

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HTS5131



EN User manual

DA Brugervejledning

DE Benutzerhandbuch

EL Εγχειρίδιο χρήσης

ES Manual del usuario

FI Käyttöopas

FR Mode d'emploi

IT Manuale utente

NL Gebruiksaanwijzing

NO Brukerhåndbok

PT Manual do utilizador

SV Användarhandbok

TR Kullanım kılavuzu

PHILIPS

Inhaltsangabe

1 Hilfe und Support	2
Tutorials	2
FAQs	2
Philips kontaktieren	2

2 Hinweis	2
Copyright	2
Prüfzeichen	2
Netzsicherung	2
Open-Source-Software	3
Marken	3

3 Wichtig	4
Sicherheit	4
Pflege Ihres Geräts	5
Umweltschutz	5

4 Ihr Home Entertainment-System	6
Hauptgerät	6
Fernbedienung	6

5 Anschließen Ihres Home Entertainment-Systems	8
Subwoofer	8
Anschlüsse	8
Fernsehanschluss	9
Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten	11
Internet	12

6 Verwenden des Home Entertainment-Systems	15
Auswählen des Tons	15
Scheiben	16
USB-Speichergeräte	18
DivX	19
Audio-, Video- und Bildoptionen	20
Radio	22
MP3-Player	23
iPod oder iPhone	23
YouTube-Videos	23
Picasa-Webalben	24
EasyLink	25

7 Ändern von Einstellungen	26
Bild	26
Sound	27
Sprache	27
Programmsperre	28
Energiespareinstellung	29
Verwenden der Werkseinstellungen	29

8 Wandhalterung und Standfuß	30
Wandmontage	30
Standfuß für Home Entertainment-System und Fernseher – STS1100/STS1300	30

9 Aktualisieren der Software	31
Prüfen der Softwareversion	31
Aktualisieren der Software über das Internet	31
Aktualisieren der Software über USB	31

10 Produktspezifikationen	32
----------------------------------	----

11 Fehlerbehebung	35
--------------------------	----

12 Sprachcode	38
----------------------	----

13 Index	39
-----------------	----

1 Hilfe und Support

Unter www.philips.com können Sie Video-Tutorials ansehen, Software-Aktualisierungen herunterladen und Antworten zu vielen häufig gestellten Fragen (FAQs) zu Ihrem Gerät finden.

Tutorials

Um Ihr Home Entertainment-System einzurichten und zusätzliche Informationen zu erhalten, lesen Sie die Videoanleitungen unter www.philips.com/support.

FAQs

Wenn Probleme auftreten, lesen Sie die häufig gestellten Fragen (FAQs) für dieses Home Entertainment-System unter www.philips.com/support.

Wenn Sie dennoch Hilfe benötigen, wenden Sie sich an das Philips Service-Center in Ihrem Land.



Warnung

- Versuchen Sie nicht, Ihr Home Entertainment-System selbst zu reparieren. Dies kann zu schweren Verletzungen, irreparablen Schäden an Ihrem Home Entertainment-System oder zum Verfall Ihrer Garantie führen.

Philips kontaktieren

Wenn Sie Philips kontaktieren, werden Sie nach der Modell- und Seriennummer Ihres Geräts gefragt. Sie finden die Modell- und Seriennummer auf der Rück- oder Unterseite des Geräts. Notieren Sie diese Nummern, bevor Sie Philips kontaktieren:

Modell-Nr. _____

Serien-Nr. _____

2 Hinweis

Dieser Abschnitt enthält rechtliche Hinweise und Hinweise zu Marken.

Copyright



**Be responsible
Respect copyrights**

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

Copyright in Großbritannien

Für Aufnahme und Wiedergabe ist ggf. eine Genehmigung notwendig. Weitere Informationen finden Sie im Copyright Act 1956 und in den Performers' Protection Acts 1958 bis 1972.

Prüfzeichen



Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und sonstigen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2006/95/EC (Niederspannung) und 2004/108/EC (EMV).

Netzsicherung

Diese Informationen betreffen nur Produkte mit einem britischen Netzstecker:

Dieses Produkt ist mit einem geprüften Kunststoffnetzstecker ausgestattet. Wenn Sie die Sicherung ersetzen, verwenden Sie eine, bei der die folgenden Kriterien erfüllt werden:

- Die Werte sind auf dem Stecker zu sehen,
- die Sicherung ist mit einem BS 1362-Prüfzeichen und
- einem ASTA-Prüfzeichen versehen.

Setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung, wenn Sie nicht sicher sind, welche Sicherung Sie verwenden müssen.

Achtung: Um die Konformität mit der EMC-Richtlinie (2004/108/EC) beizubehalten, entfernen Sie den Stecker nicht vom Netzkabel.

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. Wenn Sie nicht per E-Mail anfragen möchten oder innerhalb einer Woche nach Senden der E-Mail an diese Adresse keine Empfangsbestätigung erhalten haben, schreiben Sie bitte an "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Wenn Sie keine rechtzeitige Bestätigung Ihrer Anfrage erhalten, schreiben Sie an die oben genannte E-Mailadresse. Die Lizenztexte und Bestätigungen für die in diesem Produkt verwendete Open Source-Software werden in einem separaten Dokument bereitgestellt.

Marken



"Blu-ray-Disc", "Blu-ray" und das "Blu-ray-Disc"-Logo sind Marken der Blu-ray Disc Association.



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



BONUSVIEW™

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

x.v.Colour

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



Hergestellt unter der Lizenz der US-Patente 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 sowie anderen und weltweiten erteilten und ausstehenden Patenten. DTS sowie das entsprechende Symbol sind eingetragene Marken, DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential und die DTS-Logos sind Marken von DTS, Inc. Im Lieferumfang des Produkts ist Software enthalten. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



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



DivX[®], DivX Certified[®], DivX Plus™ HD und zugehörige Logos sind Marken von DivX Inc. und werden unter Lizenz verwendet.

DIVX VIDEO: DivX[®] ist ein von DivX Inc. entwickeltes digitales Videoformat. Dies ist ein offiziell DivX-zertifiziertes[®] Gerät zur Wiedergabe von DivX-Videos. Weitere Informationen sowie Software-Tools zur Konvertierung Ihrer Dateien in DivX-Videos erhalten Sie unter divx.com.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified[®] -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.



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.



3 Wichtig

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

Sicherheit

Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!

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

Kurzschluss- und Feueregefahr!

- 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).
- 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 Batterien können eine münzförmige Batterie enthalten, die verschluckt werden könnte. Bewahren Sie die Batterie jederzeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf!

Pflege Ihres Geräts

- Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Disc-Fach.
- Legen Sie keine verbogenen Discs oder Discs mit Rissen in das Disc-Fach.
- Wenn Sie das Gerät über längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Discs aus dem Disc-Fach.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem Mikrofasertuch.

Umweltschutz



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



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausmüll.

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



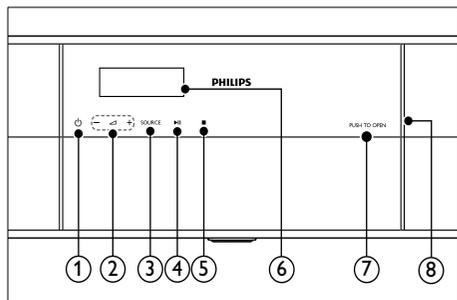
Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

4 Ihr Home Entertainment-System

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

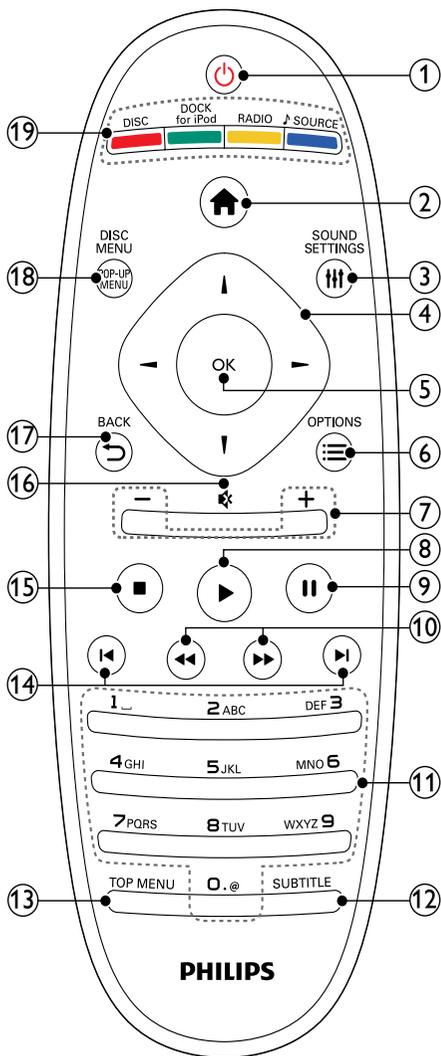
Hauptgerät



- ① **⏻ (Standby-Ein)**
Einschalten des Home Entertainment-Systems bzw. Umschalten auf Standby.
- ② **⏮ +/- (Lautstärke)**
Erhöhen oder Verringern der Lautstärke.
- ③ **SOURCE**
Auswählen einer Audio- oder Videoquelle für das Home Entertainment-System.
- ④ **▶|| (Wiedergabe/Pause)**
Starten, Anhalten, Fortsetzen der Wiedergabe.
- ⑤ **■ (Stopp)**
Stoppen der Wiedergabe.
- ⑥ **Anzeigefeld**
- ⑦ **PUSH TO OPEN**
Drücken Sie, um das Disc-Fach zu öffnen.
- ⑧ **Disc-Fach**

