# Immer für Sie da

Hier können Sie Ihr Produkt registrieren und Unterstützung erhalten: www.philips.com/support



HTB7250D HTB7255D

# Benutzerhandbuch



# Inhaltsangabe

1	Hilfe und Support Verwenden der Bildschirmhilfe	2
	(Benutzerhandbuch)	2
	Navigieren in der Bildschirmhilfe	2
	rvavigiereri iri der blidseriir millie	
2	Wichtig	4
	Sicherheit	4
	Hinweise zu Gesundheitsrisiken bei	
	der Wiedergabe von 3D-Inhalten	5
	Pflege Ihres Geräts	5
	Umweltschutz	6
3	Ihr Home Entertainment-System	7
	Fernbedienung	7
	Hauptgerät	9
	Anschlüsse	9
4	Anschließen und Einrichten	11
т	Anschließen der Lautsprecher	11
	Fernsehanschluss	12
	Anschließen eines Audioausgangs	12
	von einem Fernseher und anderen	
	Geräten	13
	Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-	13
	Steuerung)	14
	Anschließen und Einrichten eines	
	Heimnetzwerks	15
	r leitilletzwei KS	13
5	Verwenden des Home	
	Entertainment-Systems	18
	Zugriff auf das Home-Menü	18
	Scheiben	18
	Audiowiedergabe über Bluetooth	20
	Datendateien	21
	USB-Speichergeräte	22
	Audio-, Video- und Bildoptionen	23
	Radio	24
	MP3-Player	25
	iPod oder iPhone	25
	Bedienung per Smartphone	26
	Durchsuchen von Smart TV	28
	Internetradio	30

	Durchsuchen des PCs über DLNA Auswählen des Tons	30 32
	Auswanien des fons	32
6	Ändern von Einstellungen	34
	Spracheinstellungen	34
	Bild- und Videoeinstellungen	34
	Audioeinstellungen	35
	Einstellungen zur Kindersicherung	35
	Anzeigeeinstellungen	35
	Einstellungen zur Energieeinsparung	35
	Lautsprechereinstellungen	36
	Wiederherstellen der	
	Standardeinstellungen	36
7	Aktualisieren der Software	37
	Prüfen der Software-Version	37
	Aktualisieren der Software über USB	37
	Aktualisieren der Software über das	
	Internet	38
	Aktualisieren der Bildschirmhilfe	38
8	Produktspezifikationen	40
9	Fehlerbehebung	44
10	Hinweis	47
	Copyright	47
	Open-Source-Software	47
	RMVB Endbenutzervereinbarung (nur	.,
	Asien-Pazifik-Raum und China)	47
	Prüfzeichen	48
	Marken	48
11	Sprachcode	50
12	Index	51

# Hilfe und Support

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

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

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

# Verwenden der Bildschirmhilfe (Benutzerhandbuch)

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

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

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

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

# Navigieren in der Bildschirmhilfe

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

Taste	Aktion
HELP	Öffnen oder Schließen der
	Bildschirmhilfe.
OK	Anzeigen der
	ausgewählten Seite
	oder Erweitern der
	Unterthemen unter Inhalt.

Taste	Aktion
Navigationstasten	Nach oben: Nach oben Blättern oder Wechseln zur vorangehenden Seite. Nach unten: Nach unten Blättern oder Wechseln zur nächsten Seite. Nach rechts: Navigieren zum rechten Bereich oder nächsten Indexeintrag. Nach links: Navigieren zum linken Bereich oder vorangehenden Indexeintrag.
⇒ BACK  I◄ (Zurück)	Nach oben Blättern in Inhalt oder Index. Vom rechten Bereich zu Inhalt im linken Bereich blättern. Anzeigen der zuletzt
(Zuruck)	aufgerufenen Seite im Verlauf.
▶I (Weiter)	Anzeigen der nächsten Seite im Verlauf.

# 2 Wichtig

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

#### Sicherheit

#### Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!

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

#### Kurzschluss- und Feuergefahr!

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

# Verletzungsgefahr und Beschädigungsgefahr für das Home Entertainment-System!

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

#### Risiko der Überhitzung!

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

#### Kontamination möglich!

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

#### Gefahr des Verschluckens von Batterien!

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



Gerät der GERÄTEKLASSE II mit doppelter Isolierung und ohne Schutzleiter.

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

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

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

# Pflege Ihres Geräts

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

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

# Umweltschutz



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



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



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

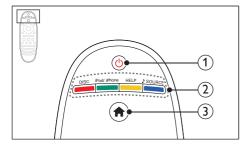
Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

# 3 Ihr Home Entertainment-System

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um die Unterstützung von Philips optimal nutzen zu können (z. B. Benachrichtigungen für Softwareaktualisierungen), registrieren Sie Ihr Produkt bitte unter www.philips.com/welcome.

# 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-CECkompatiblen Geräte in den Standby-Modus versetzt.

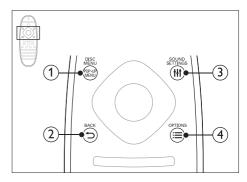
# (2) Source-Tasten / Farbtasten

- Farbtasten: Auswählen von Aufgaben oder Optionen für Blu-ray-Discs oder Smart TV-Dienste.
- DISC: Wechseln zur Disc-Quelle.

- iPod/iPhone: Umschalten zu iPod/ iPhone als Quelle.
- HELP: Zugreifen auf die Bildschirmhilfe.
- SOURCE: Auswählen einer Audioeingangsquelle.

## (3) **♠** (Home)

Zugriff auf das Home-Menü.



#### (1) POP-UP MENU/DISC MENU

Zugreifen oder Schließen des Disc-Menüs, wenn Sie eine Disc abspielen.

#### (2) SACK

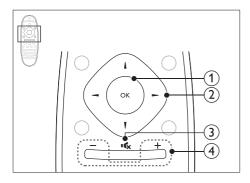
- Zurückkehren zu einem vorherigen Menübildschirm.
- Im Radiomodus werden durch Gedrückthalten der Taste die aktuellen voreingestellten Radiosender gelöscht.

#### (3) HI SOUND SETTINGS

Zugreifen auf die Tonoptionen oder Beenden der Tonoptionen.

## (4) ≡ OPTIONS

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



OK
 Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.

#### 2 Navigationstasten

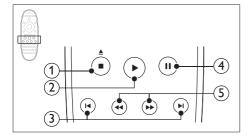
- Durchlaufen der Menüs
- Drücken Sie bei der Netzwerk- und Passwort-Einrichtung nach links, um ein Zeichen zu löschen.
- Drücken Sie im Radio-Modus die Pfeiltaste nach links/rechts, um den automatischen Suchlauf zu starten.
- Durch Drücken der Pfeiltaste nach oben/unten kann im Radiomodus die Empfangsfrequenz eingestellt werden.

## ③ **峰** (Stummschaltung)

Stummschalten oder erneutes Einschalten des Tons.

## 4 +/- (Lautstärke)

Erhöhen oder Verringern der Lautstärke oder Beenden der Stummschaltung



# (Stopp) / Auswerfen ( ▲ )

• Stoppen der Wiedergabe.

 Halten Sie diese Taste drei Sekunden lang gedrückt, um die Disc auszuwerfen.

# ② ► (Wiedergabe)

Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.

#### (3) **I**◄ / **▶**I (Zurück/Vor)

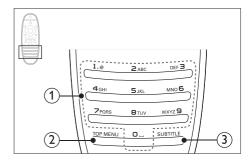
- Springen zum vorherigen oder nächsten Track, Kapitel oder zur vorherigen/nächsten Datei.
- Im Radiomodus: Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.

#### (4) II (Pause)

Anhalten der Wiedergabe.

# (5) ◀◀ / ▶▶ (Schneller Rücklauf/Schneller Vorlauf)

Vorwärts- und Rückwärtssuche. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.



## 1 Alphanumerische Tasten

- Eingeben von Werten oder Buchstaben (wie bei der Eingabe von SMS).
- Im Radiomodus: Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.

## (2) HAUPTMENÜ

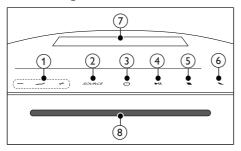
Zugreifen auf das Hauptmenü einer Video-Disc.

#### (3) SUBTITLE

Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs

# Hauptgerät

In diesem Abschnitt wird das Hauptgerät im Überblick dargestellt.



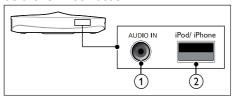
- (2) SOURCE

  Auswählen einer Audio- oder Videoquelle für das Home Entertainment-System.
- (3) & (Standby-Ein)
  Einschalten des Home EntertainmentSystems bzw. Umschalten auf Standby.
- (4) ►II (Wiedergabe/Pause)
  Starten, Anhalten, Fortsetzen der
  Wiedergabe.
- (Stopp)
  - Stoppen der Wiedergabe.
  - Im Radiomodus werden durch Gedrückthalten der Taste die aktuellen voreingestellten Radiosender gelöscht.
- 6 ≜ (Auswerfen) Auswerfen einer Disc.
- 7 Anzeigefeld
- 8 Disc-Fach

# Anschlüsse

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

#### Seitliche Anschlüsse

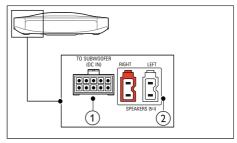


(1) AUDIO IN

Audioeingang für einen MP3-Player mit 3,5 mm Buchse.

- (2) iPod/iPhone (USB)
  - USB-Eingang f
    ür Audio-, Video- oder Bildwiedergabe.
  - Herstellen einer Verbindung mit einem iPod oder iPhone.
  - · Zugreifen auf BD-Live.

#### Linke Rückseite



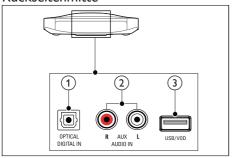
1 TO SUBWOOFER

Anschluss für den mitgelieferten Subwoofer.

2 SPEAKERS

Anschluss für die mitgelieferten Lausprecher.

## Rückseitenmitte



#### (1) DIGITAL IN-OPTICAL

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

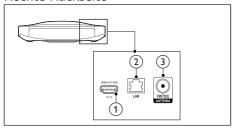
#### (2) AUDIO IN-AUX

Anschluss für einen analogen Audioausgang des Fernsehers oder eines analogen Geräts.

## ③ ← (USB)

Steckplatz für ein USB-Speichergerät. Das USB-Speichergerät wird verwendet, um Online-Videos auszuleihen.

## Rechte Rückseite



# 1) HDMI OUT (ARC)TO TV

Anschluss für den HDMI-Eingang des Fernsehers.

#### 2 LAN

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

#### $\bigcirc$ ANTENNA FM 75 $\Omega$

Anschließen der im Lieferumfang enthaltenen UKW-Antenne.

# 4 Anschließen und Einrichten

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

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



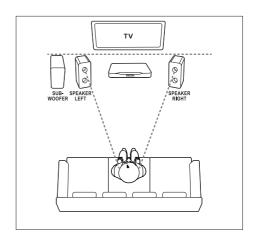
#### Hinweis

- 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.

# Anschließen der Lautsprecher

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

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





#### Hinweis

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

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

- 1 Sitzposition:
  Dies ist das Zentrum Ihres Hörbereichs.
- 2 SPEAKER LEFT (Lautsprecher links) und SPEAKER RIGHT (Lautsprecher rechts) Lautsprecher:

Stellen Sie den linken und rechten Lautsprecher in gleichem Abstand vor dem Hauptgerät in einem Bogen auf, damit sich die beiden Lautsprecher gleich weit entfernt von Ihrer Sitzposition befinden. Um eine optimale Wirkung zu erzielen, drehen Sie die Lautsprecher in Richtung Sitzposition, und positionieren Sie auf Höhe Ihrer Ohren (im Sitzen).

3 SUBWOOFER (Subwoofer): Stellen Sie den Subwoofer mindestens einen Meter links oder rechts vom Fernseher auf. Lassen Sie ungefähr zehn Zentimeter Platz zur Wand frei.

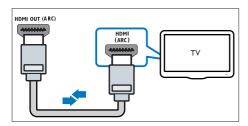
# Fernsehanschluss

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

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

#### Beste Videoqualität

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



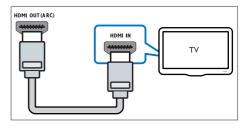
- 1 Verbinden Sie den HDMI OUT (ARC)-Anschluss an Ihrem Home Entertainment-System über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit dem HDMI
  - ARC-Anschluss am Fernseher.
  - Der HDMI ARC-Anschluss am Fernseher kann unterschiedlich gekennzeichnet sein. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
- 2 Aktivieren Sie die HDMI-CEC-Funktion auf Ihrem Fernseher: Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.

- HDMI-CEC ist eine Funktion, mit der über HDMI angeschlossene CECkompatible Geräte über eine einzelne Fernbedienung gesteuert werden können, wie z. B. Lautstärkeregelung sowohl für den Fernseher als auch das Home Entertainment-System. (siehe 'Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)' auf Seite 14)
- Wenn Sie den Ton des Fernsehers nicht über das Home Entertainment-System hören können, richten Sie den Ton manuell ein. (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 15)

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

#### Beste Videoqualität

Wenn HDMI ARC von Ihrem Fernseher nicht unterstützt wird, verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System über eine Standard-HDMI-Verbindung mit dem Fernseher.



