

Inhalt

1 Wichtig	66
Sicherheit und wichtiger Hinweis	66

2 Das Gerät	67
Hauptfunktionen	67
Produktübersicht	68

3 Verbindungen	71
Aufstellen des Geräts	71
Anschließen von Lautsprechern und Subwoofer	72
Anschließen der Radioantenne	72
Anschließen anderer Geräte	73
Anschließen des Geräts an die Stromversorgung	74

4 Erste Schritte	75
Vorbereiten der Fernbedienung	75
Ändern der Lautsprechereinstellungen	75
Auswählen eine Wiedergabequelle	77

5 Wiedergabe	78
Wiedergabe von tragbarem Media Player	78
Radiowiedergabe	78
Musikhören mit Kopfhörer	80
Ausschalten über den Sleep-Timer	80

6 Anpassen von Toneinstellungen	81
Einstellen der Lautstärke	81
Synchronisieren von Audio- und Videoausgabe	81
Auswählen von Surround-Sound	81
Auswählen eines vordefinierten Soundeffekts	82

7 Zusätzliche Informationen	83
Technische Daten	83

8 Fehlerbehebung	84
-------------------------	-----------

9 Glossar	85
------------------	-----------

1 Wichtig



Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen. Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien: 2006/95/EC, 2004/108/EC.

Sicherheit und wichtiger Hinweis



Warnung!

Brand- und Stromschlaggefahr!

- Stellen Sie sicher, dass durch die Lüftungsöffnungen des Geräts Luft frei zirkulieren kann. Achten Sie auf einen Abstand von mindestens 5 bis 10 cm auf allen Seiten des Geräts.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht, offenen Flammen oder starker Hitze aus.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf andere elektrische Geräte.
- Halten Sie sich während Gewittern von dem Gerät fern.
- Entfernen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
- Halten Sie das Gerät von Wasser und mit Flüssigkeiten gefüllten Behältnissen fern, und setzen Sie es keiner Feuchtigkeit aus.



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 ordnungsgemäß entsorgt werden.
- Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung bei geöffnetem Gerät. Vermeiden Sie einen Kontakt mit dem Laserstrahl.
- Stellen Sie sicher, dass der Stromanschluss sich immer in Reichweite befindet. Trennen Sie das Gerät bei unerwarteten Situationen vollständig von der Stromversorgung (ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose).

Recyclinghinweis



Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäischen Richtlinie 2002/96/EG gilt.

Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land. Richten Sie sich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land, und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung von Altgeräten werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.



Be responsible
Respect copyrights

2 Das Gerät

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

Dieser digitale AV-Receiver ist eine perfekte Ergänzung für Ihr Zuhause. Genießen Sie den digitalen AV-Receiver mit Mehrkanal-Surround-Sound.

Hauptfunktionen

MP3-Link

Schließen Sie Ihren tragbaren Media Player einfach an die Buchse MP3 LINK an, um Musik in hervorragender Soundqualität zu genießen.

Komprimierungsfreier Mehrkanal-Surround-Sound

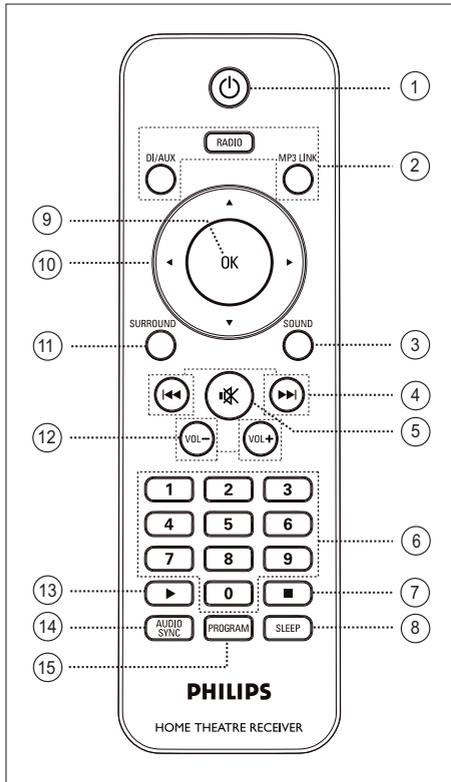
Der digitale AV-Receiver unterstützt 5.1-Mehrkanalaudio ohne Komprimierung für einen wirklichkeitsgetreuen Sound, der Sie mitten ins Geschehen versetzt.

Synchronisierte Audio- und Videowiedergabe

Mit diesem digitalen AV-Receiver können Sie die Audioausgabe verzögern, falls die Videosignale, die direkt an das Fernsehgerät übertragen werden, langsamer sind als die Audiodatenströme.