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 **🔊 SOUND SETTINGS**
Zugreifen auf die Tonoptionen oder Beenden der Tonoptionen.
- ④ **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.
- ⑤ **OK**
Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.
- ⑥ **☰ OPTIONS**
- Zugreifen auf mehr Wiedergabeoptionen beim Abspielen einer Disc oder eines USB-Speichergeräts.
 - Suchen von Radiosendern im Radiomodus.
- ⑦ **+/- (Lautstärke)**
Erhöhen oder Verringern der Lautstärke.
- ⑧ **▶ (Wiedergabe)**
Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
- ⑨ **⏸ (Pause)**
Anhalten der Wiedergabe.
- ⑩ **⏮ / ⏭ (Schneller Rücklauf/Schneller Vorlauf)**
Vorwärts- und Rückwärtssuche.
Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.
- ⑪ **Alphanumerische Tasten**
- Eingeben von Werten oder Buchstaben (wie bei der Eingabe von SMS).
 - Im Radiomodus: Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.
- ⑫ **SUBTITLE**
Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
- ⑬ **TOP MENU**
Zugreifen auf das Hauptmenü einer Video-Disc.
- ⑭ **⏪ / ⏩ (Zurück/Vor)**
- Springen zum vorherigen oder nächsten Track, Kapitel oder zur vorherigen/nächsten Datei.
 - Im Radiomodus: Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.
- ⑮ **■ (Stopp)**
Stoppen der Wiedergabe.
- ⑯ **✳ (Stummschaltung)**
Stummschalten oder erneutes Einschalten des Tons.
- ⑰ **↶ BACK**
- Zurückkehren zu einem vorherigen Menübildschirm.
 - Im Radiomodus werden durch Gedrückthalten der Taste die aktuellen voreingestellten Radiosender gelöscht.
- ⑱ **POP-UP MENU/DISC MENU**
Zugreifen oder Schließen des Disc-Menüs, wenn Sie eine Disc abspielen.
- ⑲ **Source-Tasten**
- **Farbtasten:** Auswählen von Aufgaben oder Optionen für Blu-ray-Discs.
 - **DISC:** Wechseln zur Disc-Quelle.
 - **DOCK for iPod:** Wechseln zur Philips iPod-/iPhone-Dockingstation.
 - **RADIO:** Einschalten des UKW-Radios.
 - **♪ SOURCE:** Auswählen einer Audioeingangsquelle.

EasyLink-Steuerungen

Mit EasyLink können Sie Ihr Home Entertainment-System und den Fernseher mit den folgenden Tasten auf Ihrer Home Entertainment-System-Fernbedienung steuern (siehe 'EasyLink' auf Seite 25).

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

5 Anschließen Ihres Home Entertainment-Systems

Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie Ihr Home Entertainment-System an einen Fernseher und andere Geräte anschließen.

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.

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.

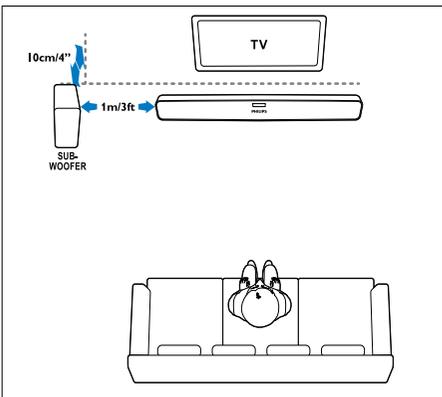
Subwoofer

Befolgen Sie die unten angegebenen Schritte, um Ihren Subwoofer zu positionieren, zu verbinden und zu konfigurieren.

Position

Stellen Sie den Subwoofer mindestens einen Meter links oder rechts von Ihrem Home Entertainment-System und zehn Zentimeter von der Wand entfernt auf.

Stellen Sie Ihren Subwoofer für die besten Ergebnisse wie unten angegeben auf.



Anschließen

Verbinden Sie Ihren Subwoofer mit Ihrem Home Entertainment-System, wie in der Kurzanleitung beschrieben.

Einrichtung

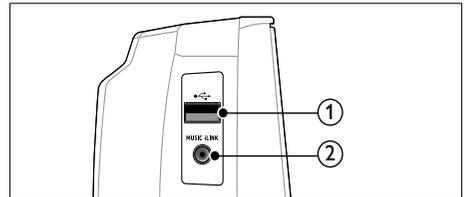
Richten Sie Ihren Subwoofer über das Audiomenü ein.

- 1 Drücken Sie **⬆ (Home)** auf der Fernbedienung Ihres Home Entertainment-Systems, und wählen Sie **[Einrichtung] > [Audio] > [Subwooferlautstärke]**.
- 2 Passen Sie die Lautstärke an.

Anschlüsse

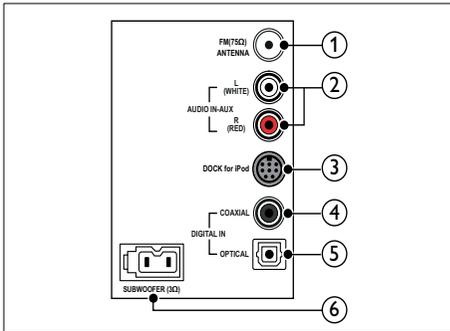
Verbinden Sie andere Geräte mit Ihrem Home Entertainment-System.

Seite links



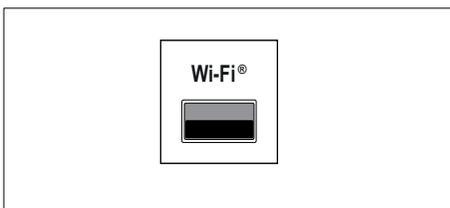
- 1 **USB**
USB-Eingang für Audio-, Video- oder Bildwiedergabe.
- 2 **MUSIC iLINK**
Audioeingang für einen MP3-Player.

Linke Rückseite



- 1 ANTENNA FM 75 Ω**
Signaleingang für Antennen- und Kabelempfang.
- 2 AUDIO IN-AUX**
Anschluss für einen analogen Audioausgang des Fernsehers oder eines analogen Geräts.
- 3 DOCK for iPod**
Anschluss für eine Philips iPod- oder iPhone-Dockingstation.(Modell: Philips DCK3060)
- 4 DIGITAL IN-COAXIAL**
Anschluss für einen koaxialen Audioausgang des Fernsehers oder eines digitalen Geräts.
- 5 DIGITAL IN-OPTICAL**
Anschluss für einen optischen Audioausgang des Fernsehers oder eines digitalen Geräts.
- 6 SUBWOOFER**
Anschluss für den mitgelieferten Subwoofer.

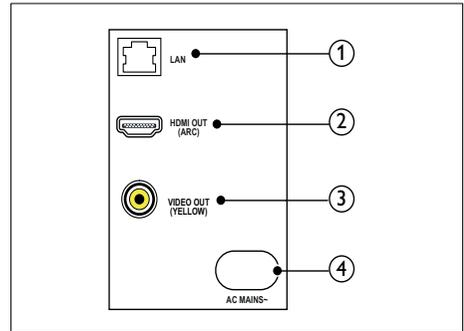
Rückseitenmitte



Wi-Fi®

Verbinden mit einem WiFi-Dongle (Modell: Philips WUB1110).

Rechte Rückseite



- 1 LAN**
Anschluss für die LAN-Verbindung mit einem Breitbandmodem oder Router.
- 2 HDMI OUT (ARC)**
Anschluss für den HDMI-Eingang des Fernsehers.
- 3 VIDEO OUT**
Anschluss für den Composite Video-Eingang am Fernseher.
- 4 AC MAINS~**
Anschluss an die Stromversorgung.

Fernsehanschluss

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

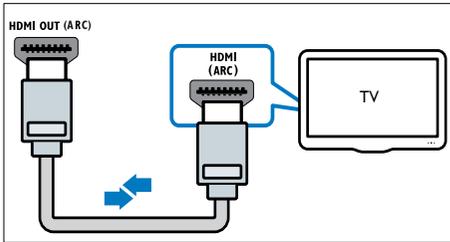
Option 1: Anschluss an den Fernseher über HDMI (ARC)

Beste Videoqualität

Ihr Home Entertainment-System unterstützt die HDMI-Version 1.4 – Audio Return Channel (ARC). Wenn HDMI ARC von Ihrem Fernseher unterstützt wird, verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System für eine einfache und schnelle Einrichtung über eine HDMI ARC-Verbindung mit dem Fernseher.

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

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



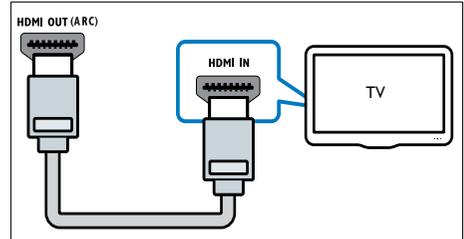
- 2 Aktivieren Sie HDMI-CEC auf Ihrem Fernseher. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
 - ↳ Wenn Sie eine Disc auf dem Home Entertainment-System wiedergeben, wird das Video automatisch auf dem Fernseher angezeigt, und der Ton des Videos wird automatisch auf dem Home Entertainment-System wiedergegeben.
- 3 Wenn der Ton des Fernsehers nicht automatisch auf Ihrem Home Entertainment-System wiedergegeben wird, richten Sie Audio manuell ein (siehe 'Einrichten von Audio für verbundene Geräte' auf Seite 12).

