

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

MCD909



---

EN	User manual	3
DA	Brugervejledning	35
DE	Benutzerhandbuch	67
ES	Manual del usuario	103

---

FR	Mode d'emploi	137
IT	Manuale utente	171
NL	Gebruiksaanwijzing	205
SV	Användarhandbok	239

# PHILIPS

# Inhaltsangabe

<b>1 Wichtig</b>	68
Wichtige Sicherheitshinweise	68
Gehörschutz	69
Hinweis	70
<b>2 Ihr DVD-Microsystem</b>	71
Einführung	71
Lieferumfang	72
Geräteübersicht	72
Übersicht über die Fernbedienung	73
<b>3 Anschließen</b>	76
Flachbandkabel anschließen	76
Vorbereitungen	76
Anschließen von Lautsprechern	76
Anschließen der UKW-Antenne	77
Anschließen der Audiokabel	78
Anschließen der Videokabel	79
Anschließen eines externen Audiogeräts (optional)	81
Verwenden von Kopfhörern	81
Anschließen an die Stromversorgung	81
<b>4 Erste Schritte</b>	82
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	82
Einstellen der Uhr	82
Aktivieren des Demo-Modus	82
Ein-/Ausschalten des Deko-Lichts	82
Einschalten	83
Auswählen der korrekten Quelle am Fernsehgerät	83
Auswählen des korrekten TV-Systems	83
Aktivieren von Progressive Scan	83
Ändern der Systemmenü-Sprache	84
<b>5 Wiedergabe</b>	84
Wiedergeben von Discs	84
Wiedergabe von USB-Geräten	85
Wiedergabe von DivX-Videos	85
Anzeigen von Bildern	86
Wiedergabe einer Diashow mit Musik	86
Wiedergabesteuerung	87
Wiedergabeoptionen	88
<b>6 Empfangen von Radiosendern</b>	88
Stellen Sie einen Radiosender ein	88
Automatisches Programmieren von Radiosendern	88
Manuelles Programmieren von Radiosendern	89
Auswählen eines voreingestellten Radiosenders	89
RDS-Uhr einstellen	89
RDS-Informationen anzeigen	89
<b>7 Anpassen von Toneinstellungen</b>	90
Anpassen der Lautstärke	90
Automatische Loudness-Steuerung auswählen	90
Einstellen des Basspegels	90
Stummschalten des Tons	90
Einstellen des Höhenpegels	90
<b>8 Anpassen der Einstellungen</b>	91
Allgemeine Einstellungen	91
Audioeinstellungen	92
Videoeinstellungen	92
Vorzugseinstellungen	93
<b>9 Weitere Funktionen</b>	95
Einstellen des Alarm-Timers	95
Einstellen des Sleep Timers	96
Wiedergabe von einem Audiogerät	96
<b>10 Produktinformationen</b>	96
Technische Daten	96
Unterstützte Disc-Formate	97
Informationen zur USB-Wiedergabefähigkeit	97
<b>11 Fehlerbehebung</b>	98
<b>12 Glossar</b>	100

# 1 Wichtig

## Wichtige Sicherheitshinweise

- ① Lesen Sie diese Anweisungen durch.
- ② Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
- ③ Beachten Sie alle Warnhinweise.
- ④ Befolgen Sie alle Anweisungen.
- ⑤ Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- ⑥ Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- ⑦ Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät gemäß den Vorschriften des Herstellers auf.
- ⑧ Platzieren Sie das Gerät nicht neben Wärmequellen, wie z. B. Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten (darunter auch Verstärker), die Wärme erzeugen.
- ⑨ Schützen Sie das Netzkabel, damit niemand auf das Kabel tritt oder es geknickt wird. Insbesondere darf dies nicht an den Steckern, an den Steckdosen oder an der Stelle geschehen, an der die Kabel das Gerät verlassen.
- ⑩ Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
- ⑪ Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene oder im Lieferumfang enthaltene Wagen, Ständer, Stative, Montagehalterungen oder Tische. Verschieben Sie einen Wagen vorsichtig, um Verletzungen durch Umfallen des Geräts und/oder des Wagens zu vermeiden.



- ⑫ Ziehen Sie bei Gewittern oder bei längerer Nichtverwendung des Geräts den Netzstecker.
- ⑬ Lassen Sie sämtliche Reparaturen ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal durchführen. Reparaturen sind notwendig, wenn das Gerät beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt wurden, Gegenstände in das Gerät gefallen sind, Flüssigkeit über das Gerät geschüttet wurde, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde oder das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.
- ⑭ **VORSICHTSHINWEIS zur Batteriehandhabung:** Achten Sie auf folgende Punkte, um ein Auslaufen der Batterien zu verhindern, was zu Verletzungen, Sachschäden oder Schäden am Gerät führen kann:
  - Setzen Sie alle Batterien korrekt gemäß den Markierungen + und - in das Gerät ein.
  - Verwenden Sie niemals zugleich alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs (z. B. Zink-Kohle- und Alkali-Batterien).
  - Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
- ⑮ Das Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten benetzt oder bespritzt werden.
- ⑯ Auf das Gerät dürfen keine möglichen Gefahrenquellen gestellt werden (z. B. mit einer Flüssigkeit gefüllte Gegenstände, brennende Kerzen).

## Beachten Sie diese Sicherheitssymbole



Dieser Blitz weist darauf hin, dass nicht isoliertes Material im Geräteinneren zu einem elektrischen Schlag führen kann. Entfernen Sie zur Sicherheit der im Haushalt lebenden Personen niemals das Gerätegehäuse.

Das Ausrufezeichen weist auf Punkte hin, zu denen Sie unbedingt die beiliegende Anleitung aufmerksam lesen sollten, um Betriebs- und Wartungsprobleme zu vermeiden.

**WARNUNG:** Um die Gefahr eines Brands oder Stromschlags zu vermeiden, darf dieses Gerät keinem Regen und keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Mit Flüssigkeiten gefüllte Behältnisse wie z. B. Vasen dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.

**ACHTUNG:** Um einen Stromschlag zu vermeiden, stecken Sie den breiten Kontakt des Steckers vollständig in den breiten Schlitz. Überhitzungsgefahr! Stellen Sie das Gerät niemals auf eine geschlossene Fläche. Das Gerät benötigt ringsum einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze des Geräts weder von Gardinen noch von anderen Objekten verdeckt werden.

### **Achtung**

- Die Verwendung von Steuerelementen, Einstellungen oder Vorgehensweisen, die von dieser Darstellung abweichen, können zu gefährlichen Strahlenbelastungen oder anderen Sicherheitsrisiken führen.

### **Warnung**

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.
- Fetten Sie niemals Teile dieses Geräts ein.
- Stellen Sie dieses Gerät niemals auf andere elektrische Geräte.
- Setzen Sie dieses Gerät nicht direktem Sonnenlicht, offenem Feuer oder Wärme aus.
- Schauen Sie nie in den Laserstrahl im Inneren des Geräts.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel oder der Stecker immer leicht zugänglich sind, sodass Sie das Gerät schnell von der Stromversorgung trennen können.

## Gehörschutz

### Wählen Sie eine moderate Lautstärke:

- Das Verwenden von Kopfhörern bei hoher Lautstärke kann Ihrem Gehör schaden. Dieses Produkt kann Töne in einem Dezibelbereich wiedergeben, der bei einem gesunden Menschen bereits nach weniger als einer Minute zum Gehörverlust führen kann. Der höhere Dezibelbereich ist für Personen gedacht, die bereits unter einer Beeinträchtigung ihres Hörvermögens leiden.
- Die Lautstärke kann täuschen. Die als "angenehm" empfundene Lautstärke erhöht sich mit der Zeit. Deswegen kann es vorkommen, dass nach längerem Zuhören als "normal" empfunden wird, was in Wirklichkeit sehr laut und für Ihr Gehör schädlich ist. Um diesen Effekt zu vermeiden, sollten Sie die Lautstärke vor der Eingewöhnung auf einen sicheren Lautstärkepegel einstellen und diese Einstellung nicht mehr verändern.

### So finden Sie Ihren sicheren Lautstärkepegel:

- Stellen Sie den Lautstärkeregel auf eine geringe Lautstärke.
- Erhöhen Sie langsam die Lautstärke, bis der Ton klar und deutlich zu hören ist.

### Hören Sie nur eine angemessene Zeit:

- Bei sehr intensiver Nutzung kann auch eine "sichere" Lautstärke zu Gehörschäden führen.
- Verwenden Sie deshalb Ihre Geräte in vernünftiger Weise, und pausieren Sie in angemessenen Zeitabständen.

### Beachten Sie bei der Verwendung von Kopfhörern folgende Richtlinien.

- Hören Sie nur bei angemessener Lautstärke und nur eine angemessene Zeit lang.
- Achten Sie darauf, dass Sie den Lautstärkepegel auch nach der Eingewöhnungsphase unverändert lassen.
- Stellen Sie die Lautstärke nur so hoch ein, dass Sie Umgebungsgeräusche noch wahrnehmen können.
- In potenziell gefährlichen Situationen sollten Sie sehr vorsichtig sein oder die Verwendung kurzzeitig unterbrechen. Verwenden Sie die Kopfhörer nicht, während Sie ein motorisiertes Fahrzeug führen, Fahrrad oder Skateboard fahren usw. Dies könnte für den Straßenverkehr gefährlich sein und ist in vielen Ländern verboten.

---

## Hinweis

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.



Änderungen oder Modifizierungen des Geräts, die nicht ausdrücklich von Philips Consumer Lifestyle genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

---

## Recycling

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



Befindet sich das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt.



Entsorgen Sie dieses Produkt nie mit dem restlichen Hausmüll. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Entsorgung von elektrischen und elektronischen Produkten. 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 und nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.

Wenn das nebenstehende durchgestrichene Mülltonnen-Symbol zusammen mit dem chemischen Symbol „pb“ an einem Produkt angebracht ist, bedeutet dies, dass die Batterien den Anforderungen im Rahmen der Richtlinie in Bezug auf Blei entsprechen:



Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Entsorgung von Batterien. Durch die korrekte Entsorgung von Batterien werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

## Umweltinformationen

Auf überflüssige Verpackung wurde verzichtet. Die Verpackung kann leicht in drei Materialtypen getrennt werden: Pappe (Karton), Styropor (Polsterung) und Polyethylen (Beutel, Schaumstoff-Schutzfolie). Ihr Gerät besteht aus Werkstoffen, die wiederverwendet werden können, wenn das Gerät von einem spezialisierten Fachbetrieb demontiert wird. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Verpackungsmaterial, verbrauchten Batterien und Altgeräten.

Das unbefugte Kopieren von kopiergeschütztem



Material wie z. B. Computerprogrammen, Dateien, Sendungen und Tonaufnahmen kann eine Urheberrechtsverletzung und somit eine Straftat darstellen. Dieses Gerät darf für solche Zwecke nicht verwendet werden.



HDMI und das HDMI-Logo sowie High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken der HDMI Licensing LLC.



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



Windows Media und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

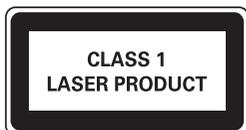


DivX, DivX

Certified und zugehörige Logos sind Marken von DivX Inc. und werden unter Lizenz verwendet.