Produktübersicht

Fernbedienung



- ①
 - Einschalten des Geräts oder Umschalten in den Standby-Modus.
- ② **Quellenwahltasten**
 - **RADIO:** Umschalten in den UKW-Modus.
 - **DI/AUX:** Umschalten auf COAX IN1, COAX IN2, OPTI IN, AUX1 oder AUX2 – abhängig davon, an welchen Anschluss Sie das externe Gerät angeschlossen haben.
 - **MP3 LINK:** Umschalten zu dem an die Buchse MP3 LINK angeschlossenen MP3-Gerät.
- ③ **SOUND**
 - Auswählen eines vordefinierten Soundeffekts.
- ④ (Vor/Zurück)
 - **RADIO:** Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.
- ⑤ (Stumm)
 - Stummschalten oder Wiedereinschalten des Tons.
- ⑥ **Nummerntasten**
 - Eingeben der Programmplatznummer eines voreingestellten Radiosenders.
- ⑦ (Stopp)
 - **RADIO:** Löschen des aktuellen voreingestellten Radiosenders.
- ⑧ **SLEEP**
 - Auswählen eines voreingestellten Timers zum Umschalten in den Standby-Modus.
- ⑨ **OK**
 - Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.

⑩ **Pfeiltasten (▲▼◀▶)**

- RADIO: Drücken der Pfeiltaste nach oben/unten zum Einstellen der Empfangsfrequenz.
- RADIO: Drücken der Pfeiltaste nach links/rechts zum Starten des automatischen Suchlaufs.

⑪ **SURROUND**

- Umschalten der Audiowiedergabe auf Mehrkanal-Surround-, Stereo- oder Party-Modus.

⑫ **VOL + / -**

- Ändern der Lautstärke.

⑬ **▶ (Wiedergabe)**

- RADIO: Starten der automatischen Tuner-Installation (nur bei der Ersteinrichtung verfügbar).

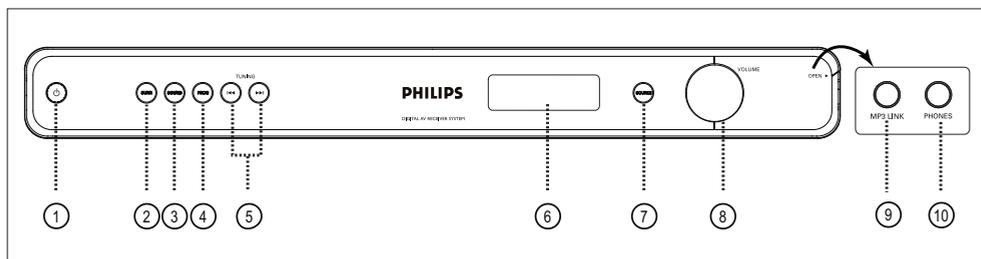
⑭ **AUDIO SYNC**

- Zugriff auf Audio-Sync-Einstellungen. Einstellen der Verzögerungszeit für das Audiosignal über **VOL + -**.

⑮ **PROGRAM**

- RADIO: Starten der manuellen Programmplatzspeicherung durch Drücken dieser Taste.
- RADIO: Starten der automatischen Programmplatzspeicherung bei gedrückt gehaltener Taste.

Hauptgerät



- ① **Power**
 - Einschalten des Geräts oder Umschalten in den Standby-Modus.
- ② **SURR**
 - Umschalten der Audiowiedergabe auf Mehrkanal-Surround-, Stereo- oder Party-Modus.
- ③ **SOUND**
 - Auswählen eines vordefinierten Soundeffekts.
- ④ **PROG**
 - RADIO: Starten der manuellen Programmplatzspeicherung durch Drücken dieser Taste.
 - RADIO: Starten der automatischen Programmplatzspeicherung bei gedrückt gehaltener Taste.
- ⑤ **◀◀ TUNING ▶▶**
 - RADIO: Auswahl eines voreingestellten Radiosenders durch Drücken dieser Taste.
 - RADIO: Starten des automatischen Suchlaufs bei gedrückt gehaltener Taste.

- ⑥ **Anzeigefeld**
- ⑦ **SOURCE**
 - Auswählen eines Wiedergabemediums: COAX IN1, COAX IN2, OPTI IN, AUX1, AUX2, RADIO (FM) oder MP3 LINK.
- ⑧ **VOLUME**
 - Ändern der Lautstärke.

Hinweis

- Die folgenden Anschlüsse befinden sich unter der Klappe an der rechten Seite der Gerätefront (OPEN ▶):

- ⑨ **MP3 LINK-Buchse**
 - Zum Anschluss eines tragbaren Audio-Players.
- ⑩ **PHONES**
 - Zum Anschluss eines Kopfhörers.

3 Verbindungen

In diesem Abschnitt werden die grundlegenden Verbindungen beschrieben, die zur Nutzung des digitalen AV-Receivers notwendig sind.

Grundlegende Verbindungen:

- Aufstellen des Geräts
- Anschließen von Lautsprechern und Subwoofer
- Anschließen der Radioantenne
- Anschließen des Geräts an die Stromversorgung

Optionale Verbindungen:

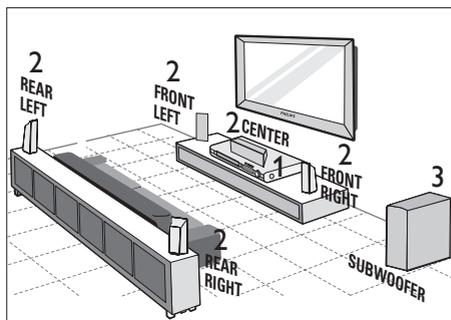
- Anschließen anderer Geräte
 - Anschließen der Audiokanäle des Fernsehgeräts
 - Anschließen der Audiokanäle von DVD-Player/Kabelbox/Recorder/Spielekonsole
 - Anschließen eines tragbaren Media Players

Hinweis

- Das Typenschild auf der Rück- oder Unterseite des Geräts enthält Angaben zum Gerät und seiner Stromversorgung.
- Vergewissern Sie sich, bevor Sie Verbindungen herstellen oder ändern, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.