Option 2: Anschluss an den Fernseher über HDMI

Beste Videoqualität

Wenn HDMI ARC von Ihrem Fernseher nicht unterstützt wird, verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System über eine Standard-HDMI-Verbindung mit dem Fernseher. Für eine Standard-HDMI-Verbindung benötigen Sie ein zusätzliches Audiokabel, um den Ton des Fernsehers über Ihr Home Entertainment-System wiedergeben (siehe 'Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten' auf Seite 11).

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



- 2 Aktivieren Sie HDMI-CEC auf Ihrem Fernseher. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
 - ↳ Wenn Sie eine Disc auf dem Home Entertainment-System wiedergeben, wird das Video automatisch auf dem Fernseher angezeigt, und der Ton des Videos wird automatisch auf dem Home Entertainment-System wiedergegeben.
- 3 Um den Ton von Fernsehprogrammen über Ihr Home Entertainment-System wiederzugeben, schließen Sie ein zusätzliches Audiokabel an (siehe 'Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten' auf Seite 11).
- 4 Wenn der Ton des Fernsehers nicht automatisch auf Ihrem Home Entertainment-System wiedergegeben wird, richten Sie Audio manuell ein (siehe 'Einrichten von Audio für verbundene Geräte' auf Seite 12).

Hinweis

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

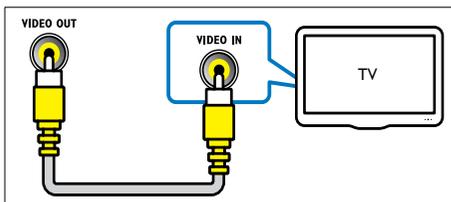
Option 3: Anschluss an den Fernseher über Composite-Video

Normale Videoqualität

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

Für eine Composite-Verbindung benötigen Sie ein zusätzliches Audiokabel, um den Ton des Fernsehers über Ihr Home Entertainment-System wiederzugeben (siehe 'Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten' auf Seite 11).

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



- 2 Wechseln Sie auf Ihrem Fernseher zum richtigen Videoeingang.
- 3 Um den Ton von Fernsehprogrammen über Ihr Home Entertainment-System wiederzugeben, schließen Sie ein zusätzliches Audiokabel an (siehe 'Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten' auf Seite 11).

Drücken Sie auf Ihrem Home Entertainment-System wiederholt **SOURCE**, um den richtigen Audioeingang auszuwählen.

Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten

Geben Sie Audio vom Fernseher oder anderen Geräten über Ihr Home Entertainment-System wieder.

Verwenden Sie für Ihren Fernseher, Ihr Home Entertainment-System und andere Geräte die hochwertigsten Kabel.

Hinweis

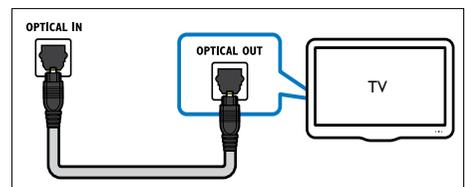
- Die Audioverbindungen in diesem Benutzerhandbuch sind nur Empfehlungen. Sie können auch andere Verbindungen verwenden.
- Wenn Ihr Home Entertainment-System und Ihr Fernseher über **HDMI ARC** verbunden sind, wird keine Audioverbindung benötigt.

Option 1: Anschluss über ein digitales optisches Kabel

Beste Audioqualität

Verbinden Sie den **OPTICAL**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems über ein optisches Kabel mit dem **OPTICAL OUT**-Anschluss Ihres Fernsehers oder eines anderen Geräts.

Der digitale optische Anschluss kann mit **SPDIF**, **SPDIF OUT** oder **OPTICAL** gekennzeichnet sein.

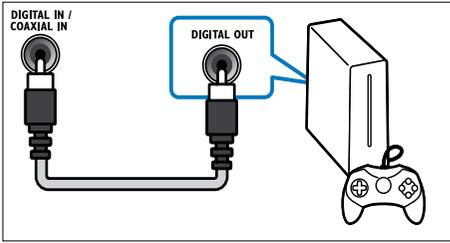


Option 2: Anschluss über ein digitales Koaxialkabel

Gute Audioqualität

Verbinden Sie den **COAXIAL**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems über ein Koaxialkabel mit dem **COAXIAL/DIGITAL OUT**-Anschluss Ihres Fernsehers oder eines anderen Geräts.

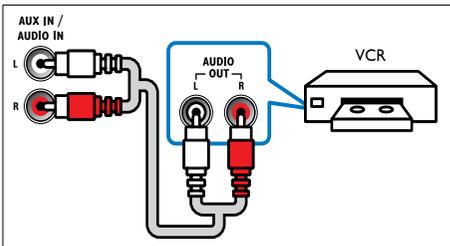
Der digitale Koaxialanschluss kann mit **DIGITAL AUDIO OUT** gekennzeichnet sein.



Option 3: Anschluss über analoge Audiokabel

Normale Audioqualität

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



Einrichten von Audio für verbundene Geräte

Prüfen Sie beim Verbinden eines Geräts mit dem Home Entertainment-System die Audioeinstellungen.

- 1 Schalten Sie auf Ihrem Fernseher und anderen Geräten die HDMI-CEC-Funktion ein. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers und des anderen Geräts.

- 2 Wählen Sie im Menü der Fernsehlautsprecher "Verstärker" aus. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
- 3 Schalten Sie auf dem Home Entertainment-System die System Audiosteuerung ein, und ordnen Sie dann die Audioausgabe des angeschlossenen Geräts den richtigen Anschlüssen an Ihrem Home Entertainment-System zu (siehe 'Wiedergeben von Audio mit dem Home Entertainment-System' auf Seite 26).

Wenn das verbundene Gerät nicht mit HDMI-CEC kompatibel ist, drücken Sie auf dem Home Entertainment-System wiederholt **SOURCE**, um den richtigen Audioeingang auszuwählen.

Internet

Verbinden Sie das Home Entertainment-System mit dem Internet, und nutzen Sie Folgendes:

- **YouTube-Videos:** Suchen Sie über das Internet nach YouTube-Videos, und sehen Sie sich diese an. (siehe 'YouTube-Videos' auf Seite 23)
- **Picasa-Webalben:** In Ihren Picasa-Webalben können Sie über das Internet auf gespeicherte Fotos zugreifen sowie Fotos suchen und ansehen (siehe 'Picasa-Webalben' auf Seite 24).
- **BD-Live-Anwendungen:** Greifen Sie über BD-Live-kompatible Blu-ray-Discs auf exklusive Dienste zu (siehe 'BD-Live über Blu-ray' auf Seite 17).
- **Software-Aktualisierung:** Aktualisieren Sie die Home Entertainment-Systemsoftware über das Netzwerk (siehe 'Aktualisieren der Software über das Internet' auf Seite 31).



Achtung

- Machen Sie sich mit dem Netzwerk-Router sowie den Grundprinzipien von Netzwerken vertraut, bevor Sie versuchen, das Home Entertainment-System mit einem Netzwerk zu verbinden. Lesen Sie bei Bedarf die Dokumentation, die den Netzwerkkomponenten beiliegt. Philips übernimmt keinerlei Verantwortung für verloren gegangene oder beschädigte Daten.

Kabelgebundene Verbindung

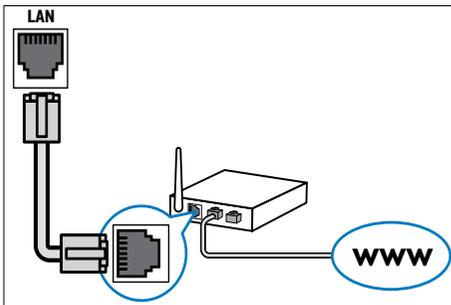
Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System über ein Netzwerkabel mit Ihrem Router.

Was wird benötigt?

- Ein Netzwerk-Router (mit aktiviertem DHCP)
- Ein Netzwerkabel (ein herkömmliches RJ45-Kabel)
- Für die Nutzung von BD-Live-Anwendungen und Software-Aktualisierungen muss Ihr Netzwerkrouter über Internetzugriff verfügen, und die Firewall muss deaktiviert sein.

Einrichten des kabelgebundenen Netzwerks

Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit Ihrem Router wie unten gezeigt, und schalten Sie dann die Geräte ein.



- 1 Verbinden Sie das Home Entertainment-System über eine drahtgebundene Verbindung mit einem Netzwerkrouter (siehe 'Kabelgebundene Verbindung' auf Seite 13).
- 2 Schalten Sie Ihren Fernseher ein, und wechseln Sie zur richtigen Quelle für das Home Entertainment-System.
- 3 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 4 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 5 Wählen Sie **[Netzwerk]** > **[Netzwerkinstallation]** > **[Kabelgebunden (Ethernet)]**, und drücken Sie anschließend **OK**.

- 6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernseher, um die Einrichtung abzuschließen.

↳ Das Home Entertainment-System stellt eine Verbindung mit dem Internet her. Bei fehlgeschlagener Verbindung wählen Sie **[Wiederholen]**, und drücken Sie anschließend **OK**.

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

Prüfen der Einstellungen des kabelgebunden Netzwerks

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Netzwerk]** > **[Netzwerkeinstellungen anzeigen]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
↳ Die aktuellen Netzwerkeinstellungen werden dargestellt.

Kabellose Verbindung

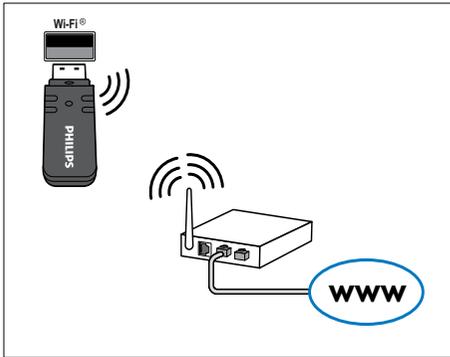
Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System über eine drahtlose Verbindung mit Ihrem Router.

