

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

HTS9520



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 Wichtig	2
Sicherheit	2
Gerätepflge	3
Entsorgung von Altgeräten und Batterien	3
Hinweise zu Gesundheitsrisiken bei der Wiedergabe von 3D-Inhalten	3

2 Ihr Home Entertainment-System	4
Hauptgerät	4
Fernbedienung	4

3 Anschließen Ihres Home Entertainment-Systems	7
Anschlüsse	7
Anschließen des Fernsehgeräts	8
Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernsehgerät oder anderen Geräten aus	9
Anschluss für ein Computernetzwerk und das Internet	10
Anschließen eines WiFi-USB-Adapters	11
Anschließen eines drahtlosen Moduls	11

4 Verwenden des Home Entertainment-Systems	12
Vor Beginn ...	12
Zugriff auf das Home-Menü	12
Tonauswahl	12
Disc-Wiedergabe	14
Verwenden von BonusView auf Blu-ray	15
Zugreifen auf BD-Live über Blu-ray	15
Wiedergabe von 3D-Videos	15
Wiedergabe von einem USB - Speichergerät	16
Weitere Wiedergabe funktionen für Disc oder USB	16
Wiedergabe von einem PC (DLNA)	18
Durchsuchen von Net TV	19
Radiowiedergabe	19
Audiowiedergabe von einem Fernsehgerät oder anderen Geräten aus	20
Wiedergabe von einem MP3-Player	20
Wiedergabe von einem iPod oder iPhone	20
Verwendung von Philips EasyLink	21

5 Ändern von Einstellungen	22
Zugriff auf das Konfigurationsmenü	22
Ändern der Videoeinstellungen	22
Ändern der Audioeinstellungen	22
Einrichten des Netzwerks	23
Einrichten von EasyLink	23
Ändern der Benutzereinstellungen	24
Ändern von erweiterten Einstellungen	25

6 Aktualisieren der Software	26
Prüfen der Softwareversion	26
Aktualisieren der Software über das Netzwerk	26
Aktualisieren der Software über USB	26
Aktualisieren des elektronischen Benutzerhandbuchs	27

7 Produktspezifikationen	28
---------------------------------	----

8 Fehlerbehebung	29
Hauptgerät	29
Bild	29
Sound	30
Wiedergabe	30
Netzwerk	31

9 Index	32
----------------	----

1 Wichtig

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

Sicherheit

Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!

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

Kurzschluss- und Feuergefahr!

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

Verletzungsgefahr und Beschädigungsgefahr für das Home Entertainment-System!

- Für Produkte, die an der Wand montiert werden können, verwenden Sie nur die mitgelieferte Wandhalterung. Bringen Sie die Wandhalterung an einer Wand an, die

das Gesamtgewicht des Produkts und der Wandhalterung tragen kann. Koninklijke Philips Electronics N.V. haftet nicht für eine unsachgemäße Wandmontage, die Unfälle, Verletzungen oder Sachschäden zur Folge hat.

- Verwenden Sie zum Aufstellen der Lautsprecher mit Standfuß nur die im Lieferumfang enthaltenen Standfüße. Befestigen Sie den Standfuß fest am Lautsprecher. Stellen Sie den montierten Standfuß auf eine flache, ebene Oberfläche, die für das gesamte Gewicht von Lautsprecher und Standfuß geeignet ist.
- Platzieren Sie das Gerät niemals auf Netzkabeln oder anderen elektrischen Geräten.
- Wenn das Gerät bei Temperaturen unter 5 °C transportiert wird, packen Sie es aus, und warten Sie, bis es Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es mit dem Netzanschluss verbinden.
- Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlen, wenn geöffnet. Strahlenkontakt vermeiden.
- Berühren Sie niemals die optische Linse im Innern des Disc-Fachs.

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.

Gerätepflege

- 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.

Entsorgung von Altgeräten und Batterien



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.

Hinweise zu Gesundheitsrisiken bei der Wiedergabe von 3D-Inhalten

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

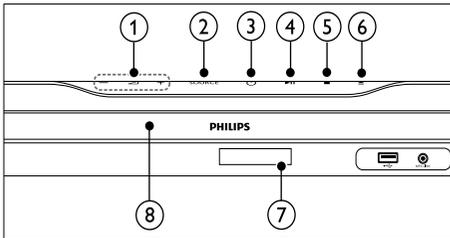
Zur Vermeidung von Beschwerden, wie zum Beispiel Benommenheit, Kopfschmerzen oder Desorientierung, sollten Sie sich der Wiedergabe von 3D-Bildern nicht über längere Zeit hinweg aussetzen. Wenn Beschwerden auftreten, stoppen Sie die Wiedergabe von 3D-Bildern, und nehmen Sie erst dann eine evtl. gefährliche Aktivität auf (z. B. Autofahren), nachdem Ihre Symptome verschwunden sind. Bei fortdauernden Symptomen sollten Sie die Wiedergabe von 3D-Bildern nicht fortsetzen, sondern zunächst einen Arzt konsultieren.

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

2 Ihr Home Entertainment-System

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

Hauptgerät



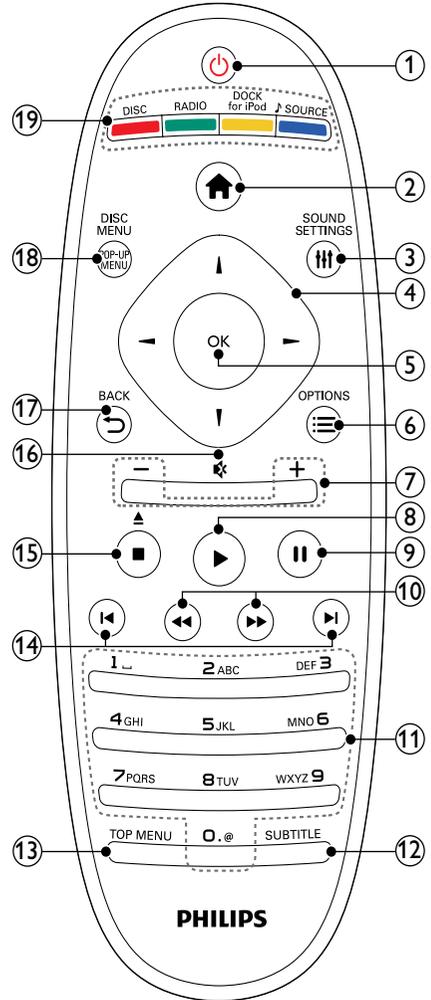
- ① ▲ +/- (Lautstärke)
Lauter/leiser
- ② SOURCE
Auswählen einer Audioquelle für das Home Entertainment-System.
- ③ ϕ (Standby-Ein)
Einschalten des Home Entertainment-Systems oder Wechseln in den Standby-Modus
- ④ ▶|| (Wiedergabe/Pause)
Start, Unterbrechen oder Fortsetzen der Wiedergabe.
- ⑤ ■ (Stopp)
Stoppen der Wiedergabe.
- ⑥ ▲ (Öffnen/Schließen)
Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs
- ⑦ Anzeigefeld
- ⑧ Disc-Fach

Fernbedienung

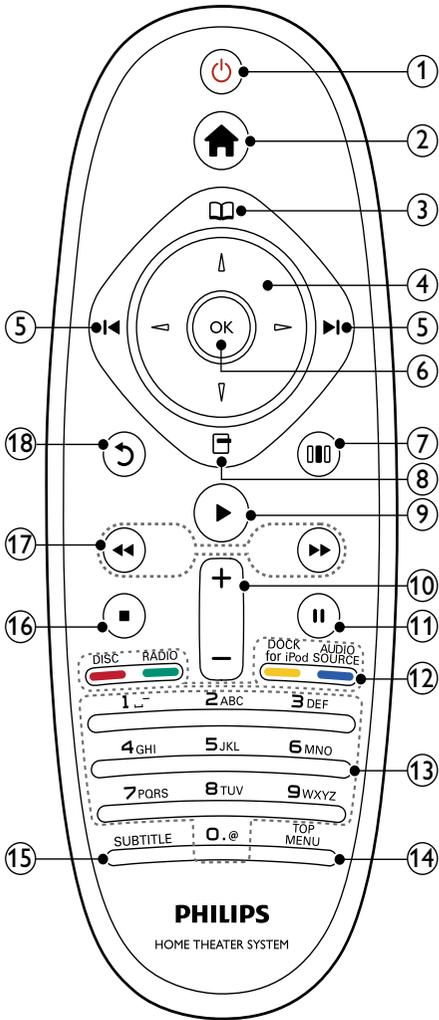
Hinweis

- Ihr Home Entertainment-System ist mit einer der folgenden Fernbedienungen ausgestattet.

Fernbedienung – A



- ① **⏻ (Standby-Ein)**
- Schaltet das Home Entertainment-System ein bzw. auf Standby.
 - Wenn EasyLink aktiviert ist, halten Sie die Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, um alle HDMI-CEC-kompatiblen Geräte in den Standby-Modus zu versetzen.
- ② **🏠 (Home)**
Anzeige des Startmenüs
- ③ **⚙️ (SOUND SETTINGS)**
Öffnen oder Verlassen der verschiedenen Sound-Optionen
- ④ **🔍 (Navigationstasten)**
- Wechselt zwischen Menüs.
 - Drücken Sie im Radio-Modus die Pfeiltaste nach links/rechts, um den automatischen Suchlauf zu starten.
- ⑤ **OK**
- Bestätigung einer Eingabe oder Auswahl.
- ⑥ **☰ (OPTIONS)**
- Aufrufen weiterer Wiedergabeoptionen während der Wiedergabe.
 - Programmieren von Radiosendern im Radiomodus
- ⑦ **+/- (Lautstärke)**
Lauter/leiser
- ⑧ **▶ (Wiedergabe)**
Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe
- ⑨ **⏸ (Pause)**
Anhalten der Wiedergabe
- ⑩ **⏮▶ (Schneller Rücklauf/Schneller Vorlauf)**
Schnell rückwärts oder schnell vorwärts spulen. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.
- ⑪ **Alphanumerische Tasten**
Eingabe von Werten oder Buchstaben (wie bei der Eingabe von SMS)
- ⑫ **SUBTITLE**
Auswählen einer Untertitelsprache für die Video-Wiedergabe.
- ⑬ **TOP MENU**
Zugreifen auf das Hauptmenü einer Video-Disc
- ⑭ **⏮▶ (Zurück/Vor)**
- Springen zum/zur vorherigen/nächsten Track, Kapitel bzw. Datei.
 - Im Radiomodus: Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.
- ⑮ **■ (Stopp)/▲ (Auswerfen/Öffnen/Schließen)**
- Stoppen der Wiedergabe.
 - Gedrückt halten, um die Disc auszuwerfen bzw. das Disc-Fach zu öffnen.
 - Löschen der aktuell voreingestellten Radiosender im Radiomodus.
- ⑯ **⌘ (Stummschaltung)**
Stummschaltung der Lautstärke aus bzw. ein.
- ⑰ **↶ BACK**
Zurückkehren zu einem vorherigen Menübildschirm.
- ⑱ **POP-UP MENU/DISC MENU**
Öffnen und Schließen des Disc-Menüs.
- ⑲ **Source-Tasten**
- **Farbtasten** (für Blu-ray-Discs): Auswahl von Aufgaben oder Optionen.
 - **DISC**: Wechseln zur Disc-Quelle.
 - **RADIO**: Umschalten auf UKW-Radio
 - **DOCK for iPod**: Umschalten auf eine Philips iPod-/iPhone-Dockingstation.
 - **♪SOURCE**: Auswahl einer Audioeingangsquelle



