPod bzw. das iPhone ein, und setzen Sie das Gerät in die Dockingstation.

- Wenn sich das Home Entertainment-System im iPod-Modus befindet, können Sie Ihren iPod/Ihr iPhone über die Dockingstation aufladen.

---

## Wiedergeben von Musik

**1** Schließen Sie Ihren iPod oder Ihr iPhone an.

- 2** Drücken Sie die Taste **DOCK for iPod** auf der Fernbedienung des Home Entertainment-Systems.
- 3** Blättern Sie durch Ihren iPod oder iPhone, um bestimmte Musiktitel auszuwählen.
- 4** Geben Sie die Musik auf Ihrem iPod oder iPhone wieder.
- ↳ Die Musik wird von Ihrem Home Entertainment-System ausgegeben.

---

## Blättern Sie von Ihrem Fernseher aus durch den Audioinhalt (erweiterter Modus):

- 1** Drücken Sie **↑ (Home)**.
- 2** Wählen Sie **[iPod durchsuchen]**, und drücken Sie dann **OK**.
- ↳ Ein Content-Browser wird angezeigt.
- 3** Drücken Sie **DOCK for iPod**, um den Audioinhalt zu durchsuchen.
- 4** Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 20).
- Die Drucktasten auf Ihrem iPod oder iPhone sind deaktiviert.
- 5** Drücken Sie **DOCK for iPod**, um den erweiterten Modus zu beenden.

---

## Wiedergeben von Videos und Diashows

- 1** Schließen Sie Ihren iPod oder Ihr iPhone an (siehe 'iPod oder iPhone' auf Seite 26).
- 2** Drücken Sie die Taste **DOCK for iPod** auf der Fernbedienung des Home Entertainment-Systems.
- 3** Stellen Sie den Fernseher auf die Quelle **AV/VIDEO** (entsprechend dem gelben Composite-Kabel) ein.
- ↳ Der Bildschirm des Fernsehers wird schwarz.
- 4** Geben Sie vom iPod oder iPhone ein Video oder eine Diashow wieder.
- ↳ Das Video oder die Diashow wird auf dem Fernseher angezeigt.

## 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

### Vor Beginn ...

- Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System, mobiles Gerät oder anderes DLNA-kompatibles Gerät mit dem gleichen Heimnetzwerk.
  - Verwenden Sie zur Erzielung einer besseren Videoqualität wenn möglich eine kabelgebundene Verbindung.
- Passen Sie den Netzwerknamen für Ihr Home Entertainment-System an (siehe 'Anpassen des Netzwerknamens' auf Seite 18).
- 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

Steuern Sie Ihr Home Entertainment-System vom mobilen Gerät aus.

- 1 Öffnen Sie auf dem mobilen Gerät die Anwendung **MyRemote** (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** (Geräte), 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> (App Home)	Zurückkehren zum Startbildschirm.
<b>Media</b> (Medien)	<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> (Fernbedienung)	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 von Net TV

Nicht für China

Verwenden Sie Net TV, um auf eine Vielzahl an Internetanwendungen und besonders angepasste Internet-Websites zuzugreifen. Besuchen Sie für interaktive Diskussionen unter Net TV-Diensten das Net TV-Forum unter [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com)

### Hinweis

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

- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff.
- 2 Drücken Sie **⬆️ (Home)**.
- 3 Wählen Sie **[Net TV durchsuchen]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Meldung auf dem Bildschirm zu bestätigen.  
↳ Die Net TV-Homepage wird angezeigt.
- 5 Verwenden Sie die Fernbedienung zum Auswählen von Anwendungen und zum Navigieren (siehe 'Navigieren auf Net TV' auf Seite 28).

### Navigieren auf Net TV

Taste	Aktion
<b>Navigationstasten</b>	Auswählen einer Anwendung oder Navigieren.
<b>OK</b>	Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.
<b>↶ BACK</b>	Zurück zur vorangehenden Seite oder Löschen von Text
<b>☰ OPTIONS</b>	Zugreifen auf Optionen für eine aktuelle Aktivität
<b>Alphanumerische Tasten</b>	Eingeben von Text (z. B. E-Mail-Adresse, Internetadresse, Passwörtern usw.)

<b>DISC/ POP-UP MENU</b>	Beenden Sie das Net TV-Portal, und kehren Sie zum Startmenü zurück.
--------------------------	---

### Verwenden einer USB-HID-Tastatur oder -Maus

#### Was wird benötigt?

- Eine kabelgebundene oder kabellose USB-Anschlussbox, eine Tastatur oder Maus der Human Interface Design (USB-HID)-Klasse.