Offizielles DivX® Ultra Certified-Produkt. Spielt alle Versionen von DivX®-Video (einschließlich DivX® 6) mit einer verbesserten Wiedergabe von DivX®-Mediendateien und DivX®-Medienformat.

Dieses Gerät hat das folgende Etikett:



#### Hinweis

- Das Typenschild befindet sich auf der Rückseite des Geräts.

## 2 Ihr DVD-Microsystem

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

### Einführung

Mit diesem Gerät können Sie:

- Videos von DVD-/VCD-/SVCD- oder USB-Geräten wiedergeben
- Audioinhalte von Discs oder USB-Geräten wiedergeben
- Bilder von Discs oder USB-Geräten anzeigen
- UKW-Radiosender hören

Mit diesen Soundeffekten können Sie die Audioausgabe noch verbessern:

- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Bass-/Höhenverstärkung

Das Gerät unterstützt folgende Medien-/Disc-Formate:



Sie können DVDs mit den folgenden Regional-Codes wiedergeben:

DVD-Regional-Code	Länder
 	Europa

### HiFi-Lautsprecher in Premium-Qualität

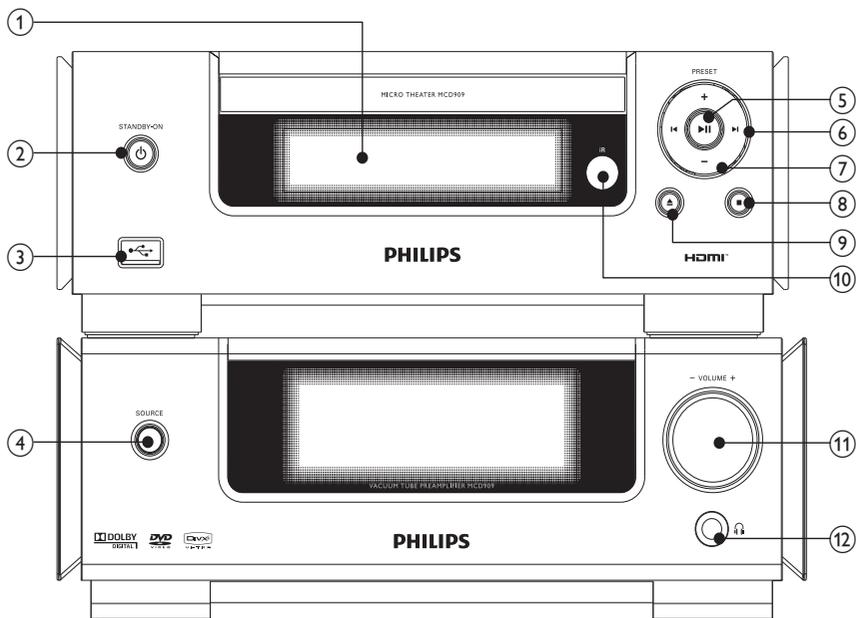
Durch die integrierten HiFi-Röhrenverstärker können Sie höchste Klangqualität genießen, die normalerweise nur bei audiophilen Systemen bekannt ist. Die analoge Natur der Röhre ermöglicht unserem nichtlinearen Gehör die Wahrnehmung eines angenehmeren Klangs. Der Klang der Röhren ist weniger verzerrt und daher beliebt für seine klare, detaillierte, warme und natürliche Audioqualität.

### Lieferumfang

Prüfen Sie zunächst den Verpackungsinhalt:

- Hauptgerät
- 2 Lautsprecher
- Lautsprecherkabel
- Fernbedienung mit Batterie
- Composite-Videokabel (gelb)
- Steuerungskabel
- SCART-Adapter
- Netzkabel
- UKW-Drahtantenne
- Betriebsanleitung
- Kurzanleitung

# Geräteübersicht



## ① Anzeigefeld

- Aktuellen Status anzeigen.

## ② STANDBY-ON

- Einschalten des Geräts oder Wechseln in den Eco Power Standby-Modus

## ③

- USB-Buchse

## ④ SOURCE

- Auswählen einer Quelle

## ⑤

- Starten oder Anhalten der Wiedergabe

## ⑥

- Springen zum vorhergehenden / nächsten Track
- Suche innerhalb eines Titels
- Springen zum nächsten Titel oder Kapitel

- Einstellen eines Radiosenders

## ⑦ PRESET +/-

- Auswählen eines voreingestellten Radiosenders

## ⑧

- Stoppen der Wiedergabe
- Aktivieren oder Deaktivieren der Präsentation im Demomodus

## ⑨

- Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs

## ⑩ Fernbedienungssensor

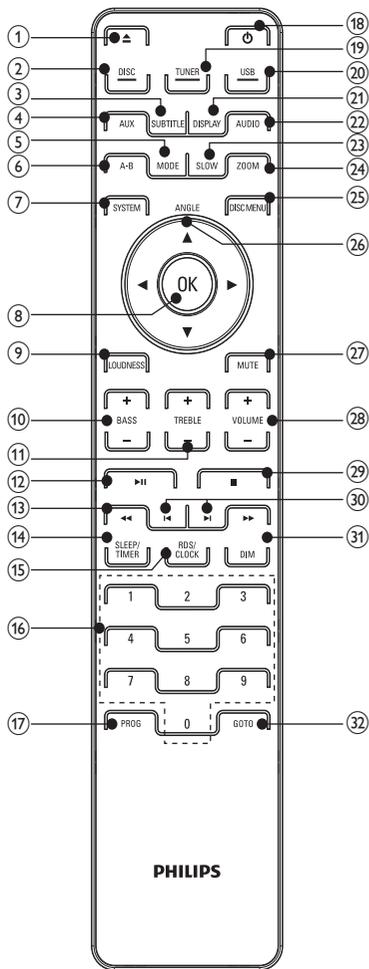
## ⑪ VOLUME +/-

- Einstellen der Lautstärke
- Einstellen der Uhrzeit

## ⑫

- Kopfhörerbuchse

# Übersicht über die Fernbedienung



- ① ▲
  - Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs
- ② DISC
  - Auswählen der Disc-Quelle
- ③ SUBTITLE
  - Auswählen der Untertitelsprache

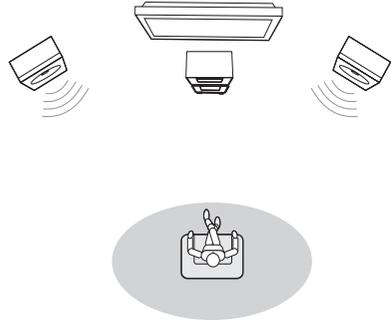
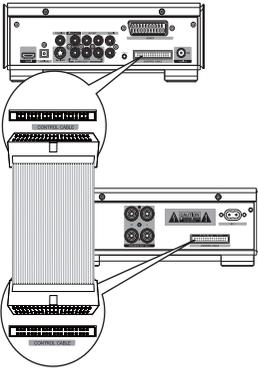
- ④ AUX
  - Auswählen einer externen Audiogerätequelle
- ⑤ MODE
  - Auswählen der Wiedergabewiederholungsmodi
  - Auswählen der Zufallswiedergabemodi
- ⑥ A-B
  - Wiederholen eines bestimmten Titel- bzw. Disc-Abschnitts
- ⑦ SYSTEM
  - Auf das Systemeinrichtungsmenü zugreifen oder es verlassen
- ⑧ OK
  - Bestätigen einer Auswahl
- ⑨ LOUDNESS
  - Ein-/Ausschalten der automatischen Lautstärkeinstellung
- ⑩ BASS +/-
  - Einstellen des Basspegels
- ⑪ TREBLE +/-
  - Einstellen des Höhenpegels
- ⑫ ►►
  - Starten oder Anhalten der Wiedergabe
- ⑬ ◀◀▶▶
  - Suche innerhalb eines Titels
  - Einstellen eines Radiosenders
- ⑭ SLEEP/TIMER
  - Einstellen des Sleep-Timers
  - Einstellen des Alarm-Timers.
- ⑮ RDS/CLOCK
  - Anzeigen der RDS-Informationen für ausgewählte UKW-Radiosender
  - Einstellen der Uhr
  - Anzeigen der Uhr
- ⑯ Zifferntasten
  - Direkte Auswahl von Titeln, Kapiteln oder Tracks

- ⑰ **PROG**
- Programmieren von Radiosendern
- ⑱ **⏻**
- Einschalten des Geräts oder Wechseln in den Eco Power Standby-Modus
- ⑲ **TUNER**
- Auswählen der Tuner-Quelle
- ⑳ **USB**
- Auswählen der USB-Gerätequelle
- ㉑ **DISPLAY**
- Anzeigen von Wiedergabeinformationen auf einem angeschlossenen Fernsehgerät.
- ㉒ **AUDIO**
- VDC: Auswählen von Stereo, Mix-Mono bzw. des linken oder rechten Monokanals
  - Auswählen der Audiosprache im DVD/DivX-Betrieb
- ㉓ **SLOW**
- Video-Discs: Auswählen der Wiedergabe im Zeitlupenmodus
- ㉔ **ZOOM**
- Vergrößern oder Verkleinern eines Bildes bzw. Videos am Fernsehbildschirm
- ㉕ **DISC MENU**
- Video-Discs: Aufrufen oder Verlassen des Disc-Menüs
  - Video-Discs mit Wiedergabesteuerung (PBC, Playback Control): Ein-/Ausschalten von PBC
- ㉖ **Angle ▲/▼/◀/▶**
- Menüs: Navigieren nach unten/oben/links/rechts
  - Verschieben von vergrößerten Bildern nach oben/unten/links/rechts
  - Drehen oder Umkehren von Bildern
  - **Angle:** Auswählen eines DVD-Kamerawinkels
- ㉗ **MUTE**
- Stummschalten oder erneutes Einschalten des Tons
- ㉘ **VOLUME+/-**
- Einstellen der Lautstärke
  - Einstellen der Uhrzeit
- ㉙ **■**
- Stoppen der Wiedergabe
- ㉚ **◀▶**
- Springen zum vorhergehenden / nächsten Track
  - Springen zum nächsten Titel oder Kapitel
  - Auswählen eines voreingestellten Radiosenders
- ㉛ **DIM**
- Ein-/Ausschalten des Deko-Lichts am Hauptgerät
- ㉜ **GOTO**
- Angeben einer Position zum Starten der Disc-Wiedergabe

# 3 Anschließen

## Flachbandkabel anschließen

- 1 Verbinden Sie das mitgelieferte Steuerungskabel an die **CONTROL CABLE**-Buchsen der Haupteinheit.



## Vorbereitungen

- 1 Stellen Sie das Gerät in der Nähe des Fernsehgeräts auf.
- 2 Stellen Sie den linken und rechten Frontlautsprecher im gleichen Abstand zum Fernsehgerät und in einem Winkel von ca. 45 ° zur Hörerposition auf.

### Hinweis

- Um magnetische Interferenzen oder unerwünschte Störgeräusche zu vermeiden, dürfen das Gerät und die Lautsprecher nicht zu nah an Strahlungsquellen aufgestellt werden.