Was wird benötigt?

- Ein Netzwerk-Router (mit aktiviertem DHCP)
- Ein WiFi-Dongle (Modell: Philips WUB1110).
- Um Softwareaktualisierungen nutzen zu können, muss der Netzwerk-Router über Internetzugriff verfügen, und er darf nicht durch Firewalls oder andere Sicherheitssysteme eingeschränkt werden.

Einrichten des kabellosen Netzwerks

Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit Ihrem Router wie unten gezeigt, und schalten Sie dann die Geräte ein.



- 1 Verbinden Sie das Home Entertainment-System über eine drahtlose Verbindung mit einem Netzwerkrouter (siehe 'Kabellose Verbindung' auf Seite 13).
- 2 Schalten Sie Ihren Fernseher ein, und wechseln Sie zur richtigen Quelle für das Home Entertainment-System.
- 3 Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 4 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 5 Wählen Sie **[Netzwerk] > [Netzwerkinstallation] > [Kabellos (Wi-Fi)]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernseher, um die Einrichtung abzuschließen.
 - ↳ Das Home Entertainment-System stellt eine Verbindung mit dem Internet her. Bei fehlgeschlagener Verbindung wählen Sie **[Wiederholen]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 7 Wählen Sie **[Fertig]**, und drücken Sie anschließend **OK**, um den Vorgang zu beenden.

Prüfen der Einstellungen des kabellosen Netzwerks

- 1 Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Netzwerk] > [Wirelesseinstellung anzeigen]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
 - ↳ Die aktuellen Wi-Fi-Einstellungen werden angezeigt.

6 Verwenden des Home Entertainment-Systems

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

Vor Beginn ...

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

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.

Toneinstellungen	Beschreibung
SOUND	Auswählen eines Soundmodus.
SURROUND	Auswählen von Surround Sound oder Stereosound.
TREBLE	Anpassen der Ausgabe hoher Frequenzen.
BASS	Anpassen der Ausgabe niedriger Frequenzen.
AUD SYNC	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.

Soundmodus

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

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

Modus für Surround Sound

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

- 1 Drücken Sie die Taste **SOUND SETTINGS**.
- 2 Wählen Sie **SURROUND**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach oben/unten), um folgende Einstellungen auszuwählen:
 - **AUTO**: Surround Sound auf Basis des Audiodatenstroms.
 - **V SURR**: Virtual Surround.
 - **STEREO**: Zweikanal-Stereo-Sound. Ideal für die Wiedergabe von Musik.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Equalizer

Sie können die Einstellungen für den hohen Frequenzbereich (Höhen) und den niedrigen Frequenzbereich (Bass) des Home Entertainment-Systems ändern.

- 1 Drücken Sie die Taste **III SOUND SETTINGS**.
 - 2 Wählen Sie **TREBLE** 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**.
-

Scheiben

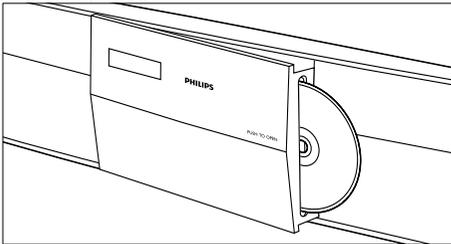
Ihr Home Entertainment-System kann DVDs, VCDs, CDs und Blu-ray-Discs wiedergeben. Es kann auch Discs wiedergeben, die Sie zu Hause erstellt haben, wie zum Beispiel Foto- oder Musik-Discs (CD-R).

Was wird benötigt?

Für Audio oder 2D-Video:

- Audio- und Videoanschluss zwischen Ihrem Home Entertainment-System und dem Fernseher.
 - Eine Audio- oder Video-Disc.
-

Wiedergeben von Discs



- 1 Wenn Sie Ihr Home Entertainment-System einschalten, drücken Sie **PUSH TO OPEN**, um das Disc-Fach zu öffnen.
- 2 Legen Sie eine Disc ein, und schließen Sie dann das Disc-Fach.
↳ Ihr Fernseher wird automatisch auf die richtige Quelle eingestellt und gibt den Inhalt der Disc automatisch wieder.
- 3 Wenn die Wiedergabe nicht automatisch beginnt, drücken Sie **DISC**, oder wählen Sie **[Disc wiedergeben]** im Home-Menü aus, und drücken Sie dann **OK**.

- 4 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 16).

Wiedergabetasten

Taste	Aktion
Navigationstasten	Durchlaufen der Menüs.
OK	Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.
▶ (Wiedergabe)	Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
II	Anhalten der Wiedergabe.
■	Stoppen der Wiedergabe.
◀ / ▶	Springen zum vorherigen oder nächsten Track, Kapitel oder zur vorherigen/nächsten Datei.
◀◀ / ▶▶	Schnell rückwärts oder schnell vorwärts spulen. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.
Navigationstasten (nach oben/unten)	Drehen des Bilds im oder gegen den Uhrzeigersinn.
SUBTITLE	Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
POP-UP MENU / DISC MENU	Aufrufen oder Verlassen des Disc-Menüs.
☰ OPTIONS	Zugreifen auf die erweiterten Optionen, wenn Sie Audio, Video oder Mediendateien wiedergeben (siehe 'Audio-, Video- und Bildooptionen' auf Seite 20).

Für Videoformate wie zum Beispiel DivX:

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

Anzeigen des Menüs für VCD und SVCD

Zeigen Sie das Inhaltsmenü auf VCD- und SVCD-Discs an.

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung] > [Voreinst.]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie **[VCD PBC] > [Ein]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Hinweis

- Um zum Inhaltsmenü zu wechseln, wählen Sie **[Aus]**.

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**.

BonusView über Blu-ray

Auf Blu-ray-Discs, die BonusView unterstützen, können Sie zusätzliche Inhalte genießen, wie zum Beispiel den Kommentar eines Regisseurs, während der Hauptfilm wiedergegeben wird. BonusView ist auch als Bild-in-Bild bekannt.

- 1 Aktivieren Sie BonusView (Bild-in-Bild) im Menü der Blu-ray-Disc.
- 2 Drücken Sie während der Wiedergabe des Hauptfilms **≡ OPTIONS**.
 - ↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie **[PIP-Auswahl] > [PIP]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
 - ↳ Je nach Video werden die Bild-in-Bild-Funktionen [1] oder [2] angezeigt.
 - ↳ Das Bild-in-Bild-Video wird in einem kleinen Fenster angezeigt.

- 4 Wählen Sie **[Zweite Audiosprache]** oder **[2. Untertitelsprache]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 5 Wählen Sie eine Sprache, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Hinweis

- Um BonusView auszuschalten, drücken Sie **≡ OPTIONS**, wählen Sie **[PIP-Auswahl] > [Aus]**, und drücken Sie dann **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.

Was wird benötigt?

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

Hinweis

- Der Umfang der BD-Live-Dienste ist von Land zu Land unterschiedlich und abhängig von der Disc.
- Wenn Sie BD-Live verwenden, greift der Inhaltsanbieter auf Daten auf der Disc und dem Home Entertainment-System zu.

Zugreifen auf BD-Live mit einem USB-Speichergerät

- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit dem Heimnetzwerk und dem Internet (siehe 'Internet' auf Seite 12).
- 2 Verbinden Sie das USB-Speichergerät mit dem Home Entertainment-System.
 - Das USB-Speichergerät wird dazu verwendet, die heruntergeladenen BD-Live-Inhalte zu speichern.
- 3 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.
- 4 Drücken Sie die **Navigationstasten**, um in BD-Live zu navigieren, und drücken Sie dann **OK**, um ein Element auszuwählen.

Speicher löschen

Wenn das Speichergerät nicht über genügend Speicher für die BD-Live-Inhalte verfügt, löschen Sie den Speicher auf dem Speichergerät.

- 1 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Erweit.] > [Speicher löschen]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
 - ↳ Dadurch werden der lokale Speicher und die BD-Live-Dateien gelöscht, die Sie auf Ihr Speichergerät heruntergeladen haben.

Deaktivieren von BD-Live

Um den Zugriff auf BD-Live einzuschränken, schalten Sie die BD-Live-Sicherheit ein.

- 1 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Erweit.] > [BD-Live-Sicherheit] > [Ein]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
 - ↳ Der BD-Live-Zugriff ist eingeschränkt.



Hinweis

- Sie können den Internetzugriff von im Handel erhältlichen Blu-Ray-Discs nicht einschränken.

USB-Speichergeräte

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

Was wird benötigt?

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



Hinweis

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

Wiedergeben von Dateien

- 1 Verbinden Sie das USB-Speichergerät mit dem Home Entertainment-System.
- 2 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
 - ↳ Das Home-Menü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie **[USB-Gerät 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 19).

Wiedergabetasten

Taste	Aktion
Navigationstasten	Durchlaufen der Menüs.
OK	Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.
▶ (Wiedergabe)	Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
 	Anhalten der Wiedergabe.
■	Stoppen der Wiedergabe.
◀ / ▶	Springen zum vorherigen oder nächsten Track, Kapitel oder zur vorherigen/nächsten Datei.
◀◀ / ▶▶	Schnell rückwärts oder schnell vorwärts spulen. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.
Navigationstasten (nach oben/unten)	Drehen des Bilds im oder gegen den Uhrzeigersinn.
SUBTITLE	Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
☰ OPTIONS	Zugreifen auf die erweiterten Optionen, wenn Sie Audio, Video oder Mediendateien wiedergeben (siehe 'Audio-, Video- und Bildooptionen' auf Seite 20).