- 1 Verbinden Sie den HDMI OUT (ARC)-Anschluss an Ihrem Home Entertainment-System über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit dem HDMI-Anschluss am Fernseher:
- 2 Schließen Sie ein Audiokabel an, um den Ton des Fernsehers über Ihr Home Entertainment-System zu hören (siehe 'Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten' auf Seite 13).

- 3 Aktivieren Sie die HDMI-CEC-Funktion auf Ihrem Fernseher: Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
  - HDMI-CEC ist eine Funktion, mit der über HDMI angeschlossene CECkompatible Geräte über eine einzelne Fernbedienung gesteuert werden können, wie z. B. Lautstärkeregelung sowohl für den Fernseher als auch das Home Entertainment-System. (siehe 'Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)' auf Seite 14)
- 4 Wenn Sie den Ton des Fernsehers nicht über das Home Entertainment-System hören können, richten Sie den Ton manuell ein. (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 15)



#### Hinweis

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

# Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten

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

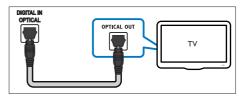


#### Hinweis

 Wenn Ihr Home Entertainment-System und Ihr Fernseher über HDMI ARC verbunden sind, wird keine Audioverbindung benötigt. (siehe 'Option 1: Anschluss an den Fernseher über HDMI (ARC)' auf Seite 12)

# Option 1: Anschluss über ein digitales optisches Kabel

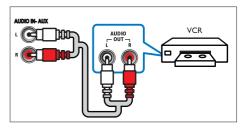
#### Beste Audioqualität



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

# Option 2: Anschluss über analoge Audiokabel

#### Normale Audioqualität



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

# Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)

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



#### Hinweis

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

#### Vor Beginn ...

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

# Aktivieren von EasyLink

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

# EasyLink-Steuerungen

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

- [One Touch Play] (One-Touch-Wiedergabe): Wenn sich im Disc-Fach eine Video-Disc befindet, drücken Sie ► (Wiedergabe), um den Fernseher aus dem Standby-Modus zu aktivieren und anschließend die Disc wiederzugeben.
- [One Touch Standby] (One-Touch-Standby): Wenn One-Touch-Standby aktiviert ist, kann das Home Entertainment-System durch die Fernbedienung des Fernsehers oder eines anderen angeschlossenen HDMI-CEC-Geräts in den Standby-Modus geschaltet werden.
- [System-Audiosteuerung] (System-Audiosteuerung):Wenn die System-Audiosteuerung aktiviert ist, wird der Ton vom angeschlossenen Gerät automatisch über die Lautsprecher des Home Entertainment-Systems ausgegeben, sobald Sie die Wiedergabe am Gerät starten.
- [Audioeingangszuordnung] (Zuordnen des Audioeingangs):Wenn die System-Audiosteuerung nicht funktioniert, ordnen Sie das verbundene Gerät dem richtigen Audioeingang auf Ihrem Home Entertainment-System zu (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 15).



#### Hinweis

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

#### Einrichten des Tons

Wenn Sie die Audioausgabe eines verbundenen Geräts nicht über Ihr Home Entertainment-System hören können, gehen Sie wie folgt vor:

- Prüfen Sie, ob Sie EasyLink auf allen Geräten aktiviert haben (siehe 'Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)' auf Seite 14), und
- stellen Sie auf Ihrem Fernseher den Audioausgang auf "Verstärker" (statt der Lautsprecher des Fernsehers).
   Suchen Sie weitere Informationen im Benutzerhandbuch des Fernsehers, und
- richten Sie die EasyLink-Audiosteuerung ein.
- 1 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [Einrichtung], und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie [EasyLink] > [System-Audiosteuerung] > [Ein].
  - Um Audio mit den Fernseherlautsprechern wiederzugeben, wählen Sie [Aus] aus, und überspringen Sie die folgenden Schritte.
- 4 Wählen Sie [EasyLink] > [Audioeingangszuordnung].
- 5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das angeschlossene Gerät den Audioeingängen an Ihrem Home Entertainment-System zuzuordnen.
  - Wenn Sie Ihr Home Entertainment-System über eine HDMI ARC-Verbindung mit dem Fernseher verbinden, vergewissern Sie sich, dass die Audioausgabe des Fernsehers dem ARC-Eingang an Ihrem Home Entertainment-System zugeordnet ist.

# Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks

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

- Gestreamte Multimedia-Inhalte (siehe 'Durchsuchen des PCs über DLNA' auf Seite 30)
- Bedienung per Smartphone (siehe 'Bedienung per Smartphone' auf Seite 26)
- Smart TV (siehe 'Durchsuchen von Smart TV' auf Seite 28)
- Internetradio (siehe 'Internetradio' auf Seite page 30)
- Software-Aktualisierung (siehe 'Aktualisieren der Software über das Internet' auf Seite 38)



#### Achtung

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

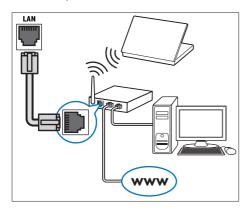
#### Vor Beginn ...

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

## Einrichten des kabelgebundenen Netzwerks

#### Was wird benötigt?

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



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

#### Einrichten des kabellosen Netzwerks

Ihr Home Entertainment-System verfügt über integriertes WiFi für einfachen Zugriff auf kabellose Netzwerke

#### Was wird benötigt?

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



- 1 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [Einrichtung], und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie [Netzwerk] > [Netzwerkinstallation] > [Drahtlos (Wi-Fi)], und drücken Sie anschließend OK.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das kabellose Netzwerk auszuwählen und einzurichten.
  - Bei fehlgeschlagener Verbindung wählen Sie [Wiederholen], und drücken Sie anschließend OK.
- Wählen Sie [Fertig], und drücken Sie anschließend OK, um den Vorgang zu beenden.
  - Um die Netzwerkeinstellungen anzuzeigen, wählen Sie [Einrichtung] > [Netzwerk] > [Drahtloseinstellung].

# Anpassen des Netzwerknamens

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

- Drücken Sie ♠ (Home).
- $2\ \ \mbox{W\"{a}hlen Sie}\ \mbox{{\it [Einrichtung]}}, \mbox{und dr\"{u}cken Sie}$ dann OK.
- 3 Wählen Sie [Netzwerk] > [Produktname:].
- 4 Drücken Sie Alphanumerische Tasten, um den Namen einzugeben.
- 5 Wählen Sie [Fertig], und drücken Sie anschließend OK, um den Vorgang zu beenden.

# 5 Verwenden des HomeEntertainment-Systems

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

#### Vor Beginn ...

- Stellen Sie die notwendigen, in der Kurzanleitung und dem Benutzerhandbuch beschriebenen Verbindungen her:
- Schließen Sie die Ersteinrichtung ab. Die Ersteinrichtung wird angezeigt, wenn Sie das Home Entertainment-System zum ersten Mal einschalten oder die Einrichtung nicht abgeschlossen wurde.
- Schalten Sie den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System (z. B. HDMI, AV IN).

# Zugriff auf das Home-Menü

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

- 1 Drücken Sie ♠ (Home).
  - → Das Home-Menü wird angezeigt.
- Wählen Sie mithilfe von Navigationstasten und OK die folgenden Optionen aus:
  - [Disc wiedergeben]: Starten Sie die Disc-Wiedergabe.
  - [USB durchsuchen]: Zugreifen auf den USB-Content-Browser
  - [iPod durchsuchen]: Zugreifen auf den Content-Browser Ihres iPod oder iPhone

- [Smart TV]: Zugreifen auf Smart TV.
- [Internetradio]: Zugreifen auf Internet-Radio über Ihr Home Entertainment-System.
- [UKW-Radio]: Zugreifen auf UKW-Radio.
- [PC durchsuchen]: Zugreifen auf den Content-Browser des Computers.
- [Einrichtung]: Öffnen Sie die Menüs zum Ändern von Video-, Audio- oder sonstigen Einstellungen.
- [Hilfe]: Öffnen Sie das Benutzerhandbuch auf dem Bildschirm.
- 3 Drücken Sie ♠ (Home), um die Auswahl zu verlassen.

# Scheiben

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

- 1 Legen Sie eine Disc in das Home Entertainment-System ein.
- Wenn die Disc nicht automatisch wiedergegeben wird, drücken Sie DISC, oder wählen Sie [Disc wiedergeben] aus dem Home-Menü aus.
- Werwenden Sie die Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 19).
  - Es ist normal, wenn Sie ein Geräusch bei der Wiedergabe einer Blu-ray-Disc hören. Dies bedeutet nicht, dass Ihr Home Entertainment-System fehlerhaft ist.

## Wiedergabetasten

_	
Taste	Aktion
Navigation stasten	Durchlaufen der Menüs.
	Nach oben/unten: Drehen
	des Bilds im oder gegen
	den Uhrzeigersinn.
OK	Bestätigen einer Eingabe
	oder Auswahl,
▶ (Wiedergabe)	Starten oder Fortsetzen der
	Wiedergabe.
II	Anhalten der Wiedergabe.
	Stoppen der Wiedergabe.
<u></u>	Halten Sie diese Taste drei
	Sekunden lang gedrückt, um
	die Disc auszuwerfen.
<b>           </b>	Springen zum vorherigen
	oder nächsten Track, Kapitel
	oder zur vorherigen/
	nächsten Datei.
<del>44</del> / <b>&gt;&gt;</b>	Schnelles Suchen rückwärts
	oder vorwärts.
	Starten Sie bei einer
	Videounterbrechung die
	langsame Vorwärts- oder
	Rückwärtssuche.
SUBTITLE	Auswählen einer
	Untertitelsprache bei Video-
	Discs.
DISC/ POPUP-	Aufrufen oder Verlassen des
MENÜ	Disc-Menüs.
<b>≡</b> OPTIONS	Zugreifen auf die
	erweiterten Optionen,
	wenn Sie Audio, Video
	oder Mediendateien
	wiedergeben (siehe 'Audio-,
	Video- und Bildoptionen'
	auf Seite 23).

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

# Wiedergeben einer 3D Blu-ray-Disc

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

#### Was wird benötigt?

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



#### Hinweis

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

## BonusView über Blu-ray

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

- Aktivieren Sie BonusView im Blu-ray-Disc-Menü.
- 2 Drücken Sie während der Filmwiedergabe **■ OPTIONS**.
  - → Das Optionsmenü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie [PIP-Auswahl] > [PIP].
  - Je nach Video werden das Bild-in-Bild-Menü [1] oder [2] angezeigt.
  - Um BonusView zu deaktivieren, wählen Sie [Aus].
- 4 Wählen Sie [2.Audiosprache] oder [2. Untertitelsprache].
- Wählen Sie eine Sprache, und drücken Sie dann die Taste OK.

# BD-Live über Blu-ray

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

## Was wird benötigt?

- Blu-ray-Disc mit BD-Live-Inhalten
- Ein USB-Speichergerät mit mindestens
   1 GB Speicher.
- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 15).
- 2 Schließen Sie ein USB-Speichergerät an den USB-Anschluss an der Seitenabdeckung Ihres Home Entertainment-Systems an.

- 3 Drücken Sie ♠ (Home), und wählen Sie [Einrichtung].
- 4 Wählen Sie [Erweitert] > [BD-Live-Sicherheit] > [Aus], um BD-Live zu aktivieren.
  - Um BD-Live auszuschalten, wählen Sie [Ein].
- Wählen Sie im Disc-Menü das BD-Live-Symbol, und drücken Sie dann **OK**.
  - → BD-Live wird geladen. Die Ladezeit hängt von der Disc und Ihrer Internet-Verbindung ab.
- 6 Drücken Sie die Navigationstasten, um in BD-Live zu navigieren, und drücken Sie dann OK, um eine Option auszuwählen.



#### Hinweis

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

# Audiowiedergabe über Bluetooth

Verbinden Sie das Home Entertainment-System über Bluetooth mit Ihrem Bluetooth-Gerät (z. B. iPad, iPhone, iPod touch, Android-Telefon oder Laptop), und Sie können Audiodateien, die auf dem Gerät gespeichert sind, über die Lautsprecher Ihres Home Entertainment-Systems anhören.

## Was wird benötigt?

- Ein Bluetooth-Gerät, das Bluetooth-Profil A2DP unterstützt und über Bluetooth-Version als 2.1 + EDR verfügt.
- Die Reichweite zwischen dem Home Entertainment-System und einem Bluetooth-Gerät beträgt ca. 10 Meter.
- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste → SOURCE, um den Bluetooth-Modus auszuwählen.
  - → BT wird auf dem Anzeigefeld angezeigt.

- 2 Schalten Sie Bluetooth auf dem Bluetooth-Gerät ein, suchen Sie den Namen Ihres Home Entertainment-Systems und wählen Sie dieses aus, um die Verbindung herzustellen (entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch des Bluetooth-Geräts, wie Bluetooth eingeschaltet wird).
  - Wenn Sie zur Eingabe eines Kennworts aufgefordert werden, geben Sie "0000" ein
- Warten Sie, bis Sie ein akustisches Signal von den Lautsprechern des Home Entertainment-Systems hören.
  - → Wenn die Bluetooth-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird BT READY auf dem Anzeigefeld angezeigt.
- 4 Wählen Sie Audiodateien oder Musik auf Ihrem Bluetooth-Gerät aus, und geben Sie sie wieder.
  - Wenn während der Wiedergabe ein Anruf eingeht, wird die Musikwiedergabe unterbrochen. Die Wiedergabe wird nach Beenden des Anrufs wieder aufgenommen.
- 5 Um Bluetooth zu beenden, w\u00e4hlen Sie eine andere Quelle aus.
  - Wenn Sie zurück in den Bluetooth-Modus schalten, bleibt die Bluetooth-Verbindung aktiv.