## Anschließen von Lautsprechern

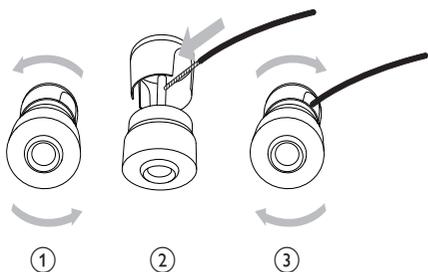
### Hinweis

- Führen Sie den abisolierten Teil des Lautsprecherkabels vollständig in die Buchse ein.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Lautsprecher, um eine optimale Klangwiedergabe zu gewährleisten.
- Schließen Sie keine Lautsprecher an, die eine niedrigere Impedanz aufweisen als die mitgelieferten Lautsprecher.
- Die **DEMO**-Buchse ist ausschließlich für die nicht mit dem Gerät gelieferte Demoeinheit vorgesehen. Versuchen Sie nicht, andere Geräte über diesen Anschluss an dieses Gerät anzuschließen.

### An der Haupteinheit:

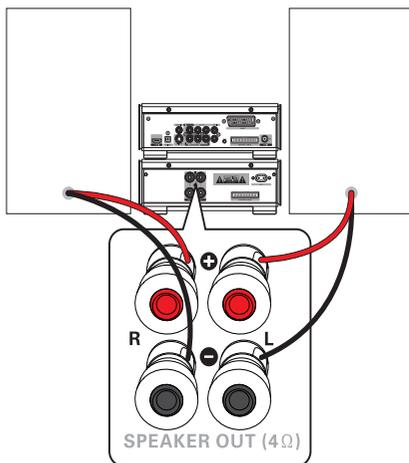
- 1 Schrauben Sie die Lautsprecherbuchsen auf.
- 2 Führen Sie das rote Ende des Lautsprecherkabels vollständig in die linke rote (+) Buchse ein.
- 3 Schrauben Sie die linke rote (+) Buchse zu, um das Kabel zu sichern.
- 4 Führen Sie das silberne Ende des Lautsprecherkabels vollständig in die linke schwarze (-) Buchse ein.

- 5 Schrauben Sie die linke schwarze (-) Buchse zu, um das Kabel zu sichern.
- 6 Wiederholen Sie die Schritte 2-5, um die verbleibenden Lautsprecherkabel entsprechend anzuschließen.



#### An den Lautsprechern:

- 1 Schrauben Sie die Lautsprecherbuchsen auf.
- 2 Ermitteln Sie das Kabel des linken Lautsprechers, das mit der linken Buchse am Hauptgerät verbunden ist.
- 3 Führen Sie das rote Ende des Lautsprecherkabels vollständig in die rote (+) Buchse ein.
- 4 Schrauben Sie die rote (+) Buchse zu, um das Kabel zu sichern.
- 5 Führen Sie das silberne Ende des Lautsprecherkabels vollständig in die schwarze (-) Buchse ein.
- 6 Schrauben Sie die schwarze (-) Buchse zu, um das Kabel zu sichern.
- 7 Wiederholen Sie die Schritte 2-6 für die rechten Lautsprecher.

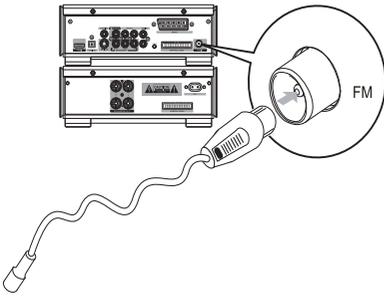


## Anschließen der UKW-Antenne

### Tipp

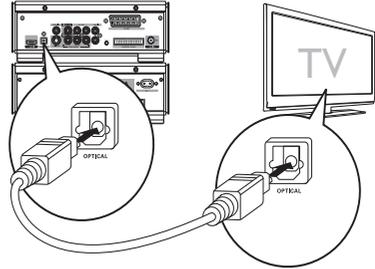
- Für den optimalen Empfang ziehen Sie die Antenne vollständig aus, und richten sie aus.
- Schließen Sie für einen besseren UKW-Stereoempfang eine UKW-Außenantenne an die **FM AERIAL**-Buchse an.
- Das Gerät unterstützt nicht den Empfang von MW-Sendern

- 1 Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Drahtantenne an der **FM AERIAL**-Buchse des Geräts an.



- 1 Verbinden Sie ein Koaxialkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der digitalen Eingangsbuchse am Audiogerät.

## Option 2: Optisches Kabel anschließen



Wenn Sie auf diesem Gerät eine digitale Audioausgabe von hoher Qualität wünschen, können Sie ein optisches Kabel anschließen.

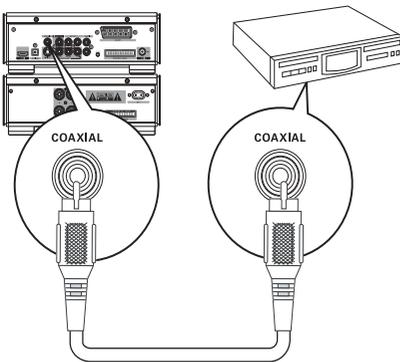
- 1 Verbinden Sie ein optisches Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der optischen Eingangsbuchse am Audiogerät.

## Anschließen der Audiokabel

Um die Audiowiedergabe sowohl von anderen Audiogeräten als auch von den zugehörigen Lautsprechern zu ermöglichen, wählen Sie eine bevorzugte Audioverbindung aus:

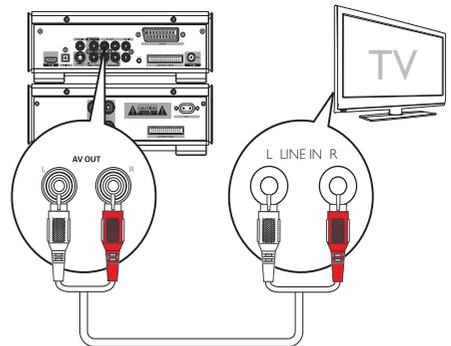
- Option 1: Koaxialkabel anschließen
- Option 2: Optisches Kabel anschließen
- Option 3: Analoge Audiokabel anschließen

### Option 1: Koaxialkabel anschließen



Wenn dieses Gerät mit einem digitalen Audiogerät verbunden ist, können Sie mit ihm Mehrkanal-Surround-Sound wiedergeben.

### Option 3: Analoge Audiokabel anschließen



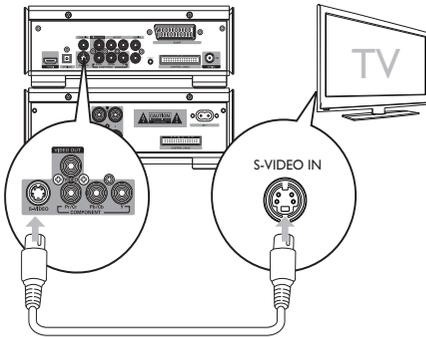
- 1 Verbinden Sie ein Audiokabel (rot/weiße Enden) mit den Audioeingangsbuchsen an einem Audiogerät.

## Anschließen der Videokabel

Wählen Sie die beste von Ihrem Fernsehgerät unterstützte Videoverbindung aus.

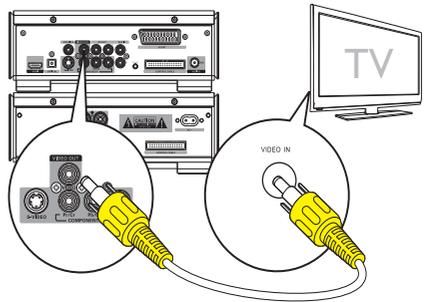
- Option 1: Anschluss über ein S-Video-Kabel (bei einem Standardfernsehgerät).
- Option 2: Anschluss über ein Composite-Video (CVBS)-Kabel (bei einem Standardfernsehgerät)
- Option 3: Anschluss über ein Komponenten-Video-Kabel (bei einem Standardfernsehgerät oder einem Fernsehgerät mit Progressive Scan).
- Option 4: Anschluss über ein SCART-Kabel (bei einem Fernsehgerät mit einer SCART-Eingangsbuchse).
- Option 5: Anschluss über ein HDMI-Kabel (bei einem Fernsehgerät mit einer HDMI-Eingangsbuchse).

### Option 1: Anschluss über S-Video-Kabel



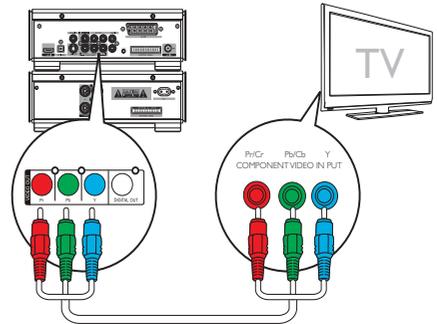
- 1 Verbinden Sie ein S-Video-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit:
  - der **S-Video**-Buchse an diesem Gerät.
  - der **S-Video**-Buchse am Fernsehgerät.

### Option 2: Anschluss über Composite-Video-Kabel



- 1 Verbinden Sie das mitgelieferte Composite-Video-Kabel mit:
  - der **VIDEO OUT**-Buchse an diesem Gerät.
  - der Videoeingangsbuchse am Fernsehgerät.

### Option 3: Anschluss über Komponenten-Video-Kabel



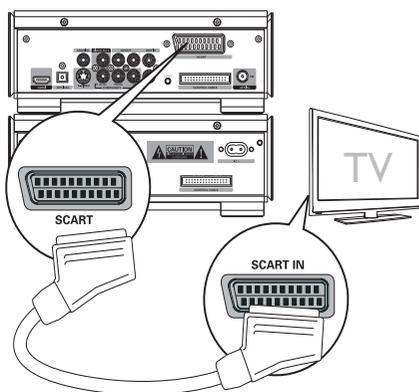
#### Hinweis

- Die Progressive Scan-Videoqualität ist nur bei Anschluss eines Fernsehgeräts mit dieser Funktion verfügbar.
- Ist Ihr Fernsehgerät nicht mit Progressive Scan ausgestattet, können Sie das Bild nicht sehen.
- Hinweise zur Aktivierung von Progressive Scan finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fernsehgeräts.

Schließen Sie ein Fernsehgerät mit Progressive Scan für eine bessere Videoqualität über Component-Video an.

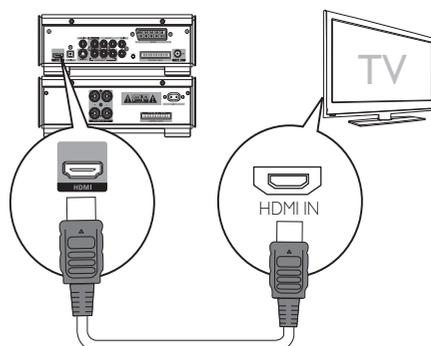
- 1 Verbinden Sie die Component-Videokabel (rot/blau/grün – nicht im Lieferumfang enthalten) mit:
  - den **VIDEO OUT**-Buchsen (**Pr/Cr Pb/Cb Y**) an diesem Gerät.
  - den Component-Eingangsbuchsen am Fernsehgerät.

#### Option 4: Anschluss über SCART-Kabel



- 1 Verbinden Sie ein Scart-Kabel mit:
  - der **SCART**-Buchse an diesem Gerät.
  - der **SCART**-Buchse am Fernsehgerät.

#### Option 5: Anschluss über ein HDMI-Kabel



Sie erreichen die beste Bildqualität, wenn Sie die Fernsehgeräte über HDMI verbinden, die mit HDMI (High Definition Multimedia Interface), DVI (Digital Visual Interface) oder HDCP (High Bandwidth Digital Contents Protection) kompatibel sind. Diese Verbindung überträgt sowohl Audio- als auch Videosignale. Über diese Verbindung können Sie DVDs mit HD-Inhalten (High-Definition) ansehen.