Für Videoformate wie zum Beispiel DivX:

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

DivX

Spielen Sie DivX-Videos von folgenden Quellen ab:

- einer Disc (siehe 'Scheiben' auf Seite 16),
- einem USB-Speichergerät (siehe 'USB-Speichergeräte' auf Seite 18).



Hinweis

- Um DivX DRM-geschützte Dateien von einer DVD oder einem USB-Speichergerät wiedergeben zu können, schließen Sie das Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an den Fernseher an.

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 registrieren.

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

Untertitel

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

- 1 Drücken Sie während der Videowiedergabe **SUBTITLE**, um eine Sprache auszuwählen.



Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass die Untertiteldatei den gleichen Namen wie die Videodatei hat. Wenn die Videodatei zum Beispiel "Film.avi" heißt, speichern Sie die Untertiteldatei als "Film.srt" oder "Film.sub" ab.
- Ihr Home Entertainment-System kann Untertiteldateien in den folgenden Formaten abspielen: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi und .sami. Diese Dateien werden im Dateinavigationsmenü nicht angezeigt.
- Wenn die Untertitel nicht richtig angezeigt werden, ändern Sie den Zeichensatz.

Untertitel-Zeichensatz

Wenn die Untertitel nicht richtig angezeigt werden, ändern Sie den Zeichensatz, der die DivX-Untertitel unterstützt.

- 1 Drücken Sie die Taste **≡ OPTIONS**.
↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie die **Navigationstasten**, um **[Zeichensatz]** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie einen Zeichensatz aus.

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

Audio-, Video- und Bildoptionen

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

Audiooptionen

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

- 1 Drücken Sie wiederholt **≡ OPTIONS**, um die folgenden Funktionen zu durchlaufen:
 - **RPT TRACK / RPT FILE**: Wiederholen des aktuellen Titels oder der aktuellen Datei.

- **RPT DISC / RPT FOLDER**: Wiederholen aller Titel auf der Disc oder im Ordner.
- **RPT RANDOM**: Wiedergeben von Audiotiteln in zufälliger Reihenfolge.
- **RPT OFF**: Ausschalten des Wiederholungsmodus.

Videoptionen

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 Videoptionen 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.
 - **[Info]**: Anzeigen von Informationen zur Wiedergabe.
 - **[Zeichensatz]**: Auswählen eines Zeichensatzes, der DivX-Untertitel unterstützt.
 - **[Zeitsuche]**: Aufsuchen eines bestimmten Teils des Videos, indem die Zeit der betreffenden Szene eingegeben wird.
 - **[Zweite Audiosprache]**: Auswählen der zweiten Audiosprache für Blu-ray Video. (Nur für Blu-ray-Discs)
 - **[2. Untertitelsprache]**: Auswählen der zweiten Untertitelsprache für Blu-ray Video. (Nur für Blu-ray-Discs)
 - **[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. (Nur für Blu-ray-Discs)

- **[Zoom]:** Zoomen in eine Videoszene oder ein Bild. Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach rechts/links), um einen Zoomfaktor auszuwählen.
- **[Wiederh.]:** Wiederholen eines Kapitels bzw. Titels.
- **[A-B wiederh.]:** Markieren von zwei Punkten innerhalb eines Kapitels oder Titels zur wiederholten Wiedergabe, oder Ausschalten des Wiederholungsmodus.
- **[Bildeinstellung]:** Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.

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

Diashows

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

Bild-Diashows

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

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

Diashows mit Musik

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

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

Radio

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

Was wird benötigt?

- UKW-Antenne.



Hinweis

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

Einstellen von Sendern

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

Taste	Aktion
◀/▶ oder Alphanumerische Tasten	Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.
Navigationstasten (links/rechts)	Suche nach einem Radiosender.
Navigationstasten (nach oben/unten)	Feinabstimmen einer Radiofrequenz.
■	Drücken Sie diese Taste, um die Einrichtung von Radiosendern zu unterbrechen.
↩ BACK	Halten Sie die Taste gedrückt, um einen voreingestellten Radiosender zu löschen.
☰ OPTIONS	Manuell: 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.
RADIO	Umschalten zwischen Stereo und Mono.

Empfangen von Radiosendern

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

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 die Taste **RADIO**.
- 2 Drücken Sie die Taste ■.
- 3 Halten Sie ► (**Wiedergabe**) gedrückt, um zwischen 50 kHz und 100 kHz zu wechseln.

MP3-Player

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

Was wird benötigt?

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

Wiedergeben von Musik

- 1 Verbinden Sie den MP3-Player wie in der Kurzanleitung beschrieben mit dem Home Entertainment-System.
- 2 Drücken Sie wiederholt **♪ SOURCE**, bis **MUSIC I-LINK** im Display erscheint.
- 3 Drücken Sie die Tasten auf dem MP3-Player, um Audio- bzw. Musikdateien auszuwählen und abzuspielen.

iPod oder iPhone

Wenn Sie eine Philips iPod-/iPhone-Dockingstation anschließen, können Sie mit Ihrem Home Entertainment-System Musik, Filme und Bilder von Ihrem iPod oder iPhone wiedergeben.

Was wird benötigt?

- Eine Philips Dockingstation (Modell: Philips DCK3060).
- Ein gelbes Composite-Kabel.

Hinweis

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

Anschließen Ihres iPods oder iPhones

- 1 Stellen Sie den Schalter am unteren Rand der Dockingstation auf **STANDARD**, und stellen Sie dann eine Verbindung zwischen Dockingstation und Home Entertainment-System her.
- 2 Verbinden Sie das gelbe Composite-Kabel mit der Dockingstation und dem Fernseher.
- 3 Schalten Sie den iPod bzw. das iPhone ein, und setzen Sie das Gerät in die Dockingstation.

Wiedergeben von Musik

- 1 Schließen Sie Ihren iPod oder Ihr iPhone an (siehe 'Anschließen Ihres iPods oder iPhones' auf Seite 23).
- 2 Drücken Sie die Taste **DOCK for iPod** auf der Fernbedienung des Home Entertainment-Systems.
- 3 Suchen Sie auf dem Bildschirm des iPods bzw. iPhones nach Musiktiteln, die Sie auswählen möchten.

Wiedergeben von Videos und Diashows

- 1 Schließen Sie Ihren iPod oder Ihr iPhone an (siehe 'Anschließen Ihres iPods oder iPhones' auf Seite 23).
- 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 Suchen Sie über den Bildschirm des iPods oder iPhones nach Videos oder Fotos.
- 5 Drücken Sie **▶ (Wiedergabe)**, um Videos oder Fotos wiederzugeben.

YouTube-Videos

Durchsuchen, Finden und Ansehen von YouTube-Videos über das Home Entertainment-System

- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit dem Internet (siehe 'Internet' auf Seite 12).
- 2 Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 3 Wählen Sie das YouTube-Symbol, und drücken Sie dann **OK**.
↳ Die standardmäßige YouTube Leanback-Seite wird angezeigt.
- 4 Um das YouTube Leanback-Menü zu navigieren und Optionen auszuwählen, drücken Sie **Navigationstasten** und dann **OK**.
- 5 Um YouTube zu verlassen und zum Home-Menü zurückzukehren, drücken Sie **⬆ (Home)**.

Hinweis

- Wenn Sie einige Sekunden lang keine Taste drücken, verschwinden Bildschirmtaste und -Menü.

Wiedergabe- und Suche-Tasten

Taste	Aktion
Navigationstasten (nach oben)	Anzeigen der Bildschirmtastatur Verwenden Sie die Bildschirmtastatur, um ein Video zu suchen.
Navigationstasten (nach unten)	Anzeigen der Bildschirm-Wiedergabetasten
Navigationstasten (nach links/nach rechts)	Auswählen des vorhergehenden oder nächsten Videos beim Durchsuchen der Videoplaylist Zum Abspielen des Videos Bildschirm-Wiedergabetasten auswählen
OK	Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.
▶ (Wiedergabe)	Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
 	Anhalten der Wiedergabe.
■	Stoppen der Wiedergabe.
◀ / ▶	Springen zum vorhergehenden oder nächsten Video springen
◀◀ / ▶▶	Vor- oder Zurückspringen beim Abspielen des Videos

Picasa-Webalben

In Ihren Picasa-Webalben können Sie über Ihr Home Entertainment-System auf gespeicherte Fotos zugreifen sowie Fotos suchen und ansehen.

Was wird benötigt?

- Ein Konto bei Picasa-Webalben.
- Ein kabelgebundenes oder kabelloses Heimnetzwerk (abhängig von der Netzwerkfähigkeit Ihres Home Entertainment-Systems).

- 1** Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit dem Internet (siehe 'Internet' auf Seite 12).
- 2** Drücken Sie **⬆ (Home)**.
- 3** Wählen Sie das Picasa -Symbol, und drücken Sie dann **OK**.
↳ Das normale Picasa-Menü wird angezeigt.