# Hinweis

- Die Musikübertragung kann von Hindernissen zwischen dem Gerät und dem Home Entertainment-System, z. B. einer Wand, dem Metallgehäuse des Geräts oder anderen nahegelegenen Geräten, die die gleiche Frequenz verwenden, beeinträchtigt werden.
- Wenn Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem anderen Bluetooth-Gerät verbinden möchten, deaktivieren Sie das aktuell verbundene Bluetooth-Gerät.
- Philips kann eine vollständige Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten nicht garantieren.

# **Datendateien**

Ihr Home Entertainment-System kann Bild-, Audio- und Videodateien auf einer Disc oder einem USB-Speichergerät wiedergeben. Bevor Sie eine Datei wiedergeben, sollten Sie überprüfen, ob das Dateiformat von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt wird (siehe 'Dateiformate' auf Seite 40).

- 1 Geben Sie die Dateien von einer Disc oder einem USB-Speichergerät wieder.
- 2 Drücken Sie die Taste ■, um die Wiedergabe anzuhalten.
  - Um die Videowiedergabe an der Stelle fortzusetzen, an der Sie sie angehalten haben, drücken Sie ► (Wiedergabe).
  - Um das Video von Anfang an wiederzugeben, drücken Sie OK.



#### Hinweis

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

#### Untertitel

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



#### Hinweis

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

21

- Wenn bei DivX- oder RMVB/RM-Videos die Untertitel nicht richtig angezeigt werden, ändern Sie anhand der folgenden Schritte den Zeichensatz.
- 3 Drücken Sie die Taste OPTIONS.→ Das Optionsmenü wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie [Zeichensatz], und wählen Sie dann einen Zeichensatz aus, der die Unterstitel unterstützt

# Europa, Indien, Lateinamerika und Russland

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

#### Asien-Pazifik-Raum und China

Zeichensatz	Sprache
[Standard] Albanisch, Dänisch,	
	Niederländisch, Englisch,
	Finnisch, Französisch, Gälisch,
	Deutsch, Italienisch, Kurdisch
	(Latein), Norwegisch,
	Portugiesisch, Spanisch,
	Schwedisch, Türkisch
[Chinesisch]	Vereinfachtes Chinesisch

Zeichensatz	Sprache
[Traditionelles	Traditionelles Chinesisch
Chinesisch]	
[Koreanisch]	Englisch und Koreanisch

#### VOD-Code für DivX

Vor dem Kauf und der Wiedergabe von DivX-Videos auf dem Home Entertainment-System müssen Sie das Gerät mit dem DivX VOD-Code unter www.divx.com registrieren.

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

# USB-Speichergeräte

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

# Was wird benötigt?

- Ein USB-Speichergerät, das für FAT- oder NTFS-Dateisysteme formatiert ist und dem MSC-Protokoll (Mass Storage Class, Massenspeichergeräteklasse) entspricht.
- Eine Mediendatei in einem der unterstützten Dateiformate (siehe 'Dateiformate' auf Seite 40).



#### Hinweis

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

- 1 Schließen Sie ein USB-Speichergerät an den USB-Anschluss an der Seitenabdeckung Ihres Home Entertainment-Systems an.
- 2 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [USB durchsuchen], und drücken Sie dann OK.
  - → Ein Content-Browser wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie eine Datei, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
- Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 19).

# Audio-, Video- und Bildoptionen

Verwenden Sie erweiterte Funktionen für die Wiedergabe von Bild-, Audio-und Videodateien von einer Disc oder einem USB-Speichergerät.

# Audiooptionen

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

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

## Videooptionen

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

- 1 Drücken Sie  **OPTIONS**.
  - → Das Menü mit den Videooptionen wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie die Navigationstasten und OK zur Auswahl und Änderung:
  - [Audiosprache]: Auswählen einer Audiosprache bei Video-Discs.
  - [Untertitelsprache]: Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
  - [Untertitelverschiebung]: Anpassen der Untertitelposition auf dem Bildschirm.
  - [Info]: Anzeigen von Informationen zur Wiedergabe.
  - [Zeichensatz]: Auswählen eines
    Zeichensatzes, der die externen DivXUntertitel unterstützt.
  - [Zeitsuche]: Aufsuchen eines bestimmten Teils des Videos, indem die Zeit der betreffenden Szene eingegeben wird.
  - [2.Audiosprache]: Auswählen der zweiten Audiosprache für Blu-ray Video.
  - [2. Untertitelsprache]: Auswählen der zweiten Untertitelsprache für Blu-ray Video.
  - [Titel]: Auswählen eines bestimmten Titels.
  - [Kapitel]: Auswählen eines bestimmten Kapitels.
  - [Winkel-Liste]: Auswählen eines anderen Kamerawinkels.
  - [Menüs]: Anzeigen des Disc-Menüs.
  - [PIP-Auswahl]: Anzeigen des Bild-in-Bild-Fensters bei der Wiedergabe einer Blu-ray-Disc, die BonusView unterstützt.
  - [Zoom]: Zoomen in eine Videoszene oder ein Bild. Drücken Sie die Navigationstasten (nach rechts/links), um einen Zoomfaktor auszuwählen.

- [Wiederholen]: Wiederholen eines Kapitels bzw. Titels.
- [A-B wiederh.]: Markieren von zwei Punkten innerhalb eines Kapitels oder Titels zur wiederholten Wiedergabe, oder Ausschalten des Wiederholungsmodus.
- [Bildeinstellung]: Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.
- [2D zu 3D]: Anzeigen von 2D- oder 3D-Video.

## Bildoptionen

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

- 1 Drücken Sie  **OPTIONS**.
  - Das Menü mit den Bildoptionen wird angezeigt,
- Drücken Sie die Navigationstasten und OK, um die folgenden Einstellungen auszuwählen und zu ändern:
  - [Um +90° drehen]: Drehen des Bilds um 90 Grad im Uhrzeigersinn.
  - [Um -90° drehen]: Drehen des Bilds um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
  - [Zoom]: Zoomen in eine Videoszene oder ein Bild. Drücken Sie die Navigationstasten (nach rechts/links), um einen Zoomfaktor auszuwählen.
  - [Info]: Anzeigen von Bildinformationen.
  - [Dauer pro Folie]: Auswählen der Anzeigegeschwindigkeit für die einzelnen Bilder in einer Diashow
  - [Übergänge]: Auswählen eines Übergangeffekts für die Diashow.
  - [Bildeinstellung]: Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.
  - [Wiederholen]: Wiederholen eines ausgewählten Ordners.
  - [2D zu 3D]: Anzeigen einer 2D- oder 3D-Foto-Diashow

#### Diashow mit Musik

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

- 1 Wählen Sie einen Audiotitel aus, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
- 2 Drücken Sie SBACK, und wechseln Sie zum Bildordner
- 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.



#### Hinweis

 Vergewissern Sie sich, dass die Bild- und Audioformate von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt werden (siehe 'Dateiformate' auf Seite 40).

## Radio

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



#### Hinweis

- Mittelwelle und digitales Radio werden nicht unterstützt.
- Wenn kein Stereosignal erkannt wird, werden Sie aufgefordert, die Radiosender erneut zu installieren.
- 1 Schließen Sie die UKW-Antenne an den ANTENNA FM 75  $\Omega$  Ihres Home Entertainment-Systems an.
  - Positionieren Sie die Antenne nicht in der Nähe eines Fernsehers oder einer anderen Strahlungsquelle, um den bestmöglichen Empfang zu gewährleisten.

- 2 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [UKW-Radio], und drücken Sie dann OK.
  - → Wenn Sie die Radiosender bereits eingestellt haben, wird der letzte von Ihnen gehörte Sender wiedergegeben.
  - → Wenn keine Radiosender installiert sind, folgen Sie der Anweisung auf dem Bildschirm, um Radiosender zu installieren
- 4 Verwenden Sie die Fernbedienung, um Radiosender zu hören oder zu wechseln.
  - Sie können zur Bedienung des Radios auch den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

# Wiedergabetasten

Taste	Aktion
<b>I</b> ◀ / ▶ <b>I</b>	Auswählen eines
oder	voreingestellten
Alphanumerische Tasten	Radiosenders.
Navigationstasten	Links/rechts: Suche nach einem Radiosender: Nach oben/unten: Feinabstimmen einer Radiofrequenz.
	Drücken Sie diese Taste, um die Einrichtung von Radiosendern zu unterbrechen.
<b>⇒</b> BACK	Verlassen des Radiomodus
SUBTITLE	Umschalten zwischen Stereo und Mono.

# Abstimmungsbereich

In einigen Ländern können Sie beim UKW-Abstimmungsbereich zwischen 50 kHz und 100 kHz wählen. Wenn Sie den Abstimmungsbereich wechseln, werden alle voreingestellten Radiosender gelöscht.

1 Drücken Sie ♠ (Home).

- Wählen Sie [FM Radio] aus, und drücken Sie dann OK.
- 3 Halten Sie ► (Wiedergabe) gedrückt, um zwischen 50 kHz und 100 kHz zu wechseln.

# MP3-Player

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

#### Was wird benötigt?

- Ein MP3-Player.
- Ein Stereo-Audiokabel (3,5 mm).
- 1 Schließen Sie den MP3-Player mit dem 3,5 mm Stereo-Audiokabel an den AUDIO IN-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems an.
  - Wenn Sie ein 6,5 mm Stereo-Audiokabel verwenden, schließen Sie den MP3-Player mit einem 3,5 mm/6,5 mm-Konverteranschluss an das Home Entertainment-System an.
- 2 Drücken Sie wiederholt → SOURCE, bis AUDIO IN im Display erscheint.
- 3 Drücken Sie die Tasten auf dem MP3-Player, um Audiodateien auszuwählen und abzuspielen.

# iPod oder iPhone

Über das Home Entertainment-System können Sie Audiodateien von Ihrem iPod oder iPhone wiedergeben.

- 1 Verbinden Sie Ihren iPod bzw. Ihr iPhone über ein iPod/iPhone-USB-Kabel mit dem iPod/iPhone (USB)-Anschluss an der Seitenabdeckung Ihres Home Entertainment-Systems.
- Drücken Sie die Taste iPod/iPhone auf der Fernbedienung des Home Entertainment-Systems.

- Wenn sich das Home Entertainment-System im iPod/iPhone-Modus befindet, können Sie Ihren iPod/Ihr iPhone aufladen.
- Blättern Sie durch Ihren iPod oder iPhone, um bestimmte Musiktitel auszuwählen.
- **4** Geben Sie die Musik auf Ihrem iPod oder iPhone wieder.
  - → Die Musik wird von Ihrem Home Entertainment-System ausgegeben.



- Der USB-Anschluss auf der Rückseite des Home Entertainment-System mit 500 mA ist nicht für Apple-Geräte geeignet.
- Ein Gerät mit mehr als 500 mA kann nicht über den USB-Anschluss an der Rückseite des Home Entertainment-Systems aufgeladen werden.

# Bedienung per Smartphone

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

- Steuern des Home Entertainment-Systems
- Durchsuchen einer Datendisc oder eines USB-Speichergeräts
- Wechseln zum UKW-Radio oder Internet-Radio
- Durchsuchen von Smart TV
- Individuelles Anpassen der Soundeinstellungen
- Übertragung und Freigeben von Inhalten der Geräte in Ihrem Heimnetzwerk

#### Vor Beginn ...

- Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System, mobiles Gerät oder anderes DLNA-kompatibles Gerät mit dem gleichen Heimnetzwerk.
  - Verwenden Sie zur Erzielung einer besseren Videoqualität wenn möglich eine kabelgebundene Verbindung.

- Passen Sie den Netzwerknamen für Ihr Home Entertainment-System an (siehe 'Anpassen des Netzwerknamens' auf Seite 17).
- Laden Sie die Philips MyRemote Anwendung auf Ihr tragbares Gerät.
  - Wenn Sie ein iPhone oder iPad verwenden, suchen Sie die App in App Store (App Store).
  - Bei Verwendung eines Androidbasierten Telefons oder Tablets suchen Sie die App in Market (Market).

# Steuern des Home Entertainment-Systems

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

Option	Aktion
Арр	Kehren Sie zum Startbildschirm
Home	Ihres Geräts zurück.

Option	Aktion
Media	DISC: Suchen und Wiedergeben einer Datei, die auf einer Datendisc gespeichert wurde. USB: Suchen und Wiedergeben einer Datei, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert wurde. FM radio: Einschalten des UKW-Radios
	Internet radio: Einschalten des Internet-Radios Vergewissern Sie sich, dass Ihr Heimnetzwerk Internetzugang hat. Smart TV: Durchsuchen des Smart TV-Portals
Remote	Zugreifen auf die Fernbedienung des mobilen Geräts. Führen Sie einen Finger auf dem Bildschirm nach links oder rechts, um auf mehr Steuerelemente zuzugreifen. Nur die relevanten Steuerelemente werden auf Ihrem mobilen Gerät aktiviert. Einige Funktionen, wie zum Beispiel Standby und längeres Drücken, sind auf dem mobilen Gerät nicht verfügbar.
Sound	MySound: Personalisieren der Toneinstellung Ihren Wünschen entsprechend Surround: Auswählen einer Surround Sound-Einstellung

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

# Übertragen von Multimedia-Inhalten (SimplyShare)

Philips SimplyShare ermöglicht es Ihnen, Ihr Smartphone zu verwenden, um Multimedia-Inhalte (wie zum Beispiel Bilder, Audio- und Videodateien) zu übertragen und über Ihr Home Entertainment-System oder ein DLNA-kompatibles Gerät im gleichen Heimnetzwerk wiederzugeben.