- ① **⏻ (Standby-Ein)**
 - Schaltet das Home Entertainment-System ein bzw. auf Standby.
 - Wenn EasyLink aktiviert ist, halten Sie die Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, um alle HDMI-CEC-kompatiblen Geräte in den Standby-Modus zu versetzen.
- ② **🏠 (Home)**
Anzeige des Startmenüs
- ③ **📀 (Discmenü)**
Öffnen und Schließen des Disc-Menüs.
- ④ **Navigationstasten**
 - Wechselt zwischen Menüs.
 - Drücken Sie im Radio-Modus die Pfeiltaste nach links/rechts, um den automatischen Suchlauf zu starten.
- ⑤ **⏮|⏭ (Zurück/Vor)**
 - Springen zum/zur vorherigen/nächsten Track, Kapitel bzw. Datei.
 - Im Radiomodus: Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.
- ⑥ **OK**
Bestätigung einer Eingabe oder Auswahl.
- ⑦ **🔊 (Soundoptionen)**
Öffnen oder Verlassen der verschiedenen Sound-Optionen
- ⑧ **☰ (Optionen)**
 - Aufrufen weiterer Wiedergabeoptionen während der Wiedergabe.
 - Programmieren von Radiosendern im Radiomodus
- ⑨ **▶ (Wiedergabe)**
Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe
- ⑩ **+/- (Lautstärke)**
Lauter/leiser
- ⑪ **⏸ (Pause)**
Anhalten der Wiedergabe

- ⑫ **Source-Tasten / Farbtasten**
- Blu-ray Discs: Auswahl von Aufgaben oder Optionen.
 - **AUDIO SOURCE:** Auswahl einer Audioeingangsquelle
 - **DOCK for iPod:** Umschalten auf eine Philips iPod-/iPhone-Dockingstation.
 - **RADIO:** Umschalten auf UKW-Radio
 - **DISC:** Wechseln zur Disc-Quelle.
- ⑬ **Alphanumerische Tasten**
Eingabe von Werten oder Buchstaben (wie bei der Eingabe von SMS)
- ⑭ **TOP MENU**
Zugreifen auf das Hauptmenü einer Video-Disc
- ⑮ **SUBTITLE**
Auswählen einer Untertitelsprache für die Video-Wiedergabe.
- ⑯ **■ (Stopp)**
- Stoppen der Wiedergabe.
 - Gedrückt halten, um die Disc auszuwerfen bzw. das Disc-Fach zu öffnen.
 - Löschen der aktuell voreingestellten Radiosender im Radiomodus.
- ⑰ **⏮⏭ (Schneller Rücklauf/Schneller Vorlauf)**
Schnell rückwärts oder schnell vorwärts spulen. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.
- ⑱ **⏪ (Zurück)**
Zurückkehren zu einem vorherigen Menübildschirm.

3 Anschließen Ihres Home Entertainment-Systems

Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie Ihr Home Entertainment-System an ein Fernsehgerät und andere Geräte anschließen. Die wichtigsten Anschlüsse des Home Entertainment-Systems mit seinen Zubehöerteilen finden Sie in der Kurzanleitung. Eine vollständige, interaktive Anleitung finden Sie unter www.connectivityguide.philips.com.

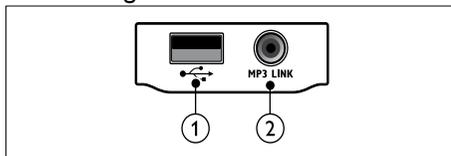
☰ Hinweis

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

Anschlüsse

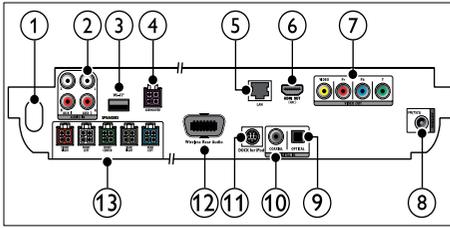
Verbinden Sie andere Geräte mit Ihrem Home Entertainment-System.

Vorderseitige Anschlüsse



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

Rückseitige Anschlüsse



- ① **AC MAINS~**
Anschluss an die Stromversorgung.
- ② **AUDIO IN-AUX 1/AUX 2**
Anschluss für den analogen Audioausgang des Fernsehgeräts oder eines analogen Geräts.
- ③ **Wi-Fi®**
Anschluss für den WiFi-USB-Adapter. (Modell: Philips WUB1110, separat erhältlich)
- ④ **SUBWOOFER**
Anschluss für den mitgelieferten Subwoofer
- ⑤ **LAN**
Anschluss für eine LAN-Verbindung mit einem Breitbandmodem oder Router
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**
Anschluss für die HDMI-Eingangsbuchse des Fernsehgeräts.
- ⑦ **VIDEO OUT**
Anschluss für die Video-Verbindung zum Fernsehgerät.
- ⑧ **ANTENNA FM 75 Ω**
Signaleingang für Antennen- und Kabelempfang.
- ⑨ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Anschluss für den optischen Audioausgang des Fernsehgeräts oder eines digitalen Geräts.
- ⑩ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Anschluss für den koaxialen Audioausgang des Fernsehgeräts oder eines digitalen Geräts.
- ⑪ **DOCK for iPod**
Verbindung zu einer Philips iPod-/iPhone-Dockingstation. (Modell: Philips DCK3060)

- ⑫ **Wireless Rear Audio**
Anschluss für ein kabelloses Philips Modul. (Modell: Philips RWSS9500, separat erhältlich)
- ⑬ **SPEAKERS**
Anschluss für die mitgelieferten Lautsprecher

Anschließen des Fernsehgeräts

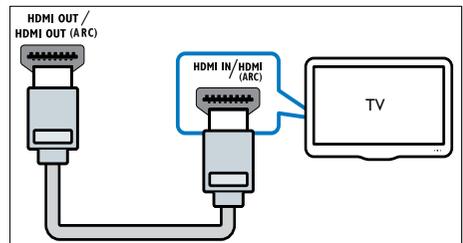
Schließen Sie Ihr Home Entertainment-System über einen der folgenden Anschlüsse direkt an ein Fernsehgerät an (aufgeführt von der höchsten bis zur Basis-Videoqualität):

- ① **HDMI**
- ② **Component-Video**
- ③ **Composite-Video**

Option 1: Anschluss an das Fernsehgerät über HDMI

Hinweis

- Der HDMI-Anschluss am Fernsehgerät kann mit **HDMI IN** oder **HDMI ARC** gekennzeichnet sein.
- Wenn das Fernsehgerät HDMI ARC (Audio Return Channel; Audio-Rückkanal) unterstützt, können Sie damit digitale Audioinhalte über das Home Entertainment-System wiedergeben.
- Wenn das HD-Fernsehgerät über einen DVI-Anschluss verfügt, stellen Sie eine Verbindung über einen HDMI/DVI-Adapter her.
- Wenn Ihr Fernsehgerät über EasyLink HDMI-CEC verfügt, können Sie Ihr Home Entertainment-System und Fernsehgerät über eine Fernbedienung (siehe 'Verwendung von Philips EasyLink' auf Seite 21) steuern.

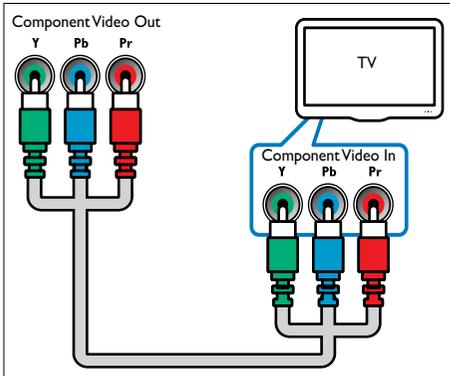


Option 2: Anschluss an das Fernsehgerät über YPbPr (Component-Video)

Hinweis

- Das Component-Video-Kabel oder der -Anschluss kann mit **Y Cb Cr** oder **YUV** gekennzeichnet sein.

(Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)

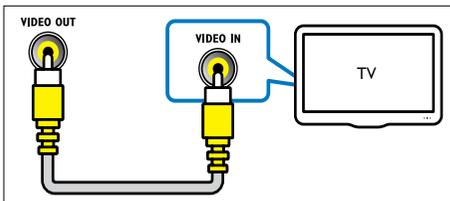


Option 3: Anschluss an das Fernsehgerät über Composite-Video (CVBS)

Hinweis

- Das Composite-Video-Kabel oder der -Anschluss kann mit **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** oder **BASEBAND** gekennzeichnet sein.

(Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)



Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernsehgerät oder anderen Geräten aus

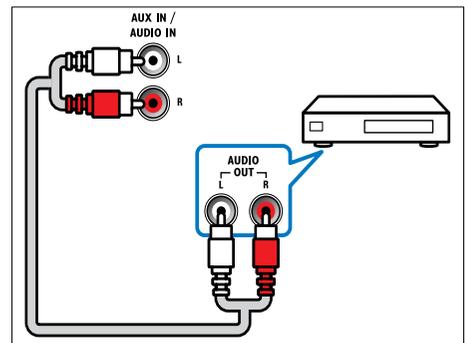
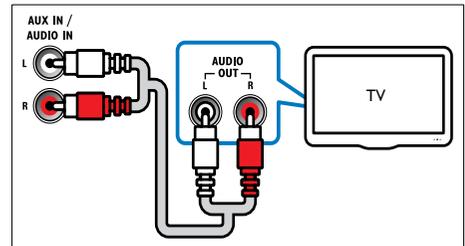
Verwenden Sie Ihr Home Entertainment-System, um Audiosignale von Ihrem Fernsehgerät oder anderen Geräten, beispielsweise einer Kabelbox, wiederzugeben.