Aufstellen des Geräts

- Stellen Sie das Gerät niemals in ein geschlossenes Gehäuse.
- Stellen Sie das Gerät in der Nähe einer Steckdose auf, und achten Sie darauf, dass der Stecker leicht zugänglich ist.

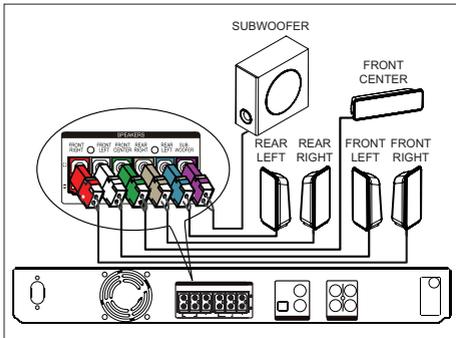


- 1 Stellen Sie den digitalen AV-Receiver in der Nähe des Fernsehgeräts auf.
- 2 Positionieren Sie das Lautsprechersystem wie in der obigen Zeichnung dargestellt.
 - Ermitteln Sie den idealen Standort der Lautsprecher gemäß Ihrer Raumgestaltung und -einrichtung, um eine optimale Soundleistung zu erzielen.
- 3 Stellen Sie den Subwoofer in einer Ecke des Raums, mindestens jedoch einen Meter vom Fernseher entfernt, auf.

Hinweis

- Die Rear-Lautsprecher sind mit REAR LEFT bzw. REAR RIGHT beschriftet.
- Die Front-Lautsprecher sind mit FRONT LEFT bzw. FRONT RIGHT beschriftet.
- Um magnetische Interferenzen oder unerwünschte Störgeräusche zu vermeiden, sollten die Lautsprecher nicht zu nah am Fernsehgerät oder an Strahlungsquellen aufgestellt werden.

Anschließen von Lautsprechern und Subwoofer

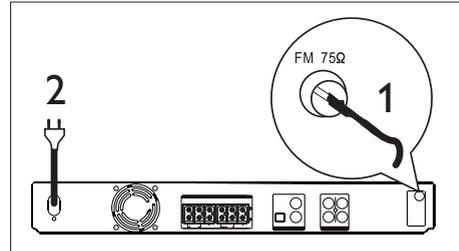


- 1 Schließen Sie die Lautsprecher und den Subwoofer an die entsprechenden Buchsen des Geräts an.

Hinweis

- Achten Sie darauf, dass die Farben der Stecker und Buchsen übereinstimmen.

Anschließen der Radioantenne



- 1 Schließen Sie die UKW-Antenne (im Lieferumfang) an die **FM75Ω**-Buchse des Geräts an (bei einigen Modellen ist das Kabel bereits angeschlossen). Ziehen Sie die UKW-Antenne heraus, und befestigen Sie die Enden an der Wand.
- 2 Schließen Sie das Netzkabel an, nachdem Sie alle Verbindungen hergestellt haben und der digitale AV-Receiver betriebsbereit ist.

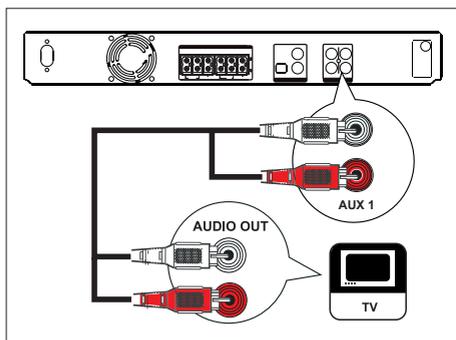
Hinweis

- Stellen Sie vor dem Anschluss an die Stromversorgung sicher, dass der Spannungswähler (auf der Rückseite des Geräts) auf die örtliche Netzspannung eingestellt ist.

Anschließen anderer Geräte

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die Audioausgabe anderer Geräte auf den digitalen AV-Receiver leiten können, um die Sound- oder Audiowiedergabe in Mehrkanal-Surround-Qualität zu genießen.

Anschließen der Audiokanäle des Fernsehgeräts



- 1 Verwenden Sie ein Audiokabel (im Lieferumfang), um die **AUDIO IN-AUX1**-Buchsen dieses Geräts mit den **AUDIO OUT**-Buchsen Ihres Fernsehgeräts zu verbinden.

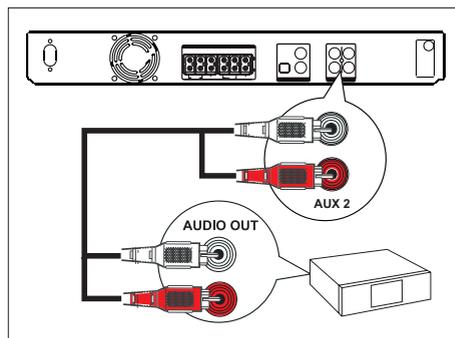
Hinweis

- Drücken Sie zur Audioausgabe über diese Verbindung die Taste **DI/AUX** wiederholt, bis im Display "AUX1" angezeigt wird.