#### Vor Beginn ...

- Installieren Sie eine DLNA-kompatible Medienserveranwendung wie Twonky Media Server auf Ihrem tragbaren Gerät.
- Aktivieren Sie die Medienfreigabe von Dateien. Einzelheiten hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch der Medienserversoftware.
- 1 Starten Sie auf dem tragbaren Gerät die Medienserveranwendung. Greifen Sie für iPhone oder Android-Telefon auf die Anwendung MyRemote zu.
- Wählen Sie im Menü Ihres tragbaren Geräts SimplyShare aus.
  - → Ihr Home Entertainment-System und andere Geräte im Heimnetzwerk werden automatisch erkannt und auf dem Bildschirm angezeigt.
- Wählen Sie ein Gerät im Netzwerk aus.
  - → Die Ordner auf dem ausgewählten Gerät werden angezeigt. Je nach Medienserver können sich die Ordnernamen unterscheiden.
  - Wenn die Ordner nicht angezeigt werden, vergewissern Sie sich, dass die Medienfreigabe auf dem ausgewählten Gerät aktiviert ist, sodass der Inhalt zur Freigabe zur Verfügung steht.
- 4 Wählen Sie eine Mediendatei aus, die Sie wiedergeben möchten.
- Wählen Sie im Menü Ihres tragbaren Geräts das Home Entertainment-System aus, um die Mediendatei auf Ihr Home Entertainment-System zu übertragen.
  - Einige Mediendateien werden aus Kompatibilitätsgründen möglicherweise nicht angezeigt oder wiedergegeben.
     Prüfen Sie die von Ihrem Home Entertainment-System unterstützten Dateiformate.
- 6 Verwenden Sie Ihr tragbares Gerät, um die Wiedergabe zu steuern.

# Durchsuchen von Smart TV

Verwenden Sie Smart TV, um auf eine Vielzahl an Internetanwendungen und besonders angepasste Internet-Websites zuzugreifen. Besuchen Sie für interaktive Diskussionen zu Smart TV-Diensten das Smart TV-Forum unter www.supportforum.philips.com



#### Hinweis

- Koninklijke Philips Electronics N.V. übernimmt keinerlei Verantwortung für die von Smart TV-Dienstanbietern angebotenen Inhalte.
- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 15).
- 2 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [Smart TV], und drücken Sie dann OK.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Meldung auf dem Bildschirm zu bestätigen.
  - → Die Smart TV-Homepage wird angezeigt.
- Verwenden Sie die Fernbedienung, um Anwendungen auszuwählen und Text (z. B. E-Mail-Adresse, URL, Passwörter usw.) einzugeben (siehe 'Navigieren in Smart TV' auf Seite 28).

# Navigieren in Smart TV

Taste	Aktion
Navigationstasten	Auswählen einer
	Anwendung oder
	Navigieren.

Taste	Aktion
ОК	Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl. Zugreifen auf die Bildschirmtastatur, um Text
⇒ BACK	einzugeben  Zurück zur vorherigen Seite Löschen Sie ein Zeichen aus einem Texteingabefeld.
<b>≡</b> OPTIONS	Zugreifen auf Optionen für eine aktuelle Aktivität
Alphanumerische Tasten	Geben Sie Zeichen in das Texteingabefeld ein.
Farbtasten (Rot)	Zugreifen auf die Bildschirmtastatur, um Text einzugeben
♠ (Home)	Beenden des NetTV- Portals und Zurückkehren zum Startmenü

# Verwenden einer USB-HID-Tastatur oder -Maus

#### Was wird benötigt?

- Eine kabelgebundene oder kabellose USB-Anschlussbox, eine Tastatur oder Maus der Human Interface Design (USB-HID)-Klasse.
- 1 Schließen Sie eine USB-Tastatur oder -Maus an den ← (USB)-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems an.
  - Um ein kabelloses USB-Gerät anzuschließen, verbinden Sie den kabellosen Empfänger mit dem USB-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems. Weitere Einzelheiten erfahren Sie im Benutzerhandbuch des kabellosen USB-Geräts.
- 2 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [Einrichtung], und drücken Sie dann OK.
- 4 Wählen Sie [Voreinstellung] > [Tastaturanordnung].

- 5 Wählen Sie eine Sprache aus.
  - → Die Standardtastatur für diese Sprache ist aktiviert.
- 6 Verwenden Sie die Tastatur, um die Zeichen einzugeben, oder die Maus, um auf der Webseite zu navigieren.
  - Der USB-HID-Mauszeiger funktioniert nicht bei Smart TV und offenen Internetseiten.
  - Die Multimedia-Tasten auf einigen Tastaturen werden nicht unterstützt,

#### Löschen des Suchverlaufs

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

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

#### Ausleihen von Online-Videos

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

## Was wird benötigt?

- Ein USB-Speichergerät mit mindestens 4 GB Speicher.
- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 15).

- 2 Setzen Sie ein leeres USB-Speichergerät in den ← (USB)-Steckplatz Ihres Home Entertainment-Systems ein, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Formatieren des USB-Geräts.
  - Lassen Sie nach der Formatierung das USB-Speichergerät im (USB)-Steckplatz.
  - Nach der Formatierung ist das USB-Speichergerät mit Computern oder Kameras nicht mehr kompatibel, bis es erneut mit dem Linux-Betriebssystem formatiert wird.
- 3 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [Smart TV], und drücken Sie dann OK.
  - → Die in Ihrem Land verfügbaren Online-Dienste werden angezeigt.
- Wählen Sie einen Videoshop aus, und drücken Sie dann **OK**
- 6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Video auszuleihen oder wiederzugeben. Geben Sie die notwendigen Informationen zum Registrieren oder Anmelden beim Konto des Shops ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
  - → Das Video auf Ihr USB-Speichergerät heruntergeladen. Sie können es nur auf Ihrem Home Entertainment-System wiedergeben.
- 7 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 19).
  - Wenn Sie kein Video wiedergeben können, prüfen Sie das Dateiformat, um sich zu vergewissern, dass es von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt wird (siehe 'Dateiformate' auf Seite 40).

## Internetradio

Greifen Sie über Ihr Home Entertainment-System auf Internet-Radio zu.

- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 15).
- 2 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [Internetradio], und drücken Sie dann OK.
  - → Die Internet-Radio-Seite wird angezeigt.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um einen Radiosender auszuwählen, Voreinstellungen zu erstellen oder Ihre Lieblingsradiosender zu speichern.
- 5 Drücken Sie **A** (Home), um das Internet-Radio zu beenden.

# Durchsuchen des PCs über DLNA

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

#### Vor Beginn ...

- Installieren Sie eine DLNA-kompatible Medienserveranwendung auf Ihrem Gerät. Vergewissern Sie sich, dass Sie eine Anwendung herunterladen, die für Ihre Anforderungen geeignet ist. Beispiel:
  - Windows Media Player 11 oder höher für PC
  - Twonky Media Server für Mac oder PC
- Aktivieren Sie die Medienfreigabe von Dateien. Der Einfachheit halber haben wir die Schritte für die folgenden Anwendungen mit einbezogen:

- Windows Media Player 11 (siehe 'Microsoft Windows Media Player 11' auf Seite 30)
- Windows Media Player 12 (siehe 'Microsoft Windows Media Player 12' auf Seite 31)
- Twonky Media für Mac (siehe 'Mac OS X mit Twonky Media (Version 4.4.2)' auf Seite 31)



#### Hinweis

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

#### Einrichten der Medienserversoftware

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

#### Vor Beginn ...

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

## Microsoft Windows Media Player 11

- 1 Starten Sie Windows Media Player auf Ihrem PC.
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte Medienbibliothek, und wählen Sie dann Medienfreigabe aus.
- Wenn Sie Medienfreigabe zum ersten Mal auswählen,wird ein Popup-Bildschirm

# angezeigt. Aktivieren Sie das Kästchen Medien freigeben, und klicken Sie auf OK.

- Der Bildschirm Medienfreigabe wird angezeigt.
- 4 Stellen Sie im Bildschirm Medienfreigabe sicher, dass ein als Unbekanntes Gerät markiertes Gerät angezeigt wird.
  - → Wenn das unbekannte Gerät nach etwa einer Minute nicht angezeigt wird, vergewissern Sie sich, dass Ihre PC-Firewall die Verbindung nicht blockiert.
- Wählen Sie das Gerät aus, und klicken Sie auf **Zulassen**.
  - → Neben dem Gerät wird ein grünes Häkchen angezeigt.
- 6 Standardmäßig gibt Windows Media Player Folgendes aus diesen Ordnern frei: Meine Musik, Meine Bilder und Meine Videos. Wenn sich Ihre Dateien in anderen Ordnern befinden, wählen Sie Medienbibliothek > Zur Medienbibliothek hinzufügen aus.
  - → Der Zur Medienbibliothek hinzufügen wird angezeigt.
  - Falls notwendig, wählen Sie Erweiterte Optionen, um eine Liste der überwachten Ordner anzuzeigen.
- Wählen Sie die Option zum Anzeigen von Ordnern, auf die Sie zugreifen können, aus,und klicken Sie dann auf Hinzufügen.
- 8 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die anderen Ordner hinzuzufügen, die Ihre Mediendateien enthalten.

## Microsoft Windows Media Player 12

- 1 Starten Sie Windows Media Player auf Ihrem PC.
- Wählen Sie im Windows Media Player die Registerkarte Streaming und dann Medienstreaming aktivieren aus.
  - Der Bildschirm
     Medienstreamingoptionen wird angezeigt.

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

# Mac OS X mit Twonky Media (Version 4.4.2)

- 1 Besuchen Sie www.twonkymedia.com, um die Software zu erwerben, oder laden Sie eine kostenlose 30 Tage-Testversion auf Ihren Macintosh herunter:
- 2 Öffnen Sie Twonky Media auf dem Mac.
- Wählen Sie auf dem Bildschirm
  "TwonkyMedia Server" **Grundeinstellungen**und **First Steps** (Erste Schritte) aus.
  - → Der Bildschirm "Erste Schritte" wird angezeigt.

- 4 Geben Sie einen Namen für Ihren Medienserver ein, und klicken Sie dann auf Änderungen speichern.
- Wählen Sie dann auf dem TwonkyMedia-Bildschirm Grundeinrichtung und Freigeben aus.
  - → Der Bildschirm Freigabe wird angezeigt.
- 6 Wählen Sie Ordner zum Freigeben und dann Änderungen speichern aus.
  - → Ihr Mac-Computer scannt die Ordner automatisch erneut, sodass sie freigegeben werden können.

# Wiedergeben von Dateien von Ihrem PC



#### Hinweis

- Stellen Sie vor der Wiedergabe von Multimedia-Inhalten vom Computer sicher, dass das Home Entertainment-System an das Heimnetzwerk angeschlossen und die Medienserversoftware ordnungsgemäß eingerichtet ist.
- 1 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [PC durchsuchen], und drücken Sie dann OK.
  - → Ein Content-Browser wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie ein Gerät im Netzwerk aus.
  - → Die Ordner auf dem ausgewählten Gerät werden angezeigt. Je nach Medienserver können sich die Ordnernamen unterscheiden.
  - Wenn die Ordner nicht angezeigt werden, vergewissern Sie sich, dass die Medienfreigabe auf dem ausgewählten Gerät aktiviert ist, sodass der Inhalt zur Freigabe zur Verfügung steht.
- 4 Wählen Sie eine Datei, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
  - Einige Mediendateien werden aus Kompatibilitätsgründen möglicherweise nicht wiedergegeben. Prüfen Sie die Dateiformate, die von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt werden.

Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 19).

# Auswählen des Tons

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

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

Soundoptionen	Beschreibung
SOUND	Auswählen eines
	Soundmodus.
SURROUND	Auswählen von Surround
	Sound oder Stereosound.
AUD SYNC	Verzögern der
	Audiowiedergabe, sodass
	sie der Videowiedergabe
	entspricht.
AUTO VOL	Verringern Sie plötzliche
	Lautstärkewechsel, z. B. bei
	Werbeunterbrechungen.

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

#### Modus für Surround Sound

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

- 1 Drücken Sie die Taste III SOUND SETTINGS.
- 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.

#### Soundmodus

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

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Audio-Nachbearbeitung bei den Lautsprechern aktiviert ist (siehe 'Lautsprechereinstellungen' auf Seite 36).
- 2 Drücken Sie die Taste **H1 SOUND SETTINGS**.
- 3 Wählen Sie SOUND, und drücken Sie dann OK.
- 4 Drücken Sie die Navigationstasten (nach unten/oben), um eine Einstellung auf dem Display auszuwählen.
  - AUTO: Wählen Sie automatisch eine Toneinstellung auf Basis des Audiostreams aus.
  - BALANCED: Erleben Sie den
    Originalton Ihrer Filme und Musik ohne
    hinzugefügte Soundeffekte.
  - POWERFUL: Genießen Sie beeindruckenden Arkadensound – ideal für actionreiche Videos und laute Partys.
  - BRIGHT: Peppen Sie Ihre
     unspektakulären Filme und Ihre
     unspektakuläre Musik mit zusätzlichen
     Toneffekten auf.
  - CLEAR: Hören Sie jedes Detail in Ihrer Musik und klare Stimmen in Ihren Filmen.
  - WARM: Erleben Sie gesprochene Sprache und Gesang mit mehr Komfort.
  - **PERSONAL**: Personalisieren Sie den Ton Ihren Wünschen entsprechend.
- **b** Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

# Equalizer

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

- 1 Drücken Sie die Taste H SOUND SETTINGS.
- Wählen Sie SOUND > PERSONAL, und drücken Sie anschließend Navigationstasten (rechts).
- 3 Drücken Sie die Navigationstasten (nach oben/unten), um Änderungen an Bass, Mitten und Höhenfrequenzen vorzunehmen.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste OK.