Tip

- Drücken Sie wiederholt **SOURCE/AUDIO SOURCE**, um die entsprechende Audioausgabe für Ihre Verbindung auszuwählen.

Option 1: Anschluss über analoge Audiokabel

(Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)

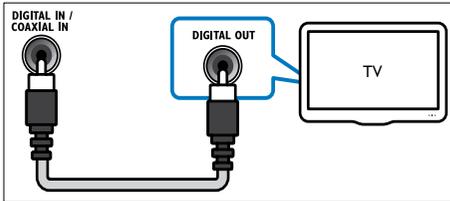


Option 2: Anschluss über ein Koaxialkabel

Hinweis

- Das digitale Koaxialkabel oder der -Anschluss kann mit **COAXIAL/DIGITAL OUT** oder **SPDIF OUT** gekennzeichnet sein.

(Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)

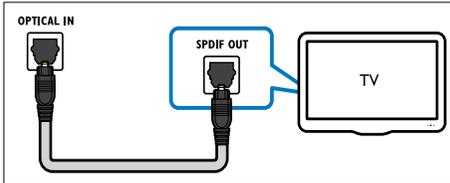


Option 3: Anschluss über ein digitales optisches Kabel

Hinweis

- Das digitale optische Kabel bzw. der entsprechende Anschluss kann als **SPDIF OUT** oder **OPTICAL OUT** gekennzeichnet sein.

(Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)



Anschluss für ein Computernetzwerk und das Internet

Schließen Sie das Home Entertainment-System an ein Computernetzwerk an, und nutzen Sie Folgendes:

- **Von Ihrem Computer übertragene Multimediainhalte:** Geben Sie von Ihrem Computer (siehe 'Wiedergabe von einem

PC (DLNA)' auf Seite 18) übertragene Bilder, Musiktitel und Videos wieder.

- **Net TV:** Durchsuchen von Net TV Serviceleistungen (siehe 'Durchsuchen von Net TV' auf Seite 19).
- **Software-Aktualisierung:** Aktualisieren Sie die Software des Home Entertainment-Systems über das Netzwerk (siehe 'Aktualisieren der Software über das Netzwerk' auf Seite 26).

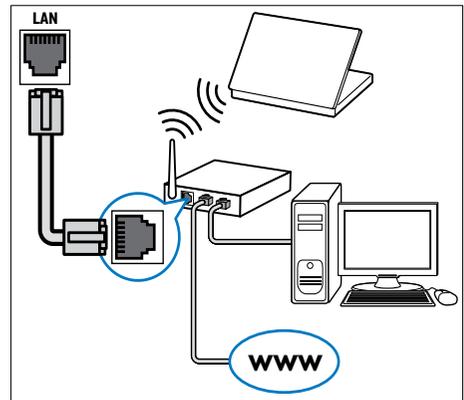
Was Sie benötigen:

- Ein Netzwerk-Router (mit aktiviertem DHCP)
- Ein Netzwerkkabel (ein herkömmliches RJ45-Kabel)
- Ein Computer, auf dem eine Medienserversoftware installiert (siehe 'Einrichten der Medienserversoftware' auf Seite 18) ist.
- Um Net TV und Softwareupdates nutzen zu können, muss der Netzwerk-Router über Internetzugriff verfügen und darf nicht durch Firewalls oder andere Sicherheitssysteme eingeschränkt werden.

Hinweis

- Net TV ist in China und Lateinamerika nicht verfügbar.

(Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)



Einrichten des Netzwerks

- 1 Schließen Sie das Home Entertainment-System über eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung (siehe 'Anschließen eines WiFi-USB-Adapters' auf Seite 11) an einen Netzwerk-Router an.
- 2 Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein, und wechseln Sie zur richtigen Quelle für das Home Entertainment-System.
- 3 Drücken Sie **Home**.
- 4 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 5 Wählen Sie **[Netzwerk] > [Netzwerkinstallation]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
 - Handelt es sich um ein kabelgebundenes Netzwerk, wählen Sie **[Kabelgebunden (Ethernet)]**, und drücken Sie **OK**.
 - Handelt es sich um ein kabelloses Netzwerk, wählen Sie **[Kabellos (Wi-Fi)]**, und drücken Sie **OK**.
- 6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernsehgerät, 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 auf **OK**.
- 7 Wählen Sie **[Fertig]**, und drücken Sie zum Verlassen auf **OK**.

! Achtung

- Machen Sie sich mit dem Netzwerk-Router, der Software des Medienservers sowie den Grundprinzipien von Netzwerken vertraut, bevor Sie versuchen, das Home Entertainment-System mit einem Computernetzwerk zu verbinden. Lesen Sie falls erforderlich die den Netzwerkkomponenten beiliegenden Dokumentationen. Philips übernimmt keinerlei Verantwortung für verloren gegangene oder beschädigte Daten.

Anschließen eines WiFi-USB-Adapters

Kaufen Sie einen WiFi-USB-Adapter (Modell: PHILIPS WUB1110), und richten Sie das kabellose Netzwerk (siehe 'Einrichten des Netzwerks' auf Seite 11) ein.

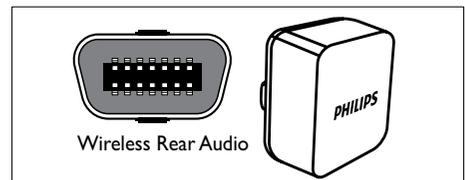


Anschließen eines drahtlosen Moduls

☰ Hinweis

- Wenn Sie das kabellose Modul anschließen und einschalten, werden die Rücklautsprecher des Home Entertainment-Systems stummgeschaltet, und der Ton der Rücklautsprecher wird über den kabellosen Receiver wiedergegeben.

(Wireless-Modul nicht im Lieferumfang enthalten - Philips RWSS9500)



4 Verwenden des Home Entertainment-Systems

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

Vor Beginn ...

Vergewissern Sie sich, dass Sie folgende Schritte durchgeführt haben:

- Stellen Sie die notwendigen, in der Schnellstartanleitung und diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Verbindungen her.
- Abschließen der Ersteinrichtung. Die Ersteinstellung wird angezeigt, wenn Sie das Home Entertainment-System zum ersten Mal einschalten. Wenn Sie die Einstellung nicht abgeschlossen haben, werden Sie jedes Mal beim Einschalten des Home Entertainment-Systems dazu aufgefordert.
- Einstellen des Fernsehgeräts auf die richtige Quelle für das Home Entertainment-System.

Zugriff auf das Home-Menü

Über das Home-Menü können Sie einfach auf angeschlossene Geräte, Audio- und Videoeinstellungen sowie andere nützliche Funktionen zugreifen.

- 1 Drücken Sie **Home**.
↳ Das Home-Menü wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mithilfe der **Navigationstasten** und der Taste **OK** die folgenden Optionen aus:
 - **[Disc wiedergeben]** : Starten der Disc-Wiedergabe.
 - **[USB-Gerät durchsuchen]** : Zugriff auf das Content-Browser des verbundenen USB-Speichergeräts

- **[iPod durchsuchen]** : Zugreifen auf den Content-Browser des angeschlossenen iPods oder iPhones.
- **[PC durchsuchen]** : Zugriff auf das Content-Browser des verbundenen PC-Netzwerks
- **[Net TV durchsuchen]** : Greift auf Net TV zu.
- **[Einrichtung]** : Ruft Menüs auf, um Bild-, Ton- und andere Einstellungen zu ändern.
- **[Benutzerhandbuch]** : Anzeigen des elektronischen Benutzerhandbuchs.

Tonauswahl

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

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

Sounderlebnis	Beschreibung
AUTO VOLUME	Festlegen eines konstanten Ausgangssignals für die LautsprecherAusgabe Diese Option eignet sich am besten für TV-Audio-Eingänge, bei denen der Signalpegel für Werbeblöcke höher als der Inhalt ist.
SOUND	Auswahl eines Soundmodus.
SURROUND	Auswählen von Surround Sound oder Stereosound
TREBLE	Anpassen der Ausgabe hoher Frequenzen
MID	Anpassen der Ausgabe mittlerer Frequenzen
BASS	Anpassen der Ausgabe niedriger Frequenzen
AUDIO 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.

Wenn Sie innerhalb von fünf Sekunden keine Taste drücken, wird das Menü automatisch beendet.

Ändern der automatischen Lautstärke

Auswählen der Ausgabelautstärke des Fernsehgeräts oder anderer Geräte an das Home Entertainment-System

- 1 Drücken Sie **≡SOUND SETTINGS/000** (**Soundoptionen**).
- 2 Wählen Sie **AUTO VOLUME** und drücken Sie anschließend **OK**.
- 3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um **ON** oder **OFF (AUS)** auszuwählen.
- 4 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Ändern des Soundmodus

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

- 1 Drücken Sie **≡SOUND SETTINGS/000** (**Soundoptionen**).
- 2 Wählen Sie **SOUND** und drücken Sie anschließend **OK**.
- 3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach oben/unten), um folgende Einstellungen auszuwählen:
 - **ACTION/ROCK**: Verbesserte Wiedergabe niedriger und hoher Frequenzbereiche Ideal für Actionfilme und Rock- oder Popmusik.
 - **DRAMA/JAZZ**: Klare Töne im mittleren und hohen Frequenzbereich. Ideal für Filmdramen und Jazzmusik.
 - **GAMING/PARTY**: Moderater niedriger Frequenzbereich und starker mittlerer Frequenzbereich. Ideal für Videospiele und Partys.
 - **CONCERT/CLASSIC**: Neutraler Klang. Ideal für Live-Konzerte und klassische Musik.
 - **SPORTS**: Moderater mittlerer Frequenzbereich und Surround-Effekte

für eine kristallklare Stimmwiedergabe und eine Live-Stadion-Atmosphäre

- **NEWS**: Verbesserte Wiedergabe des mittleren Frequenzbereichs für eine klare Stimm- und Gesangswiedergabe

- 4 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Ändern des Modus für Surround Sound

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

- 1 Drücken Sie **≡SOUND SETTINGS/000** (**Soundoptionen**).
- 2 Wählen Sie **SURROUND** und drücken Sie anschließend **OK**.
- 3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach oben/unten), um folgende Einstellungen auszuwählen:
 - **360SOUND**: 9:1 Surround Sound-Modus für ein optimales Kinoerlebnis
 - **360SOUND STEREO**: Erweiterter Stereomodus mit 4:1-Kanal-Sound
 - **STEREO**: Zweikanal-Stereo-Sound Ideal für die Wiedergabe von Musik.
 - **MULTI-CH**: Traditionelles 5.1-Mehrkanalaudio für ein entspanntes Kinoerlebnis
- 4 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Ändern von Höhen, Mitten und Bässen

Ändern Sie die Einstellungen für hohe Frequenz (Höhen), mittlere Frequenz (Mitten) oder niedrige Frequenz (Bässe) des Home Entertainment-Systems, um sie an Ihre Videos oder Ihre Musik anzupassen.