- 4** Melden Sie sich mit Ihrem Picasa-Konto bei den Picasa-Webalben an.
 - Wählen Sie bei der ersten Anmeldung "New User+" (Neuer Benutzer+), und geben Sie dann Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein. Speichern Sie Ihre Anmeldedaten, damit Sie später einen einfacheren Zugriff haben.
 - Wenn Sie sich bereits zu einem früheren Zeitpunkt angemeldet haben, wählen Sie einen gespeicherten Benutzernamen aus, und geben Sie das Passwort ein.
 - Drücken Sie die alphanumerischen Tasten auf der Fernbedienung, um Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort einzugeben.
- 5** Drücken Sie **Navigationstasten**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
 - My Photos (Meine Fotos): Anzeigen der Miniaturansichten von in Ihren Picasa-Webalben gespeicherten Fotos.
 - Featured (Bereitgestellt): Anzeigen der Miniaturansichten von bereitgestellten Fotos auf der Picasa-Website.
 - Friends (Freunde): Anzeigen der Freundesliste.
 - Search (Suche): Suchen von Fotos basierend auf Schlüsselwörtern.
 - Favorites (Favoriten): Anzeigen der Lieblingsfotos aus Ihren Picasa-Webalben.
 - Tag (Markierung): Anzeigen der markierten Fotos in Ihren Picasa-Webalben.
- 6** Drücken Sie **⬆ (Home)**, um das Picasa-Menü zu verlassen.

Anzeigen von Alben und Diashows

- 1** Drücken Sie die Taste **Navigationstasten**, um "My Photos" (Meine Fotos) im Picasa-Menü auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
↳ Die Fotos in Ihren Picasa-Webalben werden angezeigt.
- 2** Drücken Sie die Taste **Navigationstasten**, um ein Foto auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um das Foto in voller Größe anzuzeigen.

- 3 Drücken Sie erneut **OK**, um die Fotos in einer Diashow anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie beim Anzeigen einer Diashow **☰ OPTIONS** und **Navigationstasten**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**:
 - Aktuelle Wiedergabe: Anzeigen der Beschreibung des aktuellen Fotos.
 - Diashow anhalten/fortsetzen: Anhalten oder Fortsetzen einer Diashow.
 - Rotare (Drehen): Drehen des aktuellen Fotos.
 - Zoom: Vergrößern oder Verkleinern des Fotos.
 - Effect (Effekt): Auswählen eines Übergangseffekts für die Diashow.
 - Speed (Geschwindigkeit): Auswählen einer Geschwindigkeit für die Diashow.
 - Friends (Freunde): Hinzufügen des Besitzers des aktuellen Fotos zur Freundesliste.
- 5 Drücken Sie **↶ BACK**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

EasyLink

Das 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.

Philips garantiert keine vollständige Interoperabilität mit allen HDMI-CEC-Geräten.

Was wird benötigt?

- HDMI-CEC-kompatible Geräte.
- Eine HDMI-Verbindung zwischen den angeschlossenen Geräten.

Einschalten

- 1 Schalten Sie die HDMI-CEC-Funktionen am Fernseher und an anderen angeschlossenen Geräten ein. Weitere Informationen erhalten Sie im Handbuch des Fernsehers oder der anderen Geräte.
- 2 Drücken Sie **🏠 (Home)**.
- 3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.

- 4 Wählen Sie **[EasyLink] > [EasyLink]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 5 Wählen Sie **[Ein]**, und drücken Sie dann **OK**.

Steuergeräte

Steuern Sie das Home Entertainment-System und die anderen angeschlossenen HDMI-CEC-kompatiblen Geräte mit einer einzigen Fernbedienung.

One-Touch-Wiedergabe

Wenn Sie One-Touch-Wiedergabe aktivieren, schaltet den Fernseher automatisch zum richtigen Sender; wenn Sie eine Disc in Ihrem Home Entertainment-System wiedergeben.

One-Touch-Standby

Wenn Sie auf der Fernbedienung **⏻ (Standby)** gedrückt halten, wechseln das Home Entertainment-System und alle angeschlossenen HDMI-CEC-Geräte (sofern sie One-Touch-Standby unterstützen) gleichzeitig in den Standby-Modus.

Wenn One-Touch-Standby auf Ihrem Home Entertainment-System aktiviert ist, kann es durch die Fernbedienung des Fernsehers oder eines anderen angeschlossenen HDMI-CEC-Geräts in den Standby-Modus geschaltet werden.

System Audiosteuerung

Bei der Wiedergabe von einem Gerät, dessen Audio-Ausgabe an das Home Entertainment-System geleitet wird, schaltet das Home-Entertainment-System automatisch auf die entsprechende Audio-Quelle um.

Um die One-Touch-Audio zu nutzen, schalten Sie die System-Audiosteuerung ein, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernseher; um die angeschlossenen Geräte den Audioeingängen des Home Entertainment-Systems zuzuweisen.

Zuordnen der Audio-Eingänge

Wenn Sie ein neues Gerät an Ihr Home Entertainment-System anschließen, weisen Sie das Gerät dem Audioeingang zu (siehe 'Wiedergeben von Audio mit dem Home Entertainment-System' auf Seite 26).

Wiedergeben von Audio mit dem Home Entertainment-System

Geben Sie die Audiodatei von einem angeschlossenen Gerät über Ihr Home Entertainment-System wieder:

- 1 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[EasyLink]** > **[System Audiosteuerung]** > **[Ein]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
 - Um Audio mit den Fernseherlautsprechern wiederzugeben, wählen Sie **[Aus]** aus, und überspringen Sie die folgenden Schritte.
- 4 Wählen Sie **[EasyLink]** > **[Toneingänge konf.]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernseher, um die Audioausgabe des angeschlossenen Geräts den Audioeingängen Ihres Home Entertainment-Systems zuzuordnen.

Hinweis

- 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.

7 Ändern von Einstellungen

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

Achtung

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

Hinweis

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

Bild

Ändern Sie die Bildeinstellungen nach Ihren Wünschen.

Hinweis

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

Bildeinstellungen und -format

- 1 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Video]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Ändern Sie die folgenden Einstellungen, und drücken Sie dann **OK**:
 - **[Bildformat]**: Bildformat.
 - **[Bildeinstellung]**: Vordefinierte Farbeinstellungen.

Bildfarbe

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

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

- 1 Drücken Sie **⬆️ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Video] > [HDMI Deep Colour]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie eine der folgenden Optionen, und drücken Sie anschließend **OK**:
 - **[Auto]**: Automatisches Auswählen von HDMI Deep Color.
 - **[Ein]**: Anzeigen lebendiger Bilder.
 - **[Aus]**: Anzeigen der Standard-8-Bit-Farbe.

Bildaufflösung

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

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

Sound

Ändern Sie die Toneinstellungen nach Ihren Wünschen.

HDMI-Audio

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

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

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

Nachtmodus

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

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

Sprache

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

Home-Menü

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

Disc-Audio

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

Hinweis

- Wenn Ihre bevorzugte Disc-Menüsprache nicht verfügbar ist, können Sie in der Liste **[Sonstiges]** auswählen und den 4-stelligen Code eingeben, der am Ende dieses Benutzerhandbuchs aufgeführt wird. (siehe 'Sprachcode' auf Seite 38)
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die auf der Disc nicht zur Verfügung steht, verwendet das Home Entertainment-System die Standardsprache der Disc.

Disc-Untertitel

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

Discmenü

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

Hinweis

- Wenn Ihre bevorzugte Disc-Menüsprache nicht verfügbar ist, können Sie in der Liste **[Sonstiges]** auswählen und den 4-stelligen Code eingeben, der am Ende dieses Benutzerhandbuchs aufgeführt wird. (siehe 'Sprachcode' auf Seite 38)
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die auf der Disc nicht zur Verfügung steht, verwendet das Home Entertainment-System die Standardsprache der Disc.

Programmsperre

Schränken Sie den Zugriff auf Discs mit Altersfreigabe ein.

Passwort

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

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Voreinst.] > [Passwort ändern]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
 - ↳ Ein Menü zum Ändern des Passworts wird angezeigt.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernseher, um das Passwort festzusetzen oder zu ändern.
 - Wenn Sie kein Passwort haben oder Ihr Passwort vergessen haben, geben Sie **0000** ein.
- 5 Drücken Sie die Taste **OK**.

Einstufungen

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

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

Energiespareinstellung

Durch Ändern der folgenden Einstellungen sparen Sie Energie.

Auto standby

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

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

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

Sleep-Timer

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

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

Bildschirmschoner

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

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

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

Anzeigefeld

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

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

Verwenden der Werkseinstellungen

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

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

8 Wandhalterung und Standfuß

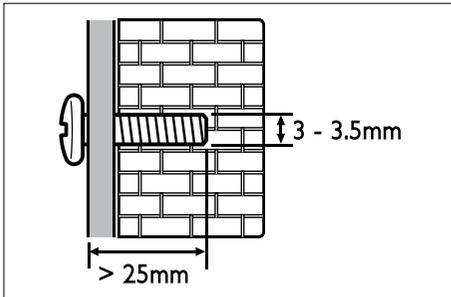
Bevor Sie Ihr Home Entertainment-System an der Wand oder auf einem einzelnen Standfuß befestigen, lesen Sie alle Sicherheitshinweise (siehe 'Sicherheit' auf Seite 4).

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an das Philips Service-Center in Ihrem Land.

Wandmontage

Schraubenlänge/-durchmesser

Vergewissern Sie sich je nach Art der Wandhalterung, dass Sie Schrauben mit einer geeigneten Länge und einem geeigneten Durchmesser verwenden.

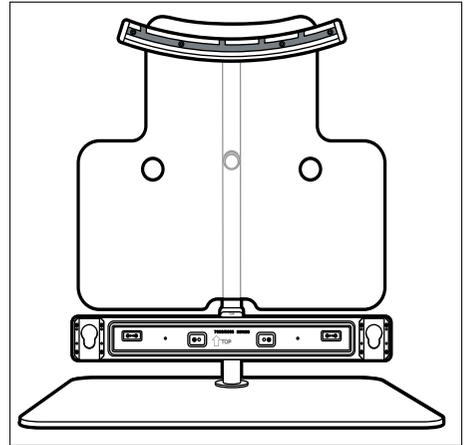


Informationen zur Wandmontage Ihres Home Entertainment-Systems finden Sie in der Anleitung zur Wandmontage.

