

Inhaltsverzeichnis

Allgemein

Allgemeine Hinweise.....	158
Hinweise zur Einrichtung	158
Zubehör im Lieferumfang	158
Reinigen der Discs.....	158
Recycling	158

Produktübersicht

Hauptgerät	159
Fernbedienung	160~162
Verwenden der Fernbedienung.....	162
Grundlegende Verbindungen	163~166
Schritt 1: Montieren der Lautsprecher	163
Schritt 2: Optimale Aufstellung.....	163
Aufstellen der Lautsprecher	163
Aufstellen des Subwoofers.....	164
Aufstellen des DVD-Systems.....	164
Aufstellen der Anschlussbox	164
Aufstellen des AV-Funkempfängers	164
Schritt 3: Anschließen von DVD-System, AV-Subwoofer und Front-Lautsprechern.....	165
Schritt 4: Anschließen der Rear-Funklautsprecher	166
Optionale Verbindungen	167~171
Wandmontage des DVD-Systems	167
Montieren der Lautsprecher an der Wand.....	168
Anschluss an Progressive Scan-Fernsehgeräte	169
Anschluss an ein HDMI-kompatibles Gerät	169
Anschluss an analoge Audio-/Video-Geräte	170
Anschluss digitaler Audio-Geräte	170
Anschluss an die Anschlussbuchse einer UKW-Außenantenne	171

Erste Schritte

Erste Schritte	172
Schritt 1: Einschalten des DVD-Systems.....	172
Wechseln in den Standby-Modus	172
Schritt 2: Suchen des richtigen Anzeigekanals.....	172
Schritt 3: Einstellen der Sprachoptionen.....	173
OSD-Sprache	173
Synchron-, Untertitel- und Menüsprache für die DVD-Wiedergabe.....	173
Schritt 4: Einstellen des Fernsehgeräts.....	174
Auswählen des passenden Farbsystems	174
Einstellen des Fernsehbilds	175
Einrichten von Progressive Scan (nur für Fernsehgeräte mit Progressive Scan)	175
Schritt 5: Einstellen der Lautsprecherkanäle	177

Disc-Wiedergabe

Disc-Betriebsarten	178
Wiedergabefähige Discs.....	178
Wiedergabe einer Disc.....	179
Grundlegende Wiedergabesteuerungsfunktionen.....	179
Auswählen verschiedener Wiederholungs- und Zufallswiedergabefunktionen	180

Weitere Wiedergabefunktionen für Video Discs (DVD/VCD/ SVCD)	180
Verwenden des Disc-Menüs	180
Anzeigen der Wiedergabeinformationen	181
Fortsetzen der Wiedergabe ab dem Punkt des letzten Abbruchs	181
Vergrößern	181
Ändern der Untertitelsprache (nur DVD)	182
Ändern der Synchronsprache	182
Umschalten der Kamerawinkel	182
Vorschaufunktion (nur VCD/SVCD)	182
Wiedergeben einer MP3/JPEG/MPEG-4/Windows Media™-Audio-Disc	183
Wiedergeben einer JPEG-Bilddatei (Diashow)	184
Vorschaufunktion	184
Zoomen des Bildes	184
Drehen/Kippen des Bildes	184
Gleichzeitiges Wiedergeben von MP3-Musik- und JPEG-Bilddateien	185
Wiedergeben von Super Audio CDs (SACD)	185
Wiedergabe einer DivX-Disc	186

Optionen des DVD-Systemmenüs

Optionen des DVD-Systemmenüs	187
Zugreifen auf das DVD-Setup-Menü	187
Allgemeines Setup-Menü	188
Audio-Setup-Menü	189
Video-Setup-Menü	190~192
Vorzugseinstellungen	193~194

Tunereinstellung

Tuner-Betriebsarten	195
Einstellen von Radiosendern	195
Voreinstellen von Radiosendern	195
Verwenden der automatischen Installation	195
Verwenden der automatischen Sendereinstellung	196
Verwenden der manuellen Sendereinstellung	196
Auswählen eines Programmplatz-Senders	196
Löschen eines Programmplatz-Senders	196

Weitere Informationen

Ton- und Lautstärkeregelung	197~198
Surround Sound auswählen	197
Anpassen des Bass-/Höhenpegels	197
Auswählen digitaler Soundeffekte	197
Lautstärkeregelung	197
Einstellen des Sleep Timers	198
Einstellen der Helligkeit des Systemanzeigefelds	198
Verwenden der Fernbedienung zur Bedienung Ihres Philips Fernsehgeräts	198
Technische Daten	199
Fehlerbehebung	200~202
Glossar	203~204
Language Code	256

Allgemeine Hinweise

ACHTUNG!

Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Wartungsarbeiten nur von Fachpersonal durchführen lassen.

Hinweise zur Einrichtung

Passender Aufstellort

- Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen, glatten und stabilen Oberfläche auf. Stellen Sie das Gerät nicht auf einen Teppich.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf andere Geräte, die Wärme abstrahlen (z. B. Receiver oder Verstärker).
- Legen Sie keine Gegenstände (z. B. CDs oder Zeitschriften) auf oder unter das Gerät.
- Installieren Sie diese Einheit in der Nähe einer Steckdose, und achten Sie darauf, dass der Stecker leicht zugänglich ist.

Lüftungsabstand

- Stellen Sie das Gerät nur an Orten auf, an denen eine ausreichende Lüftung möglich ist, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Um eine Überhitzung zu vermeiden, müssen ober- und unterhalb des Geräts mindestens 10 cm Abstand und zu beiden Seiten mindestens 5 cm Abstand gegeben sein.

Vermeiden Sie hohe Temperaturen, Feuchtigkeit, Wasser und Staub.

- Das Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten benetzt oder bespritzt werden.
- Auf das Gerät dürfen keine Gefahrenquellen gestellt werden (z. B. flüssigkeitsgefüllte Gegenstände, brennende Kerzen).

Zubehör im Lieferumfang

- 1 DVD-System
- 1 AV-Subwoofer
- 1 AV-Funkempfänger
- 1 Anschlussbox
- 2 Center-Lautsprecher
- 2 Front-Lautsprecher mit Ständer
- 2 Rear-Lautsprecher mit Ständer
- 3 x 1 Schraubensatz für die Wandmontage
- 3 x 1 Halterungssatz für die Wandmontage
- 1 Fernbedienung mit Batterien
- 1 VGA-Kabel (zur Verbindung von AV-Subwoofer und Anschlussbox)
- 4 x Lautsprecherkabel
- 2 x Stromkabel
- 1 x Mikrofaser-Reinigungstuch (für DVD-System)
- Kurzanleitung

Reinigen der Discs

Wischen Sie die Disc von der Mitte zum Rand hin mit einem weichen Tuch in geraden Linien ab.

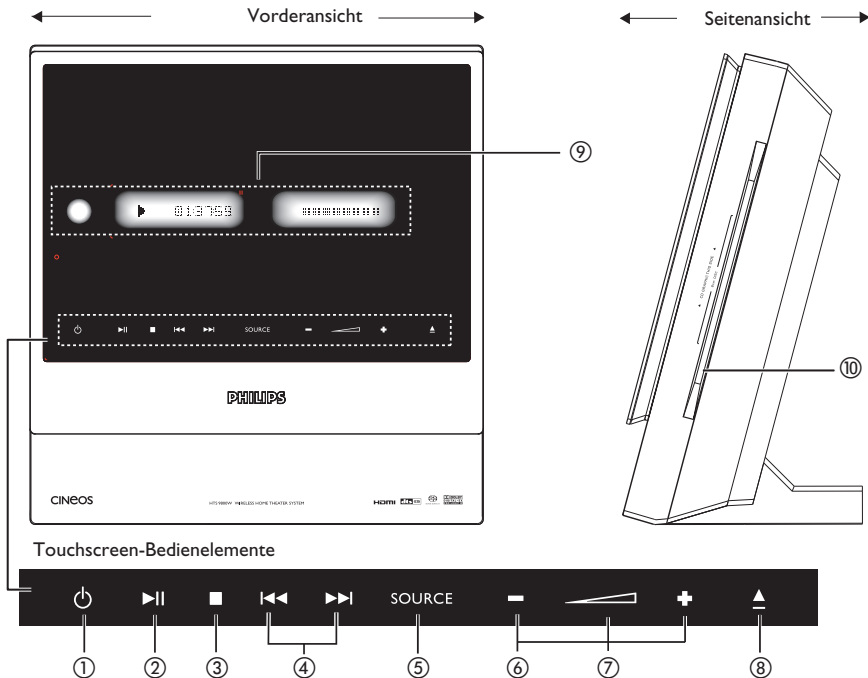
ACHTUNG!

Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzol, Verdünner, handelsübliche Reiniger oder Antistatiksprays für Schallplatten.

Da die optische Einheit (der Laser) des DVD-Systems mit einer höheren Leistung arbeitet als bei herkömmlichen DVD- oder CD-Playern, können die für solche Geräte erhältlichen Reinigungs-CDs die optische Einheit (den Laser) beschädigen. Verwenden Sie daher keine Reinigungs-CDs.

Recycling

Diese Betriebsanleitung wurde auf umweltfreundlichem Papier gedruckt. Dieses elektronische Gerät enthält eine große Anzahl von recycelbaren Materialien. Entsorgen Sie Altgeräte bei den entsprechenden Sammelstellen. Beachten Sie die örtlichen Verpackungsmaterials, von verbrauchten Batterien und Altgeräten.



① **STANDBY ON**

- Einschalten des Systems oder Wechseln in den Standby-Modus

② **PLAY PAUSE**

- DISC: Starten/Anhalten der Wiedergabe
- TUNER: Starten der Programmplatzsenderinstallation im Plug&Play-Modus

③ **STOP**

- Abbrechen einer Betriebsfunktion
- DISC: Abbrechen der Wiedergabe
- TUNER: Löschen des aktuellen voreingestellten Radiosenders bei gedrückt gehaltener Taste

④ **PREVIOUS / NEXT**

- DISC: Auswählen eines Titels oder Rückwärts-/Vorwärtssuche bei gedrückt gehaltener Taste
- TUNER: Verstellen der Empfangsfrequenz nach oben bzw. unten

⑤ **SOURCE**

- Auswählen des entsprechenden aktiven Quellmodus: DISC, TUNER FM, TV oder AUX/DI

⑥ **VOLUME**

- Einstellen der Lautstärke

⑦ **Lautstärkeanzeige**

⑧ **EJECT**

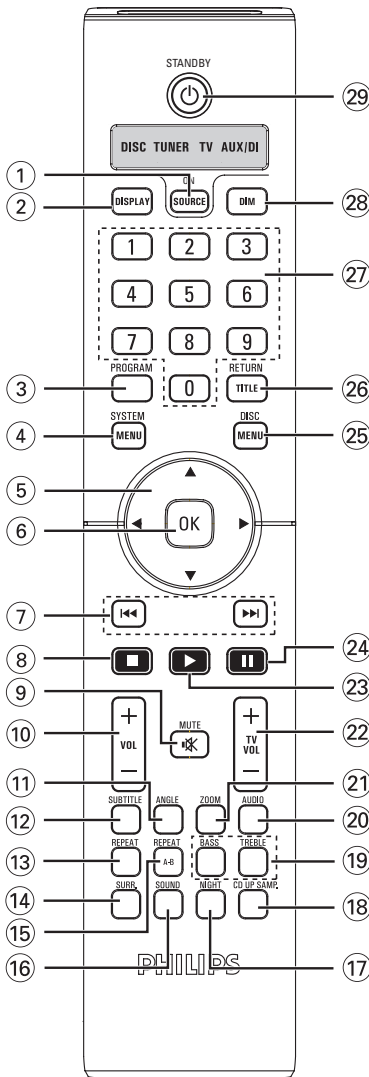
- Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs

⑨ **Systemanzeigefeld**

⑩ **Disc-Einzug**

Fernbedienung

Deutsch



① SOURCE

- Auswählen des entsprechenden aktiven Quellmodus: DISC, FM TUNER, TV oder AUX/DI

② DISPLAY

- Anzeigen des aktuellen Status oder von Informationen zur Disc

③ PROGRAM

- TUNER: Starten der automatischen/manuellen Programmplatzprogrammierung bei gedrückt gehaltener Taste

④ SYSTEM MENU

- Aufrufen oder Beenden des Systemmenüs

⑤ ◀ ▶ ▲ ▼

- Auswählen der Bewegungsrichtung im Menü
- TUNER: Auswählen eines voreingestellten Radiosenders mit den Tasten ◀ bzw. ▶
- TUNER: Starten der automatischen Abstimmung mit den Tasten ▲ bzw. ▼

⑥ OK

- Bestätigen einer Auswahl

⑦ ◀◀ / ▶▶

- DISC: Starten der Vorwärts-/Rückwärtssuche oder Auswählen eines voreingestellten Titels bei gedrückt gehaltener Taste
- TV: Auswählen des vorherigen/nächsten Fernsehkanals (nur bei Philips Fernsehgeräten)
- TUNER: Verstellen der Empfangsfrequenz nach oben bzw. unten

⑧ ■

- Abbrechen einer Betriebsfunktion
- DISC: Abbrechen der Wiedergabe oder Auswerfen der Disc bei gedrückt gehaltener Taste
- TUNER: Löschen eines voreingestellten Radiosenders bei gedrückt gehaltener Taste

⑨ MUTE

- Stummschalten oder Wiedereinschalten der Tonwiedergabe

⑩ VOL + –

- Einstellen der Lautstärke

⑪ ANGLE

- Auswählen eines DVD-Disc-Kamerawinkels (soweit verfügbar)

⑫ SUBTITLE

- Auswählen einer Untertitelsprache

⑬ REPEAT

- Auswählen verschiedener Wiederholungsoptionen

⑭ SURR.

- DISC: Auswählen von Mehrkanal-Surround- oder Stereomodus
- TUNER: Auswählen von Stereo- oder Monoempfang

⑮ REPEAT A-B

- Wiederholen eines bestimmten Abschnitts auf einer Disc

⑯ SOUND

- Auswählen eines Klangeffekts
- Auswählen eines Übertragungskanals für die Rear-Funklautsprecher bei gedrückt gehaltener Taste

⑰ NIGHT (nur im DVD-Modus)

- Optimieren der Dynamik des Klangbilds

⑱ CD UP SAMP.

- Konvertieren von Musik-CDs in eine höhere Samplingrate zur Verbesserung der Klangqualität

⑲ BASS/TREBLE

- Auswählen des Klangmodus mit BASS (Tiefen) oder TREBLE (Höhen) und Einstellen des Pegels mit VOLUME

⑳ AUDIO

- Auswählen einer Synchronsprache (DVD) bzw. eines Audiokanals (CD)

㉑ ZOOM

- Vergrößern des Bildes auf dem Fernsehbildschirm

㉒ TV VOL + –

- Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts (nur bei Philips Fernsehgeräten)

㉓ PLAY ►

- DISC: Starten der Wiedergabe

㉔ II

- DISC: Anhalten/Fortsetzen der Wiedergabe

㉕ DISC MENU

- Aufrufen oder Beenden des Disc-Inhaltsmenüs
- Nur für VCD-Version 2.0. Im Stopp-Modus: Ein- oder Ausschalten des Wiedergabesteuerungsmodus (PBC) Während der Wiedergabe: Zurückkehren zum Hauptmenü

㉖ RETURN/TITLE

- Zurückkehren zum vorherigen Menü
- Anzeigen des Titelménüs der Disc (soweit vorhanden)

㉗ Zifferntasten (0-9)

- Eingeben einer Track- oder Titelnúmer der Disc
- Eingeben der Programmplatznummer eines voreingestellten Radiosenders

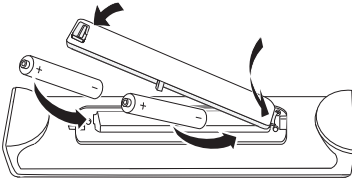
㉘ DIM

- Auswählen der Helligkeitsstufen des Anzeigefelds
- Einstellen des Sleep Timers bei gedrückt gehaltener Taste

㉙ STANDBY ⏻

- Wechseln in den Standby-Modus

Verwenden der Fernbedienung

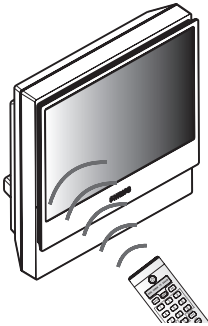


- 1 Öffnen Sie das Batteriefach.
- 2 Legen Sie zwei Batterien des Typs R06 bzw. AA ein, und beachten Sie dabei die Polaritätsangabe (+ -) im Batteriefach.
- 3 Schließen Sie das Batteriefach.

ACHTUNG!

- Entfernen Sie die Batterien, wenn sie verbraucht sind oder wenn die Fernbedienung für längere Zeit nicht verwendet wird.
- Verwenden Sie keine Kombination älterer und neuer Batterien oder unterschiedlicher Batterietypen (Zink-Kohle, Alkali-Mangan usw.).
- Batterien enthalten chemische Substanzen und müssen daher ordnungsgemäß entsorgt werden.