Anschließen der Audiokanäle von DVD-Player/Kabelbox/Recorder/Spielekonsole

Sie können je nach Gerätefunktionen eine Verbindung über die Analog- oder Digitalbuchse herstellen.

Verbindung über Analogbuchsen

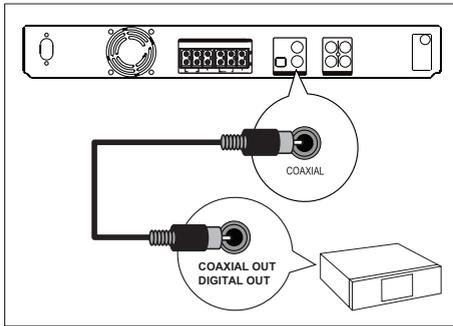


- 1 Verwenden Sie ein Audiokabel (im Lieferumfang), um die **AUDIO IN-AUX2**-Buchsen dieses Geräts mit den **AUDIO OUT**-Buchsen Ihres Fernsehgeräts zu verbinden.

Hinweis

- Drücken Sie zur Audioausgabe über diese Verbindung die Taste **DI/AUX** wiederholt, bis im Display "AUX2" angezeigt wird.

Verbindung über Digitalbuchse

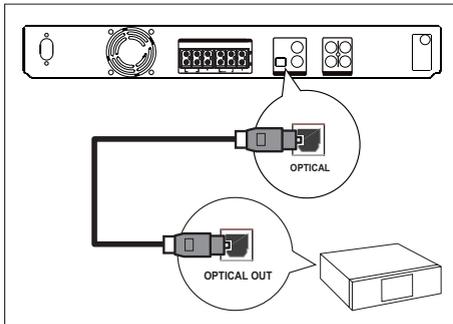


- 1 Verwenden ein Koaxialkabel (im Lieferumfang), um die Buchse **DIGITAL IN-COAXIAL** dieses Geräts mit der Buchse **COAXIAL/DIGITAL OUT** des gewünschten Geräts zu verbinden.

Hinweis

- Drücken Sie zur Audioausgabe über diese Verbindung die Taste **DI/AUX** wiederholt, bis im Display "COAX IN1" oder "COAX IN2" angezeigt wird.

Verbindung über optische Buchse

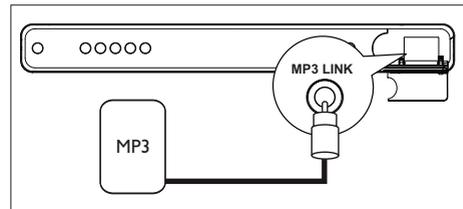


- 1 Verwenden Sie ein Glasfaserkabel (nicht im Lieferumfang), um die Buchse **DIGITAL IN-OPTICAL** dieses Geräts mit der Buchse **OPTICAL/DIGITAL OUT** des gewünschten Geräts zu verbinden.

Hinweis

- Drücken Sie zur Audioausgabe über diese Verbindung die Taste **DI/AUX** wiederholt, bis im Display "OPTI IN" angezeigt wird.

Anschließen eines tragbaren Media Players



- 1 Verwenden Sie ein 3,5 mm Stereo-Audiokabel (im Lieferumfang), um die Buchse **MP3 LINK** an diesem Gerät mit der Telefonbuchse Ihres tragbaren Media Players (z. B. MP3-Player) zu verbinden.

Hinweis

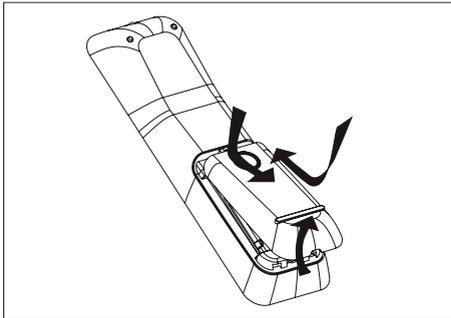
- Drücken Sie für eine Audiowiedergabe über diese Verbindung die Taste **MP3 LINK**.

Anschließen des Geräts an die Stromversorgung

- 1 Schließen Sie das Netzkabel des digitalen AV-Receivers und der anderen Geräte an Steckdosen an, sobald Sie alle Verbindungen hergestellt haben.

4 Erste Schritte

Vorbereiten der Fernbedienung



- 1 Drücken Sie auf die Batteriefachabdeckung, um diese zu öffnen.
- 2 Legen Sie zwei Batterien des Typs R03 oder AAA ein. Beachten Sie die Polaritätsangabe (+ -) im Inneren des Batteriefachs.
- 3 Schließen Sie das Batteriefach.

Hinweis

- Entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie diese für längere Zeit nicht benutzen.

Kontrollieren einer Wiedergabequelle

- 1 Wählen Sie die gewünschte Quelle, indem Sie die Taste **RADIO**, **DI/AUX** oder **MP3 LINK** drücken.
- 2 Wählen Sie dann die gewünschte Funktion (z. B. **◀◀**, **▶▶**).