#### Automatische Lautstärke

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

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

# 6 Ändern von Einstellungen

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



#### Hinweis

- Einstellungen, die ausgeblendet sind, k\u00f6nnen nicht ge\u00e4ndert werden.
- Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf BACK. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs (Home).

# Spracheinstellungen

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



#### 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 50)
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die auf der Disc nicht zur Verfügung steht, verwendet das Home Entertainment-System die Standardsprache der Disc.

# Bild- und Videoeinstellungen

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



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

# Audioeinstellungen

- 1 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [Einrichtung], und drücken Sie dann OK
- Wählen Sie [Audio], und drücken Sie dann
- 4 Drücken Sie die Navigationstasten und OK zur Auswahl und Änderung:
  - [Nachtmodus]: Verringern der Lautstärke lauter Töne auf dem Home Entertainment-System für eine Wiedergabe mit geringer Lautstärke. Der Nachtmodus ist nur bei DVDs und Blu-ray-Discs mit Dolby Digital, Dolby Digital Plus und Dolby True HD verfügbar.
  - [HDMI-Audio]: Festlegen der HDMI-Audioausgabe von Ihrem Fernseher, oder Deaktivieren der HDMI-Audioausgabe vom Fernseher.
  - [Audio sync]: Einstellen der Audioverzögerung, wenn Bild und Ton nicht übereinstimmen

# Einstellungen zur Kindersicherung

- 1 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [Einrichtung], und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie [Voreinstellung], und drücken Sie dann OK.
- 4 Drücken Sie die Navigationstasten und OK zur Auswahl und Änderung:

- [Passwort ändern]: Festlegen oder Ändern eines Passworts für die Kindersicherung. Wenn Ihnen kein Passwort vorliegt oder Sie dieses vergessen haben, geben Sie 0000 ein.
- [Kindersicherung]: Einschränken des Zugriffs auf Discs mit Altersfreigabe.
   Um alle Discs unabhängig von der Altersfreigabe wiedergeben zu können, wählen Sie Stufe 8 oder [Aus].

# Anzeigeeinstellungen

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

# Einstellungen zur Energieeinsparung

- 1 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [Einrichtung], und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie [Voreinstellung], und drücken Sie dann OK.

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

# Lautsprechereinstellungen

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

# \* Tipp

 Aktivieren Sie die Audio-Nachbearbeitung, bevor Sie einen vordefinierten Soundmodus auswählen. (siehe 'Soundmodus' auf Seite 33)

# Wiederherstellen der Standardeinstellungen

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

# 7 Aktualisieren der Software

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

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



#### Achtung

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

# Prüfen der Software-Version

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

- 1 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [Einrichtung], und drücken Sie dann OK.
- 3 Wählen Sie [Erweitert] > [Versionsinfo].
  - → Die Software-Version wird angezeigt.
  - "System SW" zeigt die Softwareversion an. "Subsystem SW" zeigt die Version der verschiedenen Funktionen an. Wenn "Subsystem SW" z. B. "35-00-00-05" anzeigt, zeigen die letzten beiden Ziffern ("05") die aktuelle Version der Bildschirmhilfe an, die auf Ihrem Home Entertainment-System installiert ist.

# Aktualisieren der Software über USB

### Was wird benötigt?

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

# Schritt 1: Herunterladen der neuesten Software

- 1 Schließen Sie ein USB-Flash-Laufwerk an Ihren Computer an.
- 2 Rufen Sie in Ihrem Webbrowser www.philips.com/support 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.
- Verwenden Sie das
  Archivierungsdienstprogramm, um
  die Software-Aktualisierungsdatei im
  Stammverzeichnis zu extrahieren.
  - → Die Dateien werden im Ordner **UPG** Ihres USB-Flash-Laufwerks extrahiert.
- 6 Trennen Sie das USB-Flash-Laufwerk von Ihrem Computer.

### Schritt 2: Aktualisieren der Software

# !

### Achtung

- Schalten Sie das Home Entertainment-System nicht aus, und entfernen Sie das USB-Flash-Laufwerk während des Updates nicht.
- 1 Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk mit der heruntergeladenen Datei an das Home Entertainment-System an.
  - Vergewissern Sie sich, dass sich keine Disc im Disc-Fach befindet.
- 2 Drücken Sie ♠ (Home).
- 3 Wählen Sie [Einrichtung], und drücken Sie dann OK.
- 4 Wählen Sie [Erweitert] > [Softwareaktualisierung] > [USB].
- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.
  - → Der Aktualisierungsvorgang dauert ca.5 Minuten.
  - Nach Abschluss der Aktualisierung schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch aus und wieder ein. Ist dies nicht der Fall, trennen Sie das Netzkabel einige Sekunden lang vom Strom, und schließen Sie es dann wieder an.

# Aktualisieren der Software über das Internet

- 1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 15).
- 2 Drücken Sie ♠ (Home).
- Wählen Sie [Einrichtung], und drücken Sie dann OK.

- Wählen Sie [Erweitert] > [Softwareaktualisierung] > [Netzwerk].
  - → Wenn Medien für die Aktualisierung gefunden wurden, werden Sie aufgefordert, die Aktualisierung zu starten oder abzubrechen.
  - → Das Herunterladen der Aktualisierungsdatei kann abhängig von der Geschwindigkeit Ihres Heimnetzwerks lange dauern.
- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.
  - → Der Aktualisierungsvorgang dauert ca.5 Minuten.

# Aktualisieren der Bildschirmhilfe

Wenn Sie derzeit eine Version der Bildschirmhilfe verwenden, die niedriger als die auf www.philips.com/support verfügbare Version ist, laden Sie die aktuelle Bildschirmhilfe herunter, und installieren Sie sie (siehe 'Prüfen der Software-Version' auf Seite 37).

## Was wird benötigt?

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

# Schritt 2:Aktualisieren Sie die Bildschirmhilfe.



### Achtung

- Schalten Sie das Home Entertainment-System nicht aus, und entfernen Sie das USB-Flash-Laufwerk während des Updates nicht.
- 1 Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk mit der heruntergeladenen Datei an das Home Entertainment-System an.
  - Vergewissern Sie sich, dass sich keine Disc im Disc-Fach befindet.
- 2 Drücken Sie ♠ (Home).
- **3** Geben Sie **338** auf der Fernbedienung ein.
- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.
- 5 Trennen Sie das USB-Flash-Laufwerk von Ihrem Fernseher

# 8 Produktspezifikationen



 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		<b>©</b>
China		

### Medienformate

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

## **Dateiformate**

- Audio:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a, .ra, .flac, .ogg
  - .ra (nur für Asien-Pazifik-Raum und China)
- Video:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .asf, .wmv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp
  - .rmvb, .rm, .rv (nur für Asien-Pazifik-Raum und China)
- Bild: .jpg, .jpeg, .jpe, .jfif, gif, .png

#### **Audioformate**

Ihr Home Entertainment-System unterstützt die folgenden Audiodateien.

Erwei-	Behäl-	Audio-	Bitrate
terung	ter	Codec	
.mp3	MP3	MP3	Bis zu 320 Kbit/s
.wma	ASF	WMA	Bis zu 192 Kbit/s
		WMA Pro	Bis zu 768 Kbit/s
.aac	AAC	AAC, HE- AAC	Bis zu 192 Kbit/s
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbit/s
.m4a	MKV	AAC	192 Kbit/s
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbit/s
		Dolby Digital	640 Kbit/s
		DTS-Kern	1,54 Mbit/s
		MPEG	912 Kbit/s
		MP3	Bis zu 320 Kbit/s
		WMA	Bis zu 192 Kbit/s
		WMA Pro	Bis zu 768 Kbit/s
		AAC, HE- AAC	Bis zu 192 Kbit/s
.ra	RM	AAC, HE- AAC	Bis zu 192 Kbit/s
		Cook	96469 bps
.flac	FLAC	FLAC	Bis zu 24 bps
.ogg	OGG	Vorbis	Variable Bitrate, maximale Block- größe 4096

Erwei- terung	Behäl- ter	Audio- Codec	Bitrate
		FLAC	Bis zu 24 bps
		OGGPCM	Keine Begrenzung
		MP3	Bis zu 320 Kbit/s

### Videoformate

Wenn Sie einen HD-Fernseher besitzen, können Sie mit Ihrem Home Entertainment-System folgende Dateien wiedergeben:

- Videodateien mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel (außer DivX, das eine Auflösung von 720 x 576 hat) und einer Bildrate von 6 ~ 30 Bildern pro Sekunde.
- Fotodateien mit einer Auflösung von 18 MP.

### AVI-Dateien in AVI-Container

Video-Codec	Bitrate
DivX 3.11,	10 Mbit/s max.
DivX 4.x,	
DivX 5.x,	
DivX 6.x	
MPEG 1,	40 Mbit/s
MPEG 2	
MPEG 4 SP/	38,4 Mbit/s
ASP	
H.264/	25 Mbit/s
AVC bis zu	
HiP@5.1	
WMV9	45 Mbit/s
	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x MPEG 1, MPEG 2 MPEG 4 SP/ ASP H.264/ AVC bis zu HiP@5.1

#### DivX-Dateien in AVI-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby	DivX 3.11,	10 Mbit/s max.
Digital, MP3,	DivX 4.x,	
WMA	DivX 5.x,	
	DivX 6.x	

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

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE- AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbit/s

### MKV-Dateien in MKV-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE- AAC, DD+	DivX Plus HD	30 Mbit/s
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

#### .m2ts-Dateien in MKV-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby	MPEG 1,	40 Mbit/s
Digital, DTS	MPEG 2	
core, MPEG,		
MP3,WMA,		
AAC, HE-		
AAC, DD+		
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC	25 Mbit/s
	HiP@5.1	
	WMV9	45 Mbit/s

# .asf- und. wmv-Dateien im ASF-Container (nur für Asien-Pazifik-Raum und China)

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
Dolby Digital, MP3, WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

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

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, DTS-	MPEG 1,	40 Mbit/s
Kern, MPEG,	MPEG 2	
MP3		

#### .flv-Dateien in FLV-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
MP3, AAC	H.264/	25 Mbit/s
	AVC bis zu	
	HiP@5.1	
	H.263	38,4 Mbit/s
	On2 VP6	40 Mbit/s

### .3gp-Dateien in 3GP-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
AAC, HE-	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
AAC		
	H.264/	25 Mbit/s max.
	AVC bis zu	
	HiP@5.1	

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

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbit/s

#### Verstärker

Gesamtausgangsleistung:
 500 W RMS (+ /- 0,5 dB, 30 % Klirrfaktor) /
 400 W RMS (+ /- 0,5 dB, 10 % Klirrfaktor)

- Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz / ±3 dB
- Signal-/Rauschverhältnis: > 65 dB (CCIR)/ (A-gewichtet)
- Eingangsempfindlichkeit:
  - AUX: 600 mV
  - AUDIO IN: 450 mV

### Video

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

### Audio

- S/PDIF digitaler Audio-Eingang:
  - Optisch:TOSLINK
- Abtastfrequenz
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44.1 kHz. 48 kHz
- Konstante Bitrate:
  - MP3: 32 Kbit/s bis 320 Kbit/s
  - WMA: 48 Kbit/s bis 192 Kbit/s

### Radio

- Empfangsbereich:
  - Europa/Russland/China: UKW 87,5 bis 108 MHz (50 kHz)
  - Asien-Pazifik-Raum/Lateinamerika: UKW 87,5 bis 108 MHz (50/100 kHz)
- Signal-/Rauschverhältnis: UKW 50 dB
- Frequenzgang: UKW 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
- USB-Anschluss:
  - Seitenabdeckung: 5 V ===, 1 A
  - Rückseite: 5 V ===, 500 mA

## Hauptgerät

- Abmessungen (B x H xT): 304,4 x 68,8 x 307,2 mm
- Gewicht: 2,1 kg

## Subwoofer

- Stromversorgung:
  - Europa/China: 220 bis 240 V~, 50 Hz
  - Lateinamerika/Asien-Pazifik-Raum: 110 bis 127 V/220 bis 240 V~, 50/60 Hz
  - Russland/Indien: 220 bis 240 V~, 50 Hz
- Stromverbrauch: 110 W
- Standby-Stromverbrauch: ≤ 0,5 W
- Impedanz: 3 Ohm
- Lautsprecher: 165 mm Woofer
- Abmessungen (B x H xT):
   196 x 397 x 342,3 mm
- Gewicht: 6,1 kg

### Lautsprecher

- Lautsprecherimpedanz: 5 Ohm
- Lautsprechertreiber: 2 x 76,2 mm Woofer
   + 1 x 25,4 mm Hochtöner
- Abmessungen (B x H xT):
   97 x 301 x 120 mm
- Gewicht: je 1,45 kg

## Batterien für Fernbedienung

2 x AAA-R03-1.5 V

### Laser

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

# 9 Fehlerbehebung



#### Warnung

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

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.