- 1 Drücken Sie **≡SOUND SETTINGS/000** (**Soundoptionen**).
- 2 Wählen Sie **TREBLE, MID** oder **BASS**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um den Frequenzpegel anzupassen.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Synchronisieren von Audio und Video

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

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

Disc-Wiedergabe

Das Home Entertainment-System kann die unterschiedlichsten Discs wiedergeben, angefangen bei Video- und Audio-Discs bis hin zu Discs mit gemischten Medien (beispielsweise eine CD-R, die JPEG-Bilder und MP3-Musik enthält).

- 1 Legen Sie eine Disc in das Home Entertainment-System ein.
- 2 Drücken Sie **DISC**, oder wählen Sie im Home-Menü **[Disc wiedergeben]**, und drücken Sie **OK**.
 - ↳ Die Disc wird abgespielt oder das Hauptmenü der Disc erscheint.
- 3 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die folgenden Tasten:

Taste	Aktion
Navigationstasten	Durchlaufen der Menüs.
OK	Bestätigung einer Eingabe oder Auswahl.
► (Wiedergabe)	Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe
 	Anhalten der Wiedergabe
■	Stoppen der Wiedergabe.
◀/▶	Springen zum/zur vorherigen/nächsten Track, Kapitel bzw. Datei.
◀◀/▶▶	Schnell rückwärts oder schnell vorwärts spulen. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.
Navigationstasten (nach oben/unten)	Drehen des Bilds gegen den Uhrzeigersinn oder im Uhrzeigersinn.
SUBTITLE	Auswählen einer Untertitelsprache für die Video-Wiedergabe.
POP-UP MENU/ DISC MENU/ (Discmenü)	Öffnen und Schließen des Disc-Menüs.
≡ OPTIONS/ (Optionen)	Aufrufen weiterer Wiedergabeoptionen während der Wiedergabe.

Für Videoformate wie zum Beispiel DivX und WMV:

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

Hinweis

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

Verwenden von BonusView auf Blu-ray

Blu-ray Discs, die BonusView (auch als Bild-in-Bild bezeichnet) unterstützen, ermöglichen die Anzeige von besonderen Inhalten (beispielsweise des Kommentars eines Regisseurs), während der Hauptfilm wiedergegeben wird.

- 1 Falls erforderlich, aktivieren Sie BonusView (oder die Bild-in-Bild-Funktion) im Menü der Blu-ray Disc.
- 2 Drücken Sie während der Wiedergabe der Hauptfunktionen **≡OPTIONS/□ (Optionen)**.
↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie **[PIP-Auswahl] > [PIP]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
↳ Die Bild-in-Bild-Funktionen [1]/[2] sind abhängig vom Videoinhalt.
↳ Das Bild-in-Bild-Video wird in einem kleinen Fenster angezeigt.
- 4 Wählen Sie **[Zweite Audiosprache]** oder **[2. Untertitelsprache]**, und drücken Sie dann **OK**.
- 5 Wählen Sie die Sprache für die Wiedergabe, und drücken Sie **OK**.

Hinweis

- Um BonusView (Bild-in-Bild-Funktion) auszuschalten, drücken Sie **≡OPTIONS/□ (Optionen)**, wählen Sie **[PIP-Auswahl] > [Aus]**, und drücken Sie dann **OK**.

Zugreifen auf BD-Live über Blu-ray

BD-Live-fähige Blu-ray Discs enthalten exklusive Dienste wie Filme und andere Online-Bonusinhalte.

- 1 Stellen Sie die Internetverbindung her, und richten Sie das Netzwerk ein (siehe 'Anschluss für ein Computernetzwerk und das Internet' auf Seite 10).
- 2 Verbinden Sie das USB-Speichergerät mit dem Home Entertainment-System.

- 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 **Navigationstasten**, um durch die BD-Live-Inhalte zu navigieren.
- 5 Drücken Sie **OK**, um ein Element auszuwählen.

Hinweis

- Der Umfang der BD-Live-Dienste ist abhängig von der Disc.
- Wenn Sie BD-Live verwenden, greift der Inhaltsanbieter auf Daten auf der Disc und dem Home Entertainment-System zu.
- Verwenden Sie ein USB-Gerät mit mindestens 1 GB freiem Speicherplatz, um die heruntergeladenen Dateien zu speichern.
- Wenn die Speicherkapazität zum Herunterladen von BD-Live-Inhalten nicht ausreicht, geben Sie Speicherplatz frei.

Wiedergabe von 3D-Videos

Ihr Home Entertainment-System kann 3D-Videos auf 3D-Fernsehgeräten abspielen.

Vergewissern Sie sich vorher, dass:

- Ihr Fernsehgerät ein 3D-Fernsehgerät ist und über ein HDMI-Kabel an Ihr Home Entertainment-System angeschlossen ist,
- Ihre DVD eine 3D Blu-ray-DVD ist,
- Sie eine 3D Brille besitzen, die mit Ihrem 3D-Fernsehgerät kompatibel ist.

- 1 Legen Sie eine 3D Blu-ray-DVD in Ihr Home Entertainment-System ein.
↳ Ihr Fernsehgerät wird automatisch auf die richtige HDMI-Quelle eingestellt und gibt den Inhalt der DVD automatisch wieder.
- 2 Wenn die Wiedergabe nicht automatisch beginnt, drücken Sie **DISC**, oder wählen Sie **[Disc wiedergeben]** im Home-Menü aus, und drücken Sie dann **OK**.
- 3 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten.

Bei Vor- und Rücklauf sowie in einigen anderen Wiedergabemodi wird das Video in 2D wiedergegeben. Bei normaler Wiedergabe wird das Video in 3D abgespielt.

- 4 Setzen Sie die 3D-Brille auf, und genießen Sie das 3D-Erlebnis.

Wiedergabe von 3D-DVDs in 2D

- 1 Drücken Sie **⬆** (Home).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung] > [Video] > [Blu-ray 3D Video] > [Aus]**.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK**.
- 4 Geben Sie Ihre 3D Blu-ray-DVD wieder.
↳ Das 3D-Video wird in 2D wiedergegeben.

Wiedergabe von einem USB - Speichergerät

Das Home Entertainment-System ist mit einem USB-Anschluss ausgestattet, sodass Sie Bilder anzeigen, Musik anhören oder Filme ansehen können, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind.

- 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 anschließend **OK**.
↳ Ein Content-Browser wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie eine Datei aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 5 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe (siehe 'Disc-Wiedergabe' auf Seite 14) die Wiedergabetasten.

Hinweis

- Falls das USB-Speichergerät nicht am Anschluss angeschlossen werden kann, verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel.
- Das Home Entertainment-System unterstützt keine Digitalkameras, bei denen ein Computer-Programm zum Anzeigen von Fotos erforderlich ist.
- Das USB-Speichergerät muss NTFS-, FAT- oder DOS-formatiert und mit Mass Storage Class kompatibel sein.

Weitere Wiedergabe funktionen für Disc oder USB

Mehrere erweiterte Funktionen stehen zur Wiedergabe von Videos oder Bildern von einer Disc oder einem USB-Speichergerät zur Verfügung.

Verwenden von Video-Optionen

Zugriff auf mehrere nützliche Funktionen während der Wiedergabe eines Videos.

Hinweis

- Die verfügbaren Video-Optionen hängen von der Video-Quelle ab.

- 1 Drücken Sie **≡**OPTIONS/⌂ (Optionen).
↳ Das Optionsmenü für Videos wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **Navigationstasten** und **OK**, um auszuwählen und einzustellen:
 - **[Audiosprache]** : Auswählen einer Audiosprache für die Video-Wiedergabe.
 - **[Untertitelsprache]** : Auswählen einer Untertitelsprache für die Video-Wiedergabe.
 - **[Untertitelverschiebung]** : Anpassen der Untertitelposition auf dem Bildschirm
 - **[Info]** : Anzeigen von Informationen zur Wiedergabe
 - **[Zeichensatz]** : Auswählen eines Zeichensatzes, der DivX-Untertitel unterstützt.

- **[Zeitsuche]** : Aufsuchen eines bestimmten Teils des Videos, indem die Zeit der betreffenden Szene eingegeben wird
- **[Zweite Audiosprache]** : Auswählen der zweiten Audiosprache für die Wiedergabe
- **[2. Untertitelsprache]** : Auswählen der zweiten Untertitelsprache für die Wiedergabe
- **[Titel]** : Auswählen eines bestimmten Titels
- **[Kapitel]** : Auswählen eines bestimmten Kapitels
- **[Winkel-Liste]** : Auswählen des Kamerawinkels
- **[Menüs]** : Anzeigen des Disc-Menüs
- **[PIP-Auswahl]** : Anzeigen des Bild-in-Bild-Fensters
- **[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 für die Wiedergabewiederholung oder Abschalten des Wiedergabewiederholungsmodus.
- **[Bildeinstellung]** : Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.
- **[Info]**: Anzeigen von Bildinformationen
- **[Dauer pro Folie]** : Einstellen der Anzeigegeschwindigkeit für die einzelnen Bilder in einer Diashow
- **[Übergänge]** : Auswählen eines Übergangs für die Diashow
- **[Bildeinstellung]** : Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.
- **[Wiederh.]** : Wiederholen eines ausgewählten Ordners

Verwenden der Audio-Optionen

Rufen Sie während der Audiowiedergabe verschiedene nützliche Funktionen auf.

