

Einleitung

Angaben zum Umweltschutz	66
Mitgeliefertes Zubehör	66
Sicherheitsinformationen	66
Symbole in diesem Handbuch	66
Die Wiedergabe der Wirklichkeit: Super Audio CD	67
Der neue Standard: Hybrid-Disk	67
SACD; Realität in Ton... und Bild	67

Übersicht über die Gerätefunktionen

Vorderseite	68
Rückseite	69
Fernbedienung	70

Vorbereitung

Allgemeine Hinweise	71
Anschluss an ein Fernsehgerät	71-72
Anschluss an ein Audiosystem	73
Anschluss an einen Mehrkanal-Audio/(Video)- Receiver mit 6 Eingangsbuchsen	73
Anschluss an Digital-Audiogeräte	74
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung -	74
NTSC/PAL-Umwandlung	75
Einschalten der Netzspannung	75
Menüleisten auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts	75
Kurzzeitig angezeigte Rückmeldungssymbole -	75
Persönliche Vorzugseinstellungen	76-75
Allgemeine Vorgehensweise	76
Bild	76-77
Ton	78-79
Lautsprechereinstellungen (Advance Bass Management)	79
6-Kanal-Einstellungen	79-80
Verzögerungszeiten	80
Sprache	81
Zusatzfunktionen	81
Andere Optionen	81

Bedienung

Wiedergabe	82
Wiedergabe einer DVD-Video	82
Wiedergabe eines Titels	82
Smart Resume	82
Video-CD und Super-Video-CD	83
Wiedergabe einer Disk	83

Wiedergabe einer Super Audio-CD	83-84
Wiedergabe einer Disk	83
Tonwiedergabe-Modus - SACD-Wiedergabe --	83-84
Wiedergabe einer Audio-CD	84
Wiedergabe einer Disk	84
DVD-spezifische Funktionen	84
Titel/Disk-Menü	84
Kameraperspektive	84
Ändern der Sprache (Ton)	84
Untertitel	84
Spezielle VCD- und SVCD-Funktionen	85
Wiedergabe-Steuerung (PBC)	85
CD-, SACD- und MP3-spezifische Funktionen --	85
CD-Text, SACD-Text und MP3-Text	85
Hauptfunktionen	85-88
Wechsel zu einem anderen Titel/Stück	85
Suchlauf	85
Zeitlupe	86
Standbild und Bild-für-Bild-Wiedergabe	86
Anspielen	86
Wiederholung	86
Wiederholung A-B	86
Zufallswiedergabe	86-87
Zeitpositionswahl	87
Zoom	87
FTS Video/Audio-Programm	87-88
Automatischer Weck-Timer	88
MP3-Disk Funktionen	89
Album/Musiktitel	89
MP3 Disks - Album/Musiktitel/Disk	89

Zugriffskontrolle

Kindersicherung	90
Filterfunktion	90-91

Technische Daten

Technische Daten	92
------------------------	----

Wartung und Pflege

Wartung und Pflege	93
--------------------------	----

Behebung von Fehlfunktionen

Behebung von Fehlfunktionen	93-94
-----------------------------------	-------

Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Entscheidung für diesen DVD/SACD-Spieler von Philips. In dem vorliegenden Handbuch finden Sie eine Anleitung zur grundsätzlichen Bedienung Ihres neuen Geräts.

Angaben zum Umweltschutz

Auf überflüssiges Verpackungsmaterial wurde bewusst verzichtet. Wir haben uns bemüht, dafür zu sorgen, dass sich die Verpackung leicht in drei Materialarten trennen lässt: Pappe (Karton), Polystyrol-Schaumstoff (Transportschutz) und Polyethylen (Beutel, Schutzfolie).

Das System besteht aus Materialien, die wiederverwertet und wiederverwendet werden können, wenn das Gerät von einem entsprechenden Fachbetrieb zerlegt wird. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften in Bezug auf die Entsorgung von Verpackungsmaterial, verbrauchten Batterien und alten Geräten.

Mittelgeliefertes Zubehör

- Fernbedienung
- Batterien (2x Größe AA) für die Fernbedienung
- Audio-Kabel
- SCART-Kabel
- CVBS-Kabel
- Benutzerhandbuch
- Netzkabel





Sicherheitsinformationen

- Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme des DVD-Spielers, ob die auf dem Typenschild (oder neben dem Spannungswahlschalter) angegebene Betriebsspannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Stellen Sie den DVD-Spieler auf eine flache, harte und stabile Unterlage.
- Vor dem Spielen muss genügend Freiraum sein, damit die Schublade geöffnet werden kann.