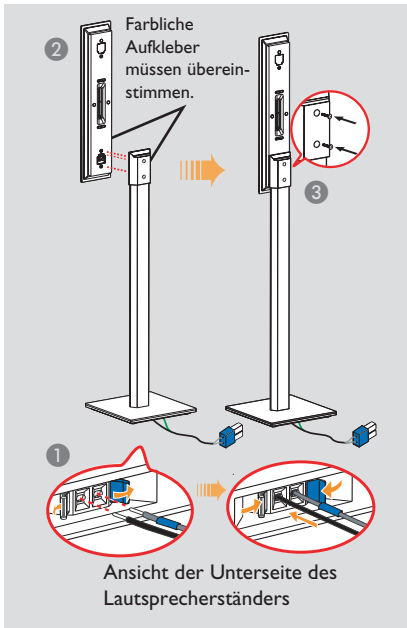
Deutsch



- 4 Zielen Sie mit der Fernbedienung direkt auf den Fernbedienungssensor (IR) an der Vorderseite des DVD-Systems.
- 5 Wählen Sie die zu steuernde Quelle, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste **SOURCE** drücken.
- 6 Wählen Sie die gewünschte Funktion (zum Beispiel **◀◀**, **▶▶**).

Grundlegende Verbindungen

Schritt 1: Montieren der Lautsprecher



- 1 Verbinden Sie den Lautsprecherständer mit dem im Lieferumfang enthaltenen Lautsprecherkabel. Stellen Sie sicher, dass die Farbe des Lautsprecherkabels mit der Farbe der Buchse am Lautsprecherständer übereinstimmt.
→ Halten Sie die Buchsenklemme nach unten, solange Sie den abisolierten Teil des Lautsprecherkabels in der Klemme befestigen. Geben Sie die Klemme frei, um das Kabel in Position zu halten.
- 2 Stellen Sie sicher, dass die Aufkleber auf der Rückseite des Lautsprechers und innerhalb des Lautsprecherständers farblich übereinstimmen. Stellen Sie die Lautsprecher wie abgebildet auf, und stellen Sie sicher, dass die Stecker passen. Siehe Abbildung oben.
- 3 Befestigen Sie den Lautsprecherständer mit den mitgelieferten Schrauben.

Nützliche Tipps:

- Achten Sie beim Klemmen des Lautsprecherkabels darauf, dass kein Kabel mit Gummiisolierung in der Klemme befestigt wird.

Schritt 2: Optimale Aufstellung

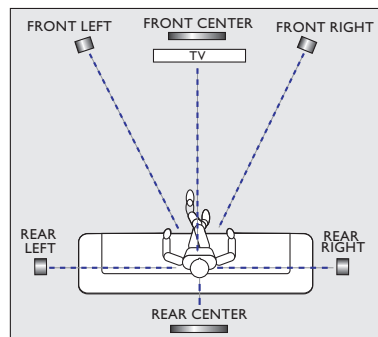
Das Home Entertainment-System Philips HTS9800W ist leicht zu installieren. Eine optimale Aufstellung des Systems ist jedoch entscheidend, um ein optimales Klangerlebnis zu erzielen.

- Die hier gezeigten Aufstellungsvorschläge sind lediglich Beispiele, die eine optimale Systemleistung gewährleisten. Sie können auch andere Aufstellungen wählen, die sich besser für Ihre Raumgestaltung eignen und das von Ihnen gewünschte Klangbild ergeben.

Aufstellen der Lautsprecher

Achten Sie beim Aufstellen der Lautsprecher auf Folgendes:

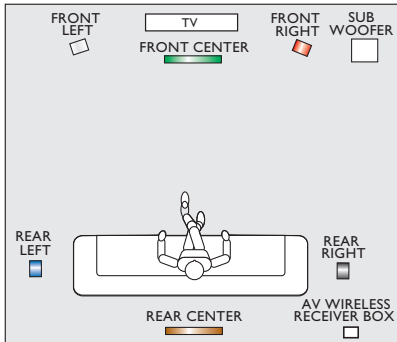
- Die Center-Lautsprecher (FRONT CENTER, REAR CENTER) sollten auf Ohrhöhe des Hörers aufgestellt werden, um ein optimales Klangbild zu erzielen.
- Bei den Front-Lautsprechern sollte der Abstand zwischen dem Lautsprecher FRONT RIGHT auf der rechten Seite und dem Lautsprecher FRONT LEFT auf der linken Seite dem Abstand des Hörers zum Fernseher entsprechen (wie unten gezeigt).
- Bei den Rear-Lautsprechern sollten der Lautsprecher REAR RIGHT auf der rechten Seite und der Lautsprecher REAR LEFT auf der linken Seite jeweils im gleichen Abstand zum Lautsprecher REAR CENTER aufgestellt werden (wie unten gezeigt).



Grundlegende Verbindungen (Fortsetzung)

Aufstellen des Subwoofers

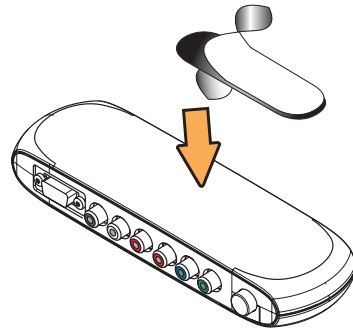
Stellen Sie den AV-Subwoofer in einer Zimmerecke auf, um eine optimale Leistung zu erzielen. Er sollte mindestens einen Meter vom Fernsehgerät entfernt aufgestellt werden. Passen Sie die Position an, bis sich ein harmonisches Klangbild aus Subwoofer und Lautsprechern ergibt.



Aufstellen der Anschlussbox

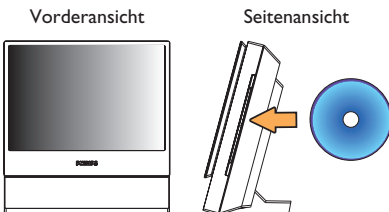
Sie können die Anschlussbox hinter dem Fernsehgerät/Regal/Tisch aufstellen, sodass die Kabelverbindungen unsichtbar bleiben.

Befestigen Sie eine Seite des mitgelieferten Klettbands an der Anschlussbox und dessen andere Seite an der Stelle, an der die Anschlussbox angebracht werden soll.



Aufstellen des DVD-Systems

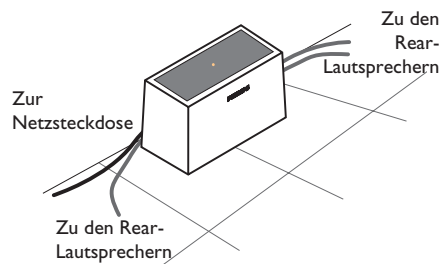
Stellen Sie sicher, dass auf der rechten Seite genügend Platz vorhanden ist, um das Einlegen der Discs zu ermöglichen.



Aufstellen des AV-Funkempfängers

Sie können den AV-Funkempfänger auf der anderen Seite des Raums und in einem passenden Abstand aufstellen, sodass Sie die Lautsprecher REAR CENTER, REAR LEFT und REAR RIGHT am Empfänger anschließen können.

- Achten Sie darauf, dass sich der AV-Funkempfänger in der Nähe einer Netzsteckdose befindet, die gut zugänglich ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Vorderseite des AV-Funkempfängers (mit dem Philips Logo) zum DVD-System zeigt.
- Für eine optimale kabellose Leistung müssen Sie sicherstellen, dass sich der AV-Funkempfänger nicht an einem abgeschlossenen Ort befindet.

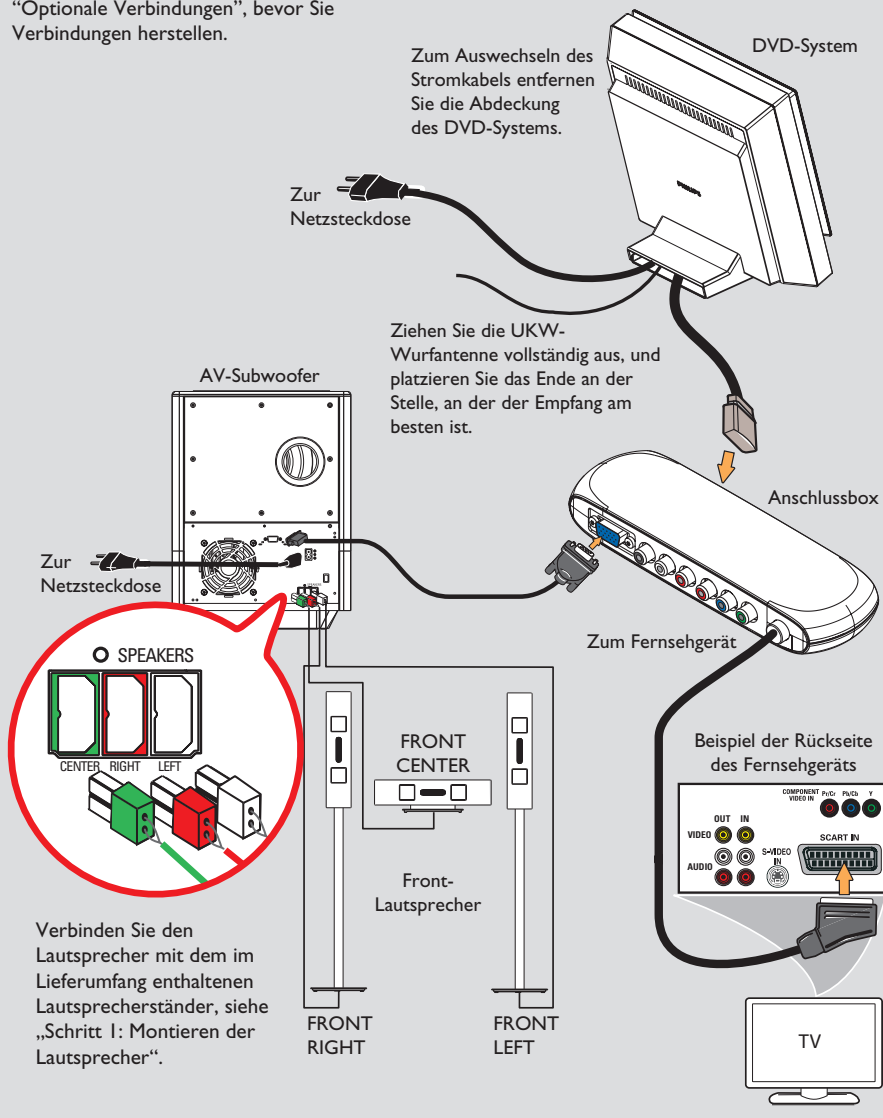


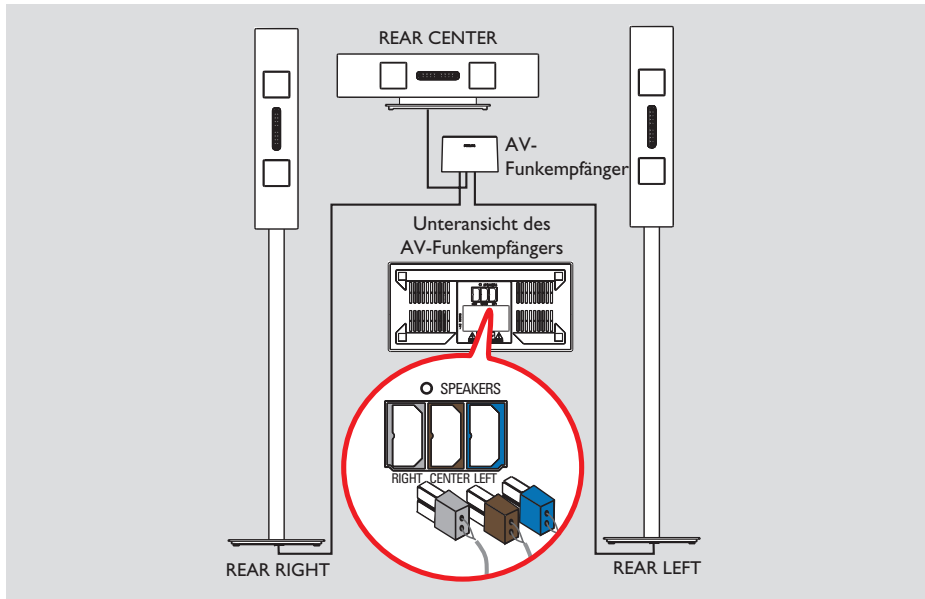
Grundlegende Verbindungen (Fortsetzung)

Schritt 3: Anschließen von DVD-System, AV-Subwoofer und Front-Lautsprechern

Vor dem Start...

Wenn Sie das DVD-System an der Wand montieren möchten, lesen Sie den Abschnitt "Optionale Verbindungen", bevor Sie Verbindungen herstellen.





Schritt 4: Anschließen der Rear-Funklautsprecher

Die Rear-Lautsprecher (REAR LEFT/ REAR RIGHT/ REAR CENTER) müssen an den AV-Funkempfänger angeschlossen werden, der die Signale vom DVD-System empfängt.

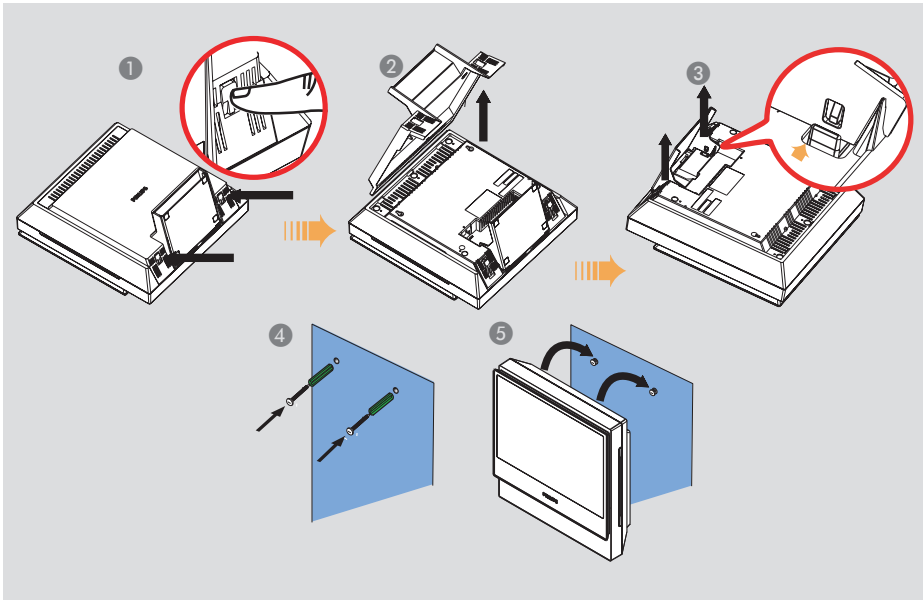
Vor dem Start...

Wenn Sie die Lautsprecher an der Wand montieren möchten, lesen Sie den Abschnitt "Optionale Verbindungen", bevor Sie Verbindungen herstellen.

- 1 Verbinden Sie den abisolierten Teil des mitgelieferten Lautsprecherkabels mit der Klemme an der Unterseite jedes Lautsprecherständers. Siehe „Schritt 1: Montieren der Lautsprecher“
- 2 Schließen Sie die farblich gekennzeichneten Lautsprecherstecker der Lautsprecher an den entsprechenden Lautsprecherbuchsen an der Unterseite des AV-Funkempfängers an. Zu einfacheren Zuordnung sind die Lautsprecherbuchsen farbcodiert: REAR RIGHT (grau), REAR CENTER (braun) und REAR LEFT (blau).

Nützliche Tipps:

- Der AV-Subwoofer sollte nicht in der Nähe des DVD-Systems, Netzteils, Fernsehgeräts oder anderer möglicher Störstrahlungsquellen aufgestellt werden, um unerwünschte Einstrahlungen zu vermeiden.



Wandmontage des DVD-Systems

Sie können das DVD-System wahlweise an einer Wand befestigen. Wählen Sie eine Position, die den Disc-Einzug auf der rechten Seite nicht versperrt.

ACHTUNG!

Wenden Sie sich für die Durchführung der Wandbohrungen und das Befestigen der Montageschrauben (nicht mitgeliefert) an einen Fachmann. Führen Sie diese Arbeiten NICHT selbst durch, um Schäden am Gerät oder Verletzungen zu vermeiden.

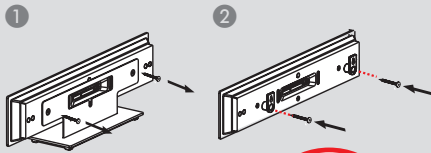
Nützliche Tipps:

– Philips haftet keinesfalls für Unfälle oder Schäden, die sich aus einer nicht angemessenen Montage, allen Formen des Produktmissbrauchs oder Naturkatastrophen ergeben könnten.

