

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

DVP2320



EN	User manual	3	IT	Manuale utente	73
DE	Benutzerhandbuch	19	NL	Gebruiksaanwijzing	89
ES	Manual del usuario	37	PT	Manual do utilizador	107
FR	Mode d'emploi	55			

PHILIPS

LASER

CAUTION:

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

CAUTION:

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK DEFEATED. DO NOT STARE INTO BEAM.

LOCATION:

INSIDE, NEAR THE DECK MECHANISM.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio DVP2320, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n.548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Lifestyles
Philips, Glaslaan 25616 JB Eindhoven,
The Netherlands

Inhaltsangabe

1 Wichtig	20	7 Zusätzliche Informationen	33
Sicherheit und wichtige Hinweise	20	Aktualisieren der Software	33
Marken-Hinweis	20	Pflege	33
		Technische Daten	34
2 Ihr Produkt	21	8 Fehlerbehebung	35
Hauptfunktionen	21		
Produktübersicht	21	9 Glossar	36
3 Anschließen	22		
Anschließen der Videokabel	22		
Anschließen der Audiokabel	23		
Weiterleiten von Audio zu anderen Geräten	23		
Anschließen von USB-Geräten	24		
An die Stromversorgung anschließen	24		
4 Erste Schritte	24		
Vorbereiten der Fernbedienung	24		
Suchen des richtigen Anzeigekanals	24		
Auswählen der Menüsprache	24		
5 Wiedergabe	25		
Disc-Wiedergabe	25		
Videos wiedergeben	25		
Musik-Wiedergabe	27		
Fotowiedergabe	28		
Wiedergabe von einem USB-Gerät	29		
6 Anpassen von Einstellungen	29		
Allgemeine Einstellungen	29		
Audioeinstellungen	30		
Videoeinstellungen	31		
Bevorzugte Einstellungen	32		

1 Wichtig

Sicherheit und wichtige Hinweise



Warnung

- Risiko der Überhitzung! Stellen Sie das Gerät nicht in einem geschlossenen Bereich auf. Das Gerät benötigt an allen Seiten einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm. Stellen Sie sicher, dass keine Vorhänge und anderen Gegenstände die Lüftungsschlitze des Geräts abdecken.
- Platzieren Sie das Gerät, die Fernbedienung oder die Batterien niemals in der Nähe von offenem Feuer oder heißen Oberflächen. Setzen Sie das Gerät, die Fernbedienung und die Batterien auch niemals direktem Sonnenlicht aus.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur im Innenbereich. Halten Sie dieses Gerät von Wasser und mit Flüssigkeiten gefüllten Behältnissen fern, und setzen Sie es keiner Feuchtigkeit aus.
- Stellen Sie dieses Gerät niemals auf andere elektrische Geräte.
- Halten Sie sich bei einem Gewitter von diesem Gerät fern.
- Wenn der Netzstecker bzw. Gerätestecker als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung frei zugänglich bleiben.
- Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung im geöffneten Zustand. Setzen Sie sich möglichst keinen Strahlen aus.

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.



Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien: 2004/108/EC, 2006/95/EC.

Entsorgung von Altgeräten und Batterien

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



Beindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausmüll.



Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.



Copyright-Hinweis

Dieses Produkt nutzt eine Kopierschutztechnologie, die durch bestimmte



Be responsible
Respect copyrights

US-Patente sowie durch andere urheberrechtliche Gesetze geschützt ist. Rechteinhaber sind die Macrovision Corporation und andere Lizenzinhaber. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnologie muss durch die Macrovision Corporation autorisiert sein und ist nur für den Privatgebrauch sowie für andere begrenzte Verwendungszwecke gestattet, soweit nicht anderweitig durch die Macrovision Corporation autorisiert. Rückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung sind nicht zulässig.

Marken-Hinweis

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



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



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



Spielt DivX®-Videos mit Menüs, Untertiteln und Audiotiteln ab.

Die USB-IF-Logos sind Marken von Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



Das Real-Logo ist eine Marke oder eingetragene Marke der RealNetworks, Inc.

CLASS 1
LASER PRODUCT

2 Ihr Produkt

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.

Hauptfunktionen

Vollbild

Filmwiedergabe auf jedem Fernsehgerät in Vollbild.

Hi-Speed-USB-Verbindung

Schließen Sie ein USB-Flashlaufwerk an die USB-Buchse an, um MP3-/WMA-/JPEG- oder DivX-Dateien wiederzugeben.

Regional-Codes

Sie können Discs mit den folgenden Regional-Codes wiedergeben.

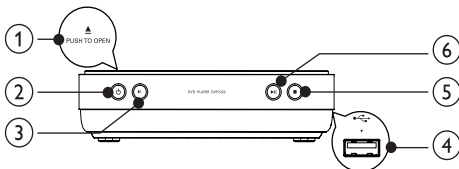
DVD-Regional-Code Länder



Europa

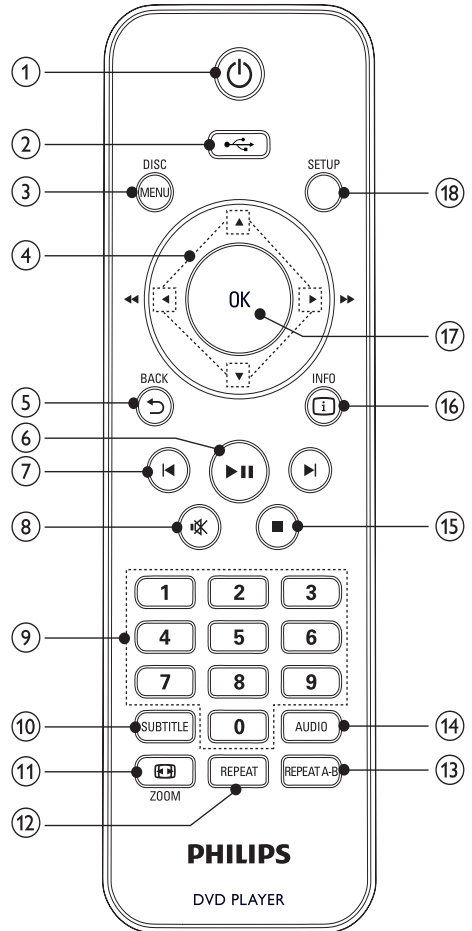
Produktübersicht

Hauptgerät















- ① **▲PUSH TO OPEN**
 - Öffnen Sie das Disc-Fach.
- ② **⏻**
 - Einschalten des Geräts oder Umschalten in den Standby-Modus
- ③ **IR-Sensor**
 - Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den IR-Sensor.
- ④ **USB-Buchse**
 - Anschließen eines USB-Flashlaufwerks.
- ⑤ **■**
 - Wiedergabe stoppen
- ⑥ **▶||**
 - Starten, Anhalten, Fortsetzen der Disc-Wiedergabe.