#### Hinweis

- Nicht alle Fernsehgeräte unterstützen die HDMI-Audioübertragung.

- 1 Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit:
  - der **HDMI**-Buchse an diesem Gerät.
  - der **HDMI**-Buchse am Fernsehgerät.

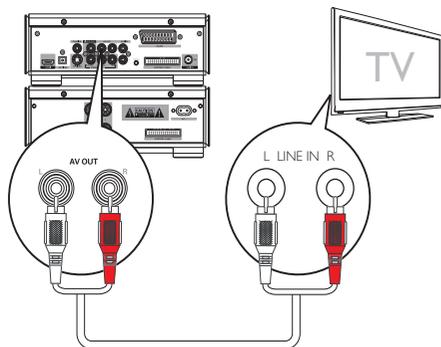
#### Hinweis

- Wenn Ihr Fernsehgerät ausschließlich über einen DVI-Anschluss verfügt, stellen Sie die Verbindung über einen HDMI/DVI-Adapter her. Zum Fertigstellen dieser Verbindung wird eine zusätzliche Audioverbindung benötigt.

## Anschließen eines externen Audiogeräts (optional)

Sie können mit diesem Gerät auch Musik von einem externen Audiogerät wiedergeben.

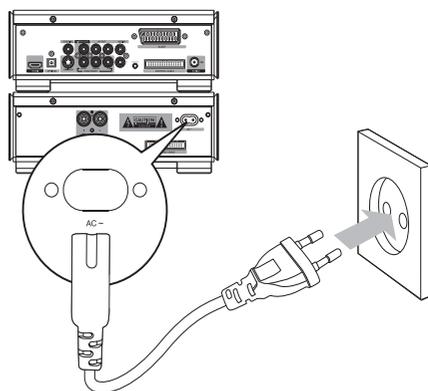
- 1 Verbinden Sie die Audiokabel (rot/weiß) mit:
  - den **AUX IN**-Buchsen an diesem Gerät.
  - den Audioausgangsbuchsen am externen Audiogerät.



## Verwenden von Kopfhörern

- 1 Schließen Sie einen Kopfhörer an der -Buchse an.

## Anschließen an die Stromversorgung



### ! Achtung

- Möglicher Produktschaden! Stellen Sie sicher, dass die Spannung der Stromversorgung mit der Spannung übereinstimmt, die auf der Rück- oder Unterseite des Geräts angegeben ist.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Netzkabels, dass alle anderen Verbindungen hergestellt wurden.

- 1 Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Steckdose.

## 4 Erste Schritte

### ! Achtung

- Die Verwendung von Steuerelementen, Einstellungen oder Vorgehensweisen, die von dieser Darstellung abweichen, können zu gefährlichen Strahlenbelastungen oder anderen Sicherheitsrisiken führen.

Folgen Sie den Anweisungen in diesem Kapitel immer nacheinander:

Wenn Sie mit Philips Kontakt aufnehmen, werden Sie nach der Modell- und Seriennummer Ihres Geräts gefragt. Die Modell- und Seriennummer befindet sich auf der Rückseite des Geräts. Notieren Sie die Nummern:

Modell-Nr. \_\_\_\_\_

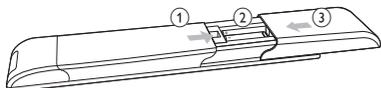
Serien-Nr. \_\_\_\_\_

### Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

### ! Achtung

- Explosionsgefahr! Setzen Sie die Batterien keiner großen Hitze, direktem Sonnenlicht oder Feuer aus. Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer.
- Kann zu einer Verringerung der Akkulebensdauer führen! Kombinieren Sie keine unterschiedlichen Akkutypen.
- Möglicher Produktschaden! Entnehmen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.

- 1 Öffnen Sie das Batteriefach.
- 2 Setzen Sie wie gezeigt 2 R03 AAA-Batterien mit der korrekten Polarität (+/-) ein.
- 3 Schließen Sie das Batteriefach.



### Einstellen der Uhr

- 1 Halten Sie im Eco Power Standby-Modus die Taste **RDS/CLOCK** gedrückt, um den Einstellungsmodus für die Uhr aufzurufen.  
↳ Die Ziffern für die Stundenanzeige werden angezeigt und blinken.
- 2 Drehen Sie am Regler **VOLUME+/-**, um die Stunden einzustellen.
- 3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **RDS/CLOCK**.  
↳ Die Ziffern für die Minutenanzeige werden angezeigt und blinken.
- 4 Drehen Sie am Regler **VOLUME+/-**, um die Minuten einzustellen.
- 5 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **RDS/CLOCK**.

### Aktivieren des Demo-Modus

Sie können eine Übersicht über alle Funktionen anzeigen.

- 1 Drücken Sie im Eco Power Standby-Modus die Taste **■** am Hauptgerät, um den Demo-Modus zu aktivieren.  
↳ Es wird eine Präsentation der wichtigsten verfügbaren Funktionen gestartet.

So deaktivieren Sie den Demo-Modus:

- 1 Drücken Sie am Hauptgerät erneut die Taste **■**.

### Ein-/Ausschalten des Deko-Lichts

- 1 Drücken Sie **DIM**, um das Deko-Licht am Hauptgerät ein-/auszuschalten.

---

## Einschalten

- 1 Drücken Sie die Taste  $\phi$ .
  - ↳ Das Gerät benötigt ungefähr 10 Sekunden Vorlaufzeit, ehe es sich einschaltet.

---

## Wechseln in den Standby-Modus

- 1 Drücken Sie die Taste  $\phi$ , um den Eco Power Standby-Modus für das Gerät zu aktivieren.
  - ↳ Die Hintergrundbeleuchtung im Anzeigefeld wird ausgeschaltet.
  - ↳ Die blaue Eco Power-Anzeige leuchtet auf.

 **Tip**

- Drücken Sie im Eco Power Standby-Modus die Taste **CLOCK**, um in den Standby-Modus zu wechseln und die Uhr anzuzeigen (sofern eingerichtet).
- Wenn sich das Gerät länger als 90 Sekunden im Standby-Modus befindet, wechselt es automatisch in den EcoPower-Modus.

---

## Auswählen der korrekten Quelle am Fernsehgerät

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie zur Auswahl der Disc-Quelle die Taste **DISC**.
- 3 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und wählen Sie anschließend die korrekte Videoquelle aus.
  - ↳ Jetzt sollten Sie das blaue DVD-Hintergrundbild sehen.

 **Tip**

- Weitere Informationen zur Auswahl der korrekten Videoquelle finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fernsehgeräts.

---

## Auswählen des korrekten TV-Systems

Ändern Sie diese Einstellung, wenn das Video nicht ordnungsgemäß angezeigt wird. Diese Einstellung entspricht standardmäßig der gängigen Einstellung für Fernsehgeräte in Ihrem Land.

- 1 Drücken Sie die Taste **SYSTEM**.
- 2 Drücken Sie die Taste  $\blacktriangledown$ , um **[Video-Setup] > [TV-Typ]** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie eine Einstellung, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
  - **[PAL]** - Für Fernsehgeräte mit PAL-Farbsystem.
  - **[NTSC]** - Für Fernsehgeräte mit NTSC-Farbsystem.
  - **[Multi]** - Für Fernsehgeräte, die sowohl PAL als auch NTSC verarbeiten können.
- 4 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **SYSTEM**.

---

## Aktivieren von Progressive Scan

Progressive Scan verfügt über eine doppelt so hohe Bildwiederholfrequenz wie Interlaced Scanning bei herkömmlichen TV-Systemen. Mit einer beinahe doppelt so hohen Zeilenanzahl bietet Progressive Scan eine höhere Bildqualität und Bildauflösung.

Bevor Sie diese Funktion aktivieren, überprüfen Sie Folgendes:

- Das Fernsehgerät unterstützt Progressive Scan-Signale.
- Sie haben dieses Gerät über Component-Video mit dem Fernsehgerät verbunden.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.

- 2 Stellen Sie sicher, dass der Progressive Scan-Modus des Fernsehgeräts deaktiviert ist (siehe Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts).
- 3 Stellen Sie das Fernsehgerät auf den richtigen Anzeigekanal für dieses Gerät ein.
- 4 Drücken Sie die Taste **DISC**.
- 5 Drücken Sie die Taste **SYSTEM MENU**.
- 6 Drücken Sie auf ▼, um **[Video-Setup]** auszuwählen, und drücken Sie dann auf ►.
- 7 Wählen Sie **[Progressive]>[Ein]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.  
↳ Eine Warnmeldung wird angezeigt.
- 8 Wählen Sie zum Fortfahren **[Ok]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.  
↳ Die Einrichtung der Progressive Scan-Funktion ist abgeschlossen.

#### Hinweis

- Ist der Bildschirm leer oder verzerrt, warten Sie 15 Sekunden auf die automatische Systemwiederherstellung, oder deaktivieren Sie Progressive Scan manuell.

- 9 Drücken Sie die Taste **SYSTEM MENU**, um den Bildschirm zu verlassen.

## Ändern der Systemmenü-Sprache

- 1 Drücken Sie die Taste **SYSTEM**.
- 2 Wählen Sie **[Setup allgemein] > [OSD Sprache]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 4 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **SYSTEM**.

## 5 Wiedergabe

### Achtung

- Beschädigung des Microsystems möglich! Verschieben Sie das Microsystem niemals während der Wiedergabe.

## Wiedergeben von Discs

### Achtung

- Blicken Sie niemals in den Laserstrahl im Innern des Geräts.
- Beschädigung des Produkts möglich! Vor dem Abspielen einer CD müssen Sie auf jeden Fall Zubehör wie stabilisierende Schutzmaterialien entfernen.
- Üben Sie auf das geöffnete Disc-Fach keinen Druck aus, und legen Sie außer Discs keine anderen Gegenstände darauf. Dies könnte zu Funktionsstörungen des Disc-Players führen.

### Hinweis

- Bei einigen Disc- und Dateitypen kann die Wiedergabe abweichen.
- Nur die erste Session der Multisession-CD wird wiedergegeben.
- Dieses Gerät unterstützt das Audioformat MP3PRO nicht.
- Wenn der Titelname einer MP3 (ID3) Sonderzeichen enthält, werden diese eventuell nicht vom Recorder unterstützt und daher nicht korrekt angezeigt.

- 1 Drücken Sie zur Auswahl der Disc-Quelle die Taste **DISC**.
- 2 Drücken Sie die Taste ▲.
- 3 Legen Sie eine CD mit der bedruckten Seite nach oben ein, und schließen Sie das Disc-Fach.  
↳ Die Wiedergabe wird gestartet.  
↳ Drücken Sie die Taste ■, um die Wiedergabe anzuhalten.  
↳ Um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen, drücken Sie die Taste ►||.

- ↳ Bei Video-Discs beginnt die Wiedergabe immer dort, wo sie zuletzt angehalten wurde.
- ↳ Drücken Sie während der Meldungsanzeige auf **◀**, um die Wiedergabe am Anfang zu beginnen.

Beim Laden einer DVD-/S)VCD-Disc wird möglicherweise ein Menü auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.