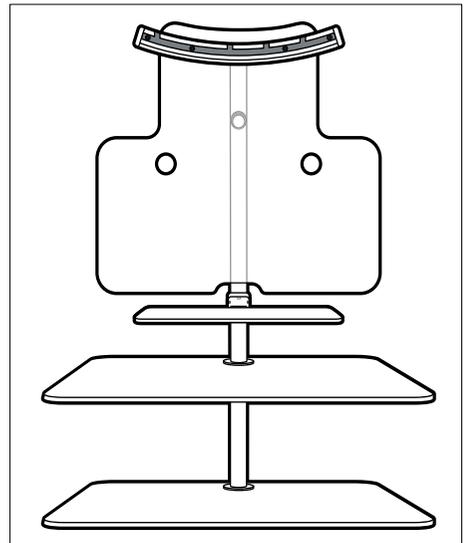
Standfuß für Home Entertainment-System und Fernseher – STS1100/STS1300

Wenn Sie einen Philips Fernseher besitzen, können Sie Ihr Home Entertainment-System und den Fernseher auf einen einzelnen Standfuß aufstellen. Kaufen Sie den STS1100- oder den STS1300-Standfuß bei einem autorisierten Philips Händler. Anweisungen für die Installation des Standfußes mit dem Home Entertainment-System und dem Philips Fernseher finden Sie in der Kurzanleitung des Standfußes.

STS1100:



STS1300:



9 Aktualisieren der Software

Um kontinuierlich die besten Funktionen und den besten Support für Ihr Home Entertainment-System zu erhalten, aktualisieren Sie die Software regelmäßig. Vergleichen Sie die Version Ihrer jetzigen Software mit der aktuellen Version unter www.philips.com/support.

Prüfen der Softwareversion

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

Aktualisieren der Software über das Internet

- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit dem Netzwerk. Verwenden Sie eine
 - Kabelgebundene Netzwerkverbindung (siehe 'Einrichten des kabelgebundenen Netzwerks' auf Seite 13) oder eine
 - kabellose Netzwerkverbindung (siehe 'Einrichten des kabellosen Netzwerks' auf Seite 14).
- 2 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 4 Wählen Sie **[Erweit.] > [Software-Aktualisierung] > [Netzwerk]**.
↳ Wenn Medien für die Aktualisierung gefunden wurden, werden Sie aufgefordert, die Aktualisierung zu starten oder abzubrechen.

- 5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.
↳ Wenn die Software-Aktualisierung abgeschlossen wurde, schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch aus und wieder ein. Ist dies nicht der Fall, trennen Sie das Netzkabel einige Sekunden lang vom Strom, und schließen Sie es dann wieder an.

Hinweis

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

Aktualisieren der Software über USB

Was wird benötigt?

- Ein USB-Flash-Laufwerk mit mindestens 75 MB Speicher. Das USB-Flash-Laufwerk muss FAT- oder NTFS-formatiert sein. Verwenden Sie keine USB-Festplatte.
- Einen PC mit Internet-Zugang.
- Ein Archivierungsdienstprogramm, das das ZIP-Format unterstützt (zum Beispiel WinZip® für Microsoft® Windows® oder Stuffit® für Macintosh®).

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 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 Archivierungstool, um die Software-Aktualisierungsdatei im Stammverzeichnis des USB-Flash-Laufwerks 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

- Bevor Sie das USB-Flash-Laufwerk an Ihr Home Entertainment-System anschließen, vergewissern Sie sich, dass keine Disc im Disc-Fach liegt und dass das Disc-Fach geschlossen ist.

1 Verbinden Sie das USB-Flash-Laufwerk mit dem Home Entertainment-System.

2 Stellen Sie den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System ein.

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

4 Wählen Sie **[Erweit.] > [Software-Aktualisierung] > [USB]**.

5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm des Fernsehers, um die Aktualisierung zu bestätigen.

↳ Wenn die Software-Aktualisierung abgeschlossen wurde, schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch aus und wieder ein. Falls nicht, trennen Sie das Netzkabel einige Sekunden lang, und schließen Sie es dann wieder an.

Hinweis

- Während der Software-Aktualisierung dürfen Sie weder das Gerät ausschalten noch die Verbindung zum USB-Flash-Laufwerk trennen.

10 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-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-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, USB-Speichergerät

Dateiformate

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

Audioformate

Ihr Home Entertainment-System unterstützt die folgenden Audiodateien.

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

Videoformate

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

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

AVI-Dateien in AVI-Container

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

DivX-Dateien in AVI-Container

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

MP4- oder M4V-Dateien in MP4-Container

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

MKV-Dateien in MKV-Container

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

ASF-Dateien in ASF-Container

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

MPG- und MPEG-Dateien in PS-Container

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

Verstärker

- Gesamtausgangsleistung: 400 W RMS (30 % THD)/ 300 W RMS (10 % THD)
- Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz / ± 3 dB
- Signal-/Rauschverhältnis: > 65 dB (CCIR)/(A-gewichtet)
- Eingangsempfindlichkeit:
 - AUX: 500 mV
 - Musik iLink: 250 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/China: UKW 87,5 bis 108 MHz (50 kHz)
 - Asien-Pazifik-Raum/Russland/Lateinamerika: UKW 87,5 bis 108 MHz (50/100 kHz)
- Signal-/Rauschverhältnis: UKW 50 dB
- Frequenzgang: UKW 180 Hz bis 12,5 kHz/ ± 3 dB

USB

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

Hauptgerät

- Ausgangsleistung: 2 x 100 W RMS (30 % THD)/ 2 x 75 W RMS (10 % THD)
- 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: 75 W
- Standby-Stromverbrauch: ≤ 0,3 W
- Linke/Rechte Lautsprecher:
 - Lautsprecherimpedanz: 6 Ohm
 - Lautsprechertreiber: 2 x 64 mm Woofer + 1 x 25 mm Hochtöner
 - Frequenzgang: 150 Hz bis 20 kHz
- Abmessungen (B x H x T): 945 x 178,5 x 96 mm
- Gewicht: 5,0 kg

Subwoofer

- Ausgangsleistung: 200 W RMS (30 % THD)/ 150 W RMS (10 % THD)
- Impedanz: 3 Ohm
- Lautsprecher: 165 mm Woofer
- Frequenzgang: 20 Hz bis 150 Hz
- Abmessungen (B x H x T): 123 x 309 x 369 mm
- Gewicht: 3,6 kg
- Kabellänge: 3 m

Wandmontage

- Abmessungen (B x H x T): 37,6 x 50 x 46,4 mm
- Gewicht: je 0,05 kg

Batterien für Fernbedienung

- 2 x 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)

11 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 weiter besteht, registrieren Sie Ihr Produkt, und holen Sie sich Unterstützung unter www.philips.com/welcome.

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.

ERROR wird im Anzeigefeld angezeigt.

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

OPEN wird im Anzeigefeld angezeigt.

- Entfernen einer Disc aus dem Disc-Fach.
- Wenn Sie eine Disc aus Disc-Fach entfernen, wird auf dem Display weiterhin **OPEN** angezeigt.
- Vergewissern Sie sich, dass das Disc-Fach geschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass kein Objekt das Disc-Fach blockiert, bevor Sie es schließen.

BLOCKED wird im Anzeigefeld angezeigt.

- Vergewissern Sie sich, dass kein Objekt das Disc-Fach blockiert, bevor Sie es schließen.

Kann keine Disc aus dem Disc-Fach auswerfen.

- Halten Sie **■ (Stopp)** drei Sekunden lang gedrückt, um die Disc auszuwerfen.
- Drücken Sie in der Disc-Quelle **■ (Stopp)**, und geben Sie dann **159** ein, um die Disc auszuwerfen.
- Vergewissern Sie sich, dass sich das Home Entertainment-System nicht im Standby-Modus befindet.
- Das Disc-Fach ist blockiert. Vergewissern Sie sich, dass kein Objekt das Disc-Fach blockiert.
- Schließen Sie das Disc-Fach, und öffnen Sie es erneut, um die Disc auszuwerfen.

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 (siehe 'Bildauflösung' auf Seite 27).

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 (siehe 'Einrichten von Audio für verbundene Geräte' auf Seite 12).
- Setzen Sie das Home Entertainment-System auf die Werkseinstellungen zurück (siehe 'Verwenden der Werkseinstellungen' auf Seite 29), 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  **SOUND SETTINGS**. 2) Drücken Sie die **Navigationstasten** (links/rechts), um **AUD SYNC** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**. 3) Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um die Audio- und Videowiedergabe zu synchronisieren.

Wiedergabe

Ich kann keine Disc wiedergeben.

- Reinigen Sie die Disc.
- Vergewissern Sie sich, dass das Disc-Fach geschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System den Disc-Typ unterstützt (siehe 'Medienformate' auf Seite 32).
- Stellen Sie sicher, dass das Home Entertainment-System den Regionalcode der Disc unterstützt (siehe 'Region-Codes' auf Seite 32).
- Wenn es sich bei der Disc um eine DVD±RW- oder DVD±R-Disc handelt, vergewissern Sie sich, dass sie finalisiert wurde.

Ich kann keine DivX-Datei wiedergeben.

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

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

- Vergewissern Sie sich, dass der Untertiteldateiname mit dem Filmdateinamen identisch ist (siehe 'Untertitel' auf Seite 19).
- 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 'EasyLink' auf Seite 25).