- Lassen Sie bei der Aufstellung in einem Schrank ca. 2,5cm (1 Zoll) Raum um den Spieler herum frei, damit die Luft ungehindert zirkulieren kann und es nicht zu einem Wärmestau kommt.
- Setzen Sie den Spieler nicht extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus.
- Wenn der DVD-Spieler unmittelbar von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht oder in einem sehr feuchten Raum aufgestellt wird, kann sich Feuchtigkeit auf der Linse der CD-Einheit im Inneren des DVD-Spielers niederschlagen. In einem solchen Fall wird der DVD-Spieler nicht ordnungsgemäß funktionieren. Lassen Sie das Gerät ungefähr eine Stunde eingeschaltet und ohne eingelegte Disk stehen, bis eine normale Wiedergabe möglich ist.
- Die mechanischen Teile des Geräts enthalten selbstschmierende Lager und dürfen nicht geölt oder geschmiert werden.
- **Wenn der DVD-Spieler auf Bereitschaft geschaltet wird, verbraucht er immer noch etwas Strom. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.**

Symbole in diesem Handbuch

Die nachstehenden Symbole erscheinen in einigen Überschriften und Hinweisen und haben die folgende Bedeutung:

	– Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von DVD-Video-Disks
	– Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von Video-CDs
	– Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von Audio-CDs
	– Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von Audio-SACDs

Nützliche Hinweise!

- **Einige DVD-Video-Disks erfordern bestimmte oder ermöglichen nur begrenzte Funktionen während der Wiedergabe.**
- **Auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts kann ein "X" erscheinen, was bedeutet, dass die Funktion bei dieser speziellen DVD-Video-Disk nicht zur Verfügung steht.**

Die Wiedergabe der Wirklichkeit: Super Audio CD

Die Zukunft der digitalen Klangwiedergabe bleibt ab sofort nicht mehr auf Wirklichkeitsnähe beschränkt.

Der neue Audiostandard ist die Realität! Das menschliche Ohr ist nicht länger in der Lage, zwischen hörbarer Wirklichkeit und digitaler Wiedergabe zu unterscheiden. Bei Philips beginnt die Zukunft heute mit dem SACD Super Audio Compact-Disk-Spieler. Dieser Super Audio-CD-Spieler vereint überragende Klangqualität mit der Möglichkeit, nahezu jedes vorhandene Audio- und Videoformat auf einem einzigen Gerät wiederzugeben.

Der Super-Audio-Standard basiert auf der Direct Stream Digital (DSD)-Technik. Dieses neue Direct-Stream-Digital-Format umfasst ein 1-Bit-System, das eine digitale Samplingfrequenz ermöglicht, die 64 Mal höher ist als bei der herkömmlichen Audio-CD. Die Ergebnisse sind verblüffend: ein Frequenzgang von über 50 kHz und ein Dynamikbereich von 120 dB im gesamten hörbaren Frequenzspektrum.

Der neue Standard: Hybrid-Disk

Die Super-Audio-CD ist die Evolution der CD, die eine extrem hohe Klangqualität bietet. Zusätzliche Funktionen wie Mehrkanalton gehören ebenfalls zu den Möglichkeiten. Auf der Super-Audio-CD mit hoher Aufzeichnungsdichte (High Density / HD) können Sie auf zwei separate Datenbereiche zugreifen, die Zweikanal-Stereo- bzw. Mehrkanal-Audiodaten enthalten. Doch damit nicht genug! Die Hybridversion der SACD-Disk garantiert Abwärtskompatibilität zur vorhandenen Basisausstattung von CD- und DVD-Spielern.

Die Hybrid-Disk enthält neben der HD-Schicht eine CD-Schicht normaler Dichte mit herkömmlichen Zweikanal-Stereo-CD-Audiodaten. Die beiden Schichten werden auf der gleichen Seite der Disk gelesen. Die HD-Schicht wird von einem DVD-Laser gelesen. Die untere Reflexionsschicht mit den konventionellen CD-Audiodaten wird vom CD-Laser durch die zweite, halbdurchlässige HD-Schicht hindurch gelesen.

SACD; Realität in Ton... und Bild

Der SACD-Spieler wird Sie nicht nur mit seiner überragenden Wiedergabe nahezu aller vorhandenen Audioformate überraschen. Beim Anschluss an Ihr Fernsehgerät präsentiert der SACD-Spieler VCD- und DVD-Videodaten in Form von Bildern in perfekter digitaler Studioqualität mit wirklich dreidimensionalem Mehrkanalton.