**So können Sie das Menü manuell öffnen oder verlassen:**

**1** Drücken Sie die Taste **DISC MENU**.

**Für VCDs (nur Version 2.0) mit PBC-Funktion (Playback Control):**

Die PBC-Funktion ermöglicht gemäß des Menübildschirms eine interaktive Wiedergabe der VCD.

- 1** Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DISC MENU**, um die PBC-Funktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
- ↳ Bei aktivierter PBC-Funktion wird der Menübildschirm angezeigt.
  - ↳ Bei deaktivierter PBC-Funktion wird die normale Wiedergabe fortgesetzt.

Für MP3/WMA-Audiodateien auf einer beschreibbaren DVD, CD.

- Drücken Sie **▲▼** oder geben Sie eine Ordernummer ein, um einen Ordner auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **◀▶**, um einen Titel oder eine Datei auszuwählen.

Sie können die Medien während der Wiedergabe mit dem schnellen Vorlauf und dem schnellen Rücklauf durchsuchen.

- Drücken Sie **◀▶▶**, um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen.
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie **▶▶▶**.
- Drücken Sie **◀▶**, um zum vorherigen oder nächsten Titel, Kapitel oder Track zu springen.

Sie können die Untertitelsprache auf DVDs oder DivX® Ultra-Discs auswählen.

- Drücken Sie während der Wiedergabe auf **SUBTITLE**.



Tip

- Bei manchen DVDs kann die Sprache nur über das Disc-Menü geändert werden. Drücken Sie **DISC MENU**, um das Menü zu öffnen.

## Wiedergabe von USB-Geräten



Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät Audiodateien in einem unterstützten Format enthält. (Siehe "Produktinformationen – Informationen zur USB-Wiedergabefähigkeit".)

- 1** Stecken Sie den USB-Anschluss des Geräts in die **USB**-Buchse.
- 2** Drücken Sie die Taste **USB**.
- 3** Drücken Sie **▲▼**, um einen Ordner auszuwählen.
- 4** Drücken Sie die Taste **◀▶**, um eine Datei auszuwählen.
- 5** Drücken Sie die Taste **▶▶▶**, um die Wiedergabe zu starten.
  - Drücken Sie die Taste **■**, um die Wiedergabe anzuhalten.
  - Um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen, drücken Sie die Taste **▶▶▶**.

## Wiedergabe von DivX-Videos

Sie können die DivX-Dateien wiedergeben, die Sie auf eine CD-R/RW, eine beschreibbare DVD oder ein USB-Gerät kopiert haben.

- 1** Legen Sie eine Disc ein, oder schließen Sie ein USB-Gerät an.

- 2 Wählen Sie eine Quelle aus:
  - Bei Discs: Drücken Sie auf **DISC**.
  - Bei USB-Geräten: Drücken Sie auf **USB**.
- 3 Wählen Sie eine Datei für die Wiedergabe aus, und drücken Sie **OK**.
  - Drücken Sie die Taste **■**, um die Wiedergabe anzuhalten.
  - Um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen, drücken Sie die Taste **▶||**.
  - Drücken Sie zum Ändern der Untertitelsprache die Taste **SUBTITLE**.

- Um eine Vorschau aller Bilder in einem Ordner anzuzeigen, drücken Sie während der Diashow-Wiedergabe die Taste **■**.

### Hinweis

- Untertiteldateien mit den folgenden Dateierweiterungen (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) werden unterstützt, jedoch nicht im Dateinavigationsmenü angezeigt.
- Der Dateiname für die Untertitel muss mit dem Dateinamen des Videos übereinstimmen.

---

## Anzeigen von Bildern

Sie können JPEG-Dateien als Diashow anzeigen.

- 1 Legen Sie eine Bild-Disc ein, oder schließen Sie ein USB-Gerät an.
- 2 Wählen Sie eine Quelle aus:
  - Bei Discs: Drücken Sie auf **DISC**.
  - Bei USB-Geräten: Drücken Sie auf **USB**.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲▼**, um einen Ordner auszuwählen.
- 4 Drücken Sie die Taste **◀▶**, um eine Datei auszuwählen.
  - Wenn nur das ausgewählte Bild angezeigt werden soll, drücken Sie die Taste **OK**.
  - Um eine Diashow zu starten, drücken Sie die Taste **▶||**.
  - Um zum Menü zurückzukehren, drücken Sie die Taste **DISC MENU**.

---

## Diashow-Wiedergabemodi

Sie können sich in der Diashow Bilder in unterschiedlichen Wiedergabemodi anzeigen lassen.

- 1 Drücken Sie mehrmals die Taste **PROG**.

---

## Anzeigen aus verschiedenen Winkeln

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **Angle ▲/▼/◀▶**, um das Bild zu drehen.

---

## Wiedergabe einer Diashow mit Musik

Geben Sie Musikdateien im MP3- bzw. WMA-Format und JPEG-Fotodateien gleichzeitig wieder, und erstellen Sie so eine Diashow mit Musik. Die MP3- bzw. WMA- und JPEG-Dateien müssen auf derselben Disc oder demselben USB-Gerät gespeichert sein.

- 1 Starten Sie die Wiedergabe von MP3-/WMA-Musiktiteln.
- 2 Navigieren Sie zum Fotoordner bzw. -album, und drücken Sie die Taste **▶||**, um die Wiedergabe der Diashow zu starten.
  - ↳ Die Diashow wird gestartet und bis zum Ende des Fotoordners oder des Albums fortgesetzt.
  - ↳ Die Musikwiedergabe wird bis zum Ende der Disc fortgesetzt.
  - ↳ Um zum Menü zurückzukehren, drücken Sie die Taste **DISC MENU**.
- 3 Drücken Sie die Taste **■**, um die Diashow anzuhalten.
- 4 Drücken Sie die Taste **■** erneut, um die Musikwiedergabe anzuhalten.

# Wiedergabesteuerung

## Wiedergabewiederholung und Zufallswiedergabe

Während der Wiedergabe können Sie verschiedene Wiederholungsfunktionen auswählen. Die Wiedergabewiederholungsoptionen können je nach Disc-Typ unterschiedlich sein.

- 1 Drücken Sie wiederholt auf **MODE**, um einen Wiedergabemodus auszuwählen.
  - Für DVD
    - **[Chapter]** (Kapitel): Wiederholen des aktuellen Kapitels
    - **[Title]** (Titel): Wiederholen des aktuellen Titels
    - **[All]** (Alle wiederholen): Wiederholen aller Titel auf der Disc
    - **[Shuffle]** (Zufallswiedergabe): Wiedergeben der Musiktitel in zufälliger Reihenfolge
  - Für VCD/MP3/CD/DivX
    - **[Track]** (Titel): Wiederholen des aktuellen Titels
    - **[DISC]** (Disc): Wiederholen der Disc
    - **[Shuffle]** (Zufallswiedergabe): Wiedergeben der Musiktitel in zufälliger Reihenfolge
    - **[Shuffle repeat]** (Zufallswiederholung): Wiederholen der Disc in zufälliger Reihenfolge
    - **[Repeat off]** (Aus): Deaktivieren des Wiederholungsmodus
- 1 Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie wiederholt **MODE**, bis kein Wiedergabemodus mehr angezeigt wird.

### Hinweis

- Die Zufallswiedergabe kann nicht ausgewählt werden, wenn Sie die Wiedergabe von Titeln programmiert haben.

## A-B wiederholen (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Drücken Sie während der Musik- oder Video-Wiedergabe die Taste **A-B**, um den Anfangspunkt festzulegen.
- 2 Drücken Sie am Endpunkt **A-B**.
  - ↳ Der Abschnitt wird wiederholt wiedergegeben.
  - ↳ Wenn Sie die Wiedergabewiederholung beenden möchten, drücken Sie erneut auf **A-B**.

### Hinweis

- Der Abschnitt zwischen A und B kann nur innerhalb des gleichen Kapitels/Titels festgelegt werden.

## Suche nach Zeit oder Szenen-/Titelnummer

Bei der Wiedergabe von Videos oder Musik-CDs können Sie eine Szene, einen Titel oder einen bestimmten Punkt auswählen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **GOTO**, bis ein Zeit- oder Kapitel/Titel-Feld angezeigt wird.
  - Geben Sie in das Zeitfeld eine Wiedergabeposition in Stunden, Minuten und Sekunden ein.
  - Geben Sie im Kapitel/Titel-Feld ein Kapitel bzw. einen Titel an.

## Verwenden der Zeitlupenwiedergabe

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SLOW**, um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen (Vorlauf oder Rücklauf).
  - ↳ Das Video wird auf stumm geschaltet.
- 2 Um zur normalen Geschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **▶▶**.



#### Tip

- Für VCDs kann keine Zeitlupenwiedergabe im Rücklauf erfolgen.

---

## Wiedergabeoptionen

---

### Anzeigen der Wiedergabeinformationen

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt die Taste **DISPLAY**, um verschiedene Wiedergabeinformationen auf dem Fernsehgerät anzuzeigen.

---

### Ändern des Kamerawinkels

Einige DVDs enthalten alternative Szenen, wie z. B. Szenen, die aus unterschiedlichen Kamerawinkeln aufgenommen wurden. Bei diesen DVDs können Sie aus den verfügbaren alternativen Szenen auswählen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt die Taste **Angle**, um zwischen den Kamerawinkeln umzuschalten.

---

### Vergrößern oder Verkleinern des Bildes

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe eines Videos oder Bildes mehrmals die Taste **ZOOM**, um die Bildanzeige zu vergrößern oder zu verkleinern.
  - Ein vergrößertes Bild können Sie durch Drücken der Tasten **◀◀/▶▶/▲/▼** verschieben.

# 6 Empfangen von Radiosendern

---

## Stellen Sie einen Radiosender ein

- 1 Drücken Sie die Taste **TUNER**.
- 2 Halten Sie die Taste **◀◀/▶▶** mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.
  - ↳ Es wird automatisch ein Radiosender ausgewählt, der über ausreichende Signalstärke verfügt.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Sender einzustellen.
  - Um einen schwachen Sender einzustellen, drücken Sie wiederholt **◀◀/▶▶**, bis Sie einen optimalen Empfang haben.

---

## Automatisches Programmieren von Radiosendern



#### Hinweis

- Sie können maximal 20 voreingestellte Radiosender programmieren.

- 1 Halten Sie die Taste **PROG** im Radiomodus mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um den automatischen Programmiermodus zu aktivieren.
  - ↳ Alle verfügbaren Sender werden nacheinander nach der Wellenband-Empfangsstärke programmiert.
  - ↳ Der erste programmierte Radiosender wird automatisch wiedergegeben.

## Manuelles Programmieren von Radiosendern

### Hinweis

- Sie können maximal 20 voreingestellte Radiosender programmieren.

- 1 Stellen Sie einen Radiosender ein.
- 2 Drücken Sie die Taste **PROG**, um in den Programmiermodus zu wechseln.  
↳ [PROG] blinkt auf der Anzeige.
- 3 Drücken Sie die Taste **◀▶**, um diesem Radiosender eine Nummer zwischen 1 und 20 zuzuweisen, und bestätigen Sie dies mit **PROG**.  
↳ Die Voreinstellungsnummer und die Frequenz des voreingestellten Senders werden angezeigt.
- 4 Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte zum Programmieren weiterer Sender.

### Hinweis

- Soll ein programmierter Sender überschrieben werden, speichern Sie einen anderen Sender an seiner Stelle.