- 1 Schließen Sie eine USB-Tastatur oder -Maus an den **↔️ (USB)**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems an.
  - Um ein kabelloses USB-Gerät anzuschließen, verbinden Sie den kabellosen Empfänger mit dem USB-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems. Weitere Einzelheiten erfahren Sie im Benutzerhandbuch des kabellosen USB-Geräts.
- 2 Drücken Sie **⬆️ (Home)**.
- 3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Wählen Sie **[Voreinstellung] > [Tastaturanordnung]**.
- 5 Wählen Sie eine Sprache aus.  
↳ Die Standardtastatur für diese Sprache ist aktiviert.
- 6 Verwenden Sie die Tastatur, um die Zeichen einzugeben, oder die Maus, um auf der Webseite zu navigieren.
  - Der USB-HID-Mauszeiger funktioniert nicht bei Net TV und offenen Internetseiten.
  - Die Multimedia-Tasten auf einigen Tastaturen werden nicht unterstützt.

### Löschen des Suchverlaufs

Löschen Sie den Suchverlauf, um Passwörter, Cookies und Suchdaten von Ihrem Home Entertainment-System zu entfernen.

- 1 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Netzwerk]** > **[Net TV-Speicher löschen]**.
- 4 Bestätigen Sie mit **OK**.

---

## Ausleihen von Online-Videos

### Nicht für China

Leihen Sie Filme bei Online-Shops aus – ganz einfach über Ihr Home Entertainment-System. Sie können sie sofort oder später anschauen. Viele Online-Videoshops haben eine große Auswahl an Filmen und bieten diese zu individuellen Preisen, Fristen und Bedingungen an. Bei einigen Online-Shops müssen Sie zunächst ein Konto einrichten, bevor Sie Filme ausleihen können.

### Was wird benötigt?

- Eine SD-Speicherkarte des Typs SDHC Class 6, mit mindestens 8 GB Speicher.
- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff.
  - 2 Setzen Sie eine leere SD-Speicherkarte in den **SD CARD**-Steckplatz Ihres Home Entertainment-Systems ein, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Formatieren der Karte.
    - Lassen Sie die Karte, nachdem die Formatierung abgeschlossen ist, im **SD CARD** Steckplatz eingesetzt.
  - 3 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
  - 4 Wählen Sie **[Net TV durchsuchen]**, und drücken Sie dann **OK**.
    - ↳ Die in Ihrem Land verfügbaren Online-Dienste werden angezeigt.
  - 5 Wählen Sie einen Videoshop aus, und drücken Sie dann **OK**.
  - 6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Video auszuleihen

oder wiederzugeben. Geben Sie die notwendigen Informationen zum Registrieren oder Anmelden beim Konto des Shops ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

↳ Das Video wird auf Ihre SD-Speicherkarte heruntergeladen. Sie können es nur auf Ihrem Home Entertainment-System wiedergeben.

- 7 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 20).

---

## 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. Einzelheiten hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch der Medienserversoftware.

- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit Ihrem Heimnetzwerk. Verwenden Sie zur Erzielung einer besseren Videoqualität wenn möglich eine kabelgebundene Verbindung.
- 2 Verbinden Sie Ihren Computer und andere DLNA-fähige Geräte mit demselben Heimnetzwerk.
- 3 Drücken Sie **⬆** (**Home**).

- 4 Wählen Sie **[PC durchsuchen]**, und drücken Sie dann **OK**.  
↳ Ein Content-Browser wird angezeigt.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 20).

- 1 Schließen Sie ein Karaoke-Mikrofon an den **MIC**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems an.
- 2 Stellen Sie den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System ein.
- 3 Vergewissern Sie sich, dass die Audio-Nachbearbeitung auf Ihrem Home Entertainment-System aktiviert ist (siehe 'Lautsprechereinstellungen' auf Seite 35).
- 4 Drücken Sie während der Wiedergabe einer Karaoke-Disc **≡ OPTIONS**.  
↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie **[Karaoke]**, und drücken Sie dann **OK**.  
↳ Das Karaoke-Einrichtungsmenü wird angezeigt.
- 6 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach oben/unten) und **OK**, um die folgenden Einstellungen zu ändern:
  - **[Mikrofon]**: Ein- oder Ausschalten des Mikrofons.
  - **[Mikrofon-Lautstärke]**: Ändern der Mikrofonlautstärke.
  - **[Echo]**: Echoregulierung.
  - **[Taste]**: Ändern der Tonlage entsprechend Ihrer Stimme.