Fernbedienung



- ① **⏻**
 - Einschalten des Geräts oder Umschalten in den Standby-Modus
- ② **USB-Symbol**
 - Wechseln zum USB-Modus.
- ③ **DISC MENU**
 - Aufrufen oder Verlassen des Disc-Menüs.
 - Wechseln zum Disc-Modus.
 - Für VCD und SVCD: Ein- oder Ausschalten der PBC-Funktion (Wiedergabesteuerung).
- ④ **OK**
- ⑤ **BACK**
- ⑥ **◀**
- ⑦ **▶**
- ⑧ **⏻**
- ⑨ **1-9**
- ⑩ **SUBTITLE**
- ⑪ **0**
- ⑫ **REPEAT**
- ⑬ **REPEAT A-B**
- ⑭ **AUDIO**
- ⑮ **■**
- ⑯ **INFO**
- ⑰ **◀ ▶**
- ⑱ **SETUP**

- ④ 
 - Durch die Menüs navigieren.
 - Schnelle Vorwärts- () oder schnelle Rückwärtssuche ()
 - Langsame Vorwärts- () oder langsame Rückwärtssuche ()
- ⑤  **BACK**
 - Zurückkehren zum vorherigen Bildschirmmenü
- ⑥ 
 - Starten, Anhalten, Fortsetzen der Disc-Wiedergabe.
- ⑦ 
 - Springen zum vorherigen oder nächsten Titel, Kapitel oder Track
- ⑧ 
 - Stummschalten.
- ⑨ **Zahlentasten**
 - Element zur Wiedergabe auswählen.
- ⑩ **SUBTITLE**
 - Auswählen einer Untertitelsprache auf einer Disc.
- ⑪  **ZOOM**
 - Vergrößern oder Verkleinern des Bilds.
- ⑫ **REPEAT**
 - Auswählen verschiedener Wiedergabewiederholungsmodi.
- ⑬ **REPEAT A-B**
 - Wiedergabewiederholung für einen bestimmten Abschnitt.
- ⑭ **AUDIO**
 - Auswählen einer Audiosprache oder eines Kanals auf einer Disc.
- ⑮ 
 - Wiedergabe stoppen
- ⑯  **INFO**
 - Bei Discs: Aufrufen der Wiedergabeoptionen oder Anzeigen des aktuellen Disc-Status.
 - Bei Diashows: Anzeigen einer Miniaturansicht der Fotodateien.
- ⑰ **OK**
 - Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl
- ⑱ **SETUP**
 - Aufrufen oder Verlassen des Setup-Menüs.

3 Anschließen

Stellen Sie folgende Verbindungen her, um das Gerät verwenden zu können.

Grundlegende Verbindungen:

- Video
- Audio

Optionale Verbindungen:

- Weiterleiten von Audio zu anderen Geräten:
 - Digitalverstärker/Receiver
 - Analoge Stereoanlage

Hinweis

- Das Geräteschild auf der Rück- oder Unterseite des Geräts enthält Angaben zum Gerät und seiner Stromversorgung.
- Vergewissern Sie sich vor dem Herstellen oder Ändern von Verbindungen, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.

Tipp

- Es können unterschiedliche Typen von Anschlüssen verwendet werden, um dieses Gerät an Ihr Fernsehgerät anzuschließen, je nach Verfügbarkeit und Ihrem Bedarf. Eine vollständige, interaktive Anleitung zu den Anschlussmöglichkeiten Ihres Geräts finden Sie unter www.connectivityguide.philips.com.

Anschließen der Videokabel

Schließen Sie dieses Gerät an ein Fernsehgerät an, um Discs wiederzugeben. Wählen Sie die beste Videoverbindung aus, die das Fernsehgerät unterstützt.

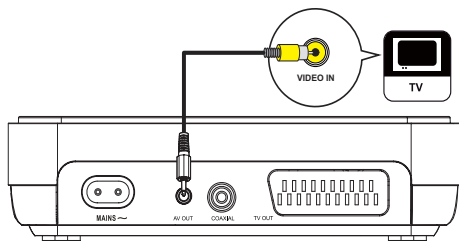
- **Option 1:** Anschluss an die AV OUT-Buchse (bei einem Standardfernsehgerät).
- **Option 2:** Anschließen an die SCART-Buchse (bei einem Standardfernsehgerät).

Hinweis

- Dieses Gerät muss direkt an ein Fernsehgerät angeschlossen werden.

Option 1: Anschließen an die AV OUT-Buchse

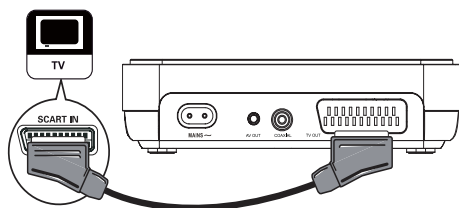
- 1 Verbinden Sie die mitgelieferten AV-Kabel mit:
 - der **AV OUT**-Buchse (3,5 mm) an diesem Gerät.
 - der **VIDEO**-Eingangsbuchse an Ihrem Fernsehgerät.



Tipp

- Die Videoeingangsbuchse am Fernsehgerät kann wie folgt gekennzeichnet sein: A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE oder BASEBAND.
- Diese Verbindungsart liefert eine Standard-Bildqualität.

Option 2: Anschluss an Scart-Buchsen

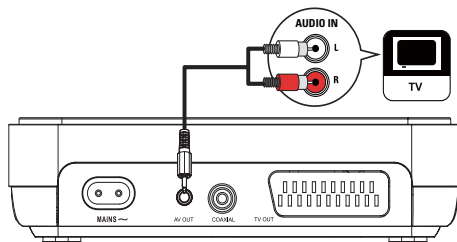


- 1 Verbinden Sie ein Scart-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit:
 - der **TV OUT**-Buchse des Geräts.
 - der **SCART**-Eingangsbuchse an Ihrem Fernsehgerät.