## Auswählen eines voreingestellten Radiosenders

- 1 Drücken Sie **◀▶**, um eine voreingestellte Sendernummer auszuwählen.

### Tipp

- Positionieren Sie die Antenne in möglichst großer Entfernung von Fernsehgerät, Videorecorder oder anderen Strahlungsquellen.
- Für optimalen Empfang ziehen Sie die UKW-Antenne vollständig aus, und richten Sie aus.

## RDS-Uhr einstellen

Sie können das Zeitsignal zusammen mit dem RDS-Signal verwenden, um die Uhr des Geräts automatisch einzustellen.

- 1 Stellen Sie einen RDS-Sender ein, um Zeitsignale zu übertragen.  
↳ Das Gerät liest die RDS-Zeit und stellt die Uhr automatisch ein.

### Hinweis

- Die Genauigkeit der übertragenen Zeit hängt vom RDS-Sender ab, der das Zeitsignal überträgt.

## RDS-Informationen anzeigen

RDS (Radio Data System) ist ein Dienst, über den UKW-Radiosender zusätzliche Informationen anzeigen können. Wenn Sie einen RDS-Sender auswählen, werden ein RDS-Symbol sowie der Name des Senders angezeigt. Beim automatischen Programmieren werden RDS-Sender zuerst programmiert.

- 1 Stellen Sie einen RDS-Sender ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die Taste **RDS/CLOCK**, um die folgenden Information (sofern verfügbar) zu durchblättern:  
↳ Name des Senders  
↳ Programmtyp, z. B. **[NEWS]** (Nachrichten), **[SPORT]** (Sport), **[POP M]** (Popmusik) usw.  
↳ Frequenz

# 7 Anpassen von Toneinstellungen

---

## Anpassen der Lautstärke

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **VOLUME +/-**, um den Lautstärkepegel zu erhöhen bzw. zu verringern.

---

## Automatische Loudness- Steuerung auswählen

Die Funktion "Loudness" ermöglicht es dem System, die Höhen und Tiefen bei niedriger Lautstärke automatisch zu verstärken (je höher die Lautstärke, desto niedriger die Höhen- und Bassverstärkung).

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **LOUDNESS**, um die automatische Loudness-Steuerung ein- oder auszuschalten.

---

## Einstellen des Basspegels

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **BASS +/-**, um den Basspegel einzustellen.

---

## Stummschalten des Tons

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MUTE**, um den Ton stummzuschalten oder wieder einzuschalten.

---

## Einstellen des Höhenpegels

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TREBLE +/-**, um den Höhenpegel einzustellen.

# 8 Anpassen der Einstellungen

## Allgemeine Einstellungen

- 1 Drücken Sie die Taste **SYSTEM**.  
↳ Das Menü **[Setup allgemein]** wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie die Taste **▶▶**.
- 3 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie eine Einstellung, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
  - Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **◀◀**
  - Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **SYSTEM**.

### Hinweis

- Erläuterungen zu den obigen Optionen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

### [Disk-Sperre]

Festlegen von Wiedergabebeschränkungen für bestimmte Discs. Bevor Sie beginnen, legen Sie die Disc in das Disc-Fach ein (es können maximal 40 Discs gesperrt werden).

- **[Sperrren]** – Einschränken des Zugriffs auf die aktuelle Disc. Sie müssen ein Passwort eingeben, um die Disc für die Wiedergabe zu entsperren.
- **[Freigeben]** – Alle Discs wiedergeben.

### Tipp

- Zum Festlegen oder Ändern des Passworts navigieren Sie zu **[Vorz.Einst Setup] > [Passwort]**.

### [OSD Sprache]

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für die Bildschirmanzeige aus.

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

### Hinweis

- Philips garantiert keine 100%ige Interoperabilität mit allen HDMI CEC-Geräten.

### [EasyLink]

- **[TV automatisch einschalten]** – Wiedergabe per Tastendruck aktivieren/deaktivieren
- **[System-Standby-Modus]** – Ausschalten per Tastendruck aktivieren/deaktivieren Mit der Fernbedienung dieses Geräts können Sie das Gerät sowie alle angeschlossenen HDMI-Geräte in den Standby-Modus schalten.
- **[System-Audiosteuer.]** - Aktivieren/Deaktivieren der Audiosteuerung per Tastendruck.

### [Bildd.schoner]

Der Bildschirmschoner schützt den Bildschirm vor Schäden, die durch das zu lange Einbrennen von Standbildern entstehen können.

- **[Ein]** – Bildschirmschoner aktivieren
- **[Aus]** – Bildschirmschoner deaktivieren

### [DivX(R) Vod-Code]

Anzeigen des DivX®-Registrierungscodes

## Tipp

- Geben Sie diesen DivX-Registrierungscode ein, wenn Sie unter [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) ein Video ausleihen oder kaufen. Die über den DivX® VOD-Service (Video On Demand) ausgeliehenen oder gekauften DivX-Videos können nur auf dem dafür registrierten Gerät wiedergegeben werden.

## Audioeinstellungen

- 1 Drücken Sie die Taste **SYSTEM**.
- 2 Drücken Sie die Taste **▼**, um **[Audio-Setup]** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **▶▶**.
- 3 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie eine Einstellung, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
  - Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **◀◀**
  - Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **SYSTEM**.

## Hinweis

- Erläuterungen zu den obigen Optionen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

## [HDMI-AUDIO]

Wenn Sie dieses Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät verbinden, wählen Sie mit dieser Einstellung die Audioausgabe für diese Verbindung aus.

- **[Ein]** – Der Ton wird sowohl auf diesem Gerät als auch auf Ihrem Fernsehgerät ausgegeben. Wenn das Audioformat auf der Disc nicht unterstützt wird, erfolgt ein Downmix für die Zweikanal-Ausgabe (lineares PCM-Audio).
- **[Aus]** – Audiowiedergabe vom Fernsehgerät deaktivieren. Die Tonausgabe erfolgt nur über dieses Gerät.

## [Nachtmodus]

Reduzieren lauter Geräusche und Verstärken leiser Geräusche für die Wiedergabe der DVDs bei geringer Lautstärke, damit niemand anderes gestört wird

- **[Aus]** – Surround-Sound in seinem gesamten Dynamikbereich wiedergeben
- **[Ein]** – Leise Wiedergabe in der Nacht (nur DVDs)

## Videoeinstellungen

- 1 Drücken Sie die Taste **SYSTEM**.
- 2 Drücken Sie die Taste **▼**, um **[Video-Setup]** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **▶▶**.
- 3 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie eine Einstellung, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
  - Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **◀◀**
  - Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **SYSTEM**.

## Hinweis

- Erläuterungen zu den obigen Optionen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

## [TV-Typ]

Ändern Sie diese Einstellung, wenn das Video nicht ordnungsgemäß angezeigt wird. Diese Einstellung entspricht standardmäßig der gängigen Einstellung für Fernsehgeräte in Ihrem Land.

- **[PAL]** – Für Fernsehgeräte mit PAL-Farbsystem.
- **[NTSC]** – Für Fernsehgeräte mit NTSC-Farbsystem.
- **[Multi]** – Für Fernsehgeräte, die sowohl PAL als auch NTSC verarbeiten können.

## [TV-Bildsch.]

Das TV-Format bestimmt das angezeigte Bildseitenverhältnis entsprechend dem angeschlossenen Fernsehgerät.



4:3 Pan Scan (PS)

4:3 Letterbox (LB)

16:9 Breitbild

- **[4:3 Pan Scan]** – Für Fernsehgeräte mit Bildschirm im Format 4:3: Bildarstellung in voller Höhe und abgeschnittenen Seiten.
- **[4:3 Letterbox]** – Für Fernsehgeräte mit Bildschirm im Format 4:3: Breitbildanzeige mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand.
- **[16:9 Breitbild]** – Für Breitbild-Fernsehgeräte: Anzeigeformat 16:9.

## [Progressive]

Progressive Scan-Modus aktivieren/deaktivieren

## [Bildeinstell.]

Auswählen eines vordefinierten Einstellungssatzes für die Bildfarbe bzw. Anpassen der persönlichen Farbeinstellungen.

- **[Standard]** – Originalgetreue Farbwiedergabe.
- **[Hell]** – Betonung lebhafter Farben.
- **[Weich]** – Warme Farben.
- **[Persönlich]** – Individuelles Anpassen der Farbeinstellung. Anpassen der Helligkeit, des Kontrastes, der Schärfe/Farbtöne und Farbsättigung.

**[HDMI-Video]** – Auswählen einer HDMI-Videoauflösung, die mit dem Fernsehgerät kompatibel ist

Option	Beschreibung
<b>[Auto]</b>	Automatisches Erkennen und Auswählen der besten Videoauflösung, die unterstützt wird

Option	Beschreibung
<b>[480p], [576p], [720p], [1080i], [1080p]</b>	Auswählen der besten vom Fernsehgerät unterstützten Videoauflösung. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

## [Ut Gehörlose]

Aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Anzeige von Untertiteln.

- **[Ein]** – Anzeigen der Soundeffekte in Untertiteln. Nur bei Discs mit optional zuschaltbaren Untertiteln und bei Unterstützung dieser Funktion durch das Fernsehgerät.
- **[Aus]** – Deaktivieren der Anzeige von Untertiteln

## Vorzugseinstellungen

- 1 Drücken Sie die Taste **SYSTEM**.
- 2 Drücken Sie die Taste **▼**, um **[Vorz.Einst Setup]** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **▶▶**.
- 3 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie eine Einstellung, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
  - Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **◀◀**.
  - Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **SYSTEM**.

## ☰ Hinweis

- Erläuterungen zu den obigen Optionen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

## [Audio]

Wählen Sie die gewünschte Audiosprache für die Disc-Wiedergabe aus.

### [Untertitel]

Wählen Sie die gewünschte Untertitelsprache für die Disc-Wiedergabe aus.

### [Disk-Menü]

Wählen Sie die gewünschte Diskmenüsprache aus.

#### Hinweis

- Wenn die ausgewählte Sprache auf der Disc nicht verfügbar ist, wird die Standardsprache der Disc verwendet.
- Bei manchen Discs können Untertitel- und Audiosprache nur über das Disc-Menü geändert werden.
- Wählen Sie zum Auswählen von Sprachen, die nicht im Menü aufgeführt sind die Option **[Sonst]** aus. Schauen Sie dann in die Liste der Sprachcodes auf der Rückseite dieses Benutzerhandbuchs, und geben Sie den entsprechenden vierstelligen Sprachcode ein.

### [Ki.sicherung]

Einschränken des Zugriffs auf Discs, die für Kinder nicht geeignet sind. Diese Discs müssen mit Altersfreigaben aufgenommen werden.

- 1) Drücken Sie auf **OK**.
- 2) Geben Sie die gewünschte Sicherungsstufe ein, und drücken Sie dann auf **OK**.
- 3) Geben Sie mit den Zifferntasten das Passwort ein.

#### Hinweis

- Bei Discs, die Altersfreigaben über dem von Ihnen unter **[Ki.sicherung]** festgelegten Wert aufweisen, ist für die Wiedergabe ein Passwort erforderlich.
- Die Einstufung ist länderabhängig. Um die Wiedergabe aller Discs zuzulassen, wählen Sie **"8"**.
- Auf manchen Discs sind zwar Altersfreigaben aufgedruckt, sie wurden aber nicht damit aufgenommen. Bei solchen Discs können Sie diese Funktion nicht verwenden.