---

## Karaoke

Nur in ausgewählten Modellen und Regionen unterstützt

Spielen Sie eine Karaoke-Disc auf Ihrem Home Entertainment-System ab, und singen Sie zur Musik.

Was wird benötigt?

- Ein Karaoke-Mikrofon.
- Karaoke-Discs.



### Achtung

- Um lautes Feedback oder unerwünschte Geräusche zu verhindern, drehen Sie die Mikrofonlautstärke auf die niedrigste Einstellung, bevor Sie das Mikrofon an das Home Entertainment-System anschließen.

---

## Auswählen des Tons

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

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

Soundoptionen	Beschreibung
<b>SURROUND</b>	Auswählen von Surround Sound oder Stereosound.

Soundoptionen	Beschreibung
<b>SOUND</b>	Auswählen eines Soundmodus.
<b>BASS</b>	Anpassen der Ausgabe niedriger Frequenzen.
<b>MID</b>	Anpassen der Ausgabe mittlerer Frequenzen.
<b>TREBLE</b>	Anpassen der Ausgabe hoher Frequenzen.
<b>AUTO VOL</b>	Verringern Sie plötzliche Lautstärkewechsel, z. B. bei Werbeunterbrechungen.
<b>AUD SYNC</b>	Verzögern der Audiowiedergabe, sodass sie der Videowiedergabe entspricht.

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

## Modus für Surround Sound

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

- 1 Drücken Sie die Taste **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2 Wählen Sie **SURROUND**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um eine Einstellung auf der Anzeige auszuwählen.
  - **AUTO**: Surround Sound auf Basis des Audiodatenstroms.
  - **SURROUND PLUS**: Verbesserter Surround-Modus mit 5.1-Kanälen für ein optimales Kinoerlebnis.
  - **MULTI-CH**: Unvergleichlicher Mehrkanal-Sound für ein besseres Filmerlebnis.

- **STEREO**: Zweikanal-Stereo-Sound. Ideal für die Wiedergabe von Musik.

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

## Soundmodus

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

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Audio-Nachbearbeitung bei den Lautsprechern aktiviert ist (siehe 'Lautsprechereinstellungen' auf Seite 35).
- 2 Drücken Sie die Taste **≡ SOUND SETTINGS**.
- 3 Wählen Sie **SOUND**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um eine Einstellung auf dem Display auszuwählen.
  - **AUTO**: Wählen Sie automatisch **MOVIE** oder **MUSIC** aus, abhängig vom Sounddatenstrom.
  - **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.
- 5 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**.

---

## Automatische Lautstärke

Schalten Sie die automatische Lautstärke ein, um plötzliche Lautstärkewechsel, z. B. bei Werbeunterbrechungen, zu verringern.

- 1 Drücken Sie die Taste **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Wählen Sie **AUTO VOL**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um **ON** oder **OFF** auszuwählen.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

# 6 Ändern von Einstellungen

Die Einstellungen des Home Entertainment-Systems sind bereits für eine optimale Leistung konfiguriert. Wenn Sie keinen Grund haben, eine Einstellung zu ändern, empfehlen wir Ihnen, die Standardeinstellungen beizubehalten.

## 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)**.

## 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 48)
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die auf der Disc nicht zur Verfügung steht, verwendet das Home Entertainment-System die Standardsprache der Disc.

## Bild- und Videoeinstellungen

- 1 Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Video]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
  - **[Bildformat]**: Auswählen eines für den Fernsehbildschirm passenden Bildformats
  - **[HDMI-Video]**: Auswählen der Auflösung des Videosignals, das von **HDMI OUT (ARC)** Ihres Home Entertainment-Systems ausgegeben wird. Um die ausgewählte Auflösung zu genießen, vergewissern Sie sich, dass Ihr Fernseher die ausgewählte Auflösung unterstützt.
  - **[HDMI Deep Color]**: Erschaffen Sie die natürliche Welt auf Ihrem Fernsehbildschirm neu durch die Anzeige von lebendigen Bildern in Milliarden von Farben. Ihr Home Entertainment-System muss über ein HDMI-Kabel an einen Deep Color-fähigen Fernseher angeschlossen sein.
  - **[Bildeinstellung]**: Auswählen von vordefinierten Farbeinstellungen für die Videoanzeige. Wählen **[Benutzerdefiniert]** Sie aus, um Ihre eigene Einstellung zu erstellen.