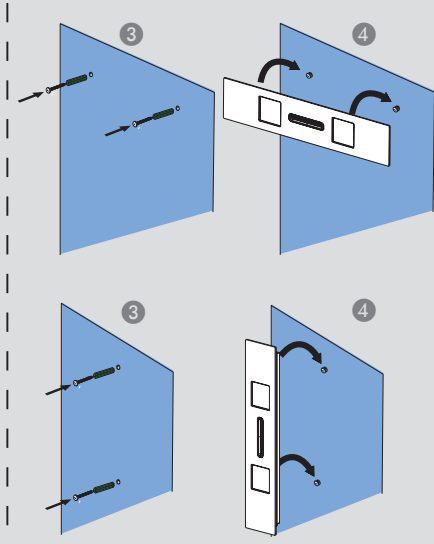
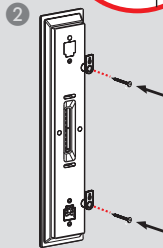
- 1 Legen Sie das DVD-System mit der Vorderseite nach unten auf eine weiche Unterlage, die keine Kratzer verursacht. Die Unterseite des Systems muss zu Ihnen zeigen. Drücken Sie auf die Schnappzungen auf beiden Seiten, um die rückwärtige Abdeckung des Systems zu lösen.
- 2 Heben Sie die rückwärtige Abdeckung an, und nehmen Sie sie vom DVD-System ab.
- 3 Drücken Sie auf die Schnappzungen auf den Innenseiten des Ständers, um den Fuß des DVD-Systems zu lösen.
- 4 Bohren Sie die Montagelöcher, und versehen Sie sie mit Dübel und Schrauben (nicht mitgeliefert).
- 5 Schieben Sie das DVD-System mit kräftigem Druck auf die Schrauben, und vergewissern Sie sich, dass die Schrauben in den Montageklammern auf der Rückseite des DVD-Systems einrasten.

Optionale Verbindungen (Fortsetzung)

Vorbereiten der Front- und Rear-Lautsprecher



Vorbereiten der Center-Lautsprecher



Montieren der Lautsprecher an der Wand

Sie können die Lautsprecher an einer Wand befestigen.

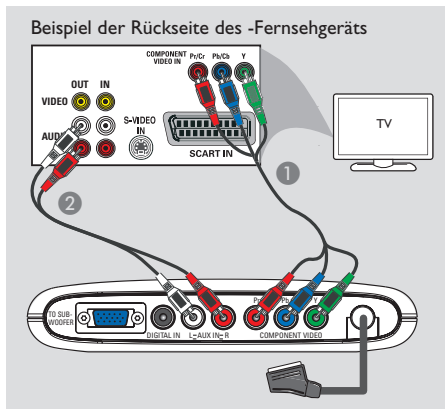
ACHTUNG!

Wenden Sie sich für die Ausführung der Wandbohrungen und das Befestigen der Montageschrauben (nicht mitgeliefert) an einen Fachmann. Führen Sie diese Arbeiten NICHT selbst durch, um Schäden am Gerät oder Verletzungen zu vermeiden.

Nützliche Tipps:

– Philips haftet keinesfalls für Unfälle oder Schäden, die sich aus einer nicht angemessenen Montage, allen Formen des Produktmissbrauchs oder Naturkatastrophen ergeben könnten.

- 1 Dieser Schritt ist nur für Center-Lautsprecher erforderlich. Um den Ständer des Center-Lautsprechers zu entfernen, lösen und entfernen Sie die Schrauben auf der Rückseite der Lautsprecher. Siehe die Abbildungen oben.
- 2 Befestigen Sie die mitgelieferte Halterung mithilfe der mitgelieferten Schrauben an der Rückseite der Lautsprecher.
- 3 Bohren Sie die Montagelöcher dort in die Wand, wo Sie die Lautsprecher aufhängen möchten. Stecken Sie Dübel und Schrauben (nicht mitgeliefert) in die Löcher.
- 4 Schieben Sie den Lautsprecher mit kräftigem Druck auf die Schrauben, und vergewissern Sie sich, dass die Schrauben in den Montageklammern auf der Rückseite des Lautsprechers einrasten.

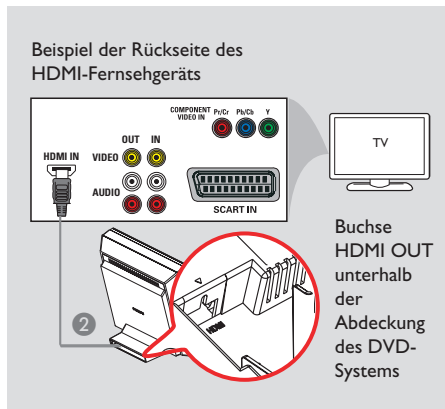


Anschluss an Progressive Scan-Fernsehergeräte

WICHTIG!

- Progressive Scan-Videoqualität ist nur möglich, wenn ein Fernsehgerät mit Progressive Scan an den Buchsen Y Pb Pr angeschlossen ist.
- Schließen Sie **NICHT** sowohl **SCART** als auch **Y Pb Pr** an ein Fernsehgerät an. Dadurch wird möglicherweise die Bildqualität beeinträchtigt.

- 1 Verbinden Sie die Komponenten-Video kabel (rot/blau/grün – nicht mitgeliefert) mit den Buchsen **Y Pb Pr** an der Anschlussbox und den entsprechenden Komponenten-Videoeingangsbuchsen am Fernsehgerät (möglicherweise mit Y Pb/Cb Pr/Cr oder YUV gekennzeichnet).
- 2 Verbinden Sie nicht die SCART-Buchse der Anschlussbox mit dem Fernsehgerät.
- 3 Um Fernsehkanäle über das DVD-System hören zu können, müssen Sie ein Audiokabel (weiß/rot – nicht mitgeliefert) mit den Buchsen **AUX IN** und den entsprechenden Buchsen **AUDIO OUT** am Fernsehgerät verbinden.
- 3 Informationen zur Einrichtung von Progressive Scan finden Sie auf den Seiten 175~176.



Anschluss an ein HDMI-kompatibles Gerät

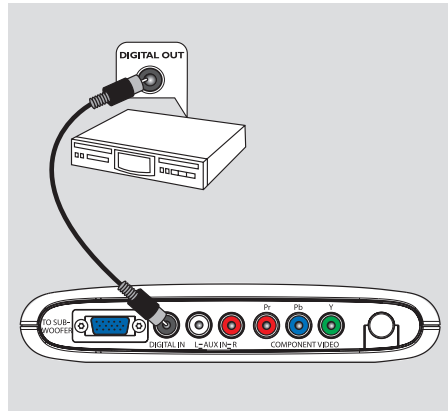
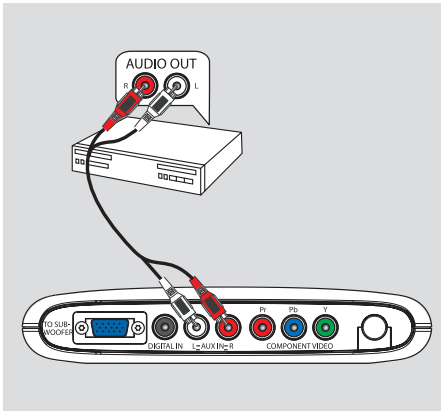
HDMI ermöglicht Verbindungen für unkonvertierte und unkomprimierte digitale Übertragungen bei besonders hoher und klarer Ton- und Bildqualität. Zum Anschluss der Audio- und Videoausgänge ist dank Plug&Play nur ein einziges Kabel erforderlich.

- 1 Öffnen Sie die rückseitige Abdeckung des DVD-Systems, indem Sie die beiden Schnappzungen an der Unterseite des Systems lösen.
- 2 Verwenden Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert), um die Buchse **HDMI OUT** (an der Rückseite des DVD-Systems) mit der Buchse HDMI IN eines HDMI-kompatiblen Geräts (z. B. HDMI-Fernsehgerät, HDCP-kompatibles Fernsehgerät) zu verbinden.
- 3 Wenn Sie die erforderlichen Verbindungen, Installationen und Einstellungen vorgenommen haben, beachten Sie die Informationen für optimale HDMI-Audio und -Video-Einstellungen auf den Seiten 189 und 192.

Nützliche Tipps:

- Die Schnittstelle HDMI ist unter Verwendung eines entsprechenden Adaptersteckers mit einigen DVI-Geräten rückwärtskompatibel.
- Die meisten älteren DVI-Geräte sind nicht HDCP-kompatibel, und eine Wiedergabe ist nicht möglich.

Optionale Verbindungen (Fortsetzung)



Anschluss an analoge Audio-/Video-Geräte

Sie können ein analoges Audio-/Video-Gerät (z. B. Videorecorder, Kabel-/Satellitenbox, Fernsehgerät oder Cassettenrecorder) an die Anschlussbox anschließen, um den Surround Sound des Home Entertainment-Systems zu nutzen.

- Verwenden Sie ein Audiokabel (rot/weiß – nicht mitgeliefert), um die Buchsen **AUX IN** (R/L) der Anschlussbox mit den Buchsen **AUDIO OUT** des analogen Audio-/Video-Geräts zu verbinden.

Um das Tonsignal wiederzugeben, drücken Sie mehrmals die Taste **SOURCE**, bis "AUX" als Wiedergabequelle angezeigt wird.

Nützliche Tipps:

- Eine Aufnahme von diesem DVD-System mit Ihrem Videorecorder ist nicht möglich.
- Zur Bildwiedergabe von dem angeschlossenen Videogerät (z. B. Videorecorder) verbinden Sie die Buchse **VIDEO OUT** des Geräts mit der Buchse **VIDEO IN** des Fernsehgeräts und wählen auf dem Fernsehgerät den richtigen Eingangskanal.

Anschluss digitaler Audio-Geräte

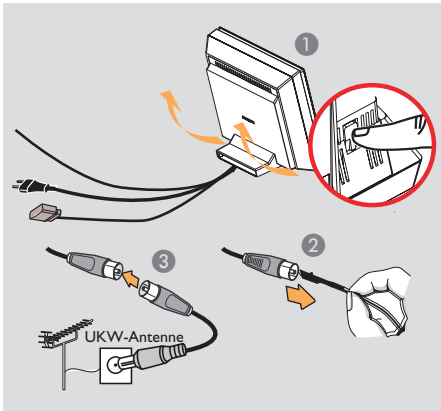
Sie können ein digitales Audio-Gerät (z. B. CD-Recorder) an die Anschlussbox anschließen, um den Surround Sound des Home Entertainment-Systems zu nutzen.

- Verwenden Sie ein Koaxialkabel (nicht mitgeliefert), um die Buchse **DIGITAL IN** der Anschlussbox mit der Buchse **DIGITAL OUT** des digitalen Audio-Geräts zu verbinden.

Um das Tonsignal wiederzugeben, drücken Sie mehrmals die Taste **SOURCE**, bis "DI" als Wiedergabequelle angezeigt wird.

Nützliche Tipps:

- Bei Verwendung der digitalen Verbindung ist keine Wiedergabe bzw. Aufnahme von SACD oder MP3-CD möglich.
- Zur Wiedergabe über die Verbindung **DIGITAL IN** müssen Sie den digitalen Ausgang des jeweiligen Wiedergabegeräts auf das Format **PCM** einstellen.
- Vollständige Informationen zum Anschluss und zur Verwendung zusätzlicher Geräte finden Sie in der jeweiligen Bedienungsanleitung.



Anschluss an die Anschlussbuchse einer UKW-Außenantenne

Wenn der UKW-Empfang schlecht ist, können Sie ein UKW-Koaxialkabel (nicht mitgeliefert) verwenden, um das UKW-Koaxialkabel (75 Ohm) auf der Rückseite hinter der Abdeckung direkt mit der Anschlussbuchse einer UKW-Außenantenne zu verbinden.

- 1 Öffnen Sie die rückseitige Abdeckung des DVD-Systems, indem Sie die beiden Schnappzungen an der Unterseite des Systems lösen.
- 2 Trennen Sie die UKW-Wurfantenne von dem 75-Ohm-UKW-Koaxialkabel.
- 3 Verbinden Sie das 75-Ohm-UKW-Koaxialkabel mit einem Ende des UKW-Koaxialkabels, das mit der Anschlussbuchse einer UKW-Außenantenne verbunden ist.

Nützliche Tipps:


– Stellen Sie die Antennen möglichst weit entfernt von Fernsehgeräten, Videorecordern und anderen möglichen Störstrahlungsquellen auf, um unerwünschte Einstrahlungen zu vermeiden.

Erste Schritte

Schritt 1: Einschalten des DVD-Systems

- Durch mehrmaliges Betätigen der Taste **SOURCE** am DVD-System können Sie folgende Funktionen auswählen:
DISC → TUNER FM → TV → AUX
→ DI → DISC

Wechseln in den Standby-Modus


- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **STANDBY** .
→ Im Anzeigefeld wird der Text "Standby" angezeigt und langsam ausgeblendet.

Schritt 2: Suchen des richtigen Anzeigekanals

Vor dem Start...

Vergewissern Sie sich, dass Sie alle erforderlichen Verbindungen hergestellt haben, bevor Sie fortfahren.

- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung mehrmals die Taste **SOURCE**, bis im Anzeigefeld "DISC" angezeigt wird.
- 2 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie es auf den richtigen Video-Eingangskanal ein. Jetzt sollten Sie auf dem Fernsehbildschirm das blaue DVD-Hintergrundbild sehen.
→ Oder rufen Sie am Fernsehgerät den Kanal 1 auf, und drücken Sie dann mehrmals die Abwärtstaste zur Kanalwahl, bis der Video-Eingangskanal wiedergegeben wird.
→ Dieser Kanal befindet sich in der Regel zwischen dem niedrigsten und dem höchsten Kanal und ist mit FRONT, A/V IN oder VIDEO bezeichnet. Weitere ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
→ Unter Umständen verfügt die TV-Fernbedienung über eine Taste oder einen Schalter zur Auswahl verschiedener Videobetriebsarten.

TIPPS: Um zum vorherigen Menüelement zurückzukehren, drücken Sie die Taste .
Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **SYSTEM MENU**.

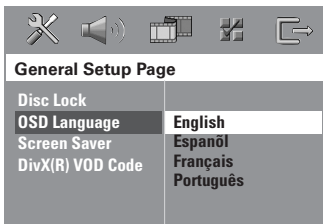
Schritt 3: Einstellen der Sprachoptionen

Die Sprachoptionen variieren entsprechend der Einstellungen für Land und Region. Sie unterscheiden sich daher möglicherweise von den im Benutzerhandbuch gezeigten Abbildungen.

OSD-Sprache

Die einmalig gewählte Einstellung der OSD-Sprache (On-Screen Display – Menüsprache) des DVD-Systems bleibt bestehen, unabhängig von eventuellen Änderungen der DVD-Menüsprache.

- 1 Drücken Sie im Modus "DISC" die Taste **SYSTEM MENU**.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **►** die Option { **General Setup Page** } (Allgemeines Setup-Menü) aus.
- 3 Markieren Sie mit den Tasten **▲▼** die Option { **OSD Language** } (OSD Sprache), und drücken Sie dann auf **►**.

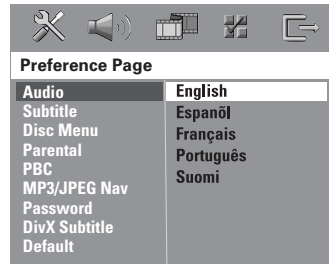


- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** eine Sprache aus, und drücken Sie zur Bestätigung auf **OK**.

Synchron-, Untertitel- und Menüsprache für die DVD-Wiedergabe

Sie können für die DVD-Wiedergabe die von Ihnen gewünschten Sprachoptionen wählen. Ist die ausgewählte Sprache auf der DVD verfügbar, gibt das DVD-System die DVD automatisch in dieser Sprache wieder. Andernfalls wird die Standardsprache der DVD verwendet.

- 1 Drücken Sie ggf. zweimal die Taste **■**, um die Wiedergabe zu beenden, und drücken Sie dann die Taste **SYSTEM MENU**.
- 2 Drücken Sie mehrmals die Taste **►**, um die Option { **Preference Page** } (Vorzugseinstell.) zu wählen.
- 3 Markieren Sie mit den Tasten **▲▼** eine der nachfolgend beschriebenen Optionen, und drücken Sie dann auf **►**.



{ Audio }

Auswählen der gewünschten Synchronsprache für die DVD-Wiedergabe.

{ Subtitle } (Untertitel)

Auswählen der gewünschten Untertitelsprache für die DVD-Wiedergabe.

{ Disc Menu } (Disk-Menü)

Auswählen der gewünschten Disc-Menüsprache für die DVD-Wiedergabe.

TIPPS: Um zum vorherigen Menüelement zurückzukehren, drücken Sie die Taste **◀**.
Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **SYSTEM MENU**.

Erste Schritte (Fortsetzung)

- 4 Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine Sprache aus, und drücken Sie zur Bestätigung auf **OK**.

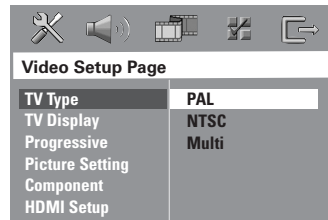
Wenn die gewünschte Sprache nicht in der Liste aufgeführt ist, wählen Sie die Option { Others } (Sonst). Geben Sie mit den Zifferntasten 0–9 auf der Fernbedienung den neuen vierstelligen Sprachencode ein (siehe Seite 256), und drücken Sie zur Bestätigung auf **OK**.

- 5 Wiederholen Sie die Schritte 3–4 für die anderen Optionen.

Nützliche Tipps:

- Während der DVD-Wiedergabe können Sie die Synchron- und Untertitelsprache mit den Tasten **AUDIO** und **SUBTITLE** auf der Fernbedienung umschalten. Hierdurch werden die in diesem Schritt festgelegten Standardeinstellungen jedoch nicht geändert.
- Bei manchen DVDs können Untertitel-, Synchron- und Menüsprache nur über das Disc-Menü der DVD ausgewählt werden.