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

## 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.
- Vergewissern Sie sich, dass die Drucktasten nicht mit leitfähigen Materialien wie Wassertropfen, Metall usw. in Kontakt sind.

#### 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 'Bild- und Videoeinstellungen' auf Seite 34).

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

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

### Sound

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

- Verbinden Sie das Audiokabel des Home Entertainment-Systems mit dem Fernseher oder anderen Geräten. Sie benötigen jedoch keine separate Audioverbindung, wenn Sie das Home Entertainment-System und den Fernseher über eine HDMI ARC-Verbindung verbinden.
- Richten Sie das Audio f
  ür das verbundene Ger
  ät ein (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 15).
- Setzen Sie das Home Entertainment-System auf die Werkseinstellungen zurück, schalten Sie es aus und wieder ein.
- Drücken Sie auf Ihrem Home
   Entertainment-System wiederholt
   SOURCE, um den richtigen Audioeingang auszuwählen.

#### Verzerrter Ton oder Echo.

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

# Die Audio- und Videowiedergabe wird nicht synchronisiert.

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

## Wiedergabe

#### Ich kann keine Disc wiedergeben.

- Reinigen Sie die Disc.
- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System den Disc-Typ unterstützt (siehe 'Medienformate' auf Seite 40).
- Stellen Sie sicher, dass das Home Entertainment-System den Regionalcode der Disc unterstützt (siehe 'Region-Codes' auf Seite 40).
- 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 21).
- Wählen Sie den richtigen Zeichensatz aus:
  - 1) Drücken Sie **OPTIONS**.
  - 2) Wählen Sie [Zeichensatz].
  - 3) Wählen Sie den unterstützten Zeichensatz aus.
  - 4) Drücken Sie OK.

# Ich kann den Inhalt eines USB-Speichergeräts nicht lesen.

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

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

• Der Vorgang kann nicht ausgeführt werden.

### EasyLink funktioniert nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System mit einem EasyLink-Fernseher der Marke Philips verbunden und die EasyLink-Option eingeschaltet ist (siehe 'Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)' auf Seite 14).
- Bei Fernsehern von anderen Herstellern könnte HDMI CEC anders heißen.
   Überprüfen Sie das Benutzerhandbuch, um Informationen zur Aktivierung zu finden.

# 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 'Einrichten des kabelgebundenen Netzwerks' auf Seite 16) oder eine kabellose Netzwerkverbindung (siehe 'Einrichten des kabellosen Netzwerks' auf Seite 16).
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzwerk eingerichtet ist. Verwenden Sie eine kabelgebundene Netzwerkinstallation (siehe 'Einrichten des kabelgebundenen

- Netzwerks' auf Seite 16) oder eine kabellose Netzwerkinstallation (siehe 'Einrichten des kabellosen Netzwerks' auf Seite 16).
- Vergewissern Sie sich, dass die Blu-ray-Disc BD-Live-Funktionen unterstützt.
- Löschen Sie den Speicher (siehe 'BD-Live über Blu-ray' auf Seite 20).

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

- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an einen 3D-Fernseher angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Disc eine Blu-ray 3D-Disc ist, und die Blu-ray 3D-Videooption eingeschaltet ist (siehe 'BD-Live über Blu-ray' auf Seite 20).

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

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

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

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an den Fernseher angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Speichergerät formatiert ist und genug Speicher für das Herunterladen des Videos zur Verfügung steht.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie für das Video bezahlt haben und die Ausleihfrist noch gültig ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkverbindung in Ordnung ist.
   Verwenden Sie eine kabelgebundene Netzwerkverbindung (siehe 'Einrichten des kabelgebundenen Netzwerks' auf Seite 16) oder eine kabellose Netzwerkverbindung

- (siehe 'Einrichten des kabellosen Netzwerks' auf Seite 16).
- Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website der Videoshops.

#### Netzwerk

# Kabelloses Netzwerk ist gestört oder wurde nicht gefunden.

- Vergewissern Sie sich, dass das kabellose Netzwerk nicht von Mikrowellenherden, DECT-Telefonen oder anderen WiFi-Geräten in der Nähe gestört wird.
- Stellen Sie den Wireless-Router und das Home Entertainment-System maximal in einer Entfernung von fünf Metern auf.
- Wenn das kabellose Netzwerk nicht ordnungsgemäß funktioniert, versuchen Sie eine kabelgebundene Netzwerkinstallation (siehe 'Einrichten des kabelgebundenen Netzwerks' auf Seite 16).

# 10 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.

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

#### Cinavia Bekanntgabe

Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Filmund Videoprodukte und deren Tonstreifen. Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang wird unterbrochen. Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia Online Verbraucher-Informationszentrum unter http://www.cinavia.com angeboten. Zur Anforderung zusätzlicher Information über

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

# Open-Source-Software

Philips Electronics Singapore Pte Ltd. bietet hiermit auf Nachfrage die Lieferung einer vollständigen Kopie des entsprechenden Quellcodes an. Dies gilt für die in diesem Produkt verwendeten urheberrechtlich geschützten Open Source-Softwarepakete, für die ein solches Angebot anhand der entsprechenden Lizenzen angefragt wurde. Das Angebot ist bis drei lahre 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 im Benutzerhandbuch bereitgestellt.

# RMVB Endbenutzervereinbarung (nur Asien-Pazifik-Raum und China)

#### Hinweise für den Endbenutzer:

Durch die Verwendung dieses Produkts mit RealNetworks-Software und -Diensten stimmt der Endbenutzer den folgenden Bedingungen von REALNETWORKS, INC zu:

- Der Endbenutzer darf die Software nur für private, nicht-kommerzielle Zwecke gemäß den Bedingungen der RealNetworks EULA verwenden.
- Der Endbenutzer ist nicht berechtigt, den Quellcode durch Veränderung, Übersetzung, Rückentwicklung, Dekompilierung, Disassemblierung oder andere Methoden festzustellen, oder die Funktionalität des Real Format Client Code in sonstiger Weise zu reproduzieren. Dies ist nur in dem Umfang zulässig, in dem diese Beschränkung durch das jeweils geltende Recht verboten ist.
- RealNetworks Inc. lehnt alle
   Gewährleistungen und Bestimmungen
   ab, die nicht in dieser Vereinbarung
   festgehalten wurden. Diese gelten anstelle
   aller ausdrücklichen oder stillschweigenden
   Gewährleistungen, einschließlich aber
   nicht beschränkt auf stillschweigende
   Gewährleistungen oder Bestimmungen
   bezüglich der Marktgängigkeit und
   Eignung für einen bestimmten Zweck;
   außerdem lehnt RealNetworks Inc.
   alle Gewährleistungen ab für indirekte,
   konkrete, beiläufig entstandene und
   Folgeschäden, wie z. B. aber nicht
   beschränkt auf entgangene Gewinne.

# Prüfzeichen

# **C € 0560**

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen. Hiermit erklärt Philips Consumer Lifestyle, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entspricht.

Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie in der PDF-Version des Benutzerhandbuchs unter www.philips.com/support.

## Marken



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



#### **BONUSVIEW™**

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



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



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



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



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



DivX °. DivX Certified °. DivX Plus ° HD und zugehörige Logos sind Marken der Rovi Corporation oder deren Tochtergesellschaften und werden unter Lizenz verwendet. ÜBER DIVX VIDEO: DivX \* ist ein digitales Videoformat, das von DivX, LLC, einer Tochtergesellschaft der Rovi Corporation, entwickelt wurde. Dies ist ein offiziell DivXzertifiziertes Gerät®, das DivX-Videos wiedergibt. Weitere Informationen sowie Software-Tools zur Konvertierung Ihrer Dateien in DivX-Videos erhalten Sie unter divx.com. ÜBER 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. DivX-zertifiziert \* für die Wiedergabe von DivX \* - und DivX Plus \* HD-Videos (H.264/ MKV) bis zu 1080p HD einschließlich Premiuminhalten.

# HDMI

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

# **Bluetooth**°

Der Name und das Logo von Bluetooth \* sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc., und die Verwendung dieser Marken durch Philips erfolgt unter Lizenz.



(Nur für Asien-Pazifik-Raum und China) RealNetworks, Real, das Real-Logo, RealPlayer und das RealPlayer-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von RealNetworks, Inc.