#### Tipp

- Sie können das Passwort festlegen oder ändern. (Weitere Informationen finden Sie unter **[Vorz.Einst Setup] > [Passwort]**.)

### [PBC]

Aktivieren bzw. Deaktivieren des Inhaltsmenüs bei VCDs/SVCDs mit PBC-Funktion (Playback Control).

- **[Ein]** – Anzeigen des Indexmenüs, nachdem eine Disc eingelegt wurde
- **[Aus]** – Überspringen des Menüs und Starten der Wiedergabe ab dem ersten Titel

### [MP3/JPEG-Nav]

Anzeige der Ordner oder aller Dateien

- **[Mit Menü]** – Anzeigen der Ordner mit MP3-/WMA-Dateien
- **[Ohne Menü]** – Anzeigen aller Dateien

### [Passwort]

Festlegen bzw. Ändern des Passworts für gesperrte Discs und für die Wiedergabe von DVDs mit Kinderschutz.

- 1) Verwenden Sie die Zifferntasten, um "0000" oder das zuletzt festgelegte Passwort in das Feld **[Altes Passw.]** einzugeben.
- 2) Geben Sie das neue Passwort in das Feld **[Neues Passw.]** ein.
- 3) Geben Sie das neue Passwort erneut in das Feld **[Pw bestät.]** ein.
- 4) Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü zu verlassen.

#### Hinweis

- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, geben Sie "0000" ein, bevor Sie ein neues Passwort einrichten.

### [DivX-U.-Titel]

Auswählen eines Zeichensatzes, der DivX-Untertitel unterstützt

[Standard]	Englisch, Irisch, Dänisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Luxemburgisch, Norwegisch (Bokmål und Nynorsk), Spanisch, Schwedisch, Türkisch
[Zent. Eur.]	Polnisch, Tschechisch, Slowakisch, Albanisch, Ungarisch, Slowenisch, Kroatisch, Serbisch (lateinische Schrift), Rumänisch
[Kyrillisch]	Weißrussisch, Bulgarisch, Ukrainisch, Mazedonisch, Russisch, Serbisch
[Griechisch]	Griechisch
[Hebräisch]	Hebräisch

#### Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass die Untertiteldatei exakt den gleichen Namen hat wie die Filmdatei. Wenn beispielsweise der Dateiname des Films "Movie.avi" lautet, müssen Sie die Textdatei "Movie.sub" oder "Movie.srt" nennen.

## 9 Weitere Funktionen

### Einstellen des Alarm-Timers

Dieses Gerät kann als Wecker genutzt werden. DISC, TUNER oder USB werden aktiviert, um an einem vorgegebenen Zeitpunkt die Wiedergabe zu starten.

#### Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass die Uhrzeit korrekt eingestellt ist.

- 1 Halten Sie im Standby-Modus die Taste **SLEEP/TIMER** gedrückt.  
↳ Die Ziffern für die Stundenanzeige werden angezeigt und blinken.
- 2 Drehen Sie an der Taste **VOLUME+/-**, oder drücken Sie die Taste **VOLUME+/-** auf der Fernbedienung, um die Stunde einzustellen.
- 3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **SLEEP/TIMER**.  
↳ Die Ziffern für die Minutenanzeige werden angezeigt und blinken.
- 4 Drehen Sie an der Taste **VOLUME+/-**, oder drücken Sie die Taste **VOLUME+/-** auf der Fernbedienung, um die Minuten einzustellen.
- 5 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **SLEEP/TIMER**.  
↳ [OFF] (Aus) blinkt.
- 6 Drehen Sie an der Taste **VOLUME+/-**, oder drücken Sie die Taste **VOLUME+/-** auf der Fernbedienung, um [ON] (Ein) auszuwählen.
- 7 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **SLEEP/TIMER**.  
↳ Der Timer wurde eingestellt und ist nun aktiviert.

So deaktivieren Sie die den Timer:

- Wählen Sie in Schritt 6 [OFF] (Aus) aus.
- Bei aktivierter Alarmfunktion wird im Display  angezeigt.
- Ist diese Funktion deaktiviert, erlischt das Symbol .

---

## Einstellen des Sleep Timers

Dieses Gerät kann nach einem einstellbaren Zeitraum automatisch in den Standby-Modus wechseln.

- 1 Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät wiederholt die Taste **SLEEP/TIMER**, um einen Zeitraum (in Minuten) auszuwählen.  
↳ Bei aktiviertem Sleep Timer wird im Display **zz** angezeigt.

So deaktivieren Sie den Sleep Timer:

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **SLEEP/TIMER**, bis [-] angezeigt wird.  
↳ Ist diese Funktion deaktiviert, erlischt das Symbol **zz**.

---

## Wiedergabe von einem Audiogerät

Sie können mit diesem Gerät Musik von einem Audiogerät wiedergeben.

- 1 Verbinden Sie die **AUX**-Buchse über ein 3,5 mm Audiokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der Audioausgangsbuchse des Audiogeräts.
- 2 Drücken Sie die Taste **AUX**.
- 3 Starten Sie die Wiedergabe am Audiogerät (siehe Benutzerhandbuch des Geräts).

# 10 Produktinformationen



### Hinweis

- Die Produktinformation können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

---

## Technische Daten

---

### Verstärker

Ausgangsleistung	2 x 75 W RMS
Frequenzgang	40 Hz – 20.000 Hz, ±3 dB
Signal-Rauschverhältnis	> 65 dB
Aux-Eingang	0,5 V RMS 20 KOhm

---

### Disc

Lasertyp	Halbleiter
Disc-Durchmesser	12 cm/8 cm
Video-Dekodierung	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX
Video DAC	12 Bits
Signal-System	PAL / NTSC
Videoformat	4:3 / 16:9
Video S/N	> 48 dB
Audio DAC	24 Bits / 96 kHz
Klirrfaktor	<1 % (1 kHz)
Frequenzgang	4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz - 22 kHz (48 kHz) 4 Hz - 24 kHz (96 kHz)
S/N Ratio	> 65 dBA

---

## Tuner (UKW)

---

Empfangsbereich	87,5 - 108 MHz
Abstimmungsbereich	50 KHz
Empfindlichkeit – Mono, 26 dB S/N Ratio	< 22 dBf
Empfindlichkeit – Stereo, 46 dB S/N Ratio	< 43 dBf
Abstimmstärke	> 28 dBf
Klirrfaktor	< 2 %
Signal-Rauschverhältnis	> 55dB

---

---

## Lautsprecher

---

Lautsprecherimpedanz	4 Ohm
Lautsprechertreiber	5,25" Woofer + 1" Hochtöner
Empfindlichkeit	> 80 dB/m/W ± 4 dB/m/W

---

---

## Allgemeine Informationen

---

Netzspannung	220 – 230 V, 50 Hz
Betriebs- Stromverbrauch	60 W
Eco-Standby- Stromverbrauch	<1 W
Composite-Video- Ausgang	1,0 Vp-p, 75 Ohm
Koaxialausgang	0,5 Vpp ± 1 Vpp; 75 Ohm
Kopfhörerausgabe	2 × 15 mW, 32 Ohm
USB Direct	Version 2.0
Abmessungen	
- Hauptgerät (B × H × T)	250 × 185 × 280 mm
- Lautsprecher (B × H × T)	205 × 330 × 240 mm
Gewicht	
- Inklusive Verpackung	22,5 kg
- Hauptgerät	6,8 kg
- Lautsprecher	2 × 7 kg

---

---

## Unterstützte Disc-Formate

- Digital Video Discs (DVDs)
- Video CDs (VCDs)
- Super Video CDs (SVCDs)
- Digital Video Discs +  
wiederbeschreibbare Discs (DVD+RW)
- Compact Discs (CDs)
- Bilddateien (Kodak, JPEG) auf CDR(W)
- DivX(R)-Disc auf CD-R(W):
- DivX 3.11, 4.x und 5.x
- WMA

### Unterstützte Formate für MP3-CDs:

- ISO 9660
- Max. Titel-/Albumname: 12 Zeichen
- Max. Titellanzahl plus Album: 255
- Max. Verzeichnisverschachtelung: 8 Stufen
- Max. Anzahl von Alben: 32
- Max. Anzahl MP3-Titel: 999
- Unterstützte Abtastfrequenzen bei MP3-  
Discs: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- Unterstützte Bitraten von MP3-Discs: 32,  
64, 96, 128, 192, 256 (Kbit/s).
- Folgende Formate werden nicht  
unterstützt:
  - Dateien wie \*.VMA, \*.AAC, \*.DLF,  
\*.M3U,
  - \*.PLS, \*.WAV
  - Nicht-englische Album-/Titelnamen
  - Im Joliet-Format aufgenommene  
Discs
  - MP3 Pro und MP3 mit ID3-Tag

---

## Informationen zur USB- Wiedergabefähigkeit

### Kompatible USB-Geräte:

- USB-Flash-Speicher (USB 2.0 oder  
USB 1.1)
- USB-Flash-Player (USB 2.0 oder USB 1.1)
- Speicherkarten (zusätzliches  
Kartenlesegerät erforderlich, damit die  
Daten von diesem Gerät gelesen werden  
können)

## Unterstützte Formate:

- USB- oder Speicher-Dateiformat FAT12, FAT16, FAT32 (Abschnittsgröße: 512 Byte)
- MP3-Bitrate (Übertragungsgeschwindigkeit): 32 – 320 Kbit/s und variable Bitrate
- WMA Version 9 oder ältere Versionen
- Die Verschachtelung von Verzeichnissen ist auf maximal 8 Ebenen beschränkt.
- Anzahl der Alben/Ordner: maximal 99
- Anzahl der Tracks/Titel: maximal 999
- ID3-Tag (Version 2.0 oder höher)
- Dateiname in Unicode UTF8 (maximale Länge: 128 Byte)

## Nicht unterstützte Formate:

- Leere Alben: Ein leeres Album ist ein Album, das keine MP3-/WMA-Dateien enthält und im Display nicht angezeigt wird.
- Nicht unterstützte Dateiformate werden übersprungen. So werden z. B. Word-Dokumente (.doc) oder MP3-Dateien mit der Erweiterung ".dlf" ignoriert und nicht wiedergegeben.
- AAC-, WAV-, PCM-Audiodateien
- DRM-geschützte WMA-Dateien (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-Dateien im Lossless-Format

# 11 Fehlerbehebung



## Achtung

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.

Wenn sich Probleme mit diesem Gerät ergeben, überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie eine Serviceleistung anfordern. Besteht das Problem auch weiterhin, gehen Sie zur Philips-Website ([www.Philips.com/support](http://www.Philips.com/support)). Wenn Sie sich an Philips wenden, stellen Sie sicher, dass sich Ihr Gerät in der Nähe befindet und Sie die Modellnummer und die Seriennummer griffbereit haben.

## Keine Stromversorgung

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel des Geräts ordnungsgemäß angeschlossen wurde.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Die Energiesparfunktion schaltet das System automatisch aus, wenn Sie innerhalb von 15 Minuten nach der Titelwiedergabe keine Taste betätigt haben.