Tipp

- Diese Verbindungsart liefert eine gute Bildqualität.

Anschließen der Audiokabel



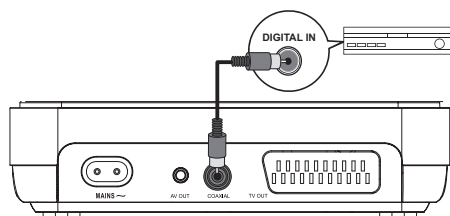
Verbinden Sie die Audiobuchse dieses Geräts mit der Audiobuchse des Fernsehgeräts, um die Audioausgabe über das Fernsehgerät zu ermöglichen.

- 1 Verbinden Sie die mitgelieferten AV-Kabel mit:
 - der **AV OUT**-Buchse (3,5 mm) an diesem Gerät.
 - den **AUDIO**-Eingangsbuchsen an Ihrem Fernsehgerät.

Weiterleiten von Audio zu anderen Geräten

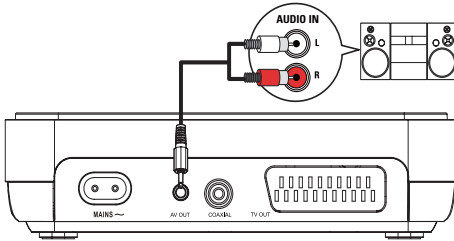
Leiten Sie den Sound zur Verbesserung der Audiowiedergabe von diesem Gerät an andere Geräte weiter.

Anschließen an einen Digitalverstärker/Receiver



- 1 Verbinden Sie ein Koaxialkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit:
 - der **COAXIAL**-Buchse des Geräts.
 - der **COAXIAL/DIGITAL**-Eingangsbuchse am Gerät.

Anschließen an eine analoge Stereoanlage



- 1 Verbinden Sie die mitgelieferten AV-Kabel mit:
 - der **AV OUT**-Buchse (3,5 mm) an diesem Gerät.
 - den **AUDIO**-Eingangsbuchsen am Gerät.

Anschließen von USB-Geräten

- 1 Verbinden Sie ein USB-Flashlaufwerk nur mit der -Buchse an diesem Gerät.

Hinweis

- Mit diesem Gerät können ausschließlich Dateien im Format MP3, WMA, DivX oder JPEG wiedergegeben bzw. angezeigt werden, die auf einem USB-Flashlaufwerk gespeichert sind.
- Drücken Sie die Taste , um auf den Inhalt zuzugreifen und die Dateien wiederzugeben.

An die Stromversorgung anschließen

Achtung

- Möglicher Produktschaden! Prüfen Sie, ob die Stromspannung mit dem aufgedruckten Wert auf der Rückseite des Geräts übereinstimmt.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Netzkabels, dass alle anderen Verbindungen hergestellt wurden.

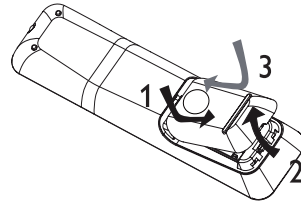
Hinweis

- Das Typenschild befindet sich auf der Geräteunterseite.

- 1 Verbinden Sie das Netzkabel mit:
 - diesem Gerät.
 - einer Steckdose.

4 Erste Schritte

Vorbereiten der Fernbedienung



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

Achtung

- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn sie leer sind oder wenn die Fernbedienung 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.

Suchen des richtigen Anzeigekanals

- 1 Drücken Sie auf , um das Gerät einzuschalten.
- 2 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den richtigen Videoeingangskanal ein. (Hinweise zum Auswählen des richtigen Kanals finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fernsehgeräts.)

Auswählen der Menüsprache

General Setup		
	Disc Lock	<input type="radio"/> ENGLISH
	<u>OSD Language</u>	<input type="radio"/> DEUTSCH
	Sleep Timer	<input type="radio"/> NETHERLANDS
	Auto Standby	<input type="radio"/> FRANÇAIS
	DivX® VOD Code	<input type="radio"/> ITALIANO
		<input type="radio"/> ESPAÑOL
		<input type="radio"/> SVENSKA
		<input type="radio"/> PORTUGUÊS

- 1 Drücken Sie die Taste **SETUP**.
↳ **[Setup allgemein]** wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **[OSD-Sprache]** und drücken Sie anschließend **►**.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲▼**, um eine Sprache auszuwählen, und drücken Sie anschließend auf **OK**.

5 Wiedergabe

Disc-Wiedergabe



Achtung

- Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Disc-Fach.
- Berühren Sie niemals die optische Linse im Innern des Disc-Fachs.

- 1 Drücken Sie **▲PUSH TO OPEN**, um das Disc-Fach zu öffnen.
- 2 Legen Sie eine Disc mit der bedruckten Seite nach oben ein.
- 3 Schließen Sie das Disc-Fach, und starten Sie die Wiedergabe der Disc.
 - Schalten Sie für die Disc-Wiedergabe das Fernsehgerät ein, und stellen Sie es auf den richtigen Anzeigekanal für das Gerät ein.
 - Drücken Sie die Taste **■**, um die Disc-Wiedergabe anzuhalten.



Hinweis

- Überprüfen Sie, welche Disc-Typen unterstützt werden (siehe "Technische Daten" > "Wiedergabemedien").
- Wenn das Menü für die Passworteingabe angezeigt wird, müssen Sie zunächst ein Passwort eingeben, bevor die Wiedergabe einer gesperrten Disc oder einer Disc mit Kindersicherung beginnen kann (siehe "Anpassen von Einstellungen" > "Voreinstellungen" > **[Kindersicherung]**).
- Wenn die Wiedergabe einer Disc angehalten oder unterbrochen wird, wird nach 5 Minuten der Bildschirmschoner angezeigt. Drücken Sie die Taste **DISC MENU**, um den Bildschirmschoner zu deaktivieren.
- Wenn Sie nach dem Unterbrechen oder Anhalten einer Disc innerhalb von 15 Minuten keine Taste betätigen, wechselt das Gerät automatisch in den Standby-Modus.

Videos wiedergeben





Hinweis

- Einige Funktionen können möglicherweise bei manchen Discs nicht ausgeführt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Begleitdokumentation der Disc.

Steuern der Videowiedergabe

- 1 Geben Sie einen Titel wieder:
- 2 Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern.