## Spracheinstellungen

- 1 Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Voreinstellung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
  - **[Menüsprache]**: Auswählen einer Anzeigesprache für das Menü.
  - **[Audio]**: Auswählen einer Audiosprache für Discs.
  - **[Tastaturanordnung]**: Auswählen einer Tastatur in Ihrer Sprache.
  - **[Untertitel]**: Auswählen einer Untertitelsprache für Discs.
  - **[Disc-Menü]**: Auswählen einer Menüsprache für Discs.

- **[3D-Video ansehen]:** Einrichten von HDMI-Video zur Unterstützung von 3D- oder 2D-Videos.
- **[Benutzerdefiniert]:** Auswählen von erweiterten Einstellungen für Videos. Nur verfügbar, nachdem Sie eine Voreinstellung mit Namen "Benutzer" in den Bildeinstellungen erstellt haben.

### Hinweis

- Wenn Sie die Einstellungen ändern, vergewissern Sie sich, dass der Fernseher die neuen Einstellungen unterstützt.

---

## Audioeinstellungen

- 1 Drücken Sie **⬆️ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Audio]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
  - **[Nachtmodus]:** Verringern der Lautstärke lauter Töne auf dem Home Entertainment-System für eine Wiedergabe mit geringer Lautstärke. Der Nachtmodus steht nur für Dolby-codierte DVD- und Blu-ray-Discs zur Verfügung.
  - **[HDMI-Audio]:** Festlegen der HDMI-Audioausgabe von Ihrem Fernseher, oder Deaktivieren der HDMI-Audioausgabe vom Fernseher.

---

## Einstellungen zur Kindersicherung

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

- 3 Wählen Sie **[Voreinstellung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
  - **[Passwort ändern]:** Festlegen oder Ändern eines Passworts für die Kindersicherung. Wenn Ihnen kein Passwort vorliegt oder Sie dieses vergessen haben, geben Sie **0000** ein.
  - **[Kindersicherung]:** Einschränken des Zugriffs auf Discs mit Altersfreigabe. Um alle Discs unabhängig von der Altersfreigabe wiedergeben zu können, wählen Sie Stufe **8** oder **[Aus]**.

---

## Anzeigeeinstellungen

- 1 Drücken Sie **⬆️ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Voreinstellung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
  - **[Automatische Untertitelverschiebung]:** Aktivieren oder Deaktivieren der automatischen Neupositionierung der Untertitel auf Fernsehern, die diese Funktion unterstützen.
  - **[Anzeigefeld]:** Festlegen der Helligkeit des Bedienfeld-Displays am Home Entertainment-System.
  - **[VCD PBC]:** Aktivieren oder Deaktivieren der Inhaltsmenü-Navigation von VCD- und SVCD-Discs mit Wiedergabesteuerungsfunktion.

---

## Einstellungen zur Energieeinsparung

- 1 Drücken Sie **⬆️ (Home)**.

- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Voreinstellung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
  - **[Bildschirmschoner]**: Wechseln in den Bildschirmschoner-Modus am Home Entertainment-System nach 10-minütiger Inaktivität.
  - **[Auto-Standby]**: Wechseln in den Standby-Modus am Home Entertainment-System nach 30-minütiger Inaktivität. Diese Zeitschaltuhr funktioniert nur, wenn eine Disc- oder USB-Wiedergabe unterbrochen oder beendet wird.
  - **[Sleep-timer]**: Festlegen der Dauer des Sleep Timers, damit das Home Entertainment-System nach dem angegebenen Zeitraum in den Standby-Modus wechselt.

---

## Lautsprechereinstellungen

- 1 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Erweitert]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
  - **[Verbesserte Audiowiedergabe]**: Wählen Sie **[Ein]** aus, um die Audio-Nachbearbeitung am Lautsprecher zu aktivieren und die Karaokeeinstellungen zu aktivieren (sofern Ihr Produkt Karaoke unterstützt). Um die Originalaudiosignale der Disc wiederzugeben, wählen Sie **[Aus]** aus.



- Aktivieren Sie die Audio-Nachbearbeitung, bevor Sie einen vordefinierten Soundmodus auswählen. (siehe 'Soundmodus' auf Seite 31)

---

## Wiederherstellen der Standardeinstellungen

- 1 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Standardeinst. wiederherstellen]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie **[OK]**, und bestätigen Sie anschließend mit **OK**.
  - ↳ Ihr Home Entertainment-System wird auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Ausgenommen sind hierbei bestimmte Einstellungen wie zum Beispiel die Kindersicherung und der DivX-VOD-Registrierungscode.

# 7 Aktualisieren der Software

Version der Bildschirmhilfe, die auf Ihrem Home Entertainment-System installiert ist.