Ändern der Lautsprechereinstellungen

Im Idealfall sollte der Abstand zwischen Hörposition und allen Lautsprechern gleich sein. Ist dies nicht der Fall, passen Sie die Lautsprechereinstellungen entsprechend der Entfernung der Lautsprecher von der Hörposition an, um die bestmögliche Surround-Sound-Leistung zu erreichen.

Hinweis

- Schalten Sie den digitalen AV-Receiver in den Surround-Modus, um die Lautsprechereinstellungen zu ändern.

Prüfen der Lautstärke, und Vornehmen entsprechender Einstellungen

- 1 Drücken Sie **SURROUND**, um in den Mehrkanal-Surround-Modus umzuschalten.
- 2 Drücken Sie **PROGRAM** um den Lautsprecher-Einstellungsmodus aufzurufen.
- 3 Drücken Sie **◀◀ / ▶▶**, bis "TEST TONE" (Testton) angezeigt wird, und drücken Sie dann auf **PROGRAM**.
↳ Audioausgabe von jedem Lautsprecher für 2 Sekunden. Sie hören die Lautstärkeinstellung jedes Lautsprechers.
- 4 Während der Audioausgabe über den Lautsprecher, können Sie den Lautstärkepegel anpassen, indem Sie zunächst **VOL + / -**, und dann **PROGRAM** drücken.
 - Die letzte Lautstärke wird nach 5 Sekunden Inaktivität automatisch gespeichert.
- 5 Wiederholen Sie den oben angegebenen Vorgang für die anderen Lautsprecher, bis alle Ausgabepegel korrekt eingestellt sind.
- 6 Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf **◀◀ / ▶▶**, bis "EXIT" (Ende) angezeigt wird, und drücken Sie dann auf **PROGRAM**.

Einstellen der Verzögerungszeit für die Audioausgabe



Hinweis

- Diese Einstellung bezieht sich nur auf die Center- und Rear-Lautsprecher.

- 1 Drücken Sie **SURROUND**, um in den Mehrkanal-Surround-Modus umzuschalten.
- 2 Drücken Sie **PROGRAM** um den Lautsprecher-Einstellungsmodus aufzurufen.
- 3 Drücken Sie **◀◀ / ▶▶**, um den Lautsprecher auszuwählen, für den Sie die Verzögerungszeit einstellen möchten, und drücken Sie dann auf **PROGRAM**.
↳ "CENTER DELAY" (Center-Verzögerung) – für den Center-Lautsprecher.
↳ "REAR DELAY" (Rear-Verzögerung) – für die Rear-Lautsprecher.
- 4 Drücken Sie **VOL + / -**, um die Verzögerungszeit einzustellen, und drücken Sie anschließend auf **PROGRAM**.
 - Die letzte Lautstärke wird nach 5 Sekunden Inaktivität automatisch gespeichert.
- 5 Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um die Einstellungen der anderen Lautsprecher vorzunehmen.
- 6 Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf **◀◀ / ▶▶**, bis "EXIT" (Ende) angezeigt wird, und drücken Sie dann auf **PROGRAM**.

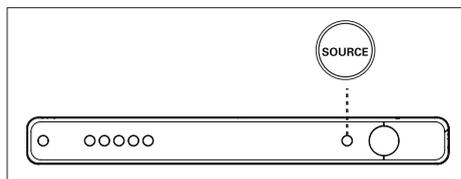


Tipps

- Wird der Lautstärkereger nicht innerhalb von 5 Sekunden betätigt, wechselt er wieder zu seiner Standardfunktion als Lautstärkereger.
- Stellen Sie eine längere Verzögerungszeit ein, wenn sich der Center-Lautsprecher oder die Rear-Lautsprecher näher an der Hörposition befinden als die Front-Lautsprecher.

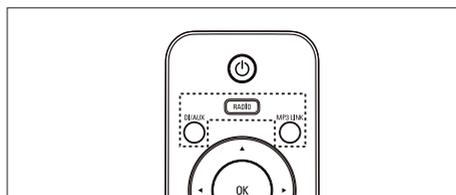
Auswählen eine Wiedergabequelle

An der Haupteinheit



- 1 Drücken Sie die Taste **SOURCE** wiederholt, um **COAX IN1 > COAX IN2 > OPTI IN > AUX1 > AUX2 > FM > MP3 LINK** auszuwählen...

Auf der Fernbedienung



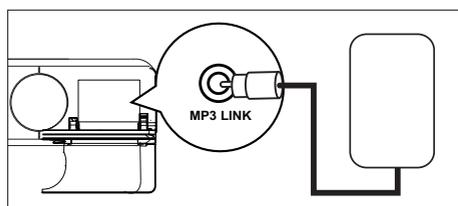
- Drücken Sie **RADIO**, um in den UKW-Modus umzuschalten.
- Drücken Sie **DI/AUX** wiederholt, um die Audioausgabe über das externe Gerät einzustellen.
- Drücken Sie **MP3 LINK**, um zu dem an die Buchse MP3 LINK angeschlossenen MP3-Gerät umzuschalten.