Super Audio CD

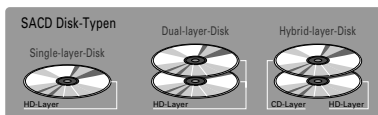
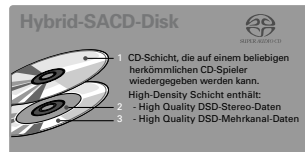
Sie erkennen Super-Audio-CDs am Logo. Es gibt drei Arten von Super-Audio-CDs: Single Layer-, Dual Layer- und Hybrid-Disks. Jeder Typ kann zwei Bereiche mit aufgezeichneten Daten enthalten.

Einen High-Quality-Stereo-Bereich und einen High-Quality-Mehrkanal-Bereich.

– Die Single-Layer-Disk kann beide Datenbereiche enthalten.

– Die Dual-Layer-Disk kann beide Datenbereiche enthalten, jedoch kann dank der zweiten Schicht die doppelte Datenmenge auf der Disk gespeichert werden.

– Die Hybrid-Disk kann nicht nur beide Datenbereiche enthalten, sondern auch eine zweite CD-Schicht, die die Wiedergabe auf herkömmlichen CD-Spielern ermöglicht. Die enthaltenen Daten können je Bereich unterschiedlich sein. Dies wird in der gedruckten Beilage der CD angegeben. Bereiche können separat vor oder während der Wiedergabe gewählt werden. Bei der Wiedergabe von Super-Audio-CDs kann das Gerät mit Hilfe der Tasten auf der Gerätevorderseite und der Fernbedienung oder über das Bildschirmmenü am Fernsehgerät bedient werden.



Übersicht über die Gerätefunktionen

Vorderseite

STANDBY-ON

- zum Einschalten des Spielers oder Umschalten auf Standby-Modus

STANDBY-LED-ANZEIGE

- anzeige leuchtet auf, wenn sich das Gerät in der Betriebsart Standby befindet

DISPLAY

- zeigt den aktuellen Status des Spielers an

II PAUSE

- zum zeitweiligen Unterbrechen der Wiedergabe / zum Umschalten auf Bild-für-Bild-Wiedergabe

▶ PLAY

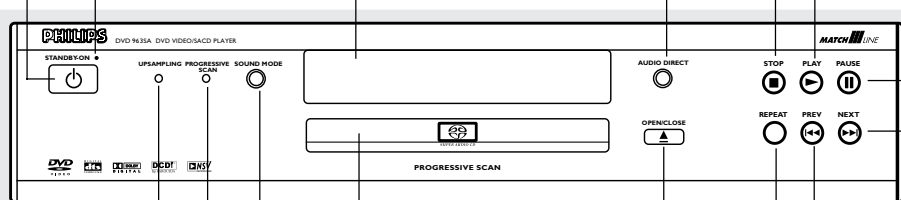
- zum Starten der Wiedergabe

■ STOP

- zum Stoppen der Wiedergabe

AUDIO DIRECT

- schaltet die Video-Schaltkreise ab, um eine bessere Klangqualität zu erzielen



DVD-Schublade

SOUND

- zum Wählen von Tonwiedergabe-Modus
- für SACD: CD, Stereoanlage oder Mehrkanal
- für DVD/VCD: Stereoanlage, Dolby Surround, 3D sound oder Mehrkanal

PROGRESSIVE SCAN

- die LED leuchtet auf, wenn die Funktion P-Scan eingeschaltet ist (ON) und es sich beim Ausgangssignal um ein Progressive-Signal handelt.

UPSAMPLING

- Die LED leuchtet auf, wenn die Einstellung der Funktion Upsampling diese Funktion eingeschaltet wird.