- 3 Markieren Sie mit der Taste ▼ die Option { **TV Type** } (TV-Typ), und drücken Sie dann auf ►.



{ **PAL** }

Diese Option wählen Sie, wenn das angeschlossene Fernsehgerät das PAL-Farbsystem verwendet. Sie bewirkt, dass das Videosignal einer NTSC-Disc im PAL-Format ausgegeben wird.

{ **NTSC** }

Diese Option wählen Sie, wenn das angeschlossene Fernsehgerät das NTSC-Farbsystem verwendet. Sie bewirkt, dass das Videosignal einer PAL-Disc im NTSC-Format ausgegeben wird.

{ **Multi** }

Diese Option wählen Sie, wenn das angeschlossene Fernsehgerät mit den beiden Farbsystemen NTSC und PAL kompatibel ist (Multisystem). Das Ausgabeformat entspricht dann dem Videosignal der DVD.

- 4 Wählen Sie eine der Optionen aus, und drücken Sie zur Bestätigung auf **OK**.
- ➔ Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernhibdschirm, um die Auswahl (soweit vorhanden) zu bestätigen.
 - ➔ Wird am Fernsehgerät ein leeres oder verzerrtes Bild angezeigt, müssen Sie 15 Sekunden lang auf die automatische Wiederherstellung warten.

Schritt 4: Einstellen des Fernsehgeräts

Auswählen des passenden Farbsystems

Die Farbsysteme des DVD-Systems, der DVD und des Fernsehgeräts müssen übereinstimmen. Nur dann kann eine DVD auf diesem System wiedergegeben werden. Bevor Sie das TV-System ändern, sollten Sie das Farbsystem Ihres Fernsehgeräts bestimmen.

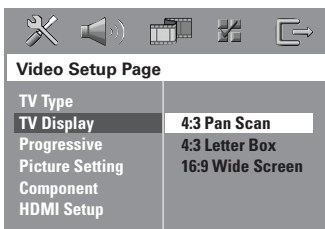
- 1 Drücken Sie im Modus "DISC" die Taste **SYSTEM MENU** auf der Fernbedienung.
- 2 Drücken Sie mehrmals die Taste ►, um die Option { **Video Setup Page** } (Video-Setup-Menü) zu wählen.

TIPPS: Um zum vorherigen Menüelement zurückzukehren, drücken Sie die Taste ◀.
Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **SYSTEM MENU**.

Einstellen des Fernsehbilds

Stellen Sie das Seitenverhältnis des DVD-Systems passend zum angeschlossenen Fernsehgerät ein. Das von Ihnen gewählte Format muss auf der Disc verfügbar sein. Ist dies nicht der Fall, hat die Anzeigeeinstellung während der Wiedergabe keine Auswirkung auf das Bild.

- 1 Drücken Sie im Modus "DISC" die Taste **SYSTEM MENU** auf der Fernbedienung.
- 2 Drücken Sie mehrmals die Taste **►**, um die Option { **Video Setup Page** } (Video-Setup-Menü) zu wählen.
- 3 Markieren Sie mit der Taste **▼** die Option { **TV Display** } (TV-Bildsch.), und drücken Sie dann auf **►**.



{ 4:3 Pan Scan }

Diese Option wählen Sie, wenn Sie ein herkömmliches Fernsehgerät haben. Bei dieser Darstellung werden die seitlichen Bildränder abgeschnitten.



{ 4:3 Letter Box }

Diese Option wählen Sie, wenn Sie ein herkömmliches Fernsehgerät haben. In diesem Fall wird auf dem Fernsehbildschirm ein Breitbild mit dunklen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand angezeigt.



{ 16:9 Wide Screen }

(16:9 Breitbild) Diese Option wählen Sie, wenn Sie ein Breitbildfernsehgerät haben.



- 4 Wählen Sie eine der Optionen aus, und drücken Sie zur Bestätigung auf **OK**.

Einrichten von Progressive Scan (nur für Fernsehgeräte mit Progressive Scan)

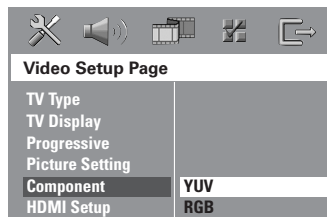
Progressive Scan verfügt über eine doppelt so hohe Bildwiederholfrequenz wie Interlaced Scanning (wie beim herkömmlichen TV-System). Mit einer beinahe doppelt so hohen Zeilenanzahl bietet Progressive Scan eine höhere Bildqualität und Bildauflösung.

WICHTIG!

Vor dem Aktivieren von Progressive Scan müssen Sie Folgendes sicherstellen:

- 1 Ihr Fernsehgerät kann Progressive Scan-Signale empfangen – ein Fernsehgerät mit Progressive Scan ist erforderlich.
- 2 Das DVD-System ist über Y Pb Pr an das Fernsehgerät angeschlossen (siehe Seite 169).

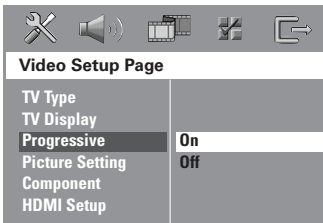
- 1 Deaktivieren Sie den Progressive Scan-Modus, oder aktivieren Sie den Interlaced-Modus des Fernsehgeräts (Hinweise hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fernsehgeräts).
- 2 Drücken Sie mehrmals die Taste **SOURCE**, bis "DISC" angezeigt wird.
- 3 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und wählen Sie den richtigen Videoeingangskanal aus.
→ Auf dem Fernsehbildschirm wird das blaue DVD-Hintergrundbild angezeigt.
- 4 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM MENU**.
- 5 Drücken Sie die Taste **►**, um die Option { **Video Setup Page** } (Video-Setup-Menü) zu wählen.
- 6 Wählen Sie { **Component** } > { **YUV** } (Komponenten > YUV), und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste **OK**.



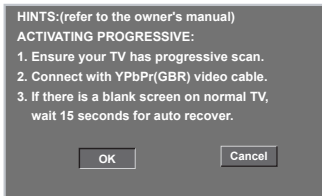
TIPPS: Um zum vorherigen Menüelement zurückzukehren, drücken Sie die Taste **◀**.
Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **SYSTEM MENU**.

Erste Schritte (Fortsetzung)

- 7 Wählen Sie die Option { **Progressive** } > { **On** } (Progressive > Ein), und drücken Sie dann zur Bestätigung auf **OK**.



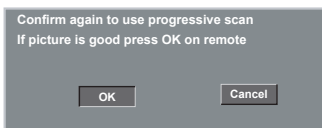
- 8 Auf dem Fernsehbildschirm wird das unten dargestellte Menü angezeigt.



- 9 Drücken Sie die Taste **◀**, um die Option **OK** im Menü zu markieren, und drücken Sie zur Bestätigung auf **OK**.

Daraufhin wird auf dem Fernsehbildschirm zunächst kein Bild angezeigt, bis Sie am Fernsehgerät den Progressive Scan-Modus aktiviert haben.

- 10 Aktivieren Sie den Progressive Scan-Modus des Fernsehgeräts (Hinweise hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fernsehgeräts).
→ Auf dem Fernsehbildschirm wird das unten dargestellte Menü angezeigt.



- 11 Drücken Sie die Taste **◀**, um die Option **OK** im Menü zu markieren, und drücken Sie zur Bestätigung auf **OK**.
→ Die Einrichtung ist jetzt abgeschlossen, und Sie können Sie jetzt die hochwertige Bildqualität genießen.

Wenn kein Bild angezeigt wird:

- Warten Sie 15 Sekunden lang auf die automatische Wiederherstellung.
– oder –
- 1 Deaktivieren Sie die Progressive Scan-Funktion, indem Sie die Taste **▲** (EJECT) auf der Vorderseite drücken.
- 2 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **▶**.
- 3 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SUBTITLE**.
→ Auf dem Fernsehbildschirm wird das blaue DVD-Hintergrundbild angezeigt.

Nützliche Tipps:

– Manche Fernsehgeräte mit Progressive Scan oder High-Definition-Auflösung sind mit diesem DVD-System nicht vollständig kompatibel, wodurch sich bei der Wiedergabe einer DVD Video Disc im Progressive Scan-Modus ein unnatürliches Bild ergibt. Deaktivieren Sie in einem solchen Fall den Progressive Scan-Modus am DVD-System und an Ihrem Fernsehgerät.

TIPPS: Um zum vorherigen Menüelement zurückzukehren, drücken Sie die Taste **◀**.
Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **SYSTEM MENU**.

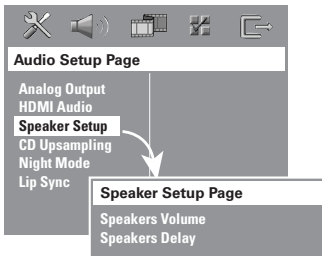
Schritt 5: Einstellen der Lautsprecherkanäle

Sie können die Verzögerungszeiten (nur Center- und Surround-Kanal) und die Lautstärkepegel der einzelnen Lautsprecher einstellen. Mit diesen Einstellungen können Sie das Klangbild für Ihre Umgebung und Einrichtung optimieren.

Vor dem Start...

- Drücken Sie die Taste **SURR.** auf der Fernbedienung, um den **Mehrkanal-Surround-Modus** auszuwählen, bevor Sie die Lautsprechereinstellungen anpassen.
- Im Falle einer Tonstörung halten Sie die Taste **SOUND** gedrückt, um einen anderen Übertragungskanal für die Rear-Funklautsprecher auszuwählen.

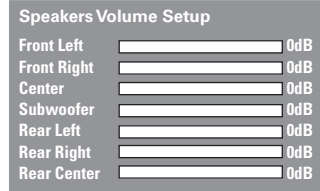
- 1 Drücken Sie die Taste **■**, um die Wiedergabe zu beenden, und anschließend die Taste **SYSTEM MENU**.
- 2 Drücken Sie mehrmals die Taste **▶**, um die Option **{ Audio Setup Page }** (Audio-Setup-Menü) zu wählen.
- 3 Markieren Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **{ Speaker Setup Page }** (Lautsp.Setup), und drücken Sie dann auf **▶**.



- 4 Rufen Sie mit der Taste **▶** das Untermenü auf.
- 5 Markieren Sie mit den Tasten **▲▼** jeweils eine der folgenden Optionen, und drücken Sie dann auf **▶**.

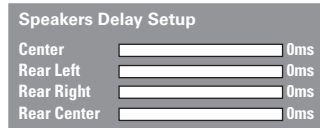
{ Speakers Volume } (Lautspr-Lautst)

- LautstärkepegelEinstellung für die einzelnen Lautsprecher (–6 bis +6 dB).



{ Speakers Delay } (Lautspr-Verzög)

- Verzögerungszeiteinstellung bezogen auf Hörposition und -abstand für die Center- und Surround-Lautsprecher.



Hinweis: Eine Erhöhung oder Verringerung der Verzögerungszeit um 1 ms entspricht einer Abstandsveränderung um 30 cm. Verwenden Sie eine längere Verzögerungszeit, wenn die Rear-Lautsprecher dem Hörer näher sind, als die Front-Lautsprecher.

- 6 Passen Sie mit den Tasten **◀▶** die Einstellung nach Ihren Surround Sound-Anforderungen an.
- 7 Drücken Sie zur Bestätigung auf **OK**.

Nützliche Tipps:

- Verwenden Sie eine längere Verzögerungszeit, wenn die Rear-Lautsprecher dem Hörer näher sind, als die Front-Lautsprecher.
- Es wird automatisch ein Testsignal generiert, mit dem Sie die Lautstärke der einzelnen Lautsprecher überprüfen können.

TIPPS: Um zum vorherigen Menüelement zurückzukehren, drücken Sie die Taste **◀**.
Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **SYSTEM MENU**.

Disc-Betriebsarten

Wiedergabefähige Discs



Ihr DVD-Home Entertainment-System kann folgende Discs wiedergeben:

- DVDs (Digital Versatile Discs)
- Video CDs (VCDs)
- Super Video CDs (SVCDs)
- Super Audio CDs (SACDs)
- Finalisierte DVD±R[W]-Medien (DVD±Recordable[Rewritable])
- Audio-CDs (Compact Discs) auf CD-R(W)-Medien.
- Audio-CDs mit MP3/ Windows Media™-Dateien, Bilddateien (Kodak, JPEG) auf CD-R(W)-Medien.
 - JPEG/ISO 9660/UDF-Format
 - JPEG-Auflösung unterstützt bis 3072 x 2048
 - Unterstützte Samplingfrequenzen: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - Unterstützte Bitraten: 32~256 (Kbit/s), variable Bitraten
- MPEG-4-Dateien auf CD-R[W]-Medien:
 - Einfaches Profil
 - Erweitertes einfaches Profil (640-480)
- DivX-Dateien auf CD-R[W]/DVD+R[W]-Medien:
 - DivX, Version 3.11, 4.x, 5.x und 6.x
 - Unterstützt QPEL (Quarter Pixel).
- XviD-Dateien auf CD-R[W]/DVD+R[W]-Medien:

Region-Codes für DVD-Discs

DVD-Discs und -Player weisen regionale Einschränkungen auf. Stellen Sie vor der Wiedergabe einer Disc sicher, dass sie für die gleiche Region wie der Player ausgelegt ist. Der Region-Code des DVD-Systems ist auf der Gehäuserückseite angegeben.

WICHTIG!

- Wird nach einem Tastendruck das Sperrsymbol (ø oder X) am Fernsehgerät angezeigt, ist die Funktion derzeit oder für die aktuelle Disc nicht verfügbar.
- Legen Sie in den Disc-Einzug ausschließlich Discs ein. Andernfalls kann die Funktion des Disc-Players beeinträchtigt werden.

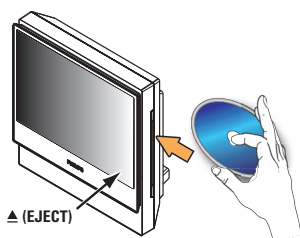
Nützliche Tipps:

- Unter Umständen können CD-R/RW- oder DVD-R/-RW-Discs nicht wiedergegeben werden. In solchen Fällen ist die Ursache durch den Disc-Typ oder die Eigenschaften der Aufnahme gegeben.
- Wenn Sie eine bestimmte Disc nicht wiedergeben können, nehmen Sie diese aus dem Gerät, und verwenden Sie eine andere. Fehlerhaft formatierte Discs können auf dem DVD-System nicht wiedergegeben werden.

TIPPS: Die hier beschriebenen Bedienfunktionen sind nicht bei allen Discs verfügbar. Beachten Sie die der Disc beiliegenden Anweisungen.

Wiedergabe einer Disc

- 1 Drücken Sie mehrmals die Taste **SOURCE**, bis "DISC" angezeigt wird.
- 2 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den richtigen Video-Eingangskanal ein. (Siehe Abschnitt "Optimale Aufstellung").
→ Jetzt sollten Sie auf dem Fernsehbildschirm das blaue DVD-Hintergrundbild sehen.
- 3 Legen Sie eine Disc in den Disc-Einzug ein.
→ Vergewissern Sie sich, dass die Disc mit dem Etikett nach außen eingelegt ist. Legen Sie doppelseitige Discs so ein, dass die Seite, die Sie abspielen möchten, nach außen zeigt.
→ Eine Disc mit einem Durchmesser von 8 cm müssen Sie im Disc-Einzug mittig einlegen.



- 4 Die Wiedergabe startet automatisch.
→ Wenn am Fernsehgerät das Disc-Menü angezeigt wird, fahren Sie mit Seite 180 "Verwenden des Disc-Menüs" fort.
→ Wenn die Disc durch eine Altersfreigabestufe gesperrt ist, müssen Sie Ihr sechsstelliges Passwort eingeben (siehe Seite 194).
- 5 Um die Disc zu entnehmen, drücken Sie die Taste ▲ (EJECT) oder halten die Taste ■ auf der Fernbedienung gedrückt.

Grundlegende Wiedergabesteuerungsfunktionen

Anhalten der Wiedergabe

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ►|| (PLAY PAUSE) oder || auf der Fernbedienung.
→ Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste ►|| erneut (oder auf der Fernbedienung PLAY ►).

Auswählen weiterer Titel/Kapitel

- Drücken Sie die Tasten ◀◀ / ▶▶ (PREV / NEXT), oder geben Sie mit den Zifferntasten (0–9) eine Titel-/Kapitelnummer ein.
→ Wenn die Titelwiederholung aktiviert ist, können Sie durch erneutes Betätigen der Taste ◀◀ denselben Titel bzw. dasselbe Kapitel noch einmal wiedergeben.

Rückwärts-/Vorwärtssuche

- Halten Sie die Taste ◀◀ / ▶▶ (PREV / NEXT) gedrückt.
→ Während der Suche können Sie durch mehrmaliges Betätigen der Tasten ◀◀ / ▶▶ die Suchgeschwindigkeit verringern bzw. erhöhen.
→ Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie die Taste ►|| (oder auf der Fernbedienung die Taste PLAY ►).

Abbrechen der Wiedergabe

- Drücken Sie die Taste ■ (STOP).

TIPPS: Die hier beschriebenen Bedienfunktionen sind nicht bei allen Discs verfügbar. Beachten Sie die der Disc beiliegenden Anweisungen.