TASTE:	Action
► 	Starten, Anhalten, Fortsetzen der Disc-Wiedergabe.
■	Beenden der Disc-Wiedergabe.
◀, ▶	Springen zu einem vorhergehenden/nächsten Titel oder Kapitel.
◀◀, ▶▶	Schnelles Suchen rückwärts oder vorwärts. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.
▲, ▼	Langsame Vorwärts- oder langsame Rückwärtssuche. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden. Bei VCD/SVCD ist die langsame Rückwärtssuche nicht verfügbar.
AUDIO	Auswählen einer Audiosprache oder eines Kanals, die bzw. der auf einer Disc verfügbar ist.
SUBTITLE	Auswählen einer Untertitelsprache, die auf einer Disc verfügbar ist.
REPEAT	Auswählen oder Ausschalten der Wiedergabewiederholung. Die Wiederholungsoptionen können je nach Disc-Typ variieren.
Ⓜ ZOOM	Anpassen des Bildformats an den Fernsehbildschirm. Taste wiederholt drücken, bis das Bild auf die Bildschirmgröße des Fernsehgeräts skaliert ist.

TASTE:	Action
 ZOOM	Umschalten zwischen dem Bildformat des Bildschirms und einem anderen Zoomfaktor. Zum Verschieben des vergrößerten Bildes auf die Navigationstasten drücken.
 INFO	Aufrufen der Wiedergabeoptionen und Anzeigen des aktuellen Disc-Status.

Zugreifen auf DVD-Menü

- 1 Drücken Sie **DISC MENU**, um auf das Hauptmenü der Disc zuzugreifen.
- 2 Wählen Sie eine Wiedergabeoption aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
 - In manchen Menüs wird die Eingabe über die **Zifferntasten** vorgenommen.

Zugreifen auf VCD-Menü

Die PBC-Funktion (Wiedergabesteuerung) ist für VCD/SVCD verfügbar. Hier wird Ihnen das Inhaltsmenü angezeigt, in dem Sie eine Wiedergabeoption auswählen können. Die PBC-Funktion (Wiedergabesteuerung) ist werkseitig aktiviert.




Hinweis


- Informationen zum Ein- und Ausschalten der PBC-Funktion (Wiedergabesteuerung) finden Sie unter "Anpassen von Einstellungen" > **[Voreinstellungen]** > **[PBC]**.

- 1 Sie haben die folgenden Möglichkeiten, das Inhaltsmenü anzuzeigen:
 - Legen Sie bei aktivierter PBC-Funktion (Wiedergabesteuerung) eine VCD/ SVCD ein.
 - Drücken Sie während der Wiedergabe bei aktivierter PBC-Funktion (Wiedergabesteuerung) **↵ BACK**.
- 2 Verwenden Sie die **Zifferntasten**, um eine Wiedergabeoption auszuwählen, und drücken Sie anschließend auf **OK**, um die Wiedergabe zu starten.
 - Wenn die PBC-Funktion (Wiedergabesteuerung) deaktiviert ist, wird das Menü übersprungen und die Wiedergabe ab dem ersten Track begonnen.


Vorschau des Disc-Inhalts

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe  **INFO**.
 - ↳ Das Statusmenü der Disc wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **[Preview]** und drücken Sie anschließend **▶**.
- 3 Wählen Sie eine Vorschauoption aus, und drücken Sie dann **OK**.
 - ↳ Es wird ein Vorschaubildschirm mit Miniaturansichten angezeigt.
 - Um den nächsten/vorherigen Vorschaubildschirm zu öffnen, wählen Sie **[Prev]** oder **[Weiter]**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
 - Um die Wiedergabe zu starten, drücken Sie auf der ausgewählten Miniaturansicht auf **OK**.

Überspringen zu einer bestimmten Zeit

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe  **INFO**.
 - ↳ Das Statusmenü der Disc wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie eine Option für die aktuell abgelaufene Spieldauer, und drücken Sie auf **▶**.
 - **[Tt Dauer]** (Titelzeit)
 - **[Kp Dauer]** (Kapitelzeit)
 - **[Disc-Zeit]** (Disc-Zeit)
 - **[Track-Zeit]** (Trackzeit)
- 3 Geben Sie anhand der **Zifferntasten** die Zeit an, zu der Sie springen möchten, und drücken Sie anschließend auf **OK**.

Anzeigen der Spieldauer

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe  **INFO**.
 - ↳ Das Statusmenü der Disc wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **[Zeitanz.]** und drücken Sie anschließend **▶**.
 - ↳ Die Displayoptionen können je nach Disc-Typ variieren.
- 3 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Anzeigen der DVD-Wiedergabe aus verschiedenen Winkeln

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe **INFO**.
↳ Das Statusmenü der Disc wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **[Wink.]** und drücken Sie anschließend **▶**.
- 3 Verwenden Sie die **Zifferntasten**, um den Winkel zu ändern.
↳ Die Wiedergabe ändert sich gemäß dem eingestellten Winkel.



Hinweis

- Nur verfügbar, wenn die Disc Szenen aus mehreren Kamerawinkeln enthält.

Wiedergabewiederholung eines bestimmten Abschnittes

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT A-B**, um den Anfangspunkt festzulegen.
- 2 Drücken Sie erneut **REPEAT A-B** an der Stelle, an der Sie den Endpunkt setzen möchten.
↳ Die Wiedergabewiederholung beginnt.
- 3 Wenn Sie die Wiedergabewiederholung beenden möchten, drücken Sie erneut auf **REPEAT A-B**.



Hinweis

- Die Markierung eines Abschnitts ist nur innerhalb eines Tracks bzw. Titels möglich.

DivX®-Videowiedergabe

DivX Video ist ein digitales Medienformat, das höchste Qualität bei hoher Kompressionsrate ermöglicht. Mit diesem DivX-zertifizierten Gerät können Sie DivX-Videos genießen.

- 1 Legen Sie eine Disc ein, oder schließen Sie ein USB-Gerät an, auf der bzw. dem sich DivX-Videos befinden.
 - Bei USB-Geräten: Drücken Sie auf **↶**.
 - Das Inhaltsmenü wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie einen Titel für die Wiedergabe aus, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
 - Sie können die Untertitel-/Audiosprache festlegen.



Hinweis

- DivX-Videos können nur dann wiedergegeben werden, wenn beim Ausleihen oder Kaufen der DivX-Registrierungscode dieses Players verwendet wurde (siehe "Anpassen von Einstellungen" – **[Setup allgemein]** > **[DivX® VOD-Code]**).