▲ OPEN/CLOSE

- zum Öffnen/Schließen der DVD-Schublade

REPEAT

- zum Wiederholen eines Kapitels, Stück, Titels oder der kompletten Disk

◀◀ PREV

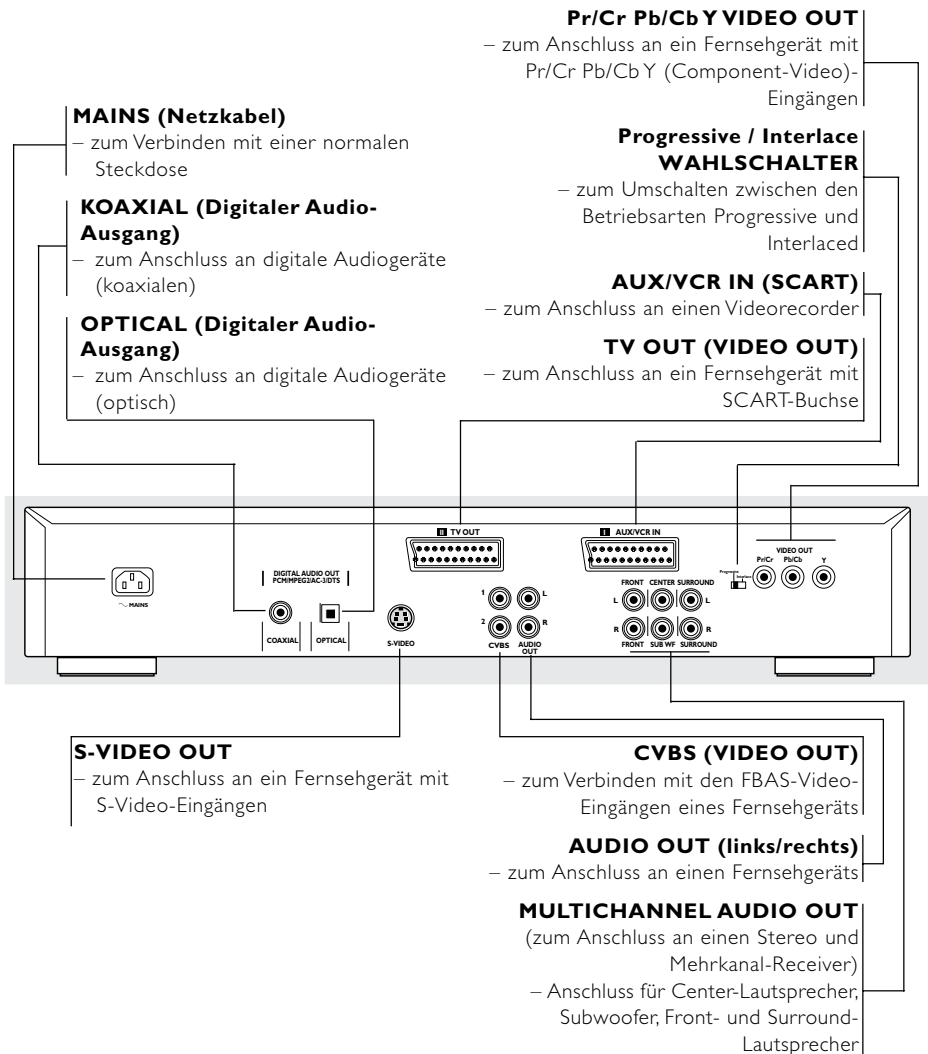
- zum vorigen Kapitel oder Musiktitel

▶▶ NEXT

- zum nächsten Kapitel oder Musiktitel

Übersicht über die Gerätefunktionen

Rückseite

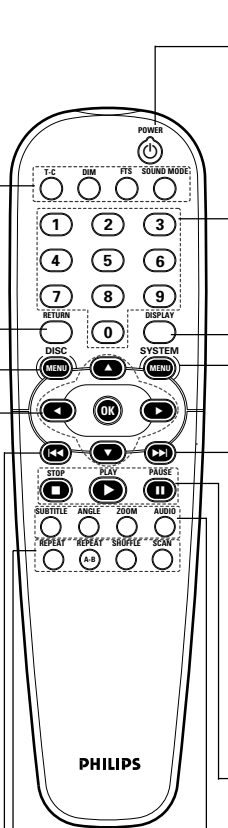


Achtung: Berühren Sie nicht die Stifte in den Buchsen auf der Rückseite des Geräts. Elektrostatische Entladungen können zu irreparablen Schäden am Gerät führen.

Übersicht über die Gerätefunktionen

Fernbedienung

- T-C**
 - zum Wählen von Titeln/Kapiteln
- DIM**
 - zum Wählen von 3 unterschiedlichen Helligkeitsstufen für das Display
- FTS**
 - zum Ein-/Auschalten des Festprogrammierbaren Titel-Speichers
- SOUND MODE**
 - zum Wählen von Tonwiedergabe-Modus
 - für SACD: CD, Stereoanlage oder Mehrkanal
 - für DVD/VCD: Stereoanlage, Dolby Surround, 3D sound oder Mehrkanal
- RETURN**
 - Zum Zurückkehren zum vorhergehenden Menüschritt
- DISC MENU**
 - Zum Einblenden des Menüs einer DVD-Disk
- ◀ ▶ ▲ ▼
 - (nach links/rechts/oben/unten) Zum Auswählen einer Menü-Option
- OK**
 - Zum Bestätigen der Menü-Auswahl
- ◀◀
 - Suchlauf rückwärts* / vorhergehendes Kapitel oder Stück
- REPEAT**
 - Zum Wiederholen eines Kapitels, Stück, Titels oder der kompletten Disk
- REPEAT (A-B)**
 - Zum Wiederholen einer Passage
- SHUFFLE**
 - Zur Wiedergabe von Stücken in zufälliger Reihenfolge
- SCAN**
 - Zur Wiedergabe der ersten 10 Sekunden jedes Stücks/Kapitels auf einer Disk