Disc-Betriebsarten (Fortsetzung)

Auswählen verschiedener Wiederholungs- und Zufallswiedergabefunktionen

- Drücken Sie während der Wiedergabe einer Disc mehrmals die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung, um einen Wiedergabewiederholungsmodus auszuwählen.

DVD

- RPT ONE (Kapitel wiederholen)
- RPT TT (Titel wiederholen)
- SHUFFLE (Zufallswiedergabe)
- RPT SHF (Wiederholte Zufallswiedergabe)
- RPT OFF (Wiederholungsmodus beenden)

VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (Track wiederholen)
- RPT ALL (Disc wiederholen)
- SHUFFLE (Zufallswiedergabe)
- RPT SHF (Wiederholte Zufallswiedergabe)
- RPT OFF (Wiederholungsmodus beenden)

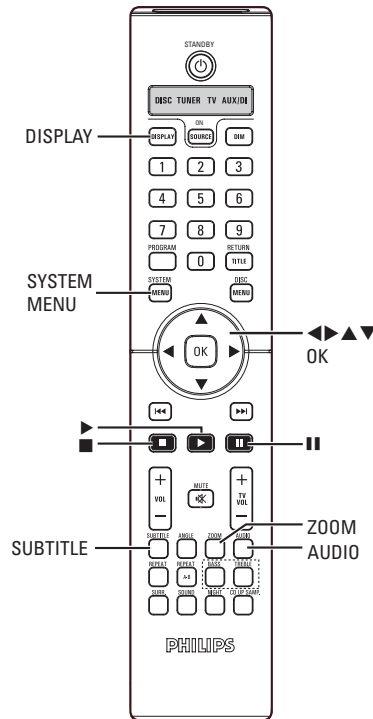
MP3/SACD/DivX/Windows Media™-Audio

- RPT ONE (Titel wiederholen)
- RPT ALL/FLD (Ordner wiederholen)
- SHUFFLE (Zufallswiedergabe)
- RPT OFF (Wiederholungsmodus beenden)

Nützliche Tipps:

- Die Wiedergabewiederholung ist bei VCDs und aktiviertem PBC-Modus nicht verfügbar.

Weitere Wiedergabefunktionen für Video Discs (DVD/VCD/SVCD)



Verwenden des Disc-Menüs

Je nach Disc-Format wird nach dem Einlegen der Disc ggf. ein Menü auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.

So wählen Sie die Wiedergabefunktionen oder -elemente aus

- Verwenden Sie die Tasten **◀▶▲▼** oder die **Zifferntasten (0–9)** auf der Fernbedienung, und drücken Sie dann auf **OK**, um die Wiedergabe zu starten.

So greifen Sie auf das Menü zu oder blenden es aus:

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **DISC MENU**.

TIPPS: Die hier beschriebenen Bedienfunktionen sind nicht bei allen Discs verfügbar. Beachten Sie die der Disc beiliegenden Anweisungen.

Anzeigen der Wiedergabeinformationen

Das DVD-System kann die Disc-Wiedergabeinformationen anzeigen (z. B. Titel- oder Kapitelnummer, abgelaufene Wiedergezeit, Synchron-/Untertitelsprache). Die entsprechenden Bedienvorgänge können meist ausgeführt werden, ohne die Wiedergabe einer Disc unterbrechen zu müssen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DISPLAY**.
→ Auf dem Fernsehbildschirm wird eine Liste der verfügbaren Disc-Informationen angezeigt.

DVD



VCD/SVCD



- 2 Verwenden Sie die Tasten **▲▼**, um die Informationen anzuzeigen, und drücken Sie auf **OK**, um darauf zuzugreifen.
- 3 Geben Sie mit den **Zifferntasten (0-9)** die Nummer/Uhrzeit ein, oder nehmen Sie die Auswahl mit den Tasten **▲▼** vor. Drücken Sie dann zur Bestätigung auf **OK**.
→ Die Wiedergabe wird ab dem gewählten Zeitpunkt oder der Auswahl von Titel/Kapitel/Track fortgesetzt.

Fortsetzen der Wiedergabe ab dem Punkt des letzten Abbruchs

Dieses DVD-System kann die Disc-Wiedergabe ab dem Punkt des letzten Abbruchs fortsetzen (nur für die letzten zehn Discs möglich, die ohne Menü aufgenommen wurden).

- 1 Legen Sie eine der zehn zuletzt wiedergegebenen Discs ein.
- 2 Drücken Sie, während "LOADING" (Laden) angezeigt wird, die Taste (PLAY ►) (oder ►|| im Anzeigefeld), um die Wiedergabe an der Stelle fortzusetzen, an der sie zuletzt unterbrochen wurde.

So brechen Sie den Fortsetzungsmodus ab

- 3 Drücken Sie im Stopp-Modus erneut die Taste **■** (STOP).

Vergrößern

Mit dieser Funktion können Sie das Bild auf dem Fernsehbildschirm vergrößern und das vergrößerte Bild verschieben.

- 1 Um einen anderen Zoomfaktor auszuwählen, drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die Taste **ZOOM** auf der Fernbedienung.
→ Verwenden Sie die Tasten **◀▶▲▼**, um das vergrößerte Bild zu verschieben.
→ Die Wiedergabe wird fortgesetzt.
- 2 Um zur Originalgröße zurückzukehren, drücken Sie mehrmals die Taste **ZOOM**.

TIPPS: Die hier beschriebenen Bedienvorgänge sind nicht bei allen Discs verfügbar. Beachten Sie die der Disc beiliegenden Anweisungen.

Disc-Betriebsarten (Fortsetzung)

Ändern der Untertitelsprache (nur DVD)

Diese Funktion kann nur bei DVDs mit mehreren Untertitelsprachen angewendet werden. Sie können die Sprache während der Wiedergabe der DVD ändern.

- Drücken Sie mehrmals die Taste **SUBTITLE**, um die gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.

Ändern der Synchronsprache

Diese Funktion kann nur bei DVDs mit mehreren Synchronsprachen angewendet werden. Sie können die Sprache während der Wiedergabe der DVD ändern.

- Drücken Sie mehrmals die Taste **AUDIO**, um die verfügbaren Synchronsprachen auszuwählen.

Bei VCDs – Ändern des Audiokanals

- Drücken Sie mehrmals die Taste **AUDIO**, um die verfügbaren Audiokanäle der Disc auszuwählen (STEREO, MONO LEFT, MONO RIGHT oder MIX MONO).

Umschalten der Kamerawinkel

Diese Option ist nur bei DVDs verfügbar, bei denen Filmsequenzen aus verschiedenen Kamerawinkeln aufgenommen wurden. Sie ermöglicht die Ansicht aus verschiedenen Blickwinkeln.

- Drücken Sie mehrmals die Taste **ANGLE**, um die verfügbaren Kamerawinkel auszuwählen.

Vorschaufunktion (nur VCD/SVCD)

Die PBC-Wiedergabefunktion ermöglicht die interaktive Wiedergabe von Video CDs über ein Menü im Anzeigefeld. Diese Funktion kann auch über das Menü { Preference Page } (Vorzugseinstell.) aufgerufen werden (siehe Seite 194).

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

- Wenn die Wiedergabe abgebrochen wurde, können Sie mit der Taste **DISC MENU** zwischen { PBC ON } (PBC Ein) und { PBC OFF } (PBC Aus) umschalten.
→ Wenn Sie { PBC ON } (PBC Ein) wählen, wird auf dem Fernsehbildschirm das Disc-Menü angezeigt (soweit vorhanden). Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** oder mit den **Zifferntasten (0–9)** eine Wiedergabeoption aus, und drücken Sie zur Bestätigung auf **OK**.
→ Wenn Sie { PBC OFF } (PBC Aus) wählen, wird das Indexmenü der Video CD übersprungen und direkt die Wiedergabe gestartet.

TIPPS: Die hier beschriebenen Bedienfunktionen sind nicht bei allen Discs verfügbar. Beachten Sie die der Disc beiliegenden Anweisungen.

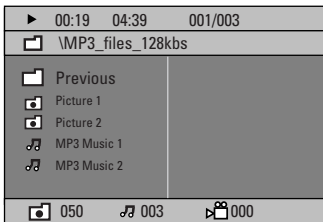
Wiedergeben einer MP3/JPEG/ MPEG-4/Windows Media™- Audio-Disc

Dieses DVD-System kann die meisten MP3-, JPEG-, MPEG-4- und Windows Media™-Audiodateien von aufgenommenen CD-R/RW-Discs oder handelsüblichen CDs wiedergeben.

Vor dem Start...

Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den richtigen Videoeingangskanal ein. (Siehe Abschnitt "Suchen des richtigen Anzeigekanals".)

- 1 Legen Sie eine Disc ein.
→ Aufgrund der komplexen Verzeichnis- und Dateikonfiguration kann es länger als 30 Sekunden dauern, bis die DVD eingelesen wird.
→ Das Disc-Menü wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.



- 2 Wenn das Disc-Hauptmenü mehrere Ordner enthält, wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Ordner aus, und drücken Sie zum Öffnen des Ordners auf **OK**.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ einen Titel oder eine Datei aus, und drücken Sie auf **OK**, um die Wiedergabe zu starten.
→ Die Wiedergabe beginnt bei der ausgewählten Datei und wird bis zum Ende des Ordners fortgesetzt.

Während der Wiedergabe:

- Drücken Sie die Taste **◀◀/▶▶**, um im aktuellen Ordner einen anderen Titel oder eine andere Datei auszuwählen.
- Halten Sie die Taste **◀◀/▶▶** gedrückt, um den Musiktitel vor- bzw. zurückzuspulen.
- Um auf der aktuellen Disc einen anderen Ordner auszuwählen, kehren Sie mit der Taste **▲** zum Hauptmenü zurück, treffen Ihre Auswahl mit den Tasten **▲▼** und drücken zur Bestätigung auf **OK**.
- Um auf die verschiedenen Wiedergabemodi zuzugreifen, drücken Sie mehrmals die Taste **REPEAT**.
- 4 Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **||**. Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste **PLAY ▶**.
- 5 Um die Wiedergabe abzubrechen, drücken Sie die Taste **■**.

TIPPS: Die hier beschriebenen Bedienfunktionen sind nicht bei allen Discs verfügbar. Beachten Sie die der Disc beiliegenden Anweisungen.

Disc-Betriebsarten (Fortsetzung)

Wiedergeben einer JPEG-Bilddatei (Diashow)

Vor dem Start...

Sie müssen das Fernsehgerät einschalten und den richtigen Videoeingangskanal auswählen. Siehe Abschnitt "Suchen des richtigen Anzeigekanals".

- Legen Sie eine Bild-Disc ein (Kodak Picture CD, JPEG).
 - ➔ Bei einer Kodak Picture CD beginnt die Diashow automatisch.
 - ➔ Bei einer JPEG-Disc wird auf dem Fernsehbildschirm das Bildmenü angezeigt. Drücken Sie die Taste **PLAY** ► (oder ►II), um die Wiedergabe der Diashow zu starten.

Vorschaufunktion

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ■.
- ➔ Auf dem Fernsehbildschirm werden 12 Miniaturansichten angezeigt.



- 2 Drücken Sie die Taste ◀◀/ ▶▶, um die anderen Bilder auf der vorherigen/nächsten Seite anzuzeigen.
- 3 Markieren Sie mit den Tasten ◀▶▲▼ eines der Bilder, und drücken Sie auf **OK**, um die Wiedergabe zu starten.
- 4 Drücken Sie die Taste **DISC MENU**, um zum Picture CD-Menü zurückzukehren.

Zoomen des Bildes

- 1 Um einen anderen Zoomfaktor auszuwählen, drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die Taste **ZOOM**.
- 2 Mit den Tasten ◀▶▲▼ können Sie das vergrößerte Bild verschieben.

Drehen/Kippen des Bildes

- Um das Bild auf dem Fernsehbildschirm zu drehen bzw. zu kippen, drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ◀▶▲▼.
 - ▲ : Bild vertikal kippen
 - ▼ : Bild horizontal kippen
 - ◀ : Bild gegen den Uhrzeigersinn drehen
 - ▶ : Bild im Uhrzeigersinn drehen

Unterstütztes Dateiformat:

- Die Dateierweiterung muss "*.JPG" lauten und nicht "*.JPEG".
- Das DVD-System kann nur Standbilder nach DCF-Standard (z. B. TIFF- oder JPEG-Bilder) anzeigen. Bewegte Bilder, Motion JPEG, Progressive JPEG und andere Formate, Bilder in anderen Formaten als JPEG oder mit Sound verknüpfte Bilder können nicht wiedergegeben werden.
- Möglicherweise dauert es wegen der großen Anzahl an Musiktiteln/Bildern auf einer Disc etwas länger, bis das DVD-System den Inhalt der Disc auf dem Fernsehgerät anzeigt.

TIPPS: Einige Discs können auf diesem System nicht wiedergegeben werden. Dies liegt an der Konfiguration und den Eigenschaften der Disc oder aber an der verwendeten Aufnahme- und Authoring-Software.

Gleichzeitiges Wiedergeben von MP3-Musik- und JPEG-Bilddateien

- 1 Legen Sie eine MP3-Disc ein, die Musik- und Bilddateien enthält.
- 2 Wählen Sie im Menü einen MP3-Titel aus, und drücken Sie die Taste **PLAY ►** (oder **►II**), um die Wiedergabe zu starten.
- 3 Wählen Sie während der MP3-Musikwiedergabe mit den Tasten **◀►▲▼** einen Bildordner aus dem Disc-Menü aus, und drücken Sie die Taste **PLAY ►** (oder **►II**).
→ Die Bilddateien werden bis zum Ende des Ordners wiedergegeben.
- 4 Um die gleichzeitige Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die Taste **DISC MENU** und anschließend die Taste **■**.

Nützliche Tipps:

- Es ist normal, dass beim Anhören von MP3-Discs gelegentlich Aussetzer auftreten.
- Es ist normal, dass während der Wiedergabe von MPEG-4/DivX-Dateien aufgrund der schlechten Dateiqualität von Internet-Downloads gelegentlich Artefakte auftreten.
- Bei einer Multisession-CD kann nur die erste Session wiedergegeben werden.

Wiedergeben von Super Audio CDs (SACD)

Es gibt drei Arten von SACD-Discs: Single Layer, Double Layer und Hybrid. Die Hybrid Disc enthält sowohl Super Audio CD- als auch Standard-Audio CD-Aufnahmeschichten; auf diesem DVD-System kann nur die SACD-Aufnahmeschicht wiedergegeben werden.

- 1 Legen Sie eine SACD ein.
→ Das Disc-Menü wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.
- 2 Die Wiedergabe startet automatisch.
→ Wenn die SACD Mehrkanal- und Stereotitel enthält, werden zunächst die Mehrkanaltitel wiedergegeben.
→ Verwenden Sie bei der Wiedergabe von Stereotiteln die Tasten **▲▼**, um eine Auswahl im Disc-Menü zu treffen. Drücken Sie anschließend die Taste **PLAY ►**.

Nützliche Tipps:

- Das Programmieren von SACD-Titeln ist nicht möglich.

TIPPS: Einige Discs können auf diesem System nicht wiedergegeben werden. Dies liegt an der Konfiguration und den Eigenschaften der Disc oder aber an der verwendeten Aufnahme- und Authoring-Software.

Wiedergabe einer DivX-Disc

Dieses DVD-System unterstützt die Wiedergabe von DivX-Filmen, die Sie von einem PC auf eine CD-R/RW- oder DVD±R/±RW-Disc kopieren können.

- 1 Legen Sie eine DivX-Disc ein.
- 2 Wenn der DivX-Film externe Untertitel enthält, wird auf dem Fernsehbildschirm das Untertitelménü für Ihre Auswahl angezeigt.
 - In diesem Fall können die Untertitel mit der Taste **SUBTITLE** auf der Fernbedienung ein- bzw. ausgeblendet werden.
- 3 Um die Wiedergabe zu starten, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **PLAY** ►.
 - Wenn die DivX-Disc mehrsprachige Untertitel enthält, können Sie mit der Taste **SUBTITLE** die Untertitelsprache während der Wiedergabe ändern.

Nützliche Tipps:

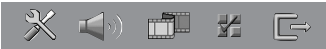
- Untertiteldateien mit den folgenden Dateierweiterungen (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) werden unterstützt, jedoch nicht im Dateinavigationsménü angezeigt.
- Der Dateiname für die Untertitel muss mit dem Dateinamen des Films übereinstimmen.
- Untertitel können mit maximal 35 Zeichen angezeigt werden.

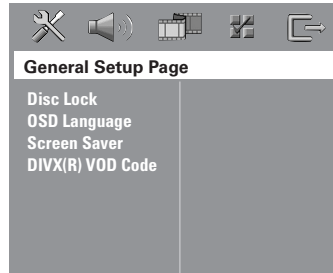
TIPPS: Einige Discs können auf diesem System nicht wiedergegeben werden. Dies liegt an der Konfiguration und den Eigenschaften der Disc oder aber an der verwendeten Aufnahme- und Authoring-Software.