- 1 Drücken Sie wiederholt **≡OPTIONS/□** (**Optionen**), um die folgenden Funktionen zu durchlaufen:
 - **REPEAT TRACK** : Wiederholen des aktuellen Titels
 - **REPEAT DISC** : Wiederholen aller Titel auf der Disc oder im Ordner
 - **REPEAT RANDOM** : Wiedergeben von Tracks in zufälliger Reihenfolge
 - **REPEAT OFF** : Deaktivieren des Wiederholungsmodus

Wiedergeben einer Diashow mit Musik

Sie können eine Diashow mit Musik erstellen, bei der Musik und Bilder gleichzeitig wiedergegeben werden.

- 1 Wählen Sie einen Musiktitel aus und drücken Sie anschließend auf **OK**.
- 2 Drücken Sie auf **↩ BACK**, und wechseln Sie zum Bildordner.
- 3 Wählen Sie ein Bild aus, und drücken Sie anschließend **OK**, um mit der Diashow zu beginnen.
- 4 Drücken Sie **■**, um die Diashow zu beenden.
- 5 Drücken Sie erneut **■**, um die Musikwiedergabe zu beenden.

Verwenden von Bildooptionen

Zugriff auf mehrere nützliche Funktionen während der Wiedergabe von Bildern

- 1 Drücken Sie **≡OPTIONS/□** (**Optionen**).
↳ Das Menü mit den Bildooptionen wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **Navigationstasten** und **OK**, um auszuwählen und einzustellen:
 - **[+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.

Wiedergabe von einem PC (DLNA)

Wenn Sie Ihr Home Entertainment-System mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden, können Sie Musik, Fotos, und Videos von einem Computer oder einem anderem Medienserver auf diesem Netzwerk wiedergeben.

Was Sie benötigen:

- Ein drahtgebundenes oder drahtloses Heimnetzwerk, das mit einem Universal Plug & Play (UPnP)-Router verbunden wird.
- Ein drahtloser USB-Adapter von Philips oder ein LAN-Kabel, um Ihr Home Entertainment-System an Ihr Heimnetzwerk anzuschließen.
- Ein Medienserver, z. B.:
 - PC mit Windows Media Player 11 oder höher; oder
 - Mac mit TwonkyMedia Server.

Informationen zur Verwendung anderer Medienserver, z. B. TVersity, erhalten Sie auf der Website des Medienservers.

Einrichten der Medienserversoftware

Bevor Sie beginnen:

- Schließen Sie Ihr Home Entertainment-System an Ihr Heimnetzwerk (siehe 'Anschluss für ein Computernetzwerk und das Internet' auf Seite 10) an.
- Schließen Sie Ihren PC an dasselbe Heimnetzwerk an.
- Vergewissern Sie sich, dass es Ihre PC-Firewall erlaubt, Windows Media Player auszuführen.

In Microsoft Windows Media Player 11

- 1** Schließen Sie das Home Entertainment-System an einen Netzwerk-Router (siehe 'Anschluss für ein Computernetzwerk und das Internet' auf Seite 10) an.
- 2** Schalten Sie Computer und Router ein.
- 3** Öffnen Sie auf dem Computer den Windows Media Player.
- 4** Wählen Sie **Medienbibliothek > Freigabe der Medien**, und wählen Sie dann die Einstellungen zur Freigabe Ihrer Medien.

- 5** Wählen Sie **Medienbibliothek > Zur Medienbibliothek hinzufügen**, und wählen Sie dann die Einstellungen zur Freigabe des Ordners, der Ihre Medien enthält.
- 6** Wählen Sie **Weitere Optionen**, und fügen Sie Ordner hinzu, die freigegeben werden sollen.
- 7** Wählen Sie **Medienbibliothek > Änderungen an Medieninformationen** übernehmen, um die Änderungen zu aktivieren.

Für Mac OS X mit Twonky Media (Version 4.4.2)

- 1** Schließen Sie das Home Entertainment-System an einen Netzwerk-Router (siehe 'Anschluss für ein Computernetzwerk und das Internet' auf Seite 10) an.
- 2** Schalten Sie den Mac und den Router ein.
- 3** Besuchen Sie www.twonkymedia.com, um die Software zu erwerben, oder laden Sie eine kostenlose 30 Tage-Testversion auf Ihren Macintosh herunter.
- 4** Öffnen Sie Twonky Media auf dem Mac.
↳ Die Medienfreigabe ist standardmäßig aktiviert, sodass Sie direkt Ordner zur Freigabe hinzufügen können.
- 5** Wählen Sie **Basic Setup (Ersteinrichtung) > Sharing (Freigabe)**, und wählen Sie dann Einstellungen aus, um einen Speicherort für Ordner anzugeben oder weitere Ordner hinzuzufügen.
- 6** Wählen Sie **Save Changes (Änderungen speichern)**, um die Änderungen zu aktivieren.

Wiedergabe von Multimediainhalten

Hinweis

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

- 1 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
↳ Das Home-Menü wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie [**PC durchsuchen**], und drücken Sie anschließend **OK**.
↳ Ein Content-Browser wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie eine Datei aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 4 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe (siehe 'Disc-Wiedergabe' auf Seite 14) die Wiedergabetasten.

Durchsuchen von Net TV

Wenn das Home Entertainment-System mit dem Internet verbunden ist, können Sie über Net TV auf Videos, Bilder, Musik, Informationen, Spiele und andere Online-Dienste zugreifen.

Hinweis

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

(Net TV ist in China und Lateinamerika nicht verfügbar.)

Aufrufen von Net TV

- 1 Stellen Sie die Internetverbindung her, und richten Sie das Netzwerk ein (siehe 'Anschluss für ein Computernetzwerk und das Internet' auf Seite 10).
- 2 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
↳ Das Home-Menü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie [**Net TV durchsuchen**] und drücken Sie anschließend **OK**.
↳ Die Startseite von Net TV wird angezeigt.
- 4 Drücken Sie die **Navigationstasten**, um auf Net TV-Internetseiten oder -Diensten zu navigieren.
- 5 Drücken Sie **OK**, um ein Objekt anzuzeigen oder auszuwählen.
- 6 Drücken Sie **↩** **BACK**, um zur vorherigen Seite zurückzukehren, oder drücken Sie **⬆** (**Home**), um den Vorgang zu beenden.

Löschen des Suchverlaufs

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

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

Radiowiedergabe

Das Home Entertainment-System kann bis zu 40 Radiosender speichern.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die UKW-Antenne angeschlossen ist.
- 2 Drücken Sie die Taste **RADIO**.
↳ "AUTO INSTALL...PRESS PLAY" erscheint im Anzeigefeld, wenn keine Radiosender programmiert sind. Drücken Sie **▶** (**Wiedergabe**).
- 3 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die folgenden Tasten:

Taste	Aktion
⏪ / ⏩	Löschen eines voreingestellten Radiosenders.
Navigationstasten (links/rechts)	Suche nach einem Radiosender.
Navigationstasten (nach oben/unten)	Feinabstimmen einer Radiofrequenz.
■	Halten Sie die Taste gedrückt, um einen voreingestellten Radiosender zu löschen. Drücken Sie diese Taste, um die Einrichtung von Radiosendern zu unterbrechen.

Taste	Aktion
 OPTIONS /  (Optionen)	Manuell: Einmal drücken, um den Programmiermodus aufzurufen, ein weiteres Mal drücken, um den Radiosender zu speichern. Automatisch: Fünf Sekunden lang gedrückt halten, um die Radiosender neu zu programmieren.
RADIO	Umschalten zwischen Stereo und Mono

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 Fernsehgeräts oder einer anderen Strahlungsquelle, um den bestmöglichen Empfang zu gewährleisten.

Abstimmungsbereich ändern

In einigen Ländern können Sie beim FM-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  (**Stopp**).
- 3 Halten Sie  (**Wiedergabe**) gedrückt, um zwischen den Frequenzen 100 kHz und 50 kHz zu wechseln.

Audiowiedergabe von einem Fernsehgerät oder anderen Geräten aus

Drücken Sie wiederholt **SOURCE/AUDIO SOURCE**, um den Audioausgang des angeschlossenen Geräts auszuwählen.

Wiedergabe von einem MP3-Player

Schließen Sie MP3-Player oder andere externe Audiogeräte an, und geben Sie Audiodateien davon wieder:

- 1 Verbinden Sie den MP3-Player wie in der Kurzanleitung beschrieben mit dem Home Entertainment-System.
- 2 Drücken Sie wiederholt **SOURCE/AUDIO SOURCE**, bis **MP3 LINK** auf dem Display angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie die Tasten auf dem MP3-Player, um Audiodateien auszuwählen und abzuspielen.

Wiedergabe von einem iPod oder iPhone

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

Hinweis

- Die Philips iPod-/iPhone-Dockingstation ist separat erhältlich.
- 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 Schließen Sie die Dockingstation an das Home Entertainment-System an, und verbinden Sie sie über das gelbe Composite-Kabel mit dem Fernsehgerät. Weitere Informationen finden Sie in der Kurzanleitung, die der Dockingstation beiliegt.
- 2 Schalten Sie den iPod oder das iPhone ein, und setzen Sie das Gerät in die Dockingstation.
- 3 Drücken Sie auf der Fernbedienung des Home Entertainment-Systems die Taste  (**Home**), wählen Sie dann **[iPod durchsuchen]**, und drücken Sie **OK**.

Musikwiedergabe

- 1 Schließen Sie Ihren iPod oder Ihr iPhone (siehe 'Anschließen Ihres iPods oder iPhones' auf Seite 20) an.
- 2 Drücken Sie die Taste **DOCK for iPod** auf der Fernbedienung des Home Entertainment-Systems.
↳ Die Wiedergabelisten werden auf dem Fernsehgerät angezeigt.
- 3 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK**, um Titel auszuwählen und wiederzugeben.

Wiedergabe von Videos und Anzeigen von Diashows

Hinweis

- Wenn Sie einen iPod verwenden, aktivieren Sie die Fernsehfunktion.
- Wenn Sie ein iPhone verwenden, wählen Sie die Option für den TV-Ausgang.