Display	Gerät angeschlossen an
AUX1	AUDIO IN-AUX1-Buchsen.
AUX2	AUDIO IN-AUX2-Buchsen.
COAX IN1	DIGITAL IN-COAXIAL 1-Buchse.
COAX IN2	DIGITAL IN-COAXIAL 2-Buchse.
OPTI IN	DIGITAL IN-OPTICAL-Buchse.
MP3 LINK	MP3 LINK-Buchse.

5 Wiedergabe

Wiedergabe von tragbarem Media Player

Schließen Sie einfach Ihren tragbaren Media Player (z. B. MP3-Player) an dieses Gerät an, um Ihre Musiksammlungen in hervorragender Tonqualität zu genießen.



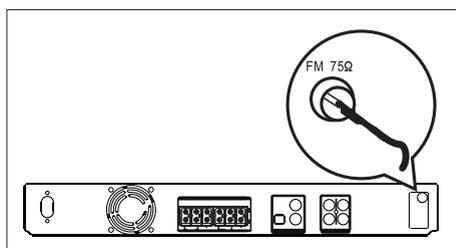
- 1 Verwenden Sie ein 3,5 mm Stereo-Audiokabel (im Lieferumfang), um die Buchse **MP3 LINK** an diesem Gerät mit der "Kopfhörerbuchse" Ihres tragbaren Media Players (z. B. MP3-Player) zu verbinden.
- 2 Drücken Sie **MP3 LINK**.
- 3 Starten Sie die Wiedergabe auf Ihrem tragbaren Media Player.
 - Weitere Informationen für eine verbesserte Audioausgabe finden Sie im Kapitel "Anpassen der Toneinstellungen".
- 4 Drücken Sie die STOP-Taste auf Ihrem tragbaren Media Player, um die Wiedergabe zu stoppen.

Hinweis

- Die Wiedergabesteuerung ist nur über Ihren tragbaren Media Player möglich.
- Stoppen Sie die Wiedergabe von Ihrem tragbaren Media Player, bevor Sie zu einer anderen Wiedergabequelle umschalten.

Radiowiedergabe

Prüfen Sie, ob die UKW-Antenne an den digitalen AV-Receiver angeschlossen wurde. Ist dies nicht der Fall, schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an die FM 75Ω-Buchse an, und befestigen Sie das Ende an der Wand.



Tipps

- Schließen Sie für einen besseren UKW-Stereoempfang eine externe UKW-Antenne (nicht enthalten) an.
- Positionieren Sie die Antenne möglichst weit entfernt von Fernsehgeräten, Videorecordern und anderen möglichen Strahlungsquellen, um unerwünschte Störungen zu vermeiden.

Erste Tunereinstellung

Folgen Sie den Anweisungen zur Installation der Radiosender, wenn Sie den "RADIO"-Modus zum ersten Mal aktivieren.

- 1 Drücken Sie **RADIO**.
 - ↳ "AUTO INSTALL ... PRESS PLAY" (Autom. Install. ... Play drücken) wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie ►.
 - ↳ Alle verfügbaren Radiosender mit ausreichender Signalstärke werden gespeichert.
 - ↳ Sobald dieser Vorgang abgeschlossen ist, wird der erste gespeicherte Radiosender eingestellt.
 - Drücken Sie ■, um die automatische Sendereinstellung abzubrechen.



Hinweis

- In diesem Gerät können bis zu 40 Radiosender gespeichert werden.
- Wird die automatische Installation nicht aktiviert oder werden weniger als 5 Radiosender gespeichert, wird "AUTO INSTALL" (Autom. Install.) beim nächsten Start des Radio-Modus erneut angezeigt.
- Wenn der UKW-Radiosender RDS-Daten (Radio Data System) sendet, wird der Name des Radiosenders angezeigt.

Radiohören

- 1 Drücken Sie **RADIO**.
- 2 Verwenden Sie die Fernbedienung, um das Radio zu bedienen.

Taste	Aktion
	Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.
	Einstellen der Radiofrequenz (vor/zurück).
	Löschen des voreingestellten Radiosenders bei gedrückt gehaltener Taste. <ul style="list-style-type: none">• Die voreingestellte Nummer der anderen Radiosender bleibt unverändert.
	Kontrolle der Senderfrequenz bei RDS-Sendern.

Neuinstallation aller Radiosender.

- 1 Drücken Sie **RADIO**.
- 2 Halten Sie die Taste **PROGRAM** gedrückt, bis "START" angezeigt wird.
 - ↳ Alle zuvor gespeicherten Radiosender werden überschrieben.

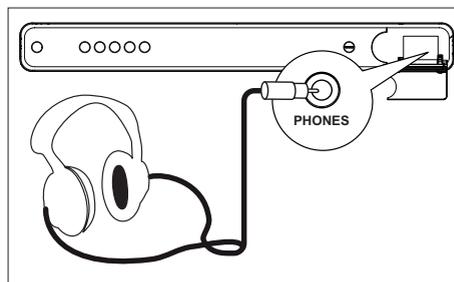
Hinweis

- Wenn während der Senderinstallation kein Stereosignal empfangen wird oder weniger als fünf (5) Sender erkannt werden, wird die Meldung "CHECK ANTENNA" (Antenne überprüfen) angezeigt.