Optionen des DVD-Systemmenüs

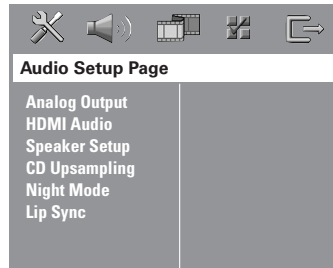
Zugreifen auf das DVD-Setup-Menü

Die Einrichtung des DVD-Systems erfolgt über das Fernsehgerät. Sie ermöglicht eine Anpassung des DVD-Systems an Ihre individuellen Anforderungen.

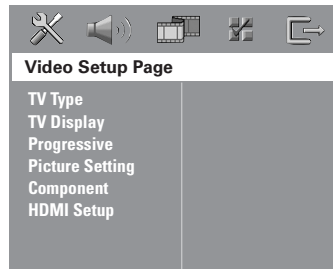
- 1 Drücken Sie im Modus "DISC" die Taste **SYSTEM MENU**.
→ Das System-Setup-Menü wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ eine der Seiten des Setup-Menüs aus, und drücken Sie auf **OK**.

- Wenn Sie auf die Seite { **Preference Page** } (Vorzugseinstell.) nicht zugreifen können, drücken Sie die Taste **SYSTEM MENU**, um das Menü zu verlassen. Drücken Sie zweimal die Taste ■ (STOP), bevor Sie die Taste **SYSTEM MENU** erneut betätigen.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine Einrichtungsoption aus, und drücken Sie auf ▶, um darauf zuzugreifen.
- 4 Wählen Sie die zu ändernde Einstellung aus, drücken Sie auf **OK**, um die Änderung zu bestätigen und zum vorherigen Menüelement zurückzukehren.
→ Anweisungen und Erläuterungen zu den Optionen finden Sie auf den folgenden Seiten.
→ Wenn die Auswahl im Menü ausgeblendet ist, stehen diese Funktionen nicht zur Verfügung oder es können zu diesem Zeitpunkt keine Änderungen vorgenommen werden.
- 5 Drücken Sie zum Verlassen des Menüs die Taste **SYSTEM MENU**.



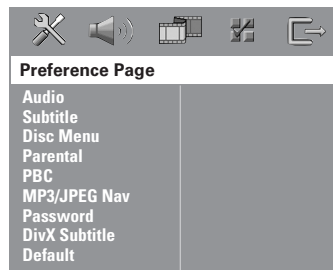
siehe Seite 188



siehe Seite 189



siehe Seite 190



siehe Seite 193

Optionen des DVD-Systemmenüs (Fortsetzung)

Allgemeines Setup-Menü (die unterstrichenen Optionen sind die werkseitigen Standardeinstellungen)

Disc Lock (Disk-Sperre)

Nicht alle Discs sind vom Hersteller mit Alterstufen bewertet oder codiert. Sie können die Wiedergabe einer bestimmten Disc verhindern, indem Sie die Disc sperren. Es können bis zu 40 Discs gesperrt werden.

{ **Lock** } (Sperren)

- Mit dieser Option können Sie die Wiedergabe des aktuellen Disc sperren. Für spätere Zugriffe auf eine gesperrte Disc wird ein sechsstelliges Passwort benötigt. Das voreingestellte Passwort lautet "136900" (siehe "Vorzugseinstellungen – Passwort").

{ **Unlock** } (Freigeben)

- Alle Discs können wiedergegeben werden.

OSD Language (OSD Sprache)

Auswählen der gewünschten OSD-Menüsprache für das DVD-System.

Screen Saver (Bildschirmhoner)

Der Bildschirmschoner hilft, eine Beschädigung des Fernsehbildschirms zu vermeiden.

{ **On** } (Ein)

- Der Fernsehbildschirm wird ausgeschaltet, wenn die Wiedergabe abgebrochen oder für mindestens 15 Minuten angehalten wird.

{ **Off** } (Aus)

- Deaktivieren der Bildschirmschonerfunktion.

DIVX(R) VOD code (DivX(R) Vod Code) VOD)

Philips stellt Ihnen den Registrierungscode für DivX® VOD (Video On Demand) zur Verfügung, mit dem Sie Videos über den DivX® VOD Service ausleihen bzw. erwerben können. Drücken Sie die Taste ►, um den Registrierungscode anzuzeigen, und drücken Sie zum Beenden der Funktion auf **OK**.

Mithilfe des Registrierungscode können Sie beim DivX® VOD Service unter www.divx.com/vod Videos ausleihen oder kaufen. Folgen Sie den Anweisungen, und kopieren Sie das Video von Ihrem Computer auf eine CD-R/RW-Disc, um es auf diesem DVD-System wiederzugeben.

Hinweis: Alle von DivX® VOD übertragenen Videos können ausschließlich mit diesem DVD-System wiedergegeben werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.divx.com/vod.

Optionen des DVD-Systemmenüs (Fortsetzung)

Audio-Setup-Menü (die unterstrichenen Optionen sind die werkseitigen Standardeinstellungen)

Analog Output (Analogausgang)

Mit dieser Funktion können Sie den Analogausgang entsprechend der Wiedergabeoptionen Ihres DVD-Systems einstellen.

- { **Stereo** } – Diese Option wählen Sie, um den Ausgang auf eine Stereowiedergabe über die Front-Lautsprecher und den Subwoofer umzuschalten.
- { **Multi Channel** } (Mehrkanal) – Wählen Sie diese Option, um für sämtliche Lautsprecher (außer REAR CENTER) und den Subwoofer Sourround-Sound-Ausgabe zu aktivieren.
- { **6.1 Multi-channel** } (6.1 Mehrkanal) – Wählen Sie diese Option, um für sämtliche Lautsprecher und den Subwoofer Sourround-Sound-Ausgabe zu aktivieren.

HDMI Audio

Bei HDMI-Verbindungen können Sie die Einstellungen für den HDMI-Audioausgang auswählen. Die zur Verfügung stehenden Optionen werden angezeigt, sobald Sie das HDMI-Gerät angeschlossen haben (siehe Seite 169).

Möglicherweise dauert es einige Minuten, bis die Kommunikation zwischen dem DVD-System und dem als Quelle dienenden Gerät eingerichtet und die Initialisierung abgeschlossen ist.

- { **Off** } (Aus) – Diese Option wählen Sie, um den HDMI-Audioausgang zu deaktivieren.
- { **All** } (Alle) – Diese Option wählen Sie, wenn Sie das DVD-System mit einem Mehrkanal-Decoder/Receiver verbunden haben.
- { **PCM Only** } (Nur PCM) – Diese Option wählen Sie nur, wenn Ihr Fernsehgerät oder Receiver Mehrkanalaudio nicht decodieren kann.

Speaker Setup (Lautsprecher-Setup)

Über diese Funktion können Sie das Klangbild für Ihre Umgebung und Einrichtung optimieren.

- { **Speaker Volume** } (Lautstärke) – Zugreifen auf das Setup-Menü für die Lautsprecherlautstärke. Siehe "Schritt 5: Einstellen der Lautsprecherkanäle".
- { **Speaker Delay** } (Verzögerung) – Zugreifen auf das Setup-Menü für den Lautsprecherabstand. Siehe "Schritt 5: Einstellen der Lautsprecherkanäle".

CD Upsampling (CD-Upsampling)

Diese Funktion ermöglicht das Konvertieren von Musik-CDs auf eine höhere Samplingrate unter Verwendung komplizierter digitaler Signalverarbeitungsverfahren, um eine bessere Audioqualität zu erzielen. Wenn Sie die CD-Upsampling-Funktion aktiviert haben, schaltet das System automatisch in den Stereomodus.

Hinweis: Wenn Sie die Taste **SURR.** auf der Fernbedienung drücken, um den Mehrkanalmodus auszuwählen, wird die CD-Upsampling-Funktion deaktiviert.

Optionen des DVD-Systemmenüs (Fortsetzung)

Audio-Setup-Menü (die unterstrichenen Optionen sind die werkseitigen Standardeinstellungen)

Night Mode (Nachtmodus)

In diesem Modus ist die Audiowiedergabe bei niedriger Lautstärke optimiert. Laute Töne werden abgeschwächt, und leise Töne werden verstärkt, damit sie besser hörbar sind. Diese Funktion ist nur bei DVD Video Discs mit Dolby Digital-Modus verfügbar.

- { On } (Ein) – Aktivieren des Nachtmodus
- { Off } (Aus) – Deaktivieren des Nachtmodus Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Surround Sound in seinem gesamten Dynamikbereich genießen möchten.

Lip Sync (Tonverzögerung)

Mit dieser Funktion können Sie die Audioverzögerungszeiten anpassen, wenn die Videowiedergabe nicht synchron zum Audioausgangssignal ist, um eine lippensynchrone Audiowiedergabe zu erzielen.

Zugreifen auf das Setup-Menü zur Tonverzögerung. Stellen Sie mit den Tasten ◀ ▶ die Verzögerungszeit für das Audioausgangssignal ein.

Video-Setup-Menü (die unterstrichenen Optionen sind die werkseitigen Standardeinstellungen)

TV Type (TV-Typ)

Auswählen des Farbsystems des angeschlossenen Fernsehgeräts. Diese Funktion ermöglicht die Wiedergabe verschiedener Disc-Typen (PAL oder NTSC) auf dem DVD-System. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn ein HDMI-Fernsehgerät angeschlossen ist.

- { PAL } – Für Fernsehgeräte mit PAL-System.
- { NTSC } – Für Fernsehgeräte mit NTSC-System.
- { Multi } – Für Fernsehgeräte, die sowohl PAL- als auch NTSC verarbeiten können.

TV Display (TV-Bildsch.)

Das Bildformat kann an das Fernsehgerät angepasst werden.

- { 4:3 Pan Scan } – Bilddarstellung mit voller Höhe und abgeschnittenen Seiten
- { 4:3 Letter Box } – Breitbildanzeige mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand
- { 16:9 Wide Screen } (16:9 Breitbild)
 - Für Breitbild-Fernsehgeräte (Seitenverhältnis 16:9)



Optionen des DVD-Systemmenüs (Fortsetzung)

Video-Setup-Menü (die unterstrichenen Optionen sind die werkseitigen Standardeinstellungen)

Progressive

Im Progressive Scan-Modus erhalten Sie eine besonders hohe Bildqualität mit stark reduziertem Flimmern. Hierzu müssen Sie jedoch die Buchsen 'Y Pb Pr' an der Anschlussbox mit Ihrem Fernsehgerät verbinden, das Progressive Scan-Eingangssignale unterstützen muss. Andernfalls wird kein Bild oder ein verzerrtes Bild angezeigt.
Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn Sie { YUV } für die Option { Component } (Komponenten) ausgewählt haben. Einzelheiten finden Sie auf der nächsten Seite { Video Setup Page – Component } (Video-Setup-Menü – Komponenten).

- { **Off** } (Aus) – Diese Option wählen Sie, um die Progressive Scan-Funktion zu deaktivieren.
- { **On** } (Ein) – Diese Option wählen Sie, um die Progressive Scan-Funktion zu deaktivieren.

Hinweis: Wenn kein Bild angezeigt wird, warten Sie 15 Sekunden lang auf die automatische Wiederherstellung. Andernfalls schalten Sie Progressive Scan folgendermaßen aus:

- 1) Drücken Sie auf **EJECT** am DVD-System.
- 2) Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **►**.
- 3) Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SUBTITLE**.

Picture Setting (Bildeinstell.)

Das DVD-System verfügt über drei Bild-Voreinstellungen sowie über eine persönliche Einstellung, die Sie selbst konfigurieren können.

- { **Standard** } – Originalgetreue Farbwiedergabe.
- { **Bright** } (Hell) – Betonung lebhafter Farben.
- { **Soft** } (Weich) – Betonung "warmer" Farben.
- { **Personal** } (Persönlich) – Diese Option ermöglicht individuelle Bildeinstellungen für Helligkeit, Kontrast, Farbton und Sättigung. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** die Einstellungen nach Ihre persönlichen Vorlieben aus, und drücken Sie zur Bestätigung auf **OK**. Als Normaleinstellung wählen Sie den Wert { **0** }.

Personal Picture Setup	
Brightness	0
Contrast	0
Tint	0
Color	0

- { **Brightness** } (Helligkeit)
Ein höherer Wert entspricht einer höheren Bildhelligkeit und umgekehrt.
- { **Contrast** } (Kontrast)
Ein höherer Wert entspricht einer höheren Bildschärfe und umgekehrt.
- { **Tint** } (Farb)
Durch Erhöhen oder Reduzieren des Werts ändert sich die Phaseneinstellung für das Bild.
- { **Color** } (Farbe)
Ein höherer Wert entspricht einer höheren Farbtiefe und umgekehrt.

Optionen des DVD-Systemmenüs (Fortsetzung)

Video-Setup-Menü (die unterstrichenen Optionen sind die werkseitigen Standardeinstellungen)

Component (Komponenten)

Wählen Sie den Videoausgabety, der mit der Videoverbindung zwischen dem DVD-System und dem Fernsehgerät übereinstimmt.

{ YUV } – Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Anschlussbox über die Komponenten-Videobuchsen (Y Pb Pr) an das Fernsehgerät angeschlossen haben.

{ RGB } – Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Anschlussbox über die Scart-Buchse an das Fernsehgerät angeschlossen haben.

HDMI Setup

Diese Option liefert die Bildeinstellungen, mit deren Hilfe das Erscheinungsbild und die Bildqualität für die Disc-Wiedergabe verbessert werden.

{ Wide Screen Format } (Breitbildformat) – Dient zur Auswahl einer passenden Bildschirmanzeige. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Sie die Option { TV Display – 16:9 Wide Screen } (TV-Bildsch. - 16:9 Breitbild) ausgewählt haben.

{ Superwide } (Extrabreit)

Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein 4:3-Bild auf dem 16:9-Bildschirm ohne nichtlineare Ausdehnung (Bildmittelpunkt wird im Verhältnis zur Seite weniger gedehnt) wiedergeben möchten.

{ 4:3 Pillar Box }

Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein 4:3-Bild auf dem 16:9-Bildschirm ohne Ausdehnung wiedergeben möchten. Auf beiden Seiten des Fernsehbildschirms werden schwarze Streifen angezeigt.

{ Off } (Aus)

Bei Auswahl dieser Option werden keine Einstellungen für das Seitenverhältnis vorgenommen.

Hinweis: Die Funktion { Wide Screen Format } (Breitbildformat) ist deaktiviert, wenn Sie für Ihr HDMI-Fernsehgerät die Einstellung { 480p } oder { 576p } festgelegt haben.

{ HDMI Video } (HDMI-Video) – Diese Option wählen Sie, um die Qualität der HDMI-Videoausgabe zu optimieren.

{ 480p }

Progressive Scan-Ausgang mit 480 Zeilen für NTSC-Fernsehsysteme. Bei Auswahl dieser Option wird die Funktion { Wide Screen Format } (Breitbildformat) deaktiviert.

{ 576p }

Progressive Scan-Ausgang mit 576 Zeilen für PAL-Fernsehsysteme. Bei Auswahl dieser Option wird die Funktion { Wide Screen Format } (Breitbildformat) deaktiviert.

{ 720p } - (bei Anschluss eines HDMI-Fernsehgeräts)
Progressive Scan-Ausgang mit Upscaling auf 720 Zeilen.

{ 1080i } - (bei Anschluss eines HDMI-Fernsehgeräts)
Interlaced-Ausgang mit Upscaling auf 1080 Zeilen.

Optionen des DVD-Systemmenüs (Fortsetzung)

Video-Setup-Menü (die unterstrichenen Optionen sind die werkseitigen Standardeinstellungen)

HDMI Setup

{ **HDMI Video** } (HDMI-Video) – Diese Option wählen Sie, um die Qualität der HDMI-Videoausgabe zu optimieren.

{ **Auto** }

Die Videoausgabe wird automatisch an die von Ihrem Anzeigerät unterstützte Auflösung angepasst.

Vorzugseinstellungen

Audio

Auswählen der gewünschten Synchronsprache für die DVD-Wiedergabe.

Subtitle

(Untertitel)

Auswählen der gewünschten Untertitelsprache für die DVD-Wiedergabe.

Disc Menu

(Disk-Menü)

Auswählen der gewünschten Disc-Menüsprache für die DVD-Wiedergabe.

Hinweis: Wenn die ausgewählte Synchron-/Untertitel-/Disc-Menüsprache auf der DVD nicht verfügbar ist, wird stattdessen die Standardsprache der Disc verwendet.

Parental

(Ki.sicherung)

Mit dieser Funktion können Sie die Wiedergabe von Discs auf selbst festgelegte Weise einschränken. Diese Funktion kann nur bei DVDs angewendet werden, bei denen der gesamten Disc oder bestimmten Szenen auf der Disc eine Altersfreigabestufe zugewiesen ist.

1 Kid Safe

2 G

3 PG

4 PG 13

5 PGR

6 R

7 NC 17

8 Adult

1) Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** eine Altersfreigabestufe zwischen 1 und 8 aus, und drücken Sie auf **OK**.

Die Altersfreigabestufen sind landesspezifisch. (Stufe 1 bietet die meisten Einschränkungen, während Stufe 8 die geringsten Einschränkungen hat.) Um die Altersfreigabe zu deaktivieren und die Wiedergabe aller Discs zu gestatten, wählen Sie die Option "8".

2) Geben Sie mit den **Zifferntasten 0-9** auf der Fernbedienung Ihr sechstelliges Passwort ein.