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 **[Erweitert] > [Versionsinfo]**.
  - ↳ Die Software-Version wird angezeigt.
  - Die letzten zwei Ziffern geben die aktuelle Version der Bildschirmhilfe an, die auf Ihrem Home Entertainment-System installiert ist. Wenn beispielsweise die derzeitige Version der Software "Teilsystem SW: 35-00-00-05" lautet, steht "05" für die aktuelle

## 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 **[Erweitert]** > **[Softwareaktualisierung]** > **[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 und wieder ein. Ist dies nicht der Fall, trennen Sie das Netzkabel einige Sekunden lang vom Strom, und schließen Sie es dann wieder an.

## Aktualisieren der Software über das Internet

- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff.
- 2 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Softwareaktualisierung]** > **[Netzwerk]**.

- ↳ Wenn Medien für die Aktualisierung gefunden wurden, werden Sie aufgefordert, die Aktualisierung zu starten oder abzubrechen.

- 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 und wieder ein. Ist dies nicht der Fall, trennen Sie das Netzkabel einige Sekunden lang vom Strom, und schließen Sie es dann wieder an.

## Aktualisieren der Bildschirmhilfe

Wenn Sie derzeit eine Version der Bildschirmhilfe verwenden, die niedriger als die auf [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) verfügbare Version ist, laden Sie die aktuelle Bildschirmhilfe herunter, und installieren Sie sie (siehe 'Prüfen der Software-Version' auf Seite 36).

### Was wird benötigt?

- Ein USB-Flash-Laufwerk, das FAT- oder NTFS-formatiert ist, mit mindestens 35 MB Speicher: Verwenden Sie keine USB-Festplatte.
- Ein PC mit Internetzugang.
- Ein Archivierungsprogramm, das das ZIP-Format unterstützt.

## Schritt 1: Laden Sie die neueste Bildschirmhilfe herunter.

- 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 Support-Website Ihr Gerät, und klicken Sie auf **Benutzerhandbücher**. Suchen Sie dann

das **Benutzerhandbuch für die Software-Aktualisierung**.

↳ Die Aktualisierung für die Hilfe steht als .zip-Datei zur Verfügung.

- 4 Speichern Sie die Zip-Datei im Stammverzeichnis Ihres USB-Flash-Laufwerks.
- 5 Verwenden Sie das Archivierungsprogramm, um die Hilfe-Aktualisierungsdatei im Stammverzeichnis zu extrahieren.

↳ Eine Datei namens "HTSxxxxeDFU.zip" wird im Ordner **UPG\_ALL** auf Ihrem USB-Flash-Laufwerk extrahiert. Dabei steht "xxxx" für die Modellnummer Ihres Home Entertainment-Systems.
- 6 Trennen Sie das USB-Flash-Laufwerk von Ihrem Computer.

---

## Schritt 2: Aktualisieren Sie die Bildschirmhilfe.

### **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 Geben Sie **338** auf der Fernbedienung ein.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.
- 5 Trennen Sie das USB-Flash-Laufwerk von Ihrem Fernseher.

# 8 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, .mp4, .m4a
- Video:
  - .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .wmv, .mpeg, .mpeg,
  - .rmvb, .rm (nur für Asien-Pazifik-Raum und China)
- 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 × 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)
	WMV9	20 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, 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)
	WMV9	20 Mbit/s

### ASF- und WMV-Dateien in ASF-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	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)
	WMV9	20 Mbit/s

### MPG- und MPEG-Dateien in PS-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, DTS-Kern, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)

## .rm- und rmvb-Dateien im RM-Container (nur für Asien-Pazifik-Raum und China)

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
AAC, COOK	RV30, RV40	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)

## Verstärker

- Gesamtausgangsleistung:
  - 1000 W RMS (+/- 0,5 dB, 30 % Klirrfaktor) / 800 W RMS (+/- 0,5 dB, 10 % Klirrfaktor)
- Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz /  $\pm 3$  dB
- Signal-/Rauschverhältnis: > 65 dB (CCIR) / (A-gewichtet)
- Eingangsempfindlichkeit:
  - AUX: 1000 mV
  - Music iLink: 350 mV

## Video

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

## Audio

- S/PDIF digitaler Audio-Eingang:
  - Koaxial: IEC 60958-3
  - 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 180 Hz bis 12,5 kHz/ $\pm 3$  dB

## USB

- Kompatibilität: High-Speed USB (2.0)
- Unterstützte Klassen: USB Mass Storage Class (MSC, USB-Gerätekategorie für Speichergeräte)
- Dateisystem: FAT16, FAT32, NTFS