Suchen und speichern einzelner Radiosender

- 1 Drücken Sie **RADIO**.
- 2 Drücken **◀▶**.
 - ↳ Die Senderfrequenzanzeige ändert sich, bis ein Radiosender gefunden wird.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, bis Sie den Sender gefunden haben, den Sie speichern möchten.
 - Drücken Sie zur Feineinstellung der Senderfrequenz **▲▼**.
- 4 Drücken Sie **PROGRAM**.
 - Wird nach dem oben beschriebenen Schritt für mehr als 20 Sekunden keine Aktion ausgeführt, wird der Einstellungsmodus verlassen.
- 5 Drücken Sie **◀◀ ▶▶** (oder die **Nummerntasten**), um eine Programmplatznummer zum Speichern auszuwählen.
- 6 Drücken Sie zur Bestätigung **PROGRAM**.

Musikhören mit Kopfhörer



- 1 Schließen Sie einen Kopfhörer (nicht im Lieferumfang) an die Buchse **PHONES** dieses Geräts an.
 - ↳ Die Audioausgabe über die Lautsprecher wird stummgeschaltet.
 - ↳ Die Surround-Sound-Ausgabe wird automatisch auf Stereo umgeschaltet.

Ausschalten über den Sleep-Timer

Sie können eine voreingestellte Zeit auswählen, nach der Sie dieses Gerät in den Standby-Modus schalten möchten.

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **SLEEP**, um eine Countdown-Zeit (in Minuten) bis zum Umschalten in den Standby-Modus auszuwählen.
 - ↳ "60 > 45 > 30 > 15 > OFF (Aus)" wird angezeigt.
 - Wählen Sie "OFF" (Aus), um den Sleep-Timer zu deaktivieren.

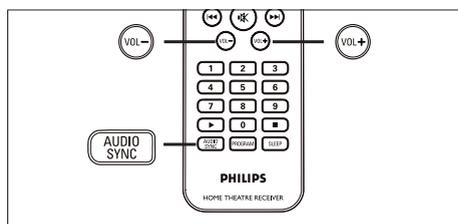
6 Anpassen von Toneinstellungen

Einstellen der Lautstärke

- Drücken Sie **VOL + -**, um den Lautstärkepegel zu erhöhen bzw. zu verringern.
 - Drücken Sie **MUTE**, um den Ton abzuschalten.
 - Um den Ton wieder einzuschalten, drücken Sie erneut die Taste **MUTE** oder die **VOL +**.

Synchronisieren von Audio- und Videoausgabe

Falls die Videowiedergabe langsamer ist als die Audioausgabe (Ton und Bilder stimmen nicht überein), können Sie die Audioausgabe so verzögern, dass Audio- und Videoausgabe übereinstimmen.



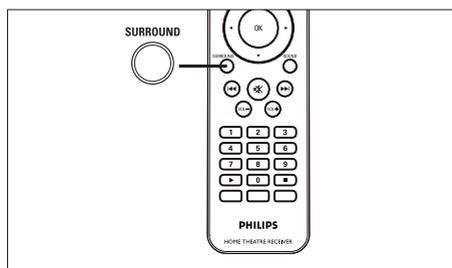
- Drücken Sie **AUDIO SYNC**.

- Drücken Sie innerhalb von fünf Sekunden **VOL + -**, um die Verzögerungszeit für die Audioausgabe einzustellen.

Hinweis

- Wird der Lautstärkeregler nicht innerhalb von 5 Sekunden betätigt, wechselt er wieder zu seiner Standardfunktion als Lautstärkeregler.

Auswählen von Surround-Sound



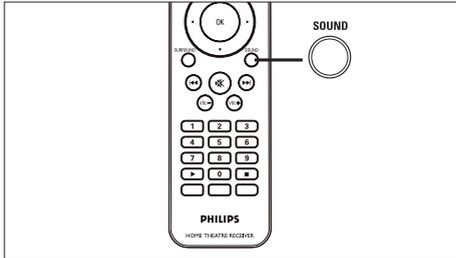
- Drücken Sie **SURROUND** wiederholt, um die beste Surround-Ausgabe für eine Disc oder den optimale Ausgabemodus für die jeweilige Musikrichtung auszuwählen.

Optionen	Beschreibungen
MULTI CHANNEL	Mehrkanal-Surround-Ausgabe: DTS (Digital Theatre Systems), Dolby Digital und Dolby Pro Logic II.
PARTY	Ideal für Partymusik. In diesem Modus wird die Ausgabe der Stereokanäle durch die Duplizierung der Tonausgabe von Center- und Rear-Lautsprechern verbessert.
STEREO	Stereosound

Deutsch

Anpassen von Toneinstellungen

Auswählen eines vordefinierten Soundeffekts



- 1 Drücken Sie **SOUND** wiederholt, um den Soundeffekt auszuwählen, der am besten zur abgespielten Musik oder zum abgespielten Video passt.