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 (siehe 'Kabelgebundene Verbindung' auf Seite 13) oder eine kabellose Netzwerkverbindung (siehe 'Kabellose Verbindung' auf Seite 13).
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzwerk eingerichtet ist. Verwenden Sie eine kabelgebundene Netzwerkinstallation (siehe 'Einrichten des kabelgebundenen Netzwerks' auf Seite 13) oder eine kabellose Netzwerkinstallation (siehe 'Einrichten des kabellosen Netzwerks' auf Seite 14).
- Vergewissern Sie sich, dass die Blu-ray-Disc BD-Live-Funktionen unterstützt.
- Löschen Sie den Speicher (siehe 'Speicher löschen' auf Seite 18).

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.

Fernseh Bildschirm 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.

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 (siehe 'Einrichten des kabelgebundenen Netzwerks' auf Seite 13).

12 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	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	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	Portugués	8084		

13 Index

A

Abstimmungsbereich	22
aktivieren	
Auto-Standby	29
BD-Live	18
Bildschirmschoner	29
HDMI-CEC	25
Altersfreigaben	28
Anschließen Ihres iPods oder iPhones	23
Anschlüsse	
Audio (analoges Kabel)	12
Audio (Koaxialkabel – digital)	12
Audio (optisches Kabel - digital)	11
Audio von Fernseher und anderen Geräten	11
Fernseher (Composite)	11
Fernseher (HDMI ARC)	9
Fernseher (HDMI)	10
Heimnetzwerk	12
Lautsprecher	8
Subwoofer	8
Anschlüsse	
Rückseitige Anschlüsse – links	9
Rückseitige Anschlüsse – Mitte	9
Rückseitige Anschlüsse – rechts	9
Seitliche Anschlüsse	8
Anzeigefeld	6
Audio	
Eingangszuordnung	25
Einstellungen	27
Formate	33
HDMI-Audio	27
Nachtmodus	27
Optionen	20
Qualität	11
Quelle	12
Sprache	27
Subwooferlautstärke	8
Technische Daten	34
Vordefinierte Modi	15
Audioformate	33
Audiooptionen	20
Audiosprache	27
Ausleihen eines Videos	
Fehlerbehebung	36
Auto-Standby	29

Ü

Übersicht	
Anschlüsse	8
Einstellungen	26

Fernbedienung	6
Hauptgerät	6
HDMI-CEC	25

B

BD-Live	
BD-Live	17
deaktivieren	18
Fehlerbehebung	36
Speicher löschen	18
Bedienung	
Disc-Wiedergabe	16
Easylink (HDMI-CEC)	7
Hauptgerät	6
Programmsperre	28
Radio	22
USB-Speichergerät	19
Bild	
Diashows	21
Drehen	21
Einstellungen	26
Fehlerbehebung	36
Optionen	21
Vergrößern	21
Bild-in-Bild	
2. Audiosprache	17
2. Untertitelsprache	17
Bildoptionen	21
Bildschirmschoner	29
Blu-Ray	16
Bonusansicht	17

C

Computer	
Verbinden mit	12

D

deaktivieren	
BD-Live	18
HDMI-CEC	25
Diashows	
Bild	21
Dauer	21
Mit Musik	21
Übergänge	21
Disc-Fach öffnen	6
Disc-Fach schließen	6
Discs	
Audio	20
Audiosprache	27
BD-Live	17

Bild	21
Bild-in-Bild	17
Bonusansicht	17
DivX	19
Menüsprache	28
Optionen	20
Steuertasten	16
Synchronisieren von Bild und Ton	17
Titel	20
Untertitel	28
Wiedergabe	16
Zeitsuche	20

DivX

Untertitel	19
VOD-Code	19
Zeichensatz	20

Durchsuchen

Disc	16
USB-Speichergerät von iPod oder iPhone	18 23

E

EasyLink (HDMI-CEC)

One-Touch-Standby	25
One-Touch-Wiedergabe	25
Steuertasten	7
Systemaudiosteuerung	25
Zuordnen der Audio-Eingänge	26

Einrichten der Lautsprecher

Einstellungen	27
Vordefinierte Modi	15

Einstellungen

Altersfreigabe	
Altersfreigaben	28
Passwort	28
Altersfreigaben	28
Audio	27
Auflösung	27
Bild	26
Bildschirmschoner	29
Disc-Sprache	28
HDMI-Audio	27
HDMI-CEC	25
HDMI-Video	27
Menüsprache	27
Passwort	28
Sleep-Timer	29
Standard	29
Stromversorgung	29
Untertitelsprache	28
Video	26
Wiederherstellen	29

Energie

Auto-Standby	29
Bildschirmschoner	29
Helligkeit	29
Sleep-Timer	29

Erweitert

BD-Live Sicherheit	18
Softwareaktualisierung	31
Softwareversion	31
Wiederherstellen der Standardeinstellungen	29

F

FAQs

2

Fehlerbehebung

Anschluss	35
Bild	36
Hauptgerät	35
Netzwerk	37
Seriennummer	2
Ton	36
Wiedergabe	36

Fernbedienung

Batterien	35
Übersicht	6

Format

34

H

Hauptgerät

Fehlerbehebung	35
Technische Daten	35
Übersicht	6

HDMI

Audio	27
Deep Color	27
Fernseher (HDMI ARC)	9
Video	27

HDMI-CEC

25

Helligkeit

29

Hilfe

2

I

Internet

BD-Live	17
Picasa-Webalben	24
Software aktualisieren	31
Verbinden mit	12
YouTube-Videos	23

iPod und iPhone

Anschließen Ihres iPods oder iPhones	23
Musik	23

Philips Dock	8
Video und Diashow	23

K

Kabelgebundenes Netzwerk	
Einstellungen	13
Kabelgebundene Verbindung	13
Kopierschutz	2

L

Lautsprecher	
Anschluss	8
Surround Sound	15

M

Marken	3
Medienformate	32
MP3	
Wiedergabe	23
Multimedia-Inhalte	
von einem USB-Speichergerät	18
von einer Disc	16

N

Nachtmodus	27
Netzsicherung (nur Großbritannien)	2
Netzwerk	
Einstellungen	12
Fehlerbehebung	37
Heimnetzwerk	12
Kabelgebundene Verbindung	13
Kabellose Verbindung	13
Software aktualisieren	31
WiFi	13

O

One-Touch-Standby	25
One-Touch-Wiedergabe	25
Online-Videoshops	
Fehlerbehebung	36
Open-Source-Software	3
Optionen	
Audio	20
Bild	21
Video	20

P

Passwort	28
PC	
Verbinden mit	12
Pflege	
Gerät	5
Umwelt	5
Philips Easylink	25
Picasa-Webalben	24
Position	
Anschlüsse	8
Position	8
Produktspezifikationen	32
Programmsperre	
Altersfreigaben	28
Passwort	28
Prüfzeichen	2

R

Radio	
Abstimmungsbereich	22
Einstellen von Sendern	22
Empfangen von Radiosendern	22
Steuertasten	22
Technische Daten	34
UKW-Antenne	9
Rechtliche Hinweise	2
Recycling	5
Region-Codes	32

S

Seitliche Anschlüsse	8
Sicherheit	
Entsorgung	5
Gebrauch des Geräts	4
Sleep-Timer	29
Software	
Aktualisierungen	31
Prüfen der aktuellen Version	31
Software aktualisieren	
Prüfen der aktuellen Version	31
Vom Netzwerk	31
Von einem USB-Speichergerät	31
Sprache	
2. Audiosprache	17
2. Untertitelsprache	17
Audio	27
Bildschirmenü	27
Discmenü	28
Sprachcode	38
Untertitel	28
Standby	29

Stromversorgungsoptionen			
Auto-Standby	29	Auto-Standby	29
Bildschirmschoner	29	Bildschirmschoner	29
Helligkeit	29	Discmenü	28
Sleep-Timer	29	Menüsprache	27
Subwoofer		Programmsperre	28
Subwooferlautstärke	8	Sleep-Timer	29
Technische Daten	35	Untertitel	28
Synchronisieren von Bild und Ton	17		
Systemaudiosteuerung	25		
<hr/>			
T		W	
Technische Daten	32	Werkseinstellung	29
Technische Daten	34	Wiedergabe	
Titel	20	Discs	16
Ton		DivX	19
Fehlerbehebung	36	Fehlerbehebung	36
Surround Sound	15	iPod und iPhone	23
Synchronisieren von Bild und Ton	17	MP3	23
Vordefinierter Soundmodus	15	Radio	34
Tutorials	2	USB	18
<hr/>			
U		Wiederholen	20
UKW-Antenne	9	WLAN-Netzwerk	
Untertitel		Einstellungen	14
Sprache	28	Kabellose Verbindung	13
Zeichensatz	20	WiFi	13
USB-Speichergerät		WiFi-Dongle	13
Optionen	20	<hr/>	
Software aktualisieren	31	Y	
Steuertasten	19	YouTube-Videos	23
Technische Daten	34	<hr/>	
Wiedergabe	18	Z	
<hr/>			
V		Zeichensatz	20
Verstärker	34	Zeitsuche	20
Video		Zuordnen der Audio-Eingänge	26
Bildauflösung	27		
Bildeinstellungen	26		
HDMI Deep Color	27		
Synchronisieren von Bild und Ton	17		
Technische Daten	34		
Video und Diashow	23		
VOD-Code für DivX	19		
Videoformate	34		
Videooptionen	20		
VOD-Code für DivX	19		
Voreinstellung			
Ändern des Passworts	28		
Anzeigefeld	29		
Audio	27		