- 1 Schließen Sie Ihren iPod oder Ihr iPhone (siehe 'Anschließen Ihres iPods oder iPhones' auf Seite 20) an.
- 2 Stellen Sie das Fernsehgerät auf die Quelle **AV/VIDEO** (entsprechend dem gelben Composite-Kabel) ein.
↳ Der Bildschirm des Fernsehgeräts wird schwarz.
- 3 Suchen Sie über den Bildschirm des iPods oder iPhones nach Videos oder Fotos.
- 4 Drücken Sie **▶ (Wiedergabe)**, um die Videos und Fotos wiederzugeben.
↳ Das Bild wird auf dem Fernsehgerät angezeigt.

Verwendung von Philips 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.

Hinweis

- Philips kann eine vollständige Kompatibilität mit allen HDMI CEC-kompatiblen Geräten nicht garantieren.

- 1 Schalten Sie die HDMI-CEC-Funktionen am Fernsehgerät und den anderen angeschlossenen Geräten ein. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts oder der anderen Geräte.
- 2 Drücken Sie **🏠 (Home)**.
- 3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 4 Wählen Sie **[EasyLink] > [EasyLink]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 5 Wählen Sie **[Ein]** und drücken Sie anschließend **OK**.
- 6 Sie können nun die folgenden Philips EasyLink-Funktionen verwenden.

One-Touch-Wiedergabe

Wenn Sie eine Disc abspielen, wechselt das Fernsehgerät automatisch zum richtigen Kanal.

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.

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 Audio-Steuerung per Tastendruck zu nutzen, aktivieren Sie diese Funktion und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernsehgerät, um die angeschlossenen Geräte richtig den Audio-Eingängen des Home Entertainment-Systems zuzuweisen.

Zuordnen der Audio-Eingänge

Aktualisieren der Zuordnung von Audio-Eingängen, wenn neue Geräte angeschlossen werden.

5 Ändern von Einstellungen

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

Achtung

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

Zugriff auf das Konfigurationsmenü

- 1 Drücken Sie  (**Home**).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
↳ Das Setup-Menü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie ein Einrichtungs Menü und drücken Sie dann auf **OK**.
Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zum Ändern der Einstellungen Ihres Home Entertainment-Systems.
- 4 Drücken Sie  **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder drücken Sie , um das Menü zu verlassen.

Hinweis

- Einstellungen, die ausgeblendet sind, können nicht geändert werden.

Ändern der Videoeinstellungen

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

- 4 Wählen Sie die folgenden Einstellungen aus, und passen Sie sie an:

- **[Bildformat]**: Auswählen eines für den Bildschirm des Fernsehgeräts passenden Formats für die Bildanzeige.
- **[HDMI-Video]**: Einstellen der HDMI-Videoauflösung.
- **[HDMI Deep Colour]**: Anzeigen der Farbe mit mehr Schattierungen und Tönungen, wenn Videoinhalte mit Deep Color aufgezeichnet wurden und das Fernsehgerät diese Funktion unterstützt
- **[Komponenten Video]**: Einstellen der Component-Videoauflösung. Kopiergeschützte DVDs können nur die Auflösungen 480p/576p oder 480i/576i anzeigen.
- **[Blu-ray 3D Video]**: Stellt auf dreidimensionale Wiedergabe um, wenn Sie ein 3D-Video auf Ihrem Home Entertainment-System wiedergeben. Das Home Entertainment-System muss über HDMI mit einem 3D-Fernsehgerät verbunden sein.
- **[Bildeinstellung]**: Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.

- 5 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Hinweis

- Die beste Einstellung wird automatisch für Ihr Fernsehgerät ausgewählt. Wenn Sie die Einstellungen ändern, vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät die neuen Einstellungen unterstützt.
- Für alle HDMI-Einstellungen muss das Fernsehgerät über HDMI angeschlossen sein.
- Um Einstellungen für Progressive Scan oder Component-Video vornehmen zu können, muss das Fernsehgerät über eine Component-Video-Verbindung angeschlossen sein.

Ändern der Audioeinstellungen

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

- 3 Wählen Sie **[Audio]** und drücken Sie anschließend **OK**.
- 4 Wählen Sie die folgenden Einstellungen aus, und passen Sie sie an:
 - **[Nachtmodus]** : Auswählen von leisen Tönen oder Sound mit voller Dynamik. Der Nachtmodus verringert die Lautstärke lauter Töne und erhöht die Lautstärke leiser Töne, beispielsweise von Sprache.
 - **[HDMI-Audio]** : Auswahl des HDMI-Audioformats oder Deaktivieren des HDMI-Audioausgangs für das Fernsehgerät.
 - **[360Sound-Einrichtung]** : Einrichten von 360°-Sound. Dieser Vorgang richtet nur den Standort der Akustik- und Rear-Lautsprecher im Raum ein, die der Mindestanforderung für ein 360°-Sound-System entsprechen.
 - **[Lautsprecher einrichten]** : Festlegen der Lautstärke und des Abstands zwischen den Lautsprechern für den bestmöglichen Surround Sound je nach Raum.
- 5 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Hinweis

- Für alle HDMI-Einstellungen muss das Fernsehgerät über HDMI angeschlossen sein.
- Der Nachtmodus steht für Dolby-codierte DVD- und Blu-ray Discs zur Verfügung (bei Modellen, die Blu-ray unterstützen).

Einrichten des Netzwerks

- 1 Drücken Sie **▲ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Netzwerk]** und drücken Sie anschließend **OK**.
- 4 Wählen Sie die folgenden Einstellungen aus, und passen Sie sie an:
 - **[Netzwerkinstallation]** : Starten der Konfiguration für kabelgebundene (Ethernet) oder kabellose Verbindung. Folgen Sie den Anweisungen, um die Netzwerkverbindung einzurichten.

- **[Netzwerkeinstellungen anzeigen]** : Anzeigen der aktuellen Netzwerkeinstellungen
 - **[Wirelesseinstellung anzeigen]** : Anzeigen der aktuellen Wi-Fi-Einstellungen
 - **[Net TV-Benutzerspeicherort]** : Auswählen des Speicherorts für den Zugriff auf Net TV-Inhalte und -Dienste
 - **[Net TV-Speicher löschen]** : Löschen des Net TV-Speichers, Löschen der temporär heruntergeladenen Dateien (z. B. Cookies) des NET TV-Browsers
- 5 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Einrichten von EasyLink

- 1 Drücken Sie **▲ (Home)**.
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 3 Wählen Sie **[EasyLink]** und drücken Sie anschließend **OK**.
- 4 Wählen Sie die folgenden Einstellungen aus, und passen Sie sie an:
 - **[EasyLink]** : Aktivieren oder Deaktivieren von EasyLink.
 - **[One Touch Play]** : Aktivieren oder Deaktivieren der One-Touch-Wiedergabe.
Bei Aktivierung kann die Wiedergabe einer Disc am Home Entertainment-System über Fernbedienung gestartet werden, wobei das Fernsehgerät automatisch auf den korrekten Kanal wechselt.
 - **[One Touch Standby]** : Aktivieren oder Deaktivieren des One-Touch-Standby.
Bei Aktivierung kann das Home Entertainment-System über eine Fernbedienung vom Fernsehgerät oder anderen über HDMI CEC angeschlossene Geräte aus auf Standby oder ausgeschaltet werden.

- **[System Audiosteuerung]** : Aktivieren oder Deaktivieren der System-Audiosteuerung.
Folgen Sie nach der Aktivierung dieser Funktion den Anweisungen am Fernsehgerät, um die Geräte korrekt den Audioanschlüssen des Home Entertainment-Systems zuzuweisen. Das Home Entertainment-System schaltet automatisch auf die Audioquelle des angeschlossenen bereits um.
- **[Toneingänge konf.]** : Aktualisieren der Zuordnung von Audio-Eingängen, wenn neue Geräte angeschlossen werden.

5 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.



Hinweis

- Die angeschlossenen Geräte müssen über HDMI angeschlossen und eingeschaltet sein.

Ändern der Benutzereinstellungen

- 1** Drücken Sie **Home**.
- 2** Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 3** Wählen Sie **[Voreinst.]** und drücken Sie anschließend **OK**.
- 4** Wählen Sie die folgenden Einstellungen aus, und passen Sie sie an:
 - **[Menüsprache]** : Wählt die Menüsprache für die Bildschirmen aus.
 - **[Audio]** : Auswählen einer Audiosprache für die Video-Wiedergabe.
 - **[Untertit.]** : Auswählen einer Untertitelsprache für die Video-Wiedergabe.
 - **[Disk Menü]** : Auswählen einer Menüsprache für die Video-Disc.

- **[Kindersicherung]** : Einschränken des Zugriffs auf Discs mit Altersfreigabe. Um alle Discs unabhängig von der Altersfreigabe wiedergeben zu können, wählen Sie Stufe "8".
- **[Bildschirmschoner]** : Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmschonermodus. Bei der Aktivierung wird der Bildschirm nach 10 Minuten Inaktivität in den Ruhemodus geschaltet.
- **[Automatische Untertitelverschiebung]** : Aktivieren bzw. Deaktivieren der Funktion zum Verschieben der Untertitel. Falls aktiviert: Anpassen der Untertitelposition an den Bildschirm des Fernsehgeräts
- **[Passwort ändern]** : Einrichten oder Ändern eines PIN-Codes, um eine eingeschränkt zugängliche Disc wiederzugeben. Wenn Sie keine PIN haben oder Ihre PIN vergessen haben, geben Sie "0000" ein.
- **[Display]** : Ändern der Helligkeit des Anzeigefelds.
- **[Auto. Standby]** : (De-)Aktivieren des automatischen Standby-Modus. Ist dieser Modus aktiviert, wechselt das Home Entertainment-System automatisch in den Standby-Modus, wenn Sie 30 Minuten lang keine Aktivität ausführen (z. B. im Pause- oder Stoppmodus).
- **[VCD PBC]** : Auswählen, ob das Inhaltsmenü auf VCD- und SVCD-Discs angezeigt oder übersprungen werden soll.
- **[Sleep Timer]** : Einstellen des Sleep Timers auf eine bestimmte Zeit, nach der das Home Entertainment-System in den Standby-Modus schaltet.

5 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Hinweis

- Wenn ihre bevorzugte Disc-Menüsprache nicht verfügbar ist, können Sie in der Liste **[Andere]** wählen und den 4-stelligen Code eingeben, den Sie auf der Rückseite dieses Handbuchs finden.
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die auf der Disc nicht zur Verfügung steht, verwendet das Home Entertainment-System die Standardsprache der Disc.