## Hauptgerät

- Stromversorgung:
  - Europa/China: 220 bis 240 V~, 50 Hz
  - Lateinamerika/Asien-Pazifik-Raum: 110 bis 127 V/220 bis 240 V~, 50 bis 60 Hz
  - Russland/Indien: 220 bis 240 V~, 50 Hz
- Stromverbrauch: 105 W
- Standby-Stromverbrauch:  $\leq 0,5$  W
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 56 x 344 mm
- Gewicht: 3,3 kg

## Subwoofer

- Impedanz: 4 Ohm
- Lautsprecher: 165 mm Woofer
- Abmessungen (B x H x T):
  - HTS55x3 und HTS65x3/93: 178 x 303 x 343 mm
  - HTS65x3/94: 196 x 395 x 342 mm
- Gewicht:
  - HTS55x3 und HTS65x3/93: 3,84 kg
  - HTS65x3/94: 5,2 kg

## Lautsprecher

Center-Lautsprecher:

- Lautsprecherimpedanz: 4 Ohm
- Lautsprechertreiber:
  - HTS55x3: 1 x 76,2 mm (3") Woofer
  - HTS65x3: 2 x 76,2 mm (3") Woofer
- Abmessungen (B x H x T):
  - HTS55x3: 223 x 101,5 x 93,5 mm
  - HTS65x3: 280 x 95 x 92 mm

- Gewicht:
  - HTS55x3: 0,61 kg
  - HTS65x3: 0,97 kg

#### Vorder-/Rücklautsprecher:

- Lautsprecherimpedanz: 4 Ohm
- Lautsprechertreiber:
  - HTS55x3: 1 × 76,2 mm (3") Woofer
  - HTS65x3: 2 × 76,2 mm (3") Woofer
- Abmessungen HTS55x3 (B × H × T) :
  - Satellitenlautsprecher (klein):  
90 × 185 × 105,5 mm
  - Stand-Lautsprecher (groß):  
247 × 1091 × 242 mm
- Abmessungen HTS65x3 (B × H × T):
  - Satellitenlautsprecher (klein):  
101 × 280 × 104 mm
  - Stand-Lautsprecher (groß):  
260 × 1101 × 260 mm
- Gewicht HTS55x3:
  - Satellitenlautsprecher (klein): je 0,54 kg
  - Stand-Lautsprecher (groß): je 2,19 kg
- Gewicht HTS65x3:
  - Satellitenlautsprecher (klein): je 0,87 kg
  - Stand-Lautsprecher (groß): je 3,83 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)

# 9 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. In folgenden Fällen benötigen Sie keine separate Audioverbindung:
  - Das Home Entertainment-System und der Fernseher sind über eine **HDMI ARC**-Verbindung angeschlossen, oder
  - ein Gerät ist mit dem **HDMI IN**-Anschluss am Home Entertainment-System verbunden.
- Richten Sie das Audio für das verbundene Gerät ein.
- Setzen Sie das Home Entertainment-System auf die Werkseinstellungen zurück, schalten Sie es 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 **III SOUND SETTINGS**. 2) Drücken Sie die **Navigationstasten** (links/

rechts), um **AUD SYNC** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**. 3) Drücken Sie die **Navigationsstasten** (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 39).
- Stellen Sie sicher, dass das Home Entertainment-System den Regionalcode der Disc unterstützt.
- 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.
- 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 (siehe 'Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)' auf Seite 15).

### 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 mit dem Netzwerk verbunden ist. Verwenden Sie eine kabelgebundene Netzwerkverbindung oder eine kabellose Netzwerkverbindung.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzwerk eingerichtet ist. Verwenden Sie eine kabelgebundene Netzwerkinstallation oder eine kabellose Netzwerkinstallation.
- Vergewissern Sie sich, dass die Blu-ray-Disc BD-Live-Funktionen unterstützt.
- Löschen Sie den Speicher.

### Ich kann keine Videos oder Fotos von einem iPod oder iPhone auf dem Fernseher wiedergeben.

- Wählen Sie auf dem Bildschirm des iPods oder iPhones Videos und Fotos aus, und geben Sie diese auf Ihrem Fernseher wieder.
- Vergewissern Sie sich, dass die iPod- oder iPhone-Software nicht manipuliert oder illegal modifiziert wurde.

### Ich kann keine Bilder von einem iPod oder iPhone auf dem Fernseher anzeigen.

- Verbinden Sie ein gelbes Composite-Kabel mit der iPod-Dockingstation und dem Fernseher.