Musik-Wiedergabe


Vornehmen von Einstellungen während der Titelmwiedergabe

- 1 Wiedergeben eines Titels.
- 2 Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern.

TASTE:	Action
▶ 	Starten, Anhalten, Fortsetzen der Disc-Wiedergabe.
■	Beenden der Disc-Wiedergabe.
◀ ▶	Springen zu einem vorhergehenden/nächsten Track.
<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> </div> <div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div> <div> <div>0</div> </div>	Element zur Wiedergabe auswählen.
◀◀▶▶	Schnelles Suchen rückwärts oder vorwärts. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.
REPEAT	Auswählen oder Ausschalten der Wiedergabewiederholung. Die Wiederholungsoptionen können je nach Disc-Typ variieren.

MP3-/WMA-Wiedergabe

MP3/WMA ist ein stark komprimiertes Audioformat (Dateien mit den Endungen MP3 bzw. WMA).

- 1 Legen Sie eine Disc ein, oder schließen Sie ein USB-Gerät an, auf der bzw. dem sich Musikdateien im Format MP3 bzw. WMA befinden.
 - Bei USB-Geräten: Drücken Sie auf .
 - Das Inhaltsmenü wird angezeigt.
- 2 Wenn die Wiedergabe nicht automatisch beginnt, wählen Sie einen Track aus.
 - Um einen anderen Track/Ordner auszuwählen, drücken Sie die Taste **▲▼** und anschließend die Taste **OK**.


Hinweis



- Bei einer Disc mit mehreren Sitzungen wird nur die erste Sitzung wiedergegeben.
- Wenn eine WMA-Datei mit Digital Rights Management (DRM) geschützt ist, kann sie nicht mit diesem Gerät wiedergegeben werden.
- Das Audioformat MP3PRO wird von diesem Gerät nicht unterstützt.
- Wenn der Titel eines MP3-Tracks (ID3) oder -Albums Sonderzeichen enthält, werden diese eventuell nicht von diesem Gerät unterstützt und daher nicht korrekt angezeigt.
- Ordner/Dateien, die die unterstützte Dateihöchstgrenze für dieses Gerät überschreiten, können nicht angezeigt bzw. wiedergegeben werden.

Fotowiedergabe

Fotowiedergabe als Diashow

Sie können JPEG-Fotos (Dateien mit den Endungen JPEG oder JPG) anzeigen.

- 1 Legen Sie eine Disc ein, oder schließen Sie ein USB-Gerät an, auf der bzw. dem sich die JPEG-Fotos befinden.
 - Bei USB-Geräten: Drücken Sie auf .
 - ➔ Die Diashow wird gestartet (bei einer Kodak Picture CD) oder das Inhaltsmenü wird angezeigt (bei einer JPEG-Disc).





- 2 Wählen Sie einen Fotoordner, und drücken Sie anschließend auf **OK**, um die Diashow zu starten.
 - Drücken Sie für eine Vorschau der Fotos in Miniaturansicht auf  **INFO**.
 - Um ein Foto auszuwählen, drücken Sie auf die **Navigationstasten**.
 - Um das ausgewählte Foto zu vergrößern und die Diashow zu starten, drücken Sie auf **OK**.
 - Um zum Hauptmenü zurückzukehren, drücken Sie auf  **BACK**.

Hinweis

- Möglicherweise dauert es aufgrund der großen Anzahl an Musiktiteln oder Fotos etwas länger, bis der Inhalt der Disc/des USB-Geräts auf dem Fernsehgerät angezeigt wird.
- Wenn das JPEG-Foto nicht als Datei des Typs "EXIF" aufgenommen wurde, wird die Miniaturansicht des aktuellen Fotos nicht auf dem Display angezeigt. Es wird durch eine Miniaturansicht ersetzt, auf der "blaue Berge" angezeigt werden.
- Dieser Player kann nur mit einer Digitalkamera aufgenommene Bilder entsprechend dem JPEG-EXIF-Format anzeigen. Dieses Format wird von fast allen Digitalkameras verwendet. Motion JPEG, Bilder in JPEG-fremden Formaten oder mit Sound verknüpfte Bilder können nicht wiedergegeben werden.
- Ordner/Dateien, die die unterstützte Dateihöchstgrenze für diesen Player überschreiten, können nicht angezeigt bzw. wiedergegeben werden.

Einstellen der Fotowiedergabe

- 1 Geben Sie eine Foto-Diashow wieder.
- 2 Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern.

TASTE:	Action
	Drehen eines Fotos im Gegenuhrzeigersinn/Uhrzeigersinn.
	Drehen eines Fotos in horizontaler/vertikaler Richtung.
 ZOOM	Vergrößern oder Verkleinern der Ansicht eines Fotos. Anhalten der Wiedergabe im Zoom-Modus.
	Beenden einer Wiedergabe.

Musikdiashow-Wiedergabe

Erstellen Sie eine mit Musik unterlegte Diashow, um gleichzeitig MP3/WMA-Musikdateien und JPEG-Fotodateien wiederzugeben.

Hinweis

- Um eine mit Musik unterlegte Diashow zu erstellen, müssen Sie die MP3/WMA- und JPEG-Dateien auf derselben Disc bzw. demselben USB-Gerät speichern.

- 1 Geben Sie MP3/WMA-Musik wieder.
- 2 Drücken Sie **↩ BACK**, um wieder das Hauptmenü aufzurufen.
- 3 Navigieren Sie zum Fotoordner bzw. -album, und drücken Sie auf **OK**, um die Wiedergabe der Diashow zu starten.
 - ↳ Die Diashow wird gestartet und bis zum Ende des Fotoordners oder des Albums fortgesetzt.
 - ↳ Die Audiowiedergabe wird bis zum Ende der Disc fortgesetzt.
 - Drücken Sie die Taste **■**, um die Wiedergabe der Diashow anzuhalten.
 - Drücken Sie zum Beenden der Musikwiedergabe erneut **■**.

Wiedergabe von einem USB-Gerät

Mit diesem Gerät können Sie MP3-, WMA-, DivX- oder JPEG-Dateien wiedergeben/anzeigen, die auf einem USB-Gerät gespeichert sind.