- 5 Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Hinweis

- Sie können den Internetzugriff von im Handel erhältlichen Blu-Ray-Discs nicht einschränken.
- 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.
- Sie können die Kindersicherung nicht auf den Standardwert zurücksetzen.

Ändern von erweiterten Einstellungen

- 1 Drücken Sie **⬆** (**Home**).
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 3 Wählen Sie **[Erweit.]** und drücken Sie anschließend **OK**.
- 4 Wählen Sie die folgenden Einstellungen aus, und passen Sie sie an:
 - **[BD-Live Sicherheit]** : Einschränken oder Zulassen des Zugriffs auf BD-Live
 - **[Verbesserte Audiowiedergabe]** : Aktivieren bzw. Deaktivieren der Audio-Nachbearbeitung und der LautsprecherAusgabe
 - **[Software-Aktualisierung]** : Aktualisieren der Software über das Netzwerk oder ein USB-Speichergerät
 - **[Speicher löschen]** : Löschen des lokalen Speichers, Löschen der zuvor heruntergeladenen BD-Live-Dateien
Wenn Sie ein USB-Speichergerät verwenden, ist "BUDA" die Bezeichnung des Ordners für den lokalen Speicher.
 - **[DivX® VOD-Code]** : Anzeigen des Registrierungs-codes für DivX VOD für das Home Entertainment-System.
 - **[Versionsinfo]** : Anzeigen der Softwareversion des Home Entertainment-Systems.
 - **[Wiederherstellen der Standardeinstellungen]** : Zurücksetzen des Home Entertainment-Systems auf die Werkseinstellungen.

6 Aktualisieren der Software

Um vorhandene Aktualisierungen zu ermitteln, können Sie die aktuelle Softwareversion Ihres Home Entertainment-Systems mit der aktuellen Software (falls verfügbar) auf der Philips-Website vergleichen.

Prüfen der Softwareversion

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

Aktualisieren der Software über das Netzwerk

- 1 Stellen Sie die Internet-Verbindung (siehe 'Anschluss für ein Computernetzwerk und das Internet' auf Seite 10) her.
- 2 Drücken Sie **⬆** (Home), und wählen Sie **[Einrichtung]**.
- 3 Wählen Sie **[Erweit.] > [Software-Aktualisierung] > [Netzwerk]**.
↳ Wenn Medien für die Aktualisierung gefunden wurden, werden Sie aufgefordert, die Aktualisierung zu starten oder abubrechen.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Fernschirmschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.
↳ Nach Abschluss der Aktualisierung schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch aus und wieder ein.
 - Falls nicht, trennen Sie das Netzkabel einige Sekunden lang und stecken Sie es wieder ein.

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

- 1 Ermitteln Sie die aktuelle Softwareversion unter www.philips.com/support.
 - Suchen Sie nach Ihrem Modell, und klicken Sie auf "Software und Treiber".
- 2 Erstellen Sie einen Ordner "UPG" im Stammverzeichnis Ihres USB-Speichergeräts.
- 3 Laden Sie die Software in den Ordner "\UPG" auf dem USB-Speichergerät.
- 4 Entpacken Sie die Software im Ordner "\UPG".
- 5 Verbinden Sie das USB-Speichergerät mit dem Home Entertainment-System.
- 6 Drücken Sie **⬆** (Home), und wählen Sie **[Einrichtung]**.
- 7 Wählen Sie **[Erweit.] > [Software-Aktualisierung] > [USB]**.
- 8 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts, um die Aktualisierung zu bestätigen.
↳ Nach Abschluss der Aktualisierung schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch aus und wieder ein.
 - Falls nicht, trennen Sie das Netzkabel einige Sekunden lang und stecken Sie es wieder ein.

Achtung

- Während der Softwareaktualisierung dürfen Sie weder das Gerät ausschalten noch die Verbindung zum USB-Speichergerät trennen, da dadurch das Home Entertainment-System beschädigt werden kann.

Aktualisieren des elektronischen Benutzerhandbuchs

- 1 Überprüfen Sie die momentane Version des elektronischen Benutzerhandbuchs, die auf Ihrem Home Entertainment-System (siehe 'Prüfen der Softwareversion' auf Seite 26) installiert ist.
- 2 Schließen Sie ein USB-Speichergerät an Ihrem PC an.
- 3 Rufen Sie in Ihrem Webbrowser www.philips.com/support, und suchen Sie Ihr Produkt.
- 4 Klicken Sie im linken Feld auf "Software und Treiber", und suchen Sie sich dann das elektronische Benutzerhandbuch. Das elektronische Benutzerhandbuch ist als *.zip-Archiv verfügbar.
- 5 Wenn die *.zip-Datei auf der Philips-Supportseite eine neuere Version als die Datei auf Ihrem Fernsehgerät hat, laden Sie die Datei in das Stammverzeichnis auf Ihrem USB-Speichergerät.
- 6 Öffnen Sie die heruntergeladene Datei im Stammverzeichnis des USB-Speichergeräts.
 - ↳ Eine Datei namens "HTSxxxxDFU.zip" wird im Ordner "UPG" auf Ihrem USB-Speichergerät extrahiert. Dabei steht "xxxx" für die Modellnummer Ihres Home Entertainment-Systems.
- 7 Trennen Sie das USB-Speichergerät von Ihrem PC und verbinden Sie es mit dem Home Entertainment-System.
- 8 Drücken Sie **⬆ (Home)**.
 - Vergewissern Sie sich, dass sich keine Disc im Disc-Fach Ihres Home Entertainment-Systems befindet und dass es geschlossen ist.
- 9 Drücken Sie auf der Fernbedienung **[3], [3], [8]**.
 - ↳ Die Softwareaktualisierung startet. Nach Abschluss der Aktualisierung schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch aus und wieder ein.
- 10 Wenn sie abgeschlossen ist, trennen Sie das USB-Speichergerät vom Home Entertainment-System.



Achtung

- Sie dürfen das USB-Speichergerät während der Aktualisierung nicht abschalten oder entfernen.
- Wenn während des Aktualisierungsvorgangs ein Stromausfall auftritt, darf das USB-Speichergerät nicht vom Home Entertainment-System getrennt werden. Das Home Entertainment-System setzt die Aktualisierung fort, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist.
- Wenn während der Aktualisierung ein Fehler auftritt, versuchen Sie den Vorgang erneut. Kontaktieren Sie das Philips Kundendienstzentrum, falls der Fehler erneut auftritt.

7 Produktspezifikationen

Hinweis

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

Regionalcode

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		

Wiedergabemedien

- 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, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, USB-Speichergerät

Dateiformat

- Audio: .mp3, .wma, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .wmv
- Bild: .jpg, .gif, .png

Verstärker

- Gesamtausgangsleistung: 800 W RMS
- Frequenzgang: 40 Hz bis 20 kHz/±3 dB
- Signal-/Rauschverhältnis: > 65 dB (CCIR)/(A-gewichtet)
- Eingangsempfindlichkeit:
 - AUX1, AUX2: 400 mV
 - MP3 LINK: 150 mV

Video

- Signalsystem: PAL/NTSC
- Component-Video-Ausgabe: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i
- 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: 112 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/Indien: UKW 87,5 bis 108 MHz (50/100 kHz)
- Signal-/Rauschverhältnis: UKW 55 dB
- Frequenzgang: UKW 60 Hz bis 12,5 kHz/±3 dB

USB

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

Hauptgerät

- Stromversorgung:
 - Europa/China: 220 bis 240 V, ~50 Hz;
 - Lateinamerika/Asien-Pazifik-Raum: 110 - 127 V/220 - 240 V, ~50 - 60 Hz;
 - Russland/Indien: 220 - 240 V, ~50 Hz
- Stromverbrauch: 125 W
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,22$ W
- Abmessungen (B x H x T): 437 x 75 x 342 (mm)
- Gewicht: 4,5 kg

Subwoofer

- Impedanz: 4 Ohm
- Lautsprechertreiber: 165 mm Woofer
- Frequenzgang: 20 Hz bis 150 Hz
- Abmessungen (B x H x T): 196 x 397 x 342 (mm)
- Gewicht: 6,4 kg
- Kabellänge: 3 m

Lautsprecher

- System: Breitband-Satellit
- Lautsprecherimpedanz: 4 Ohm (Center), 6 Ohm (Vorder/Rück)
- Lautsprechertreiber:
 - Center: 2 x 63 mm Woofer + 25 mm Soft-Kalotten-Hochtöner
 - Vorder/Rück: 2 x 63 mm Full Range + 63 mm Woofer + 25 mm Soft-Kalotten-Hochtöner
- Frequenzgang: 150 Hz bis 20 kHz
- Abmessungen (B x H x T):
 - Center: 435 x 85 x 111 (mm)
 - Vorder/Rück: 99 x 247 x 117 (mm)
- Gewicht:
 - Center: 1,67 kg
 - Vorder/Rück: je 1,17 kg
- Kabellänge:
 - Center: 2 m
 - Vorder: 3 m
 - Rück: 10 m

Technische Laserdaten

- Lasertyp (Diode): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Wellenlänge: 405 +5 nm/-5 nm (BD), 655 +5 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-10 nm (CD)
- Ausgangsleistung (Max. Leistung): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

8 Fehlerbehebung



Warnung

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

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.

Wenn Sie bei der Verwendung dieses Geräts Probleme feststellen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie Serviceleistungen anfordern. Wenn das Problem weiter besteht, registrieren Sie Ihr Produkt, und holen Sie sich Unterstützung unter www.philips.com/welcome.

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 die Nummern:

Modell-Nr. _____

Serien-Nr. _____

Hauptgerät

Die Tasten des Home Entertainment-Systems funktionieren nicht.

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

Bild

Kein Bild.

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

Kein Bild über die HDMI-Verbindung.

- Ändern Sie die HDMI-Videoeinstellung oder warten Sie 15 Sekunden lang auf die automatische Wiederherstellung.
- Überprüfen Sie das HDMI-Kabel auf Fehler. Ersetzen Sie das HDMI-Kabel.

Kein Bild bei Component-Verbindung (Y Pb Pr).

- Ist die HDMI-Videoverbindung auf **[Auto]** oder **[1080p/24Hz]** gesetzt, erfolgt keine Video-Ausgabe über die Component-Verbindung. Ändern Sie die Einstellung für die HDMI-Videoowiedergabe, oder trennen Sie die HDMI-Verbindung.