- Stellen Sie den Fernseher auf die Quelle **AV/VIDEO** (entsprechend dem gelben Composite-Kabel) ein.
- Drücken Sie die Wiedergabetaste auf dem iPod oder iPhone, um eine Diashow zu starten.
- Vergewissern Sie sich, dass die iPod- oder iPhone-Software nicht manipuliert oder illegal modifiziert wurde.

**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.

**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.

**Ich kann keine Videos von einem Online-Videoshop herunterladen.**

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an den Fernseher angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die SD-Speicherkarte vom Typ SDHC Class 6 formatiert ist und über ausreichend Speicherplatz verfügt, um das Video herunterzuladen.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie für das Video bezahlt haben und die Ausleihfrist noch gültig ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkverbindung in Ordnung ist. Verwenden Sie eine kabelgebundene Netzwerkverbindung oder eine kabellose Netzwerkverbindung.
- Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website der Videoshops.

---

## Netzwerk

**Kabelloses Netzwerk ist gestört oder wurde nicht gefunden.**

- Vergewissern Sie sich, dass das kabellose Netzwerk nicht von Mikrowellenherden, DECT-Telefonen oder anderen WiFi-Geräten in der Nähe gestört wird.
- Stellen Sie den Wireless-Router und das Home Entertainment-System maximal in einer Entfernung von fünf Metern auf.
- Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den WiFi-Dongle mit dem Home Entertainment-System zu verbinden.
- Wenn das kabellose Netzwerk nicht ordnungsgemäß funktioniert, versuchen Sie eine kabelgebundene Netzwerkinstallation.

# 10 Hinweis

Dieser Abschnitt enthält rechtliche Hinweise und Hinweise zu Marken.

---

## 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 im Benutzerhandbuch bereitgestellt.

---

## RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)

### Notes to End User:

By using this product with RealNetworks software and services, the end user agrees to the following terms of REALNETWORKS, INC:

- End User may only use the software for private, non-commercial use in accordance with the terms of RealNetworks EULA .
- End User is not allowed to modify, translate, reverse engineer, decompile, disassemble or use other means to discover the source code or otherwise replicate the functionality of the Real Format Client Code, except to the extent that this restriction is expressly prohibited by applicable law.
- RealNetworks Inc. disclaims all warranties and conditions other than those set forth in this Agreement which are in lieu of all other warranties, whether express and implied, including but not limited to any implied warranties or conditions of merchantability and fitness for a particular purpose; and effectively exclude all liability for indirect, special, incidental and consequential damages, such as but not limited to lost profits.

---

## Marken



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



Das "AVCHD"- und "AVCHD"-Logo sind Marken der Matsushita Electric Industrial Co., Ltd und der Sony Corporation.



### BONUSVIEW™

"BD LIVE" und "BONUSVIEW" sind Marken der Blu-ray Disc Association.



"DVD Video" ist eine eingetragene Marke der DVD Format/Logo Licensing Corporation.



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

## x.v.Colour

"x.v.Colour" ist eine Marke der Sony Corporation.



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, Pro Logic und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.



DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup>, DivX Plus<sup>®</sup> HD und zugehörige Logos sind Marken der Rovi Corporation oder deren Tochtergesellschaften und werden unter Lizenz verwendet. ÜBER DIVX VIDEO: DivX<sup>®</sup> ist ein digitales Videoformat, das von DivX, LLC, einer Tochtergesellschaft der Rovi Corporation, entwickelt wurde. Dies ist ein offiziell DivX-zertifiziertes Gerät<sup>®</sup>, das DivX-Videos wiedergibt. Weitere Informationen sowie Software-Tools zur Konvertierung Ihrer Dateien in DivX-Videos erhalten Sie unter [divx.com](http://divx.com). DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified<sup>®</sup> -Gerät muss registriert werden, um erworbene DivX Video-On-Demand- Filme (VOD) 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.



Das SDHC-Logo ist eine Marke von SD-3C, LLC.



# 11 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
Azerhijani	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		

# 12 Index

---

## 2

2. Audiosprache	20
2. Untertitelsprache	20
2D-Video	19

---

## 3

3D-Disc im 2D-Modus	20
3D-Sicherheit	6
3D-Video	20
3D-Wiedergabe	20

---

## 5

5.1-Lautsprecher	11
------------------	----

---

## A

Anschließen eines digitalen Geräts (HDMI)	14
Anzeigefeld	34
Audio von anderen Geräten	14
Audioeinstellungen	34
Audioeinstellungen	16
Audioformate	39
Audio-Nachbearbeitung	35
Audiooptionen	23
Audiosprache	33
Audioverbindung (analoges Kabel)	15
Audioverbindung (HDMI ARC)	12
Audioverbindung (Koaxialkabel)	15
Audioverbindung (optisches Kabel)	14
Automatische Lautstärke	32
Automatische Untertitelverschiebung	34
Auto-Standby	34