- 1 Verbinden Sie ein USB-Flashlaufwerk nur mit der **USB**-Buchse an diesem Gerät.
- 2 Drücken Sie die Taste **↩**.
 - ↳ Das Inhaltsmenü wird angezeigt.
- 3 Wenn die Wiedergabe nicht automatisch beginnt, wählen Sie eine Datei aus.
 - Weitere Informationen finden Sie in den Kapiteln "Musikwiedergabe", "Fotowiedergabe" und "Videowiedergabe".
- 4 Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die Taste **■**.
 - Um zum Disc-Modus zu wechseln, drücken Sie die Taste **↩**.

6 Anpassen von Einstellungen

Hinweis

- Wenn die Setup-Option ausgegraut ist, bedeutet dies, dass die Einstellung momentan nicht geändert werden kann.

Allgemeine Einstellungen

General Setup	
	Disc Lock
	OSD Language
	Sleep Timer
	Auto Standby
	DivX® VOD Code

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

[Disc Lock]

Festlegen von Wiedergabebeschränkungen für eine Disc, die sich im Disc-Fach befindet (höchstens 20 Discs können gesperrt werden).

- **[Lock]** – Einschränken des Zugriffs auf die aktuelle Disc. Wenn Sie diese Disc das nächste Mal wiedergeben oder sie freigeben möchten, müssen Sie das Passwort eingeben.
- **[Unlock]** – Wiedergeben aller Discs.

Tipp

- Sie können das Passwort unter **[Voreinstellungen] > [Passwort]** festlegen oder ändern.

[OSD-Sprache]

Auswählen einer Sprache des Bildschirmmenüs.

[Sleep Timer]

Automatisches Wechseln in den Standby-Modus zu der voreingestellten Zeit.

- **[Aus]** – Deaktivieren des Schlafmodus.
- **[15 min.], [30 min.], [45 min.], [60 min.]** – Auswählen der Zeitspanne bis zum Umschalten in den Standby-Modus für dieses Gerät

[Auto standby]

Automatisches Aktivieren oder Deaktivieren des Standby-Modus.

- **[Ein]** – Wechseln in den Standby-Modus nach 15-minütiger Inaktivität (z. B. im Pause- oder Stopp-Modus).
- **[Aus]** – Deaktivieren des automatischen Standby-Modus.

[DivX(R) Vod-Code]

Anzeigen des DivX®-Registrierungscode



Tipp

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

Audioeinstellungen

Audio Setup	
	Analogue Output
	Digital Audio Setup
	Volume
	Sound Mode
	CD Upsampling
	Night Mode

- 1 Drücken Sie die Taste **SETUP**.
↳ **[Setup allgemein]** wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **▼**, um **[AUDIO-SETUP-MENÜ]** auszuwählen, und drücken Sie dann **►**.
- 3 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

- 4 Wählen Sie eine Einstellung aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
 - Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **◀**.
 - Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf **SETUP**.

[Analogue Output]

Wählen Sie die analoge Einstellung auf der Basis des Audiogeräts, das über die analoge Audiobuchse angeschlossen ist.

- **[Stereo]** – Für die Wiedergabe in Stereo.
- **[LT/RT]** – Für die Surround Sound-Wiedergabe über zwei Lautsprecher.

[Digital Audio]

Wählen Sie eine digitale Einstellung auf der Basis des digitalen Verstärkers/Receivers, der über die Digitalbuche (COAXIAL/DIGITAL) angeschlossen ist.

- **[Digitalausgang]** – Auswählen des digitalen Ausgangstyps.
 - **[Aus]** – Deaktivieren des Digitalausgangs.
 - **[Alle]** – Unterstützen der Mehrkanal-Audioformate.
 - **[PCM Only]** – Downmixing für die Zweikanal-Ausgabe
- **[LPCM Output]** – Auswählen der Samplingrate für den LPCM-Ausgang (LPCM, Linear Pulse Code Modulation).
 - **[48kHz]** – Für Discs, die mit einer Samplingrate von 48 kHz aufgenommen wurden.
 - **[96kHz]** – Für Discs, die mit einer Samplingrate von 96 kHz aufgenommen wurden.



Hinweis

- Die Einstellung **[LPCM Output]** ist nur verfügbar, wenn die Option **[Digitalausgang]** auf **[PCM Only]** eingestellt ist.
- Je höher die Samplingrate, desto besser die Klangqualität.

[Lautstärke]

Festlegen der Standardlautstärke bei der Disc-Wiedergabe.

1. Drücken Sie die Taste **OK**.
2. Drücken Sie die Taste **◀▶**, um die Lautstärke festzulegen.
3. Drücken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu bestätigen und das Menü zu verlassen.

[Sound Mode]

Auswählen eines voreingestellten Soundeffekts zur Verbesserung der Audiowiedergabe.

- **[3D]** – Auswählen eines Effekts für Virtual Surround-Sound, der über die linken und rechten Audiokanäle ausgegeben wird.
- **[Filmmodus]** – Auswählen eines Soundeffekts für Filme.
- **[Musikmodus]** – Auswählen eines Soundeffekts für Musik.

[CD Upsampling]

Konvertieren Sie die Musik-CD auf eine höhere Samplingrate, um im Stereomodus eine bessere Klangqualität zu erzielen.

- **[Off]** – Deaktivieren von CD-Upsampling.
- **[88.2kHz (X2)]** – Konvertieren auf das Doppelte der ursprünglichen Samplingrate.
- **[176.4kHz(X4)]** – Konvertieren auf das Vierfache der ursprünglichen Samplingrate.

[Nachtmodus]

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

- **[Ein]** – Genießen Sie leise Wiedergabe in der Nacht.
- **[Aus]** – Erleben Sie Surround-Sound in seiner ganzen Dynamik.

**Hinweis**

- Nur bei DVDs möglich, die mit Dolby Digital codiert sind.

Videoeinstellungen

Video Setup	
	TV System
	TV Display
	Picture Setting

- 1 Drücken Sie die Taste **SETUP**.
↳ **[Setup allgemein]** wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **▼**, um **[VIDEO-SETUP]** auszuwählen, und drücken Sie dann **►**.

- 3 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie eine Einstellung aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
 - Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **◀**.
 - Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf **SETUP**.

[TV-System]

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

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

[TV-BILDSCHIRM]

Wählen Sie ein Anzeigeformat:



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

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

[BILDEINSTELL.]