Film / Musik	Beschreibungen
CONCERT / CLASSIC	Flacher und reiner Klangmodus. Ideal für die Wiedergabe von klassischer Musik und Live-Konzert-DVDs.
DRAMA / LOUNGE	Moderater Soundmodus, geeignet für die Wiedergabe von Lounge-Musik und Spielfilmen.
ACTION / ROCK	Verbesserte Wiedergabe niedriger und hoher Frequenzbereiche für tolle Soundeffekte und Atmosphäre in Filmen. Sehr gut geeignet zur Wiedergabe von Actionfilmen und Rock-/Popmusik.
GAMING / SPORTS	Moderate Mid-Range- und Surround-Effekte für eine kristallklare Stimmwiedergabe und eine Live-Stadion-Atmosphäre, auch ideal für Videospiele.
NIGHT	Dynamisch gesteuerter Soundmodus, geeignet für die Wiedergabe von Filmen während der Nacht oder von leiser Hintergrundmusik.

7 Zusätzliche Informationen

Technische Daten



Hinweis

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

Zubehör im Lieferumfang

- Schnellstartanleitung
- Fernbedienung und Batterien
- Subwoofer
- 1 Center-, 2 Front- und 2 Rear-Lautsprecher
- Audiokabel (rot/weiß)
- Koaxialkabel
- 3,5 mm Stereo-Audiokabel (für MP3 LINK)
- UKW-Drahtantenne
- Netzkabel

Verstärker

- Gesamtausgangsleistung (digitaler AV-Receiver): 600 W
- Frequenzgang: 150 Hz bis 18 kHz / ± 3 dB
- Signal-/Rauschverhältnis: > 60 dB (A-Gewichtung)
- Eingangsempfindlichkeit
 - AUX 1 & 2: 400 mV
 - MP3 LINK: 400 mV

Radio

- Empfangsbereich: UKW 87,5 bis 108 MHz (50 kHz) 26 dB Geräuschdämpfung: UKW 22 dB
- Signal-/Rauschverhältnis: UKW 55 dB
- Klirrfaktor: UKW 3 %
- Frequenzgang: UKW 180 Hz bis 10 kHz / ± 6 dB
- Stereoschwelle: FM 29 dB
-

Hauptgerät

- Stromversorgung: 220 bis 240 V, ~ 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 100 W
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 58 x 360 (mm)
- Gewicht: 3,2 kg

Lautsprecher

- System: Breitband-Satellit
- Lautsprecherimpedanz: 6 Ohm (Center), 3 Ohm (Front/Rear)
- Lautsprechertreiber:
 - Center: 2 x 65 mm Woofer + 1 x 50 mm Tweeter
 - Front/Rear: 75 mm Full-Range
- Frequenzgang: 150 Hz bis 20 kHz
- Abmessungen (B x H x T):
 - Center: 440 x 105 x 75 (mm)
 - Front/Rear: 103 x 203 x 71 (mm)
- Gewicht:
 - Center: 1,44 kg
 - Front/Rear: 0,66 kg

Subwoofer

- Impedanz: 6 Ohm
- Lautsprechertreiber: 165 mm Woofer
- Frequenzgang: 40 Hz bis 150 Hz
- Abmessungen (B x H x T): 163 x 363 x 369 (mm)
- Gewicht: 4,7 kg

8 Fehlerbehebung



Warnung!

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

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.

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

Hauptgerät

Die Tasten auf dem Gerät funktionieren nicht.

- Trennen Sie das Gerät für einige Minuten von der Stromversorgung, und schließen Sie es dann wieder an.

Sound

Es ist kein Ton zu hören.

- Stellen Sie sicher, dass die Audiokabel angeschlossen sind, und wählen Sie die korrekte Signalquelle (z. B. DI/AUX, MP3 LINK) für das gewünschte Gerät aus.

Schlechter Radioempfang

- Wenn das Empfangssignal zu schwach ist, richten Sie die Antenne aus, oder verbessern Sie den Empfang durch Anschließen einer externen Antenne.
- Positionieren Sie die Antenne weiter entfernt von Geräten, die Störungen verursachen können.

9 Glossar

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.

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 Surround Pro Logic II

Hierbei handelt es sich um eine verbesserte Matrix-Surround-Technik, die einen besseren Raumklang und eine 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 getrennter linker und rechter Surround-Kanäle. (Solches Material ist auch mit herkömmlichen Pro-Logic-Decodern kompatibel.)

DTS

Digital Theater Systems. Ein anderes Surround Sound-System als Dolby Digital. Die Formate wurden von verschiedenen Unternehmen entwickelt.

MP3

Ein Dateiformat mit einem Audiodaten-Komprimierungssystem. "MP3" ist die Abkürzung für Motion Picture Experts Group 1 (oder MPEG-1) 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. Die Dateien sind anhand ihrer Dateierweiterung ".mp3" erkennbar.

Mehrkanal

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

Radio Data System (RDS)

Ein Übertragungssystem, das es den Sendeanstalten ermöglicht, gemeinsam mit dem UKW-Sendersignal zusätzliche Informationen wie den Namen und die Frequenz des Senders zu übertragen.

Surround

Ein System zur Generierung wirklichkeitsgetreuer dreidimensionaler Klangfelder durch Anordnung mehrerer Lautsprecher um den Zuhörer.