---

## A

Abstimmungsbereich	25
Aktualisieren der Bildschirmhilfe (Benutzerhandbuch)	37
Aktualisieren der Software (über das Internet)	37

Aktualisieren der Software (über USB)	36
---------------------------------------	----

---

## Ä

Ändern des Passworts	34
----------------------	----

---

## Ü

Übergänge	24
-----------	----

---

## B

Batterien	42
BD-Live	21
Bedienelemente (Disc)	20
Bedienelemente (Net TV)	28
Bedienelemente (Radio)	25
Bedienelemente (USB)	20
Benutzerhandbuch	2
Bildauflösung	33
Bildeinstellungen	33
Bild-in-Bild	20
Bildoptionen	24
Blu-Ray	19
Bonusansicht	20

---

## D

Dateidaten	21
Dateiformate	39
Deep Color	33
Diashows mit Musik	24
Disc auswerfen	9
Disc sperren	34
Disc wiedergeben	19
Discmenü	33
Disc-Sprache	33
DivX	21
DivX	21
DLNA	29
Durchsuchen eines PCs	29

---

## E

Easylink (HDMI-CEC)	15
---------------------	----

Eine Disc oder USB von einem Smartphone durchsuchen	27
Einrichten der Lautsprecher	15
Einstellen der Radiosender	24
Energieeinstellungen	34
Entsorgung	5
Erweiterte Einstellungen	35

## F

FAQs	2
Fehlerbehebung (Bild)	43
Fehlerbehebung (Netzwerk)	45
Fehlerbehebung (Ton)	43
Fehlerbehebung (Wiedergabe)	44
Fernbedienung	7
Fernsehanschluss	12

## G

Gerätename	18
------------	----

## H

Hauptgerät	9
HDMI-Audio	34
HDMI-CEC	15
Heimnetzwerk	17
Helligkeit	34
Home-Menü	19

## I

iPod oder iPhone	26
iPod-Musik	26

## K

Kabelgebundenes Netzwerk	17
Kabellose Lautsprecher	12
Karaoke	30
Kundendienst	2

## L

Lautsprecher – Technische Daten	41
---------------------------------	----

Lautsprecherposition	11
Löschen des BD-Live-Speichers	21

## M

Manuelle Einrichtung	15
Medienformate	39
Menüsprache	33
Mikrofon	9

## N

Nachtmodus	34
Net TV	27
Netzwerk	17

## O

One-Touch-Standby	16
One-Touch-Wiedergabe	16
Online-Videoshops	29
Optionen	23

## P

Position der Untertitel	34
Programmsperre	34

## R

Radio	24
Radiowiedergabe	24
Recycling	5
Region-Codes	39
RMVB- und RM-Dateien	21
Rückseitige Anschlüsse (links)	9
Rückseitige Anschlüsse (Mitte)	10
Rückseitige Anschlüsse (rechts)	10

## S

SD-Karte	29
Sleep-Timer	34
Smartphone	27
Softwareaktualisierung	36
Software-Version	36

Sprachcode	48
Standardeinstellungen	35
Subwoofer – Technische Daten	41
Surround Sound	31
Synchronisieren von Bild und Ton	20
Systemaudiosteuerung	16

WLAN-Netzwerk	18
---------------	----

---

## T

Tastatur oder Maus	28
Ton	30

---

## U

UKW-Antenne	10
Umwelt	5
Untertitelsprache	33
USB-Speichergerät	23

---

## V

VCD	34
Verbesserte Audiowiedergabe	35
Verstärker	41
Videoeinstellungen	33
Videoformate	41
Videoptionen	23
Videoverbindung (Composite-Video)	13
Videoverbindung (HDMI ARC)	12
Videoverbindung (Standard-HDMI)	13
VOD-Code (DivX)	22
Vordefinierter Soundmodus	31
Vorderseitige Anschlüsse	9
Voreinstellung	33

---

## W

Werkseinstellung	35
Wiedergeben eines Online-Videos	29
Wiedergeben von einem iPhone	27
Wiedergeben von einem iPod	26
Wiedergeben von einem PC	29
Wiedergeben von einem USB-Speichergerät	23
Wiedergeben von Videos und Diashows von einem iPod	26
WiFi-Dongle	18

---

## Z

Zeichensatz	22
Zuordnen der Audio-Eingänge	16