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

- **[Standard]** – Originalgetreue Farbwiedergabe.
- **[HELL]** – Betonung lebhafter Farben.
- **[WEICH]** – Warme Farben.
- **[Persönlich]** – Individuelles Anpassen der Farbeinstellung. Legen Sie die Stufen für Helligkeit, Kontrast, Farbtöne und Farbsättigung fest, und drücken Sie dann auf **OK**.

Bevorzugte Einstellungen



Hinweis

- Sie müssen die Wiedergabe der Disc beenden, bevor Sie auf **[Voreinstellungen]** zugreifen können.

Preferences	
	Audio
	Subtitle
	Disc Menu
	Parental
	PBC
	Mp3 / Jpeg Nav
	Password
	DivX Subtitle

- 1 Drücken Sie die Taste **SETUP**.
↳ **[Setup allgemein]** wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **▼**, um **[Voreinstellungen]** auszuwählen, und drücken Sie dann **►**.
- 3 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie eine Einstellung aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
 - Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **◀**.
 - Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf **SETUP**.

[Audio]

Wählen Sie eine Audiosprache für die Disc-Wiedergabe aus.

[Untertit.]

Wählen Sie eine Untertitelsprache für die Disc-Wiedergabe aus.

[DISK-MENÜ]

Auswählen einer Disc-Menüsprache.



Hinweis

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

[Kindersicherung]

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

1. Drücken Sie die Taste **OK**.
2. Geben Sie die gewünschte Sicherungsstufe ein, und drücken Sie dann auf **OK**.
3. Verwenden Sie die **Zifferntasten**, um das Passwort einzugeben.



Hinweis

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

[PBC]

Aktivieren oder Deaktivieren des Inhaltsmenüs von VCDs/SVCDs mit der PBC-Funktion (Wiedergabesteuerung).

- **[Ein]** - Anzeigen eines Indexmenüs beim Einlegen der Disc zur Wiedergabe.
- **[Aus]** - Überspringen des Menüs und Wiedergabe ab dem ersten Titel.

[MP3/JPEG Nav]

Anzeige der Ordner oder aller Dateien.

- **[Dateien anzeigen]** – Anzeigen aller Dateien.
- **[Ordner anzeigen]** – Anzeigen der Ordner mit MP3-/WMA-Dateien.

[Passwort]

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

1. Verwenden Sie die **Zifferntasten**, um **"136900"** oder das zuletzt festgelegte Kennwort in das Feld **[Altes Passw.]** einzugeben.
2. Geben Sie das neue Passwort in das Feld **[Neues Passw.]** ein.
3. Geben Sie das neue Passwort erneut in das Feld **[Confirm PWD]** ein.
4. Drücken Sie **OK**, um das Menü zu verlassen.

Hinweis

- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, geben Sie "136900" ein, bevor Sie ein neues Passwort festlegen.

[DivX-U-Titel]

Auswählen eines Zeichensatzes, der DivX-Untertitel unterstützt.

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

Hinweis

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

[Version Info]

Anzeigen der Softwareversion dieses Geräts.

Tipp

- Diese Informationen sind erforderlich, wenn Sie ermitteln möchten, ob auf der Website von Philips eine neuere Softwareversion zur Verfügung steht, die Sie herunterladen und auf diesem Gerät installieren können.

[Standard]

Setzen Sie alle Einstellungen dieses Geräts außer **[Disc Lock]**, **[Kindersicherung]** und **[Passwort]** auf die Werkseinstellungen zurück.

7 Zusätzliche Informationen

Aktualisieren der Software

Um Aktualisierungen zu ermitteln, können Sie die aktuelle Softwareversion des Geräts mit der aktuellen Software (falls verfügbar) auf der Philips Website vergleichen.



Achtung

- Während der Software-Aktualisierung darf die Stromversorgung nicht unterbrochen werden!

- 1 Drücken Sie die Taste **SETUP**.
- 2 Wählen Sie **[Voreinstellungen]** > **[Version Info]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
 - Sie müssen die CD-Wiedergabe beenden, bevor Sie auf **[Voreinstellungen]** zugreifen können.
- 3 Notieren Sie sich die Softwareversion und die Modellbezeichnung, und drücken Sie dann **SETUP**, um das Menü zu verlassen.
- 4 Ermitteln Sie unter www.philips.com/support die aktuelle Softwareversion.
- 5 Weitere Informationen finden Sie in den Aktualisierungsanweisungen auf der Website.



Hinweis

- Um das Gerät wieder einzuschalten, ziehen Sie das Netzkabel, und warten Sie einige Sekunden lang, bis Sie das Kabel wieder einstecken.

Pflege



Achtung

- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzol, Verdünner, handelsübliche Reiniger oder Antistatiksprays für herkömmliche Discs.

Reinigen von Discs

Wischen Sie die Disc von der Mitte zum Rand hin mit einem Reinigungstuch aus Mikrofaser in geraden Bewegungen ab.

Technische Daten



Hinweis

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

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung und Batterien
- Netzkabel
- Betriebsanleitung

Medien abspielen

- DVD-Video, Video CD/SVCD, Audio CD, CD-R/CD-RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DivX-CD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, USB-Flashlaufwerk

USB

- Kompatibilität: High-Speed USB (2.0)
- Unterstützte Klassen: UMS (USB Mass Storage Class, USB-Gerätekategorie für Speichergeräte)

TV-Standard

- Anzahl Zeilen:
 - 625 (PAL/50 Hz); 525 (NTSC/60 Hz)
 - Wiedergabe: Multi-Standard (PAL/NTSC)

Videoeigenschaften

- Video-DAC: 12 Bit/108 MHz
- Videoausgang: 1,0 V_{ss}, ~ 75 Ohm

Videoformat

- Digitalkomprimierung:
 - MPEG 2: DVD/SVCD
 - MPEG 1: VCD/DivX
- Horizontale Auflösung:
 - DVD: 720 Pixel (50 Hz); 720 Pixel (60 Hz)
 - VCD: 352 Pixel (50 Hz); 352 Pixel (60 Hz)
- Vertikale Auflösung:
 - DVD: 576 Pixel (50 Hz); 480 Pixel (60 Hz)
 - VCD: 288 Zeilen (50 Hz); 240 Zeilen (60 Hz)

Audioeigenschaften

- D/A-Konverter : 24 Bit, 192 kHz
- Frequenzgang:
 - DVD: 4 Hz - 22 kHz (48 kHz); 4 Hz - 44 kHz (96 kHz)
 - SVCD: 4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz); 4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
 - CD/VCD: 4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)