DVDs, die höher bewertet sind, als die von Ihnen gewählte Stufe, können nur nach Eingabe desselben sechststelligen Passworts wiedergegeben werden.

Hinweis: Manche DVDs sind nicht mit einer Bewertung codiert, obwohl auf dem Cover eine entsprechende Filmbewertung aufgedruckt ist. Die Wiedergabe solcher Discs kann durch die Bewertungsstufenfunktion nicht unterbunden werden. VCDs, SVCDs und CDs weisen keine Stufenklassifizierung auf, daher hat die Bewertungsstufenfunktion bei diesen Disc-Typen keine Wirkung.

Optionen des DVD-Systemmenüs (Fortsetzung)

Vorzugseinstellungen (die unterstrichenen Optionen sind die werkseitigen Standardeinstellungen)

PBC

Die Funktion zur Wiedergabesteuerung ist nur für VCDs/SVCDs verfügbar. Diese Funktion ermöglicht eine interaktive Wiedergabe von Video-CDs (2.0) über ein Displaymenü.

{ Off } (Aus)

- Nach dem Einlegen einer VCD/SVCD wird das Inhaltsmenü übersprungen, und die Wiedergabe wird direkt von Anfang an gestartet.

{ On } (Ein)

- Nach dem Einlegen einer VCD/SVCD wird am Fernsehgerät das Inhaltsmenü angezeigt (soweit vorhanden).

MP3/JPEG Nav (MP3/JPEG-Nav)

Der MP3/JPEG-Navigator kann nur konfiguriert werden, wenn die Disc mit einem Menü aufgenommen wurde. Diese Funktion ermöglicht die Auswahl verschiedener Anzeigemenüs zur einfacheren Navigation.

{ Without Menu } (Ohne Menü)

- Anzeigen aller Dateien auf der MP3-CD/Picture CD.

{ With Menu } (Mit Menü)

- Anzeigen des Ordnermenüs der MP3-CD/Picture CD.

Password (Passwort)

Für die Funktionen "Kindersicherung" und "Disk-Sperre" wird dasselbe Passwort verwendet. Geben Sie Ihr sechsstelliges Passwort ein, um eine gesperrte Disc wiederzugeben, oder wenn Sie zur Eingabe des Passworts aufgefordert werden. Das voreingestellte Passwort lautet "136900". So ändern Sie das Passwort:

Change Password

Old Password	<input type="text"/>
New Password	<input type="text"/>
Confirm PWD	<input type="text"/>
<input type="button" value="OK"/>	

- 1) Drücken Sie auf **OK**, um das Menü zur Passwortänderung aufzurufen.
- 2) Geben Sie mit den **Zifferntasten 0-9** auf der Fernbedienung unter { Old Password } (Altes Passw.) Ihr vorhandenes sechsstelliges Passwort ein. Wenn Sie dies das erste Mal ausführen, oder wenn Sie Ihr vorhandenes Passwort vergessen haben, geben Sie "136900" ein.
- 3) Geben Sie unter { New Password } (Neues Passw.) das neue sechsstellige Passwort ein.
- 4) Geben Sie unter { Confirm PWD } (Pw bestät.) das neue sechsstellige Passwort erneut ein.
- 5) Drücken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu bestätigen und das Menü zu verlassen.

DIVX Subtitle (DivX-U.-Titel)

Auswählen der Schriftart, die der aufgenommene DivX-Untertitel unterstützt.

{ Standard }

- Anzeigen einer Standardliste mit den im DVD-System verfügbaren Roman-Untertitelschriftarten.

{ Others } (Sonst)

- Anzeigen anderer Untertitelschriftarten.

Default (Grundeinst.)

Diese Funktion ermöglicht es, alle Optionen des Setup-Menüs und Ihre persönlichen Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, mit Ausnahme des Passworts für die Funktionen "Kindersicherung" und "Disk-Sperre". Drücken Sie auf **OK**, um das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen zu bestätigen.

Einstellen von Radiosendern

- ① Drücken Sie mehrmals die Taste **SOURCE**, bis im Anzeigefeld "TUNER FM" angezeigt wird.
- ② Drücken Sie auf der Fernbedienung kurz die Taste **▲ / ▼**.
→ Im Anzeigefeld wird "SEARCH" (Suchen) angezeigt, bis ein Radiosender mit ausreichend starkem Empfangssignal gefunden wurde.
- ③ Wiederholen Sie ggf. Schritt ②, bis Sie den gewünschten Radiosender gefunden haben.
- ④ Um bei schwachen Empfangssignalen eine Feinabstimmung vorzunehmen, drücken Sie mehrmals kurz die Tasten **◀◀ / ▶▶**, bis Sie eine optimale Sendereinstellung gefunden haben.

Nützliche Tipps:

- Wenn der UKW-Radiosender RDS-Daten (Radio Data System) sendet, wird der RDS-Name angezeigt und gespeichert.

Voreinstellen von Radiosendern

Im Speicher des Systems können bis zu 40 UKW-Sender als Voreinstellung gespeichert werden. Es gibt drei Möglichkeiten, um Radiosender zu programmieren:

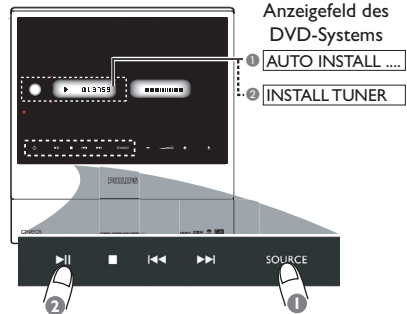
- Mit der automatischen Installation (nur bei der ersten Einrichtung)
- Mit der automatischen Sendereinstellung
- Mit der manuellen Sendereinstellung

Nützliche Tipps:

- Das System bricht den Voreinstellungsmodus ab, wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Taste bestätigt wird.
- Wird während der Tunerinstallation kein Sender gefunden, wird die Meldung "PLEASE CHECK FM ANTENNA" (UKW-Antenne überprüfen) angezeigt.

Verwenden der automatischen Installation

Diese Funktion ist nur bei der ersten Programmierung der Radiosender verfügbar. Sobald Sie den Tunermodus aufrufen, werden Sie aufgefordert, die Radiosender zu installieren. Alle verfügbaren Radiosender werden durch einen einfachen Tastendruck automatisch gespeichert.

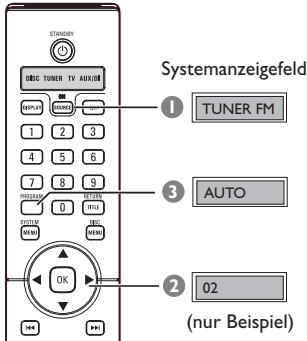


- ① Drücken Sie am Systemanzeigefeld mehrmals die Taste **SOURCE**, um den Modus TUNER auszuwählen.
→ "AUTO INSTALL PRESS PLAY"
(Automatische Installation – "PLAY" drücken) wird angezeigt.
- ② Halten Sie die Taste **▶▶** (PLAY PAUSE) am Systemanzeigefeld gedrückt, bis "INSTALL TUNER" (Tunerinstallation) angezeigt wird.
→ Alle verfügbaren Radiosender mit starkem Empfangssignal werden automatisch gespeichert.
→ Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, wird der zuletzt eingestellte Radiosender wiedergegeben.

Tuner-Betriebsarten (Fortsetzung)

Verwenden der automatischen Sendereinstellung

Die automatische Sendereinstellung verwenden Sie zum Speichern oder erneuten Ablegen aller Programmplatzsender.



- 1 Drücken Sie mehrmals die Taste **SOURCE**, bis im Anzeigefeld "TUNER FM" angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie die Taste **◀▶**, oder verwenden Sie die **Zifferntasten (0-9)**, um eine erste Programmplatznummer auszuwählen.
- 3 Halten Sie die Taste **PROGRAM** gedrückt, bis "AUTO" angezeigt wird.
 - Ist ein Radiosender bereits unter einer Programmplatznummer gespeichert, kann derselbe Sender nicht unter einer anderen Programmplatznummer gespeichert werden.
 - Wenn keine Programmplatznummer ausgewählt wird, beginnt die automatische Sendereinstellung bei der Programmplatznummer (1), und alle vorherigen Programmplätze werden überschrieben.

Verwenden der manuellen Sendereinstellung

Die manuelle Sendereinstellung verwenden Sie, wenn Sie nur Ihre persönlichen Lieblingssender auswählen und speichern möchten.

- 1 Stellen Sie den gewünschten Radiosender ein (siehe "Einstellen von Radiosendern").
- 2 Drücken Sie die Taste **PROGRAM**.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** eine Programmplatznummer aus, unter der Sie den aktuellen Radiosender speichern möchten.
- 4 Drücken Sie zum Speichern erneut die Taste **PROGRAM**.

Auswählen eines Programmplatz-Senders

- Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** eine Programmplatznummer aus (oder geben Sie sie mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein).
 - Die Programmplatznummer und die Frequenz werden angezeigt.

Löschen eines Programmplatz-Senders

- 1 Wählen Sie im Tuner-Modus mit den Tasten **◀▶** auf der Fernbedienung einen voreingestellten Radiosender aus.
- 2 Halten Sie die Taste **■** gedrückt, bis "PRESET DELETED" angezeigt wird.
 - Der Radiosender wird weiterhin wiedergegeben, ist jedoch jetzt aus der Programmplatzliste gelöscht.

Ton- und Lautstärkeregelung

Surround Sound auswählen

- Drücken Sie die Taste **SURR.** (SURROUND), um die Option MULTI-CHANNEL oder STEREO auszuwählen.
 - ➔ Die Verfügbarkeit der verschiedenen Surround-Modi hängt von dem auf der Disc vorhandenen Soundmodus ab.
 - ➔ Zu den verfügbaren Mehrkanal-Ausgangsmodi gehören: Dolby Digital, Dolby Digital EX, DTS (Digital Theatre Systems) Surround und Dolby Pro Logic II.
 - ➔ Bei der Wiedergabe von Stereosendungen oder -aufnahmen im Surround-Modus können begrenzte Surround-Effekte erzielt werden. Bei Mono-Quellen (Einkanal-Audio) erfolgt jedoch keine Wiedergabe über die Rear-Lautsprecher.

Nützliche Tipps:

– Sie können den Surround Sound-Modus nicht aktivieren, wenn das Menü zur Systemeinstellung nicht aktiviert wurde.

Anpassen des Bass-/Höhenpegels

Mit BASS (Tiefen) und TREBLE (Höhen) können Sie die Klangeinstellungen festlegen.

- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **BASS** oder **TREBLE**.
- 2 Stellen Sie innerhalb von fünf Sekunden mit **VOL +** – den Bass- oder Höhenpegel ein (MIN, -2, -1, 0, +1, +2 oder MAX).
 - ➔ Wenn der Lautstärkereglер nicht innerhalb von fünf Sekunden betätigt wird, erhält er wieder seine normale Lautstärkereglерfunktion.

Auswählen digitaler Soundeffekte

Wählen Sie einen voreingestellten digitalen Soundeffekt aus, der zu dem Inhalt Ihrer Disc passt oder der den Sound des wiedergegebenen Musikstils am besten unterstreicht.

- Drücken Sie die Taste **SOUND**, um den verfügbaren Soundeffekt auszuwählen.

Bei der Wiedergabe von Film-Discs oder im TV-Modus stehen die folgenden Optionen zur Auswahl:

“CONCERT”, “DRAMA”, “ACTION” und “SCI-FI”.

Bei der Wiedergabe von Musik-Discs oder im Modus “TUNER” oder “AUX/DI” stehen die Optionen “ROCK”, “DIGITAL”, “CLASSIC” und “JAZZ” zur Auswahl.



Nützliche Tipps:

– Für gedämpften Klang wählen Sie “CONCERT” oder “CLASSIC”.

Lautstärkeregelung

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **VOL + / –**, um den Lautstärkepegel zu erhöhen bzw. zu verringern.
 - ➔ Bei “VOL MIN” ist der minimale Lautstärkepegel erreicht, bei “VOL MAX” der maximale Lautstärkepegel.

So deaktivieren Sie vorübergehend die Tonwiedergabe

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **MUTE** 
 - ➔ Die Wiedergabe wird ohne Ton fortgesetzt, wobei der Text “MUTE” angezeigt wird.
 - ➔ Um die Tonwiedergabe wieder zu aktivieren, drücken Sie erneut auf **MUTE** , oder erhöhen Sie den Lautstärkepegel.

Ton- und Lautstärkeregelung (Fortsetzung)

Einstellen des Sleep Timers


Der Sleep Timer schaltet das System nach einer voreingestellten Zeit automatisch in den Standby-Modus.

- 1 Halten Sie auf der Fernbedienung die Taste **DIM** gedrückt, bis im Anzeigefeld "SLEEP XX" angezeigt wird (XX = 15, 30, 45, 60 oder OFF).
- 2 Um den nächsten Sleep Timer-Wert auszuwählen, halten Sie im Sleep Timer-Modus die Taste **DIM** weiterhin gedrückt, bis die gewünschte Abschaltzeit erreicht ist.
→ Im Anzeigefeld wird "SLEEP" angezeigt, außer wenn die Option "OFF" (Aus) gewählt wurde.
→ Bevor das System in den Standby-Modus schaltet, wird ein 10-Sekunden-Countdown angezeigt.

"SLEEP 10" → "SLEEP 9" →

"SLEEP 1" → "SLEEP"

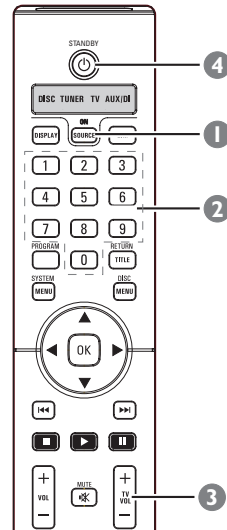
So brechen Sie die Sleep Timer-Funktion ab


- Halten Sie die Taste **DIM** gedrückt, bis "OFF" angezeigt wird, oder drücken Sie die Taste **STANDBY** .

Einstellen der Helligkeit des Systemanzeigefelds

- Drücken Sie in einem beliebigen aktiven Modus auf der Fernbedienung die Taste **DIM**, um die gewünschte Helligkeit einzustellen:
DIM 1 : 70 % Helligkeit
DIM 2 : 50 % Helligkeit
DIM 3 : 25 % Helligkeit
DIM OFF: normale Helligkeit

Verwenden der Fernbedienung zur Bedienung Ihres Philips Fernsehgeräts



- 1 Drücken Sie mehrmals die Taste **SOURCE**, bis "TV" angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie die Taste **◀◀/▶▶**, oder verwenden Sie die **Zifferntasten (0-9)**, um den TV-Kanal auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste **TV VOL + / -**, um den Lautstärkepegel des Fernsehgeräts einzustellen.
- 4 Halten Sie die Taste **STANDBY**  gedrückt, um das Fernsehgerät auszuschalten.

VERSTÄRKEREINHEIT

Ausgangsleistung	800 W
Front Links/Rechts	125 W / Kanal
Rear Center	125 W / Kanal
Rear Links/Rechts	85 / Kanal
Rear Center	105 / Kanal
Subwoofer	150 / Kanal
Frequenzgang	20 Hz bis 6 kHz / -3 dB
Signal-/Rauschverhältnis	> 65 dB (CCIR)
Eingangsempfindlichkeit	
– AUX-Eingang	1000 mV
– TV-Eingang	500 mV

TUNEREINHEIT

Empfangsbereich	UKW, 87,5 bis 108 MHz (50 kHz)
26-dB-Geräuschkchwelle	UKW, 20 dB
Spiegelfrequenzunterdrückung	UKW, 25 dB
Zwischenfrequenzunterdrückung	UKW, 60 dB
Signal-/Rauschverhältnis	UKW, 60 dB
AM-Unterdrückung	UKW, 30 dB
Klirrfaktor	UKW-Stereo, 3 %
Frequenzgang	UKW, 180 Hz bis 10 kHz / ±6 dB
Stereotrennung	UKW, 26 dB (1 kHz)
Stereoschwelle	UKW, 23,5 dB

DISC-EINHEIT

Lasertyp	Halbleiter
Disc-Durchmesser	12 cm / 8 cm
Videodecodierung	MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4 / DivX 3.11, 4.x, 5.x und 6.0 / XviD
Video-DAC	12 bit / 108 MHz
Signalsystem	PAL / NTSC
Videoformat	4:3 / 16:9
Video-Signal-/ Rauschverhältnis	56 dB (Minimum)
Composite-Video- Ausgang	1,0 V _{ss} , 75 Ohm
Audio-DAC	24 bit / 96 kHz
Frequenzgang	4 Hz bis 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz bis 22 kHz (48 kHz) 4 Hz bis 44 kHz (96 kHz)
PCM	IEC 60958
Dolby Digital	IEC 60958, IEC 61937
DTS	IEC 60958, IEC 61937
SACD-D/A-Konverter	PCM
SACD-Grenzfrequenz	50 kHz

ZENTRALEINHEIT

Stromversorgung	220 bis 230 V; 50 Hz
Leistungsaufnahme	15 W
Standby-Leistungsaufnahme	< 0,5 W
Abmessungen (B x H x T)	273 x 284 x 144 mm
Gewicht	2,8 kg

AV-SUBWOOFER

Stromversorgung	220 bis 230 V; 50 Hz
Leistungsaufnahme	150 W
Standby-Leistungsaufnahme	< 0,5 W
System	Bassreflexsystem
Impedanz	4 Ω
Lautsprechertreiber	165-mm-Woofer
Frequenzgang	30 Hz bis 120 Hz
Abmessungen (B x H x T)	300 x 399 x 300 mm
Gewicht	12 kg

LEFT/ RIGHT-LAUTSPRECHER

System	Geschlossenes 2-Wege-System
Impedanz	6 Ω
Lautsprechertreiber	2 Flachkonus Tieftonlautsprecher (7,6 x 7,6 cm) und 1 Ribbon- Hochtonlautsprecher (2,5 x 10 cm)
Frequenzgang	120 Hz bis 20 kHz
Abmessungen (B x H x T)	106 x 1220 x 32 mm (Höhe einschließlich Ständer)
Gewicht	Je 4,75 kg (mit Ständer)

CENTER FRONT/ REAR-LAUTSPRECHER

System	Geschlossenes 2-Wege- System
Impedanz	6 Ω
Lautsprechertreiber	2 Flachkonus- Tieftonlautsprecher (7,6 x 7,6 cm) und 1 Ribbon- Hochtonlautsprecher (2,5 x 10 cm)
Frequenzgang	120 Hz bis 20 kHz
Abmessungen (B x H x T)	497 x 139 x 32 mm (Höhe einschließlich Ständer)
Gewicht	Je 1,5 kg (mit Fuß)

AV-FUNKEMPFÄNGER

Stromversorgung	110 bis 240 V; 50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme	60 W
Standby-Leistungsaufnahme	< 0,5 W
Abmessungen (B x H x T)	242,5 x 157 x 117,5 mm
Gewicht	1,56 kg

ANSCHLUSSBOX

Abmessungen (B x H x T)	182 x 35 x 62 mm
Gewicht	0,27 kg




Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Fehlerbehebung

WARNUNG!