Kein High-Definition-Video am Fernsehgerät.

- Überprüfen Sie, ob die Disc tatsächlich High-Definition-Video enthält.
- Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät tatsächlich High-Definition-Video unterstützt.

Sound

Kein Ton.

- Stellen Sie sicher, dass die Audiokabel angeschlossen sind, und wählen Sie die richtige Eingangsquelle (z. B. **♪ SOURCE/AUDIO SOURCE**) für das gewünschte Gerät aus.

Kein Ton über die HDMI-Verbindung.

- Sie hören unter Umständen keinen Ton, wenn das angeschlossene Gerät nicht HDCP- (High-bandwidth Digital Content Protection) oder DVI- kompatibel ist. Verwenden Sie eine analoge oder digitale Audioverbindung.
- Stellen Sie sicher, dass **[HDMI-Audio]** aktiviert ist.

Kein Ton bei Fernsehsendungen.

- Schließen Sie ein Audiokabel an den Audioeingang des Home Entertainment-Systems und den Audioausgang des Fernsehgeräts an. Drücken Sie anschließend wiederholt **♪SOURCE/AUDIO SOURCE**, um die korrekte Audioquelle auszuwählen.

Verzerrter Ton oder Echo.

- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke des Fernsehgeräts ausgeschaltet oder auf das Minimum eingestellt ist, wenn die Audioausgabe über das Home Entertainment-System erfolgt.

Die Audio- und Videowiedergabe wird nicht synchronisiert.

- 1) Drücken Sie **≡SOUND SETTINGS/000 (Soundoptionen)**. 2) Drücken Sie wiederholt die **Navigationstasten** (links/rechts), bis **AUDIO SYNC** angezeigt wird, und drücken Sie dann **OK**. 3) Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um die Audio- und Videowiedergabe zu synchronisieren.

Wiedergabe

Disc kann nicht wiedergegeben werden.

- Reinigen Sie die Disc.
- Überprüfen Sie, ob das Home Entertainment-System die Disc (siehe 'Produktspezifikationen' auf Seite 28) unterstützt.
- Überprüfen Sie, ob das Home Entertainment-System den Regionalcode der Disc unterstützt.
- Überprüfen Sie bei DVD±RW oder DVD±R, ob die Disc finalisiert wurde.

Keine Wiedergabe von DivX-Video dateien möglich.

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

DivX-Untertitel werden nicht richtig angezeigt.

- Stellen Sie sicher, dass der Name der Untertiteldatei dem Namen der Filmdatei entspricht.
- Wählen Sie den richtigen Zeichensatz aus:
1) Drücken Sie **≡OPTIONS/0 (Optionen)**.
2) Wählen Sie **[Zeichensatz]**.
3) Wählen Sie den unterstützten Zeichensatz aus..
4) Drücken Sie **OK**.

Der Inhalt eines USB-Geräts kann nicht gelesen werden.

- Stellen Sie sicher, dass das Format des USB-Geräts mit dem Home Entertainment-System kompatibel ist (siehe 'Produktspezifikationen' auf Seite 28).
- Stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät mit einem Dateisystem formatiert ist, das vom Home Entertainment-System unterstützt wird.

Auf dem Fernsehgerät wird das Symbol für “Keine Eingabe” oder “x” angezeigt.

- Der Vorgang kann nicht ausgeführt werden.

Die EasyLink-Funktion funktioniert nicht.

- Stellen Sie sicher, dass das Home Entertainment-System an ein EasyLink-Fernsehgerät der Marke Philips angeschlossen ist und EasyLink aktiviert ist.

Ich möchte nicht, dass mein Home Entertainment-System eingeschaltet wird, wenn ich mein Fernsehgerät einschalte.

- Dies ist das richtige Verhalten von Philips EasyLink (HDMI-CEC). Damit das Home Entertainment-System unabhängig funktioniert, deaktivieren Sie EasyLink.

Ich kann nicht auf BD-Live-Funktionen zugreifen.

- Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung (siehe ‘Anschluss für ein Computernetzwerk und das Internet’ auf Seite 10) bzw. stellen Sie sicher, dass das Netzwerk eingerichtet wurde. (siehe ‘Einrichten des Netzwerks’ auf Seite 11)
- Löschen Sie den Speicher. (siehe ‘Ändern von erweiterten Einstellungen’ auf Seite 25)
- Prüfen Sie, ob die Blu-ray Disc die BD-Live-Funktion unterstützt.

Die Video-/Film-/Foto-/Videoclip-Inhalte etc. des iPods/iPhones werden auf dem Fernsehgerät nicht angezeigt.

- Video- und Foto-Browsing wird nicht unterstützt. Sie können Video- und Foto-Inhalte nur auf dem iPod/iPhone selbst durchsuchen.

Die Bilder von meinem iPod/iPhone werden auf dem Fernsehgerät nicht angezeigt.

- Verbinden Sie die Dockingstation über ein gelbes Composite-Kabel mit dem Fernsehgerät.
- Stellen Sie das Fernsehgerät auf die Quelle **AV/VIDEO** (entsprechend dem gelben Composite-Kabel) ein.
- Drücken Sie auf dem iPod oder iPhone **PLAY**, um die Diashow zu starten.

Die Audiowiedergabe wird unterbrochen, wenn ich Musik von meinem iPod oder iPhone über das Dock wiedergebe.

- Stellen Sie sicher, dass die aktuelle Firmware auf Ihrem iPod oder iPhone installiert ist. Weitere Informationen finden Sie auf der Support-Website für Ihren iPod bzw. Ihr iPhone.

Mein 3D-Video wird im 2D-Modus wiedergegeben.

- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Home Entertainment-System über HDMI mit Ihrem 3D-Fernsehgerät verbunden ist.
- Vergewissern Sie sich, dass es sich bei Ihrer Disc um eine 3D Blu-ray-DVD handelt.
- Stellen Sie sicher, dass die Option **[Blu-ray 3D Video]**aktiviert (siehe ‘Ändern der Videoeinstellungen’ auf Seite 22)ist.

Der Bildschirm meines Fernsehgerätes ist schwarz.

- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Home Entertainment-System über HDMI mit Ihrem Fernsehgerät verbunden ist.
- Schalten Sie auf die richtige HDMI-Quelle auf Ihrem Fernsehgerät um.

Netzwerk

Kabelloses Netzwerk wurde nicht gefunden oder ist gestört.

- Stellen Sie sicher, dass das kabellose Netzwerk nicht von Mikrowellen, DECT-Telefonen oder anderen WiFi-Geräten in der Umgebung gestört wird.
- Wenn das kabellose Netzwerk nicht ordnungsgemäß funktioniert, testen Sie die kabelgebundene Netzwerkinstallation.

9 Index

3

3D-Video	15
----------	----

A

Anschluss	
Andere Geräte	9
Audiosignal des Fernsehgeräts	9, 20
Guide	7
Netzwerk	10
TV	8
Wireless-Modul	11
Anschlüsse	7

Audio

Anschluss	9
Sprache	24
Synchronisieren mit Video	14

Ü

Übersicht	
Anschlüsse	7
Fernbedienung	4
Hauptgerät	4

B

BD-Live	
Einrichten	11
öffnen	15

Bild

Diashow	17
Drehen	17
Fehlerbehebung	29
Optionen	17

Bild-in-Bild

2. Audiosprache	15
2. Untertitelsprache	15
aktivieren	15

Bonusansicht	15
---------------------	----

D

Dateiformate	28
Diashow	
Dauer	17
Übergänge	17
Wiedergabe einer Diashow mit Musik	17
Wiedergabe von iPod/iPhone	21

Disc	
unterstützte Discs	28
Wiedergabe	14

DivX

Zeichensatz	16
-------------	----

DLNA	18
-------------	----

Drehen von Bildern	17
---------------------------	----

Durchsuchen

Net TV	19
PC	18

E

EasyLink	
Einstellungen	21, 23

Einstellungen

bevorzugte Einstellungen	24
EasyLink	23
Kindersicherung	24
Netzwerk	23

Einstellungen ändern	22
-----------------------------	----

Entsorgung	3
-------------------	---

Entsorgung Ihres Geräts	3
--------------------------------	---

F

Fehlerbehebung	29
-----------------------	----

Fernbedienung	4
----------------------	---

Fernsehgerät

Anschluss	8
Audiosignal des Fernsehgeräts	9, 20

G

Gerätepflege	3
---------------------	---

H

HDMI-CEC (siehe EasyLink)	21
----------------------------------	----

I

Internet	
Anschluss	10
BD-Live	15
Softwareaktualisierung	26

iPod

Diashow	21
Wiedergabe	20

K	
Kabellose Verbindungen	
Wireless-Modul	11
Kapitel	16
Kontaktaufnahme	29

M	
Medienserversoftware	
Einrichten	18
MP3	
Wiedergabe	20

N	
Net TV	19
Netzwerk	
Anschluss	10
Einrichten	11
Softwareaktualisierung	26

O	
One-Touch-Standby	21, 23
One-Touch-Wiedergabe	21, 23

P	
Passwort (PIN-Code)	24
Pflege	3
Produktspezifikationen	28

R	
Radio	
Einstellen	19
Programm	19
Wiedergabe	19
Region-Code	28

S	
Sicherheit	2
Software	
Aktualisierungen	26
Version	26
Sprache	
Audio	16, 24
Bildschirmanzeige	24
Discmenü	24
Untertitel	16, 24
Systemaudiosteuerung	21

T	
Titel	16
Ton	
Automatische Lautstärke	13
Fehlerbehebung	30
Höhen und Bässe	13
Modus	13
Surround	13

U	
Untertitel	
Sprache	16, 24
Untertitelverschiebung	16, 24
USB	
Softwareaktualisierung	26
Wiedergabe	16

V	
Verstärker	28
Video	
Optionen	16
Synchronisieren von Audio	14

W	
Wiedergabe	
2D-Video	16
3D-Video	15
Disc	14
Fehlerbehebung	30
MP3-Player	20
Multimedia-Inhalte	18
Optionen	14
Radio	19
USB-Speichergerät	16
von einem PC	18
Wiederholen	16, 14

Z	
Zeitsuche bei Video	16
Zuordnen der Audio-Eingänge	21, 23

Language Code

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	Português	8084		