# 11 Sprachcode

Abhtazian         6566         Inupiaq         7375         Pushto         8083           Afar         6565         Irish         7165         Russian         8285           Afrikaans         6570         Islenska         7383         Quechua         8185           Amharic         6577         Italiano         7384         Raeto-Romance         8277           Arabic         6582         Ivrit         7269         Romanian         8279           Armenia         7289         Japanese         7465         Rundi         8273           Armenia         7289         Japanese         7465         Rundi         8273           Armenia         7578         Sango         8371         Avestan         6599         Kanmada         7578         Sango         8371           Ayertan         6599         Kashmiri         7583         Sardinian         8365         Azerhaijani         6590         Kashmiri         7583         Sardinian         8362         Sansciri         8365         Sansciri         8365         Sansciri         8365         Sansciri         8361         Sansciri         8386         Sanscirian         8328         Sandinian         8322         Sandinian						
Afrikaans         6570         Islenska         7383         Quechua         8185           Arnharic         6577         Italiano         7384         Raeto-Romance         8277           Armbei         6582         Ivrit         7259         Romanian         8279           Armenian         7289         Japanese         7465         Rundi         8278           Assamese         6583         Javanese         7486         Samoan         8377           Avestan         6569         Kalallisut         7576         Sango         8371           Ayrmara         6589         Kannada         7578         Sanskrit         8365           Azerhaljani         6590         Kashmiri         7583         Sardinian         8365           Azerhaljani         6660         Kernewek         7587         Shona         8378           Bashkir         6665         Kernewek         7587         Shona         8378           Belarusian         6673         Kirghiz         7589         Sinhalese         8373           Bosanski         6681         Kuryarara, Kwanyama         7579         Slovensky         8373           Bosanski         6681         Kuryarara, Kwa	Abkhazian	6566	Inupiag	7375	Pushto	8083
Arnharic         6572         Italiano         7384         Raeto-Romance         8277           Arabic         6582         Ivrit         7269         Romanian         8278           Armenian         7289         Japanese         7486         Samoan         8377           Assamese         6589         Kalalisut         7576         Sango         8371           Aymara         6589         Kashinir         7583         Sanskrit         8365           Azerhajini         6590         Kashiniri         7583         Sardinian         8365           Bahsa Melayu         7783         Kazakh         7575         Serbian         8382           Belarusian         6665         Kernewek         7587         Shona         3378           Belarusian         6678         Kimyarawanda         8287         Sinchi         3388           Belarusian         6673         Kiriyarawanda         8287         Sinchi         3388           Bishari         6673         Korighi         7589         Sickovensky         8373           Bishari         6672         Kirghiz         7589         Sickovensky         8373           Bokmäl, Inversione         6672 <td< td=""><td>Afar</td><td>6565</td><td>Irish</td><td>7165</td><td>Russian</td><td>8285</td></td<>	Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Arabic         6582         Ivrit         7269         Romanian         8279           Armenian         7289         Japanese         7465         Rundi         9278           Arsense         6583         Javanese         7486         Samoan         8377           Avestan         6589         Kalaalilisut         7576         Sango         8371           Aymara         6589         Kanada         7578         Sanskrit         8365           Azerhaijani         6590         Kashmiri         7583         Sardinian         8367           Bashair         6665         Kernewek         7587         Shona         8378           Belarusian         6669         Khmer         7577         Shqip         8381           Belarinia         6672         Kiryarwanda         8287         Sindhi         8388           Bishari         6672         Kiryar         7586         Slovensky         8373           Bosanski         6683         Kuanyama; Kwanyama         7579         Slovenian         8376           Brezhoneg         6671         Lao         7679         South Nebele         7881           Bulgarian         6671         Lao         7679	Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Armenian   7289	Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Asamese         436         Samoan         8377           Avestan         6589         Kalaalisut         7576         Sango         8371           Aymara         6589         Kannada         7578         Sanskrit         8365           Azerhaijani         6590         Kashmiri         7583         Sardinian         8367           Bashas Melayu         7783         Kazakh         7575         Serbian         8382           Bashidr         6665         Kernewek         7587         Shona         8378           Belarusian         6669         Khmer         7577         Shopp         8378           Belarusian         6678         Kirghiz         7589         Sindales         8373           Bihari         6673         Komi         7586         Slovensky         8373           Bishama         6673         Komi         7586         Slovensky         8373           Bosanski         6683         Kuaryama; Kwanyama         7574         Somali         8378           Brezhoneg         6681         Kurdish         Surini         7586         Slovenian         8375           Bulgarian         6671         Lao         7679         South Mc	Arabic	6582	lvrit	7269	Romanian	8279
Assamese   Assamose   Assamose	Armenian	7289	lapanese	7465	Rundi	8278
Aymara         6589         Kannada         7578         Sanskrit         3365           Azerhaijani         6590         Kashmiri         7583         Sardinian         3367           Bashkir         6665         Kernewek         7587         Serbian         3382           Bashkir         6665         Kernewek         7587         Shqip         3381           Bengali         6678         Kinyarwanda         8287         Sindhi         3368           Bishari         6672         Kirghiz         7589         Sindhi         3368           Bokmali, Norwegian         7866         Korean         7579         Slovensky         3373           Bosanski         6681         Kuanyama: Kwanyama         7574         Sombilane         3376           Butgarian         6671         Lao         7679         South Ndebele         7882           Burmese         7789         Latina         7665         Sundanese         3385           Castellano, Español         6983         Latvian         7666         Sundanese         3385           Cheken         7679         Limburgan; Limburger         7673         Swathili         3387           Chechen         7675	Assamese		* *		Samoan	
Aymara   6589   Kannada   7578   Sanskrit   3865     Azerhaijani   6590   Kashmiri   7583   Sardinian   3367     Bahasa Melayu   7783   Kazakh   7575   Serbian   3382     Bahasi Melayu   7783   Kazakh   7575   Serbian   3382     Bashkir   6665   Kernewek   7587   Shona   8378     Bengali   6678   Kinyarwanda   8287   Sindhi   8368     Bengali   6678   Kinyarwanda   8287   Sindhi   8368     Bengali   6672   Kirgibiz   7589   Sinhalese   8373     Bishari   6672   Kirgibiz   7589   Sinhalese   8373     Bokmål, Norwegian   7866   Korean   7579     Brezhoneg   6682   Kurdish   7585   Sohoni, Southern   8384     Brezhoneg   6682   Kurdish   7585   Sohon, Southern   8384     Bulgarian   6671   Lao   7679   South Ndebele   7882     Burmese   7789   Latina   7665   Sundanese   8385     Castellano, Español   6983   Lativian   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   Tajalog   8476     churash   6768   Magyar   7285   Tatar   8484     Corsican   6779   Malayalam   7776   Tajik   8471     Churash   6786   Magyar   7285   Tatar   8484     Corsican   6779   Malayalam   7776   Telugu   8465     Dansk   6865   Manx   7186   Tibetan   6679     Dzongkha   6890   Marathi   7782   Tisonga   8473     Dzongkha   6890   Marathi   7782   Tisonga   8473     Dzongkha   6890   Marathi   7782   Tisonga   8473     Dzongkha   6976   Navaho; Navajo   7886   Uighur   8571     Francais   7082   Ndebele, South   7882   Uirduinan   8479     Frysk   7089   Ndonga   7871   Tisonga   8479     Gallegan   7176   Norsk   7879   North Ndebele   7882   Uirduinan   8575     Georgian   7178   Norwegian Nynorsk   7878   Wolofo   8799     Gularati   7178   Norwegian   N		6569	3	7576		8371
Azerhajiani         6590         Kazhmiri         7583         Sardinian         8367           Bahasa Melayu         7783         Kazakh         7575         Serbian         8382           Bahrusian         6665         Kernewek         7587         Shona         9378           Belarusian         6667         Kinyarwanda         8287         Sindhi         8368           Bihari         6673         Kinyarwanda         8287         Sindhi         8368           Bislama         6673         Komi         7586         Slovensky         8373           Bosanski         6681         Kurdish         7589         Slovensky         8373           Bosanski         6682         Kurdish         7585         Sotos, Southern         8376           Bulgarian         6671         Lao         7679         South Ndebele         7882           Burmese         7789         Latina         7665         Sundianese         3385           Castellano, Español         6983         Latvian         7686         Suomi         7073           Chatakin         6762         Letzeburgesch;         7666         Sundianese         3385           Chamorro         6772	Avmara	6589	Kannada	7578		8365
Bahsas Melayu         7783         Kazakh         7575         Serbian         8382           Bashkir         6665         Kernewek         7587         Shona         8378           Bengali         6678         Kinyarwanda         8287         Sindhi         8381           Bengali         6672         Kirghiz         7589         Sinhalese         8373           Bislama         6673         Korni         7586         Slovensky         8373           Bokmål, Norwegian         7866         Korean         7579         Slovenian         8376           Bosanski         6683         Kuanyama; Kwanyama         7574         Somali         8379           Brezhoneg         6680         Kurdish         7585         Sothor, Southern         8384           Bugraria         6671         Lao         7679         South Mdebele         7882           Burmese         7789         Latina         7665         Suami         7073           Castellano, Español         6983         Latvian         7666         Swahili         8387           Charden         6769         Lingala         7673         Swati         8383           Chekten         6767         Lim		6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bashkir         6665         Kernewek         7587         Shona         8378           Belarusian         6669         Khmer         7577         Shqip         8381           Borgali         6678         Kiriyaliz         7589         Sinchili         8336           Bihari         6673         Komi         7586         Slovensky         8373           Bokmål, Norwegian         7866         Korean         7579         Slovensky         8373           Bosanski         6683         Kuaryama; Kwanyama         7574         Somali         8379           Brezhoneg         6682         Kurdish         7585         Slovensky         8384           Bulgarian         6671         Lao         7679         South Ndebele         7882           Castellano, Español         6983         Latvian         7665         Suomi         7073           Castellano, Español         6983         Latvian         7686         Swatili         8385           Chechen         6765         Letzeburgesch;         7666         Swahili         8387           Chemarci, Chichewa; Nyanja 7889         Lithuanian         7684         Tagalog         8476           Chwa; Chichewa; Nyanja 7889		7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Belarusian   66678   Khmer   7577   Shqip   838  Bengali   6678   Kinyarwanda   8287   Sindhi   8368   Bishari   6672   Kirghiz   7589   Sinhalese   8373   Sindhi   8368   Bishari   6673   Komi   7589   Sinhalese   8373   Sindhi   8378   Sindhi   8378   Sindhi   8378   Sindhi   8379   Sindhi   8387   Sindhi   8387		6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Bengali	Belarusian	6669	Khmer	7577	Shaip	8381
Bihari         6672         Kırghiz         7589         Sinhalese         8373           Bislama         6673         Komi         7586         Slovensky         8373           Bosanski         6683         Kuanyama; Kwanyama         7579         Sloveniam         8376           Borsanski         6682         Kurdish         7585         Sochto; Southern         8384           Burmese         7789         Latina         7665         Sundanese         8385           Castellano, Español         6981         Latvian         7666         Suomii         7073           Catalán         6765         Letzeburgesch;         7666         Swahili         8387           Chehen         6769         Limburgan; Limburger         7673         Swati         8383           Chewa; Chichewa; Nyanja 7889         Lithuanian         7666         Swahili         8387           Church Slavic; Slavonic         6785         Malegasy         7771         Tajik         8471           Church Slavic; Slavonic         6785         Malegasy         7771         Tamil         8465           Chuvash         6786         Mayar         7285         Tatar         8441           Cesky         <	Bengali	6678	Kinyarwanda	8287		8368
Bislama	o .	6672		7589	Sinhalese	
Bokmål, Norwegian   7866	Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bosanski         6682         Kuanyama; Kwanyama         7574         Somali         8379           Brezhoneg         6682         Kurdish         7585         Sotho; Southern         8384           Burmese         7789         Latina         7665         South Ndebele         7882           Burmese         7789         Latina         7665         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           Churagi Zhuang         9055         Macedonian         7775         Tajiik         8471           Churagi Zhuang         9055         Macedonian         7775         Tajiik         8471           Churash         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779         Malayalam         7776         Tajiik         8471           Dansk         6	Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579		8376
Brezhoneg   6682   Kurdish   7585   Sotho; Southern   8384     Bulgarian   6671   Lao   7679   South Ndebele   7882     Burmese   7789   Latina   7665   Soundanese   8385     Castellano, Español   6983   Latvian   7686   Suomi   7073     Catalán   6765   Letzeburgesch; 7666   Swahili   8387     Chamorro   6772   Limburgan; Limburger   7673   Swati   8383     Chewa; Chichewa; Nyanja   7889   Lingala   7678   Svenska   8386     Chewa; Chichewa; Nyanja   7889   Lithuanian   7684   Tagalog   8476     Hy		6683	Kuanyama: Kwanyama	7574	Somali	8379
Bulgarian 6671 Lao 7679 South Ndebele 7882 Burmese 7789 Latina 7665 Sundanese 8385 Castellano, Español 6983 Latvian 7686 Sumin 7073 Catalán 6765 Letzeburgesch; 7666 Swahili 8387 Chamorro 6772 Limburgan; Limburger 7673 Swati 8383 Chechen 6769 Lingala 7673 Swati 8383 Chewa; Chichewa; Nyanja 7889 Lithuanian 7684 Tagalog 8476 Church Slavic; Slavonic 6785 Macedonian 7775 Tajik 8471 Church Slavic; Slavonic 6785 Malayalam 7776 Church Slavic; Slavonic 6785 Malayalam 7776 Tajik 8471 Corsican 6779 Malayalam 7776 Telugu 8469 Corsican 6779 Malayalam 7776 Telugu 8469 Cesky 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 Tsonga 8483 Esperanto 6979 Moldavian 7778 Tigrinya 8478 Estonian 6984 Mongolian 7778 Tigrinya 8478 Estonian 6984 Mongolian 7778 Tigrinya 8475 Faroese 7079 Ndebele, North 7868 Ujthur 8571 Français 7082 Ndebele, North 7868 Ujthur 8571 Gaelic; Scottish Gaelic 7168 Norsk 7879 Gaelic; Scottish Gaelic 7168 Norsk 7879 Guiarati 7185 Occitan; Provencal 7967 Gaelic; Scottish Gaelic 7178 Norwegian Nynorsk; 7878 Guiarati 7178 Norwegian Nynorsk; 7878 House 7865 Herero 7290 Oriya 7982 Yoruba 8979 Filind Motu 7279 Ossetian; Ossetiar, 7983 Hirri Motu 7279 Ossetian; Ossetiar, 7983 Hirri Motu 7279 Ossetian; Ossetiar, 7983 Hirri Motu 7279 Psetian 7065 Interlingue (International)7365 Interlingue (International)7365 Interlingue (International)7365 Interlingue 7365		6682		7585	Sotho: Southern	8384
Burmese         7789         Latina         7665         Sundanese         8385           Castellano, Español         6983         Latvian         7686         Suomi         7073           Catalán         6765         Letzeburgesch;         7666         Swahili         8383           Chenen         6769         Lingala         7673         Swati         8383           Cheva; Chichewa; Nyanja 7889         Lithuanian         7684         Svenska         8386           Cheva; Chichewa; Nyanja 7889         Lithuanian         7684         Tagalog         8476           Chuang; Zhuang         9065         Macedonian         7775         Tajik         8471           Church Slavic; Slavonic         6785         Malagasy         7771         Tamil         8465           Chuvash         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779         Malatese         77784         Thai         8472           Dansk         6865         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8473           English         6978         Marshallese		6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Castellano, Español         6983         Latvian         7686         Suomi         7073           Catalán         6765         Letzeburgesch;         7666         Swahili         8387           Chamorro         6772         Limburgan; Limburger         7678         Swati         8386           Chewa; Chichewa; Nyanja 7889         Lingala         7678         Svenska         8386           Chewa; Chichewa; Nyanja 7889         Lithuanian         7684         Tagalog         8476           ф 文         9072         Luxembourgish;         7666         Tahititan         8489           Churdang; Zhuang         9065         Macedonian         7775         Tajilk         8471           Churdh Slavic; Slavonic         6785         Macedonian         7775         Taimil         8465           Chuvash         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779         Malagasy         7771         Tamil         8465           Casky         6783         Maltese         7784         Thai         8472           Dansk         6865         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Mara	•	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Catalán         6765         Letzeburgesch;         7666         Swahili         8387           Chamorro         6772         Limburgan; Limburger         7673         Sweti         8383           Chechen         6769         Limpala         7678         Svenska         8386           Chewa; Chichewa; Nyanja 7889         Lithuanian         7684         Tagalog         8476           th 2         9072         Luxembourgish;         7666         Tahititan         8489           Church Slavic; Slavonic         6785         Macedonian         7775         Tajik         8471           Church Slavic; Slavonic         6786         Magyar         7285         Tatar         8489           Chuvash         6786         Magyar         7285         Tatar         8461           Chuvash         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779         Malayalam         7776         Telugu         8469           Cesky         6783         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Marxh         7186         Tibetan         6679           English         6978         Marshalle		6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Chamorro         6772         Limburgan; Limburger         7673         Swati         8383           Cheehen         6769         Lingala         7678         Svenska         8386           Chewa; Chichewa; Nyanja 7889         Lithuanian         7684         Svenska         8386           中文         9072         Luxembourgish;         7666         Tahitian         8489           Chuang; Zhuang         9065         Macedonian         7775         Tajik         8471           Churash         6785         Malagasy         7771         Tamil         8465           Chuvash         6786         Malagasy         7771         Tamil         8465           Chuvash         6789         Malagasy         7771         Tatar         8484           Corsican         6779         Malayalam         7776         Telugu         8469           Cesky         6783         Malxese         7784         Thai         8472           Dansk         6865         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8473           Dzongkha         6890         Marathi         7782		6765		7666	Swahili	8387
Chechen	Chamorro	6772	•	7673	Swati	8383
Chewa; Chichewa; Nyanja 7889	Chechen	6769		7678	Svenska	8386
ФФ         9072         Luxembourgish;         7666         Tahitian         8489           Chuang; Zhuang         9065         Macedonian         7775         Tajiik         8471           Church Slavic; Slavonic         6785         Malagasy         7771         Tamil         8465           Chuvash         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779         Malagalam         7776         Telugu         8469           Česky         6783         Maltese         7784         Thai         8472           Dansk         6869         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8473           Dzongkha         6890         Marathi         7782         Tsonga         16679           Estonian         6978         Marshallese         7772         Tsonga         8483           Estonian         6984         Mongolian         7778         Türkçe         8482           Euskara         6985         Nauru         7865         Turkmen         8475           Exhynuá         6976         Navaho; Navajo         788				7684		8476
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         9482           Euskara         6985         Nauru         7865         Türkmen         8475           Eλληνικά         6976         Navaho; Navajo						
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           Eλληνικά         6976         Navaho; Navajo         7886         Twi         4887           Faroese         7079         Ndebele, South						
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           Eλληνικά         6976         Navaho; Navajo         7886         Wighur         8571           Faroese         7079         Ndebele, North         7868         Uighur         8571           Frysk         7089         Ndonga         7871		6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
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           Esperanto         6985         Nauru         7865         Turkmen         8475           Euskara         6985         Nauru         7865         Turkmen         8475           EANpuká         6976         Navaho; Navajo         7886         Twi         8487           Faroese         7079         Ndebele, North         7868         Uighur         8571           Français         7082         Ndebele, South         7882         Ukrainian         8575           Frysk         7089         Ndonga         7871		6786	0 ,		Tatar	8484
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         7778         Tswana         8478           Estonian         6984         Mongolian         7778         Türkçe         8482           Euskara         6985         Nauru         7865         Turkmen         8475           Eληγικά         6976         Navaho; Navajo         7886         Twi         9487           Faroese         7079         Ndebele, North         7882         Ukrainian         8571           Fracese         7089         Ndonga         7871         Urdu         8582           Fijian         7074         Nederlands         7876         Uzbek         8590           Gaelic; Scottish Gaelic; Scottish Gaelic         7168         Nors			0,			8469
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     Eλληνικά   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     Frjijian   7074   Nederlands   7876   Uzbek   8590     Gaelic; Scottish Gaelic   7168   Nepali   7869   Vietnamese   8673     Gallegan   7176   Norsk   7879   Volapuk   8679     Georgian   7565   Northern Sami   8369   Wallsoon   8765     Gilkuyu; Kikuyu   7573   North Ndebele   7868   Welsh   6789     Guarani   7178   Norwegian Nynorsk;   7878   Wolof   8779     Guijarati   7185   Occitan; Provencal   7967   Xhosa   8872     Hausa   7265   Old Bulgarian; Old Slavonic   6785   Yiddish   8973     Herero   7290   Oriya   7982   Yoruba   8979     Hindi   7273   Oromo   7977   Zulu   9085     Interlingua (International) 7365   Persian   7065     Interlingua (International) 7365   Persian   7065     Interlingua (International) 7365   Polski   8076	Česky	6783		7784		8472
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           EAληνικά         6976         Navaho; Navajo         7886         Twi         8487           Faroese         7079         Ndebele, North         7888         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         No		6865	Manx	7186	Tibetan	6679
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           EAληνικά         6976         Navaho; Navajo         7886         Twi         8487           Faroese         7079         Ndebele, North         7868         Uighur         8571           Fracese         7079         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         Nor	Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
English         6978         Marshallese         7772         Tsonga         8483           Esperanto         6979         Moldavian         7772         Tswana         8478           Estonian         6984         Mongolian         7778         Türkçe         8482           Euskara         6985         Nauru         7865         Türkmen         8475           Eλληνικά         6976         Navaho; Navajo         7886         Twi         9487           Faroese         7079         Ndebele, North         7886         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         Nort	Dzongkha	6890	Marathi	7782		8479
Estonian         6984         Mongolian         7778         Türkçe         8482           Euskara         6985         Nauru         7865         Turkmen         8475           Ελληνικά         6976         Navaho; Navajo         7886         Twi         8487           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         No		6978	Marshallese	7772		8483
Euskara 6985 Nauru 7865 Turkmen 8475 EAληγικά 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; Provencal 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 H-watski 6779 Pali 8073 Interlingua (International) 7365 Persian 7065 Interlingue (7365) Polski 8076	Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
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; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Hindi	Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
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; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Herero         7290         Orya         7982         Yoruba         8979           Hindi         727	Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
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; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Herero         7290         Oriya         7982         Yoruba         8979           Hindi         72	Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
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; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Herero         7290         Oriya         7982         Yoruba         8979           Hiri Motu         7279         Ossetian; Ossetic         7983         Valu         9085           Hrwatski         6779         Pali         8073         8065         Interlingua (International)7365         Persian         7065		7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Fijian   7074   Nederlands   7876   Uzbek   8590	Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
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; Provencal         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         Yoruba         8073           Ido         7379         Pali         8073         8065         Interlingua (International)7365         Persian         7065           Interlingue         7365         Polski         8076         8076         8076 <td>Frysk</td> <td>7089</td> <td>Ndonga</td> <td>7871</td> <td>Urdu</td> <td>8582</td>	Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
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; Provencal         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         Yoruba         8073           Ido         7379         Pali         8065         Interlingua (International)7365         Persian         7065           Interlingue         7365         Polski         8076         8076	Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
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; Provencal   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	Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gikuyu; Kikuyu         7573         North Ndebele         7868         Welsh         6789           Guarani         7178         Norwegian Nynorsk;         7878         Wolof         8779           Gujarati         7185         Occitan; Provencal         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           Interlingue (International)7365         Persian         7065           Interlingue         7365         Polski         8076	Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Guarani         7178         Norwegian Nynorsk;         7878         Wolof         8779           Gujarati         7185         Occitan; Provencal         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         Tulu         9085           Hrwatski         6779         Pali         8073         8065         Interlingua (International)7365         Persian         7065           Interlingue         7365         Polski         8076         8076         8076		7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Guarani         7178         Norwegian Nynorsk;         7878         Wolof         8779           Gujarati         7185         Occitan; Provencal         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         Tulu         9085           Hrwatski         6779         Pali         8073         8065         Interlingua (International)7365         Persian         7065           Interlingue         7365         Polski         8076         8076         8076		7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Gujarati         7185         Occitan; Provencal         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         Tulu         9085           Hrwatski         6779         Pali         8073         8065         106         106         7379         Panjabi         8065         107         106         107         106         107         106 <td></td> <td>7178</td> <td>Norwegian Nynorsk;</td> <td>7878</td> <td>Wolof</td> <td>8779</td>		7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
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		7185		7967	Xhosa	8872
Hindi   7273	Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Hiri Motu     7279     Ossetian; Ossetic     7983       Hrwatski     6779     Pali     8073       Ido     7379     Panjabi     8065       Interlingua (International)7365     Persian     7065       Interlingue     7365     Polski     8076	Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hrwatski         6779         Pali         8073           Ido         7379         Panjabi         8065           Interlingua (International)7365         Persian         7065           Interlingue         7365         Polski         8076	Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Ido         7379         Panjabi         8065           Interlingua (International)7365         Persian         7065           Interlingue         7365         Polski         8076	Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Interlingua (International)7365 Persian 7065 Interlingue 7365 Polski 8076	Hrwatski	6779	Pali	8073		
Interlingue 7365 Polski 8076	Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingue 7365 Polski 8076	Interlingua (Internationa	)7365		7065		
			Polski	8076		
		7385	Português	8084		