## Keine Disc erkannt

- Legen Sie eine Disc ein.
- Überprüfen Sie, ob die Disc vielleicht mit der Oberseite nach unten eingelegt wurde.
- Warten Sie, bis die Kondensfeuchtigkeit auf der Linse verschwunden ist.
- Reinigen oder ersetzen Sie die CD.
- Verwenden Sie eine finalisierte CD bzw. eine Disc mit dem korrekten Format.

## Es wird kein Bild angezeigt.

- Überprüfen Sie die Videoverbindung.
- Stellen Sie das Fernsehgerät auf den richtigen Videoeingangskanal ein.

- Der Progressive Scan-Modus wurde aktiviert, obwohl das Fernsehgerät kein Progressive Scan unterstützt.

#### **Schwarzweißes oder verzerrtes Bild**

- Die Disc stimmt nicht mit dem Farbsystemstandard des Fernsehgeräts überein (PAL/NTSC).
- Manchmal ist das Bild leicht verzerrt. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Reinigen Sie die Disc.
- Beim Einrichten von Progressive Scan kann es vorkommen, dass ein verzerrtes Bild angezeigt wird.

#### **Das Seitenverhältnis des Fernsehbildschirms kann nicht geändert werden, obwohl das TV-Anzeigeformat konfiguriert wurde.**

- Das Seitenverhältnis ist auf der eingelegten DVD festgelegt.
- Bei manchen TV-Systemen kann das Seitenverhältnis nicht geändert werden.

#### **Kein Ton oder schlechte Tonqualität**

- Stellen Sie die Lautstärke ein.
- Trennen Sie diese ab.
- Stellen Sie sicher, dass der kabellose Subwoofer angeschlossen ist.

#### **Die Fernbedienung funktioniert nicht**

- Wählen Sie die passende Quelle zunächst über die Fernbedienung statt über das Hauptgerät aus, bevor Sie eine Funktionstaste betätigen.
- Verringern Sie den Abstand zwischen der Fernbedienung und dem Gerät.
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterie auf die korrekte Lage der Pole ("+/–"-Zeichen) gemäß Angabe.
- Tauschen Sie die Batterie aus.
- Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Sensor, der sich auf der Vorderseite des Geräts befindet.

#### **Die Disc wird nicht wiedergegeben**

- Legen Sie eine lesbare Disc so ein, dass die bedruckte Seite zu Ihnen zeigt.
- Prüfen Sie den Disc-Typ, das Farbsystem und den Regional-Code. Überprüfen

Sie die Disc auf Kratzer oder Verschmutzungen.

- Drücken Sie die Taste **SYSTEM**, um das Systemeinrichtungsmenü zu verlassen.
- Deaktivieren Sie das Passwort für die Kindersicherung, oder ändern Sie die Sicherungsstufe.
- Im Innern des Geräts hat sich kondensierte Feuchtigkeit gebildet. Entnehmen Sie die Disc, und lassen Sie das System etwa eine Stunde lang ausgeschaltet. Ziehen Sie den Netzstecker, und schließen Sie ihn wieder an. Schalten Sie anschließend das System erneut ein.
- Die Energiesparfunktion schaltet das System automatisch aus, wenn Sie innerhalb von 15 Minuten nach der Disc-Wiedergabe keine Taste betätigt haben.

#### **Schlechter Radioempfang**

- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Fernsehgerät bzw. Videorecorder.
- Ziehen Sie die UKW-Antenne ganz heraus.
- Schließen Sie eine UKW-Außenantenne an.

#### **Progressive Scan kann nicht ausgewählt werden**

- Stellen Sie sicher, dass der Videoausgangsmodus auf **[YUV]** eingestellt ist.

#### **Audio- oder Untertitelsprachen können nicht eingestellt werden**

- Die Disc wurde ohne Ton bzw. ohne Untertitel in mehreren Sprachen aufgenommen.
- Die Einstellung der Audio- bzw. Untertitelsprache ist auf der Disc nicht zugelassen.

#### **USB-Gerät oder SD-/MMC-Karte wird nicht unterstützt**

- Das USB-Gerät oder die SD-/MMC-Karte ist mit dem Gerät nicht kompatibel. Versuchen Sie, ein anderes Gerät anzuschließen.

Einige Dateien auf dem USB-Gerät oder auf der SD-/MMC-Karte können nicht angezeigt werden

- Die Anzahl der Ordner oder Dateien auf dem USB-Gerät oder der SD-/MMC-Karte überschreitet ein bestimmtes Limit. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Die Formate dieser Dateien werden nicht unterstützt.

**Timer funktioniert nicht**

- Stellen Sie die Uhrzeit korrekt ein.
- Schalten Sie den Timer ein.

**Einstellung für Uhrzeit/Timer gelöscht**

- Entweder wurde das Netzkabel aus der Steckdose gezogen, oder die Stromversorgung wurde unterbrochen.
- Stellen Sie die Uhrzeit bzw. den Timer erneut ein.

# 12 Glossar

---

## A

**Analog Audio**

Töne, die nicht in Nummern konvertiert wurden. Analog-Sound ist verfügbar, wenn Sie die Buchsen AUDIO LEFT/RIGHT verwenden. Diese roten und weißen Buchsen senden die Töne über zwei Kanäle, den linken und den rechten.

**AUDIO OUT-Buchsen**

Über die roten und weißen Buchsen werden Audiosignale an ein anderes System weitergegeben (Fernseher, Stereoanlage usw.).

---

## B

**Bildseitenverhältnis**

Das Bildseitenverhältnis beschreibt das Verhältnis zwischen der Breite und Höhe eines Fernsehbildschirms. Das Bildseitenverhältnis eines herkömmlichen Fernsehgeräts ist 4:3. HD- und Breitbildfernseher weisen hingegen ein Bildseitenverhältnis von 16:9 auf. Mithilfe des Letter-Box-Formats können Breitbildformate auch auf Bildschirmen mit dem Standardverhältnis von 4:3 wiedergegeben werden.

**Bitrate**

Die Bitrate ist die Anzahl an Bit, die pro Zeiteinheit übertragen oder verarbeitet wird. Die Bitrate wird in der Regel als Vielfaches von Bit pro Sekunde gemessen (Kilobit pro Sekunde: kbit/s). Der Begriff „Bitrate“ wird häufig auch als Datenübertragungsrate (oder einfach Datenrate) bezeichnet.

---

## D

### Digital Audio

Digitales Audio ist ein Audiosignal, das in numerische Werte umgewandelt wurde. Digitales Audio kann über mehrere Kanäle übertragen werden. Analoges Audio kann hingegen nur über zwei Kanäle übertragen werden.

### Disc-Menü

Eine Anzeige auf dem Bildschirm, über die Sie Bilder, Sounds, Untertitel, unterschiedliche Winkel auswählen können, die auf einer DVD gespeichert sind.

### DivX®

DivX® ist eine patentierte, MPEG-4-basierte Video-Komprimierungstechnologie, die von DivX®, Inc. entwickelt wurde. Mit dieser Technologie kann die Dateigröße von digitalen Videos unter Erhaltung der hohen Bildqualität verringert werden.

### Dolby Digital

Ein Surround-Sound-System, entwickelt von Dolby Laboratories, das bis zu sechs digitale Audiokanäle unterstützt (vorne links und rechts, Surround links und rechts, Mitte und Subwoofer).

---

## H

### HDMI

High Definition Multimedia Interface (HDMI) ist eine digitale Hochgeschwindigkeitsschnittstelle für die Übertragung von unkomprimierten High Definition-Videosignalen und digitalen Mehrkanal-Audiosignalen. Diese Schnittstelle bietet perfekte Bild- und Tonqualität ganz ohne Rauschen. HDMI ist vollständig rückwärtskompatibel mit DVI. Gemäß dem HDMI-Standard führt das Anschließen an HDMI- oder DVI-Produkte ohne HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) dazu, dass kein Video- oder Audiosignal ausgegeben wird.

---

## J

### JPEG

Ein äußerst gängiges Format für digitale, statische Bilder. Eine Komprimierungsmethode für unbewegte Bilder, die von der Joint Photographic Expert Group vorgeschlagen wurde und im Verhältnis zur hohen Komprimierungsrate nur eine geringe Verringerung der Bildqualität nach sich zieht. Die Dateien verfügen über die Erweiterung „.jpg“ oder „.jpeg“.

---

## K

### Kapitel

Abschnitte eines Bilds oder eines Musiktitels auf einer DVD, die kleiner sind als Titel. Ein Titel besteht aus mehreren Kapiteln. Jedem Kapitel wird eine Kapitelnummer zugewiesen, über die Sie ein bestimmtes Kapitel suchen können.

### Kindersicherung

Eine Funktion von DVDs, bei der die Disc-Wiedergabe entsprechend dem Alter der Zuschauer oder einer landesspezifischen Begrenzungsstufe eingeschränkt wird. Die Einschränkung unterscheidet sich von Disc zu Disc. Ist sie aktiviert, wird die Wiedergabe gesperrt, sobald die Stufe der Disc höher als die vom Benutzer festgelegte Stufe ist.

---

## M

### Mehrkanal-

Normalerweise muss auf einer DVD jede Klangspur ein Schallfeld darstellen. Der Begriff Mehrkanal bezieht sich auf eine Struktur, bei der Klangspuren drei oder mehr Kanäle haben.

### MP3

Ein Dateiformat für die Komprimierung von Audiodaten. MP3 steht für Motion Picture Experts Group 1 (oder MPEG-1) Audio Layer 3. Auf einer CD-R oder CD-RW können im MP3-Format bis zu zehnmals mehr Daten gespeichert werden als gewöhnlich.

---

## P

### **PBC**

Playback Control. Ein System, mit dem Sie über aufgezeichnete Bildschirmenüs durch eine Video-CD/Super-VCD navigieren können. Es bietet interaktive Wiedergabe- und Suchfunktionen.

### **PCM**

Pulse-Code-Modulation. Ein digitales Audio-Codiersystem.

---

## R

### **Regionalcode**

Ein technisches Merkmal, durch das Discs nur in den vorgesehenen Regionen abgespielt werden können. Dieses Gerät eignet sich nur für Discs mit dem entsprechenden Regionalcode. Den Regionalcode des Geräts finden Sie auf dem Produktetikett. Einige Discs sind mit mehr als einer (oder ALLEN Regionen) kompatibel.

---

## S

### **S-Video**

Ein analoger Videoanschluss. Mit diesem Anschluss können Bilder in klarer Qualität übertragen werden, indem separate Signale für die Helligkeit und die Farbe an das angeschlossene Gerät gesendet werden. S-Video ist nur verfügbar, wenn Ihr Fernsehgerät mit einem S-Video-Eingang ausgestattet ist.

### **Surround-**

Ein System, das realistische, dreidimensionale Klangfelder erzeugt. Sie werden in der Regel durch mehrere Lautsprecher erzeugt, die um den Hörer herum positioniert sind.

---

## T

### **Titel**

Auf handelsüblichen DVDs entspricht ein Titel dem längsten Spielfilm- oder Musikabschnitt der DVD. Jedem Titel wird eine Nummer zugewiesen, um den gewünschten Titel besser finden zu können.

Wenn Sie Sendungen aufzeichnen, werden sie als Titel gespeichert. Je nach Einstellung werden die aufgenommenen Titel automatisch in einzelne Kapitel unterteilt.

---

## V

### **VIDEO OUT-Buchse**

Gelber Ausgang, über den DVD-Videobilder an ein Fernsehgerät übertragen werden.