Versuchen Sie keinesfalls, das Gerät selbst zu reparieren, da ansonsten die Garantie erlischt. Öffnen Sie das Gerät nicht, da Sie einen Stromschlag erleiden könnten.

Wenn ein Fehler auftritt, prüfen Sie zunächst die unten stehenden Punkte, bevor Sie einen Reparaturdienst aufsuchen. Wenn Sie ein Problem trotz der nachfolgenden Hinweise nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an Philips.

Problem	Lösung
Keine Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">– Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist.– Drücken Sie auf der Vorderseite des DVD-Systems die Taste  (STANDBY ON), um das Gerät einzuschalten.
Kein Bild.	<ul style="list-style-type: none">– Hinweise zur Auswahl des richtigen Videoeingangskanals finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts. Wechseln Sie den Fernsehkanal, bis der DVD-Bildschirm angezeigt wird.– Drücken Sie mehrmals die Taste SOURCE, um dem Disc-Modus auszuwählen.– Wenn der Progressive Scan-Modus aktiviert wurde, obwohl das angeschlossene Fernsehgerät keine Progressive Scan-Signale empfangen kann, oder wenn die Kabel nicht richtig angeschlossen wurden, beachten Sie die Informationen zur richtigen Progressive Scan-Einrichtung auf den Seiten 175–176, oder deaktivieren Sie den Progressive Scan-Modus, wie nachfolgend beschrieben:<ol style="list-style-type: none">1) Deaktivieren Sie den Progressive Scan-Modus Ihres Fernsehgeräts, oder aktivieren Sie den Interlaced-Modus.2) Drücken Sie am DVD-System die Taste  EJECT.3) Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste .4) Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste SUBTITLE.
Völlig verzerrtes Bild oder Schwarzweißbild.	<ul style="list-style-type: none">– Tritt dies während der Änderung der Option { TV Type } (TV-Typ) auf, müssen Sie 15 Sekunden lang auf die automatische Wiederherstellung warten.– Tritt dies während der Aktivierung der Progressive Scan-Funktion auf, müssen Sie 15 Sekunden lang auf die automatische Wiederherstellung warten.– Überprüfen Sie die Videoverbindung.– Gelegentlich kann eine leichte Bildverzerrung auftreten. Dies ist keine Fehlfunktion.– Reinigen Sie die Disc.
Das Seitenverhältnis der Bildschirmanzeige kann nicht geändert werden, obwohl der TV-Bildschirm konfiguriert wurde.	<ul style="list-style-type: none">– Das Seitenverhältnis ist auf der DVD festgelegt.– Bei manchen Fernsehgeräten kann das Seitenverhältnis nicht geändert werden.
Kein Ton oder verzerrter Ton.	<ul style="list-style-type: none">– Stellen Sie die Lautstärke ein.– Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse und -einstellungen.– Vergewissern Sie sich, dass die Audiokabel angeschlossen sind, und drücken Sie die Taste SOURCE, um die richtige Eingangsquelle (z. B. TV oder AUX/DI) für das Gerät auszuwählen, das Sie über das DVD-System wiedergeben möchten.

Problem	Lösung
Einige Funktionen, wie z. B. Winkel, Untertitel oder mehrsprachige Wiedergabe, können nicht aktiviert werden.	<ul style="list-style-type: none"> – Möglicherweise sind die Funktionen nicht auf der DVD verfügbar. – Das Ändern der Untertitel/Synchrone Sprache ist auf der DVD gesperrt.
Einige Elemente des Einrichtungs-/Systemmenüs können nicht ausgewählt werden.	<ul style="list-style-type: none"> – Drücken Sie zweimal die Taste ■ STOP, bevor Sie das System-Setup-Menü aufrufen. – Abhängig von der Verfügbarkeit auf der Disc können manche Menüelemente nicht ausgewählt werden.
Das DVD-System startet die Wiedergabe nicht.	<ul style="list-style-type: none"> – Legen Sie eine lesbare Disc mit der Wiedergabeseite nach unten ein. Die DVD+R/CD-R muss finalisiert sein. – Überprüfen Sie den Disc-Typ, das Farbsystem (PAL oder NTSC) und den Region-Code. – Überprüfen Sie die Disc auf Kratzer oder Verschmutzung. – Drücken Sie die Taste SYSTEM MENU, um das System-Setup-Menü auszublenzen. – Möglicherweise müssen Sie das Passwort eingeben, um die Altersfreigabestufe zu ändern oder die Disc für die Wiedergabe freizugeben. – Möglicherweise ist im Gerät Feuchtigkeit kondensiert. Entnehmen Sie die Disc, und lassen Sie das System etwa eine Stunde lang ausgeschaltet.
Kein Surround Sound-Effekt über die Lautsprecher.	<ul style="list-style-type: none"> – Drücken Sie die Taste SURR., um eine geeignete Surround Sound-Einstellung auszuwählen. – Vergewissern Sie sich, dass die wiedergegebene Quelle mit Surround Sound (DTS, Dolby Digital usw.) aufgezeichnet wurde bzw. sendet.
Schlechter Radioempfang	<ul style="list-style-type: none"> – Wenn das Empfangssignal zu schwach ist, richten Sie die Antenne aus, oder verbessern Sie den Empfang durch Anschließen einer externen Antenne. – Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem System und dem Fernsehgerät oder Videorecorder. – Stellen Sie die richtige Frequenz ein. – Positionieren Sie die Antenne weiter entfernt von Geräten, die Störungen verursachen können.
Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.	<ul style="list-style-type: none"> – Wählen Sie vor dem Betätigen der Funktionstaste (▶, ◀◀, ▶▶) die Quelle aus (z. B. mit SOURCE). – Verringern Sie den Abstand zwischen der Fernbedienung und dem System. – Legen Sie neue Batterien ein. – Zeigen Sie mit der Fernbedienung direkt auf den IR-Sensor. – Prüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.
DivX-Filme können nicht wiedergegeben werden.	<ul style="list-style-type: none"> – Überprüfen Sie, ob die DivX-Datei im Modus "Home Theater" mit dem DivX 5.x/6.x-Encoder codiert wurde.
Das DVD-System funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> – Trennen Sie für einige Minuten das Netzkabel von der Steckdose. Schließen Sie das Netzkabel wieder an, und bedienen Sie das Gerät wie gewöhnlich.
Die Disc im Disc-Einzug kann nicht ausgeworfen werden.	<ul style="list-style-type: none"> – Halten Sie auf der Fernbedienung die Taste ■ STOP gedrückt, und drücken Sie anschließend die Zifferntasten "2", "5" und "9".

Fehlerbehebung (Fortsetzung)

Problem	Lösung
Kein HDMI-Audioausgang.	<ul style="list-style-type: none"> – Bei einem Quellgerät, das nur DVI/HDPC (High-Bandwidth Digital Content Protection)-kompatibel ist, hören Sie über den HDMI-Ausgang keinen Ton. – Es ist nicht möglich, SACDs oder kopiergeschützte DVD-Audio-Träger über die HDMI-Verbindung wiederzugeben.
Kein HDMI-Videoausgang.	<ul style="list-style-type: none"> – Eine HDMI-Verbindung ist nur bei HDMI-fähigen Geräten mit HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) möglich. Wenn Sie eine Verbindung mit einem DVI-Anschluss (HDCP-fähig) herstellen möchten, benötigen Sie einen separaten Adapter (DVI nach HDMI). – Stellen Sie sicher, dass die Auflösung dieses DVD-Systems der des Geräts entspricht, mit dem es über HDMI verbunden ist. Siehe Informationen zur HDMI-Einstellung.
Bei den Rear-Lautsprechern Ihres HTS9800W bzw. im bestehenden WLAN-Netzwerk in Ihrem Haus treten Funkstörungen auf.	<ul style="list-style-type: none"> – Sie müssen auf einen anderen Frequenzkanal umschalten, um Bandbreitenstörungen durch andere drahtlose Geräte zu vermeiden. – Um auf einen anderen Frequenzkanal umzuschalten, halten Sie die Taste 'SOUND' auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt. – Die Kanalnummern (1- 4) blinken auf dem Display Ihres DVD-Systems.

Analog: Signale, die nicht in numerischer Form vorliegen. Analoge Signale haben einen stetigen Verlauf, während digitale Signale aus bestimmten numerischen Werten bestehen. Analoge Audioanschlüsse verfügen über einen linken und einen rechten Kanal.

Seitenverhältnis: Das Verhältnis der vertikalen und horizontalen Seitenlängen eines angezeigten Bildes. Das Verhältnis von horizontaler zu vertikaler Bildseitenlänge beträgt bei herkömmlichen Fernsehgeräten 4:3 und bei Breitbildgeräten 16:9.

AUDIO OUT-Buchsen: Rot und weiß gekennzeichnete Buchsen an der Rückseite des DVD-Systems, über die Audiosignale zu anderen Systemen (Fernsehgerät, Stereoanlage usw.) geleitet werden können.

Bitrate: Datenmenge in Relation zur Zeit, die meist in Kilobits pro Sekunde oder Kbit/s angegeben wird. Oder für die Geschwindigkeit, mit der Sie aufzeichnen. Allgemein gilt, je höher die Bitrate bzw. die Aufnahmegeschwindigkeit, desto besser ist die Tonqualität. Höhere Bitraten benötigen jedoch mehr Speicherplatz auf einer Disc.

Kapitel: Abschnitte eines Bildes oder Musikstücks auf einer DVD, die kleiner als ein Titel sind. Ein Titel besteht aus mehreren Kapiteln. Jedem Kapitel ist eine Kapitelnummer zugewiesen, anhand der das gewünschte Kapitel aufgefunden werden kann.

Component Video Out-Buchsen: Anschlüsse auf der Rückseite des DVD-Systems, über die hochwertige Videosignale an ein Fernsehgerät mit Component Video In-Buchsen (R/G/B, Y/Pb/Pr usw.) übertragen werden.

Disc-Menü: Eine Bildschirmanzeige, in der die auf einer DVD aufgenommenen Bilder, Audiotitel, Untertitel, Kamerawinkel usw. ausgewählt werden können.

DivX 3.11/4.x/5.x/6.x: Für den DivX-Code wurde bereits ein Patent angemeldet. Es handelt sich dabei um ein neues, auf dem MPEG4 Standard basiertes Format für die Videokomprimierung, das von DivX Networks, Inc. entwickelt wurde. Digitale Videodaten können ohne Qualitätsverlust komprimiert werden, um über das Internet transportiert zu werden.

Dolby Digital: Ein von Dolby Laboratories entwickeltes Surround Sound-System mit bis zu sechs Kanälen digitaler Audiosignale (Front links und rechts, Surround links und rechts, Center und Subwoofer).

Dolby Digital EX: Ein von Dolby Laboratories entwickeltes Surround Sound-System mit bis zu sieben Kanälen digitaler Audiosignale (Front links und rechts, Surround links und rechts, Center Front, Center Rear und Subwoofer).

Dolby Surround Pro Logic II: Hierbei handelt es sich um eine verbesserte Matrix-Surround-Technik, die einen besseren Raumklang und bessere Bündelung bei Dolby-Surround-Tonträgern sowie ein überzeugendes dreidimensionales Klangfeld bei herkömmlichen Stereo-Aufzeichnungen bietet und sich ideal für die Erzeugung von Surround-Sound in Auto-HiFi-Anlagen eignet. Herkömmliche Surround-Daten sind vollständig kompatibel mit Dolby Surround Pro Logic II-Decodern. Material, das mit Dolby ProLogic II codiert ist, kann alle Vorteile der ProLogic-II-Wiedergabe nutzen, inklusive getrennte linke und rechte Surround-Kanäle. (Solches Material ist auch mit herkömmlichen Pro-Logic-Decodern kompatibel).

DTS: Digital Theatre Systems. Ein Surround Sound-System, das unterschiedlich zu Dolby Digital ist. Die Formate wurden von verschiedenen Unternehmen entwickelt.

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.

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) ist eine Spezifikation zur sicheren Übertragung von digitalen Inhalten zwischen verschiedenen Geräten, die vor unerlaubtem Kopieren schützt.

JPEG: Ein weit verbreitetes digitales Standbildformat. Ein von der Joint Photographic Expert Group entwickeltes Standbild-Datenkomprimierungssystem, das trotz seiner hohen Komprimierungsrate nur geringfügige Verluste bei der Bildqualität aufweist.

MP3: Ein Dateiformat mit einem Audiodaten-Komprimierungssystem. "MP3" ist die Abkürzung für Motion Picture Experts Group I (oder MPEG-I) Audio Layer 3. Durch die Verwendung des MP3-Formats kann auf einer CD-R oder CD-RW die 10fache Datenmenge im Vergleich zu einer herkömmlichen CD gespeichert werden.

Glossar (Fortsetzung)

Mehrkanal: Bei DVDs nimmt durch die Formatierung jeder Soundtrack ein Soundfeld ein. Mehrkanal bezeichnet eine Struktur von Soundtracks mit drei oder mehr Kanälen.

Elterliche Überwachung: Schränkt die Disc-Wiedergabe entsprechend dem Alter der Zuschauer oder einer landesspezifischen Begrenzungsstufe ein. 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.

Wiedergabesteuerung (PBC): Verwendet das auf Video CDs oder SVCDs aufgenommene Signal zur Wiedergabesteuerung. Bei Verwendung der auf einer Video CD oder SVCD mit PBC-Unterstützung gespeicherten Menübildschirme können Wiedergabe- und Suchfunktionen interaktiv bedient werden.

Progressive Scan: Zeigt alle horizontalen Zeilen eines Bildes gleichzeitig als ein Signalbild an. Dieses System kann Interlaced Video von einer DVD für die Wiedergabe auf Geräten mit Progressive Scan in das Progressive-Format konvertieren. Dadurch wird die vertikale Auflösung drastisch erhöht.

Region-Code: Ein System, durch das Discs nur in der vorgesehenen Region wiedergegeben werden können. Dieses Gerät spielt nur Discs ab, die über einen kompatiblen Region-Code verfügen. Der Region-Code des Geräts ist auf dem Produktetikett angegeben. Manche Discs sind mit mehr als einer Region (oder mit allen Regionen) kompatibel.

Super Audio CD (SACD): Dieses Audioformat basiert auf den aktuellen CD-Standards, enthält jedoch eine höhere Datendichte, um eine verbesserte Klangqualität zu ermöglichen. Es gibt drei Arten von SACD-Discs: Single Layer, Double Layer und Hybrid. Die Hybrid-Disc enthält sowohl das herkömmliche Audio CD-Format als auch die SACD-Daten.

Surround: Ein System zur Erzeugung wirklichkeitsgetreuer dreidimensionaler Klangfelder durch Anordnung mehrerer Lautsprecher um den Hörer.

Titel: Der längste Abschnitt eines Films oder einer Musikaufnahme auf DVD. Jedem Titel ist eine Titelnummer zugewiesen, anhand der der gewünschte Titel aufgefunden werden kann.

VIDEO OUT-Buchse: Eine gelbe Buchse an der Rückseite des DVD-Systems, über die das DVD-Videosignal an ein Fernsehgerät übertragen werden kann.

WMA: WMA ist die Abkürzung für Windows Media Audio und bezieht sich auf eine von Microsoft entwickelte Audiokomprimierungstechnik. WMA-Daten können mithilfe von Windows Media Player Version 9 oder Windows Media Player für Windows XP verschlüsselt werden. Die Dateien sind anhand ihrer Dateierweiterung ".wma" oder ".WMA" erkennbar.