# 12 Index

2 2 Audiospracho	20
2. Audiosprache	20
2. Untertitelsprache	20
3	
3D-Disc im 2D-Modus	19
3D-Sicherheit	5
3D-Video	19
3D-Wiedergabe	19
5	
5.1-Lautsprecher	11
5.1 Eadespreemer	
A	
Anschlüsse	9
Anzeigefeld	35
Audio von anderen Geräten	13
Audioeinstellungen	35
Audioformate	40
Audio-Nachbearbeitung	36
_	23
Audiooptionen	
Audiosprache	34
Audioverbindung (HDMI ARC)	12
Automatische Lautstärke	33
Automatische Untertitelverschiebung	35
Auto-Standby	35
A	
	2.5
Abstimmungsbereich	25
Aktualisieren der Bildschirmhilfe	
(Benutzerhandbuch)	38
Aktualisieren der Software (über das Inte	ernet)
38	
Ä	
7 (	25
Ändern des Passworts	35
Ü	
Übergänge	24
Obel Balle	∠⊤

В	
Batterien	43
BD-Live	20
Bedienelemente (Disc)	19
Bedienelemente (USB)	19
Benutzerhandbuch	2
Bildauflösung	34
Bildeinstellungen	34
Bild-in-Bild	20
Bildoptionen	24
Blu-Ray	18
Bonusansicht	20
D	
Dateidaten	21
Dateiformate	40
Deep Color	34
Diashows mit Musik	24
Disc auswerfen	9
Disc wiedergeben	18
Discmenü	34
Disc-Sprache	34
DivX	21
E	
Easylink (HDMI-CEC)	14
Energieeinstellungen	35
Entsorgung	6
Erweiterte Einstellungen	36
F	
FAQs	2
Fehlerbehebung (Bild)	44
Fehlerbehebung (Netzwerk)	46
Fehlerbehebung (Ton)	44
Fehlerbehebung (Wiedergabe)	45
Fernbedienung	7
Fernsehanschluss	12
G	
Gerätename	17

H		R	
Hauptgerät	9	Recycling	6
HDMI ARC	12	Region-Codes	40
HDMI-Audio	35		
HDMI-CEC	14	S	
Heimnetzwerk	15	_	2.5
Helligkeit	35	Sleep-Timer	35
Home-Menü	18	Smart TV	28
		Softwareaktualisierung	37
1		Software-Version	37 50
Internet	15	Sprachcode	36
Internet iPod oder iPhone	25	Standardeinstellungen Surround Sound	32
irod oder irnone	23		19
1/		Synchronisieren von Bild und Ton	12
Kabelgebundenes Netzwerk	16	T	
Kundendienst	2	Tastatur	28
Kundendienst	۷	Ton	32
L			
Lautsprecher – Technische Daten	40	U	
Lautsprecherposition	11	Umwelt	6
Löschen des BD-Live-Speichers	20	Untertitelsprache	34
·		USB-Maus	28
M		USB-Speichergerät	22
Medienformate	40		
Medienfreigabe	30	V	
Menüsprache	34	VCD	35
•		Verbesserte Audiowiedergabe	36
N		Verstärker	42
• •	2.5	Videoeinstellungen	34
Nachtmodus	35	Videoformate	42
Netzwerk	15	Videooptionen	23
		Videoverbindung (HDMI ARC)	12
0		Videoverbindung (Standard-HDMI)	12
One-Touch-Standby	14	VOD-Code (DivX)	22
One-Touch-Wiedergabe	14	Vordefinierter Soundmodus	33
Optionen	23	Voreinstellung	34
		W	
P			36
PBC (Play Back Control,		Werkseinstellung Wiedergeben von einem iPod	25
Wiedergabesteuerung)	35		32
Position der Untertitel	35	Wiedergeben von einem PC	
Programmsperre	35	Wiedergeben von einem USB-Speicher	gerat//

Wiederholen	23
WLAN-Netzwerk	16
 Z	
	21
Zufallswiedergabe	23



HK-1305-HTB7250D/12.HTB7255D/12. HTB9225D/12.HTB9245D/12

(Document No. / Numéro du document)

2013/01

(Year, Month (yyyy/mm) in which the CE mark is affixed / Année/mois (aaaa/mm) au cours de laquelle le marquage

# **EUROPEAN DECLARATION OF CONFORMITY**

#### We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V.

(Company name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEPEN 4, 9206 AD DRACHTEN, THE NETHERLANDS (address / adresse)					
declare under our responsibility the					
Philips	HTB7250I	D/12,HTB7255D/12,HTB9225D/12,HTB9245D/12			
(brand name, nom de la marque)		n or model, référence ou modèle)			
Home theater					
(product description, description du produit)					
to which this declaration relates is (auquel cette déclaration se rapporte, est confor					
(title, number and date of issue of the stan	dard / titre, numéro et date de μ	parution de la norme)			
EN 60065:2006+A1:2006+A11:2008+A: EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EN55013:2001+A1:2003+A2:2006 EN301489-1 V1.9.2:2011 EN55022:2010 EN300328 V1.7.1:2006 EN62301: 2005	2:2010+A12:2011 EN61000-3-3:2008 EN55020:2007+A11:2011 EN301489-17 V2.1.1 : 200 EN55024:2010 EN62311:2008 EN62479:2010	9			
following the provisions of : (conformément aux exigences essentielles et au	tres dispositions pertinentes de:)				
2006/95/EC (Low Voltage Directive) 2004/108/EC (EMC directive) 1999/5/EC (R&TTE Directive) 2011/65/EU (RoHS Directive) 2009/125/EC (Eco Design) - EC/1275/2	0008				
		vith ISO 9001 or CENELEC Permanent Documents 001 ou aux Documents Permanents CENELEC)			
Only for Medical Devices and R&TTE prod	ucts:				
The Notified Telefication /CE Body:		NB			
(L'Organisme Notifié) (Name and number/ numéro)		(description of intervention / description de 'intervention)			
and issued the	13214010/AA/00				
	e number / numéro du certificat)				
Remarks:					
Drachten, Netherlands, Feb. 08, 2	013	.Speelman, CL Compliance Manager			
(place,date / lieu, date)	(signature,	name and function / signature, nom et fonction)			

Philips Consumer Lifestyle B.V.

template AMB 544-9056



Specifications are subject to change without notice © 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.

Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