- Signal-/Rauschverhältnis (1 kHz): > 90 dB (A-Gewichtung)
- Dynamikbereich (1 kHz): > 80 dB (A-Gewichtung)
- Übersprechen (1 kHz): > 70 dB
- Verzerrungen / Rauschen (1 kHz): > 65 dB
- MPEG MP3: MPEG Audio L3

Audio-Format

- Digital:
 - MPEG/AC-3/PCM: Digital komprimiert (16, 20, 24 Bit fs, 44,1, 48, 96 kHz)
 - MP3 (ISO 9660): 96, 112, 128, 256 kbit/s & variable Bitrate fs, 32, 44,1, 48 kHz
- Analog-Stereo-Sound
- Dolby Surround-kompatibler Downmix von Dolby Digital Mehrkanal-Sound

Anschlüsse

- Scart-Ausgang: Euro-A/V-Anschluss
- Videoausgang: Cinch (gelb)
- Audioausgang (L+R): Cinch (weiß/rot)
- Digitalausgang:
 - 1 koaxial: IEC60958 für CDDA / LPCM IEC61937 für MPEG 1/2, Dolby Digital

Hauptgerät

- Abmessungen (B x H x T): 179 x 49 x 179 (mm)
- Nettogewicht: ca. 0,5 kg

Netz

- Stromversorgung:
 - Für Großbritannien : 240 V; 50 Hz
 - Für das restliche Europa: 230 V; 50 Hz
- Stromverbrauch: < 10 W
- Stromverbrauch im Standby-Modus: < 1 W

Technische Laserdaten

- Typ: Halbleiterlaser InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Wellenlänge: 658 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Ausgangsleistung: 7,0 MW (DVD), 10,0 MW (VCD/CD)
- Strahlendivergenz: 60 Grad

8 Fehlerbehebung



Warnung

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

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.

Wenn Sie bei der Verwendung dieses Geräts Probleme feststellen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie Serviceleistungen anfordern.

Wenn das Problem weiter besteht, registrieren Sie Ihr Produkt, und holen Sie sich Unterstützung unter www.philips.com/welcome.

Wenn Sie Philips kontaktieren, werden Sie nach der Modell- und Seriennummer Ihres Geräts gefragt. Sie finden die Modell- und Seriennummer auf der Rückseite des Geräts. Notieren Sie die Nummern:

Modell-Nr: _____

Serien-Nr: _____

Hauptgerät

Die Tasten auf dem Gerät funktionieren nicht.

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

Keine Reaktion auf die mitgelieferte Fernbedienung.

- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an.
- Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den IR-Sensor, der sich auf der Vorderseite des Geräts befindet.
- Legen Sie die Batterien richtig ein.
- Legen Sie neue Batterien in die Fernbedienung ein.

Bild

Kein Bild.

- Hinweise zum Einstellen des korrekten Eingangs finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fernsehgeräts. Wechseln Sie den Fernsehkanal, bis Philips auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Sound

Keine Audioausgabe über das Fernsehgerät.

- Überprüfen Sie, ob die Audiokabel richtig mit den Audioeingängen des Fernsehgeräts verbunden sind.
- Weisen Sie dem Audioeingang des Fernsehgeräts den entsprechenden Videoeingang zu. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

Keine Audioausgabe über die Lautsprecher des Audiogeräts (Stereosystem/Verstärker/Receiver).

- Überprüfen Sie, ob die Audiokabel richtig mit den Audioeingängen des Audiogeräts verbunden sind.
- Stellen Sie auf dem Audiogerät die richtige Audioeingangsquelle ein.

Kein Ton während der Wiedergabe von DivX-Videos.

- Der Audio-Codec wird möglicherweise von diesem Gerät nicht unterstützt.

Wiedergabe

Keine Wiedergabe von DivX-Videodateien möglich.

- Stellen Sie sicher, dass die DivX-Videodatei vollständig ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Erweiterung des Dateinamens korrekt ist.

Das Bildformat der Bildschirmanzeige entspricht nicht der Anzeigeeinstellung des Fernsehgeräts.

- Das Bildformat ist auf der Disc festgelegt.

DivX-Untertitel werden nicht korrekt angezeigt.

- Stellen Sie sicher, dass der Name der Untertiteldatei dem Namen der Filmdatei entspricht.
- Wählen Sie den richtigen Zeichensatz aus.
 - Drücken Sie die Taste **SETUP**.
 - Wählen Sie im Menü **[Voreinstellungen]** > **[DivX-U.-Titel]**.
 - Wählen Sie den Zeichensatz aus, der die Untertitel unterstützt.

Der Inhalt des USB-Flash-Laufwerks kann nicht gelesen werden.

- Das Format des USB-Flashlaufwerks ist mit dem Digital Receiver nicht kompatibel.
- Das Laufwerk wurde mit einem anderen Dateisystem formatiert (z. B. NTFS), das von diesem Gerät nicht unterstützt wird.

9 Glossar

B

Bildseitenverhältnis

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

D

DivX Video-On-Demand

Dieses DivX Certified ®-Gerät muss registriert werden, um DivX Video-On-Demand (VOD)-Inhalte wiedergeben zu können. Um einen Registrierungscode zu generieren, suchen Sie im Einrichtungsmenü Ihres Geräts den Abschnitt für DivX VOD. Unter vod.divx.com können Sie mit diesem Code die Registrierung Ihres Geräts abschließen; zusätzlich erhalten Sie auf dieser Website weitere Informationen zu DivX Video.

J

JPEG

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

M

MP3

Ein Dateiformat mit einem Audiodatenkompressionssystem. 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 10-fache Datenmenge im Vergleich zu einer herkömmlichen CD gespeichert werden.

P

PBC

Playback Control (Wiedergabesteuerung). Ein System, bei dem Sie mit auf der Disc aufgenommenen Bildschirrmenus durch eine Video CD/Super VCD navigieren können. Wiedergabe- und Suchfunktionen können interaktiv bedient werden.

W

WMA

Windows Media™ Audio. Bezieht sich auf eine von der Microsoft Corporation entwickelte Audiokomprimierungstechnik. WMA-Daten können mit Windows Media Player Version 9 oder Windows Media Player für Windows XP verschlüsselt werden. Die Dateien sind anhand der Dateierweiterung „WMA“ erkennbar.

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaidjani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kwanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limbungan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