- POWER**
 - Zum Einschalten des DVD-Spielers oder zum Umschalten auf Standby-Modus
- 0-9 Zifferntasten**
 - Zum Auswählen von nummerierten Menü-Optionen
- DISPLAY**
 - zum Aktivieren/Deaktivieren von CD-Text, falls die CD solche Daten enthält (Audio-CDs).
 - zum Aufrufen der Bitratenanzeige während der Wiedergabe (DVD, SVCD)
- SYSTEM MENU**
 - Zum Einblenden oder Entfernen des System-Menüs des Spielers
- ▶▶
 - Suchlauf vorwärts* / nächstes Kapitel oder Stück
- STOP (■)**
 - Zum Stoppen der Wiedergabe
- PLAY (▶)**
 - Zum Starten der Wiedergabe
- PAUSE (||)**
 - Zum zeitweiligen Unterbrechen der Wiedergabe / zum Umschalten auf Bild-für-Bild-Wiedergabe
- SUBTITLE**
 - Zum Wählen der Sprache für Untertitel
- ANGLE**
 - Zum Wählen der DVD-Kameraperspektive
- ZOOM**
 - Zum Vergrößern des Videobildes
- AUDIO**
 - Zum Wählen der Sprache für den Ton

* Halten Sie die Taste etwa zwei Sekunden lang gedrückt.

Deutsch

Allgemeine Hinweise

- Bitte beachten Sie beim Anschließen auch die Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts, Ihres Videorecorders, Ihrer Stereoanlage oder anderer Zusatzgeräte, um für eine optimale Verbindung zwischen den Geräten zu sorgen.
- Zum Anschließen des Spielers gibt es verschiedene Möglichkeiten, die sich nach dem jeweiligen Fernsehgerät und eventuellen Zusatzgeräten richten.

Die folgenden Richtlinien geben die Verbindungen an, mit denen die Bild- und Tonqualität Ihres DVD-Spielers optimal zur Geltung kommt.

Bild

- 1 Mit dem CVBS-Video-Ausgang (FBAS) erhalten Sie eine gute Bildqualität.
- 2 Mit dem S-Video-Ausgang erhalten Sie allerdings eine bessere Bildqualität.
- 3 Den SCART- oder Pr/Cr Pb/Cb Y-Ausgang für die bestmögliche Bildqualität benutzen.

Ton

- 1 Digitale Audio-Verbindungen ermöglichen die beste Tonwiedergabe. Verbinden Sie einen der DIGITALEN AUDIO-AUSGÄNGE (KOAXIAL oder OPTICAL) des DVD-Spielers mit Ihrem Verstärker oder Receiver.
Hinweis:
 - Es wird kein Digital-Ausgangssignal bei SACD- und MP3-Disks ausgegeben.
- 2 Wenn keine digitalen Verbindungen möglich sind, verbinden Sie die Buchsen LEFT/RIGHT FRONT, CENTRE, SUBWOOFER, LEFT/RIGHT SURROUND am DVD-Spieler mit den entsprechenden Eingangsbuchsen Ihres Audio/Video-Receivers.
- 3 Wenn keine der beiden oben angegebenen Verbindungen möglich ist, verbinden Sie die linke und rechte (weiße und rote) AUDIO-OUT-Buchse mit Ihrem Verstärker, Receiver, Stereosystem oder Fernsehgerät.

Warnhinweis!

- Stellen Sie niemals Verbindungen her oder ändern Sie bestehende Verbindungen, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist.
- Schließen Sie den DVD-Spieler direkt an Ihr Fernsehgerät an und nicht z.B. an einen Videorecorder, um Störungen zu vermeiden, weil die DVD-Video-Disks kopiergeschützt sind.
- Verbinden Sie den Audio-Ausgang des DVD-Spielers niemals mit dem Phono-Eingang eines Audio-Systems.

Anschluss an ein Fernsehgerät

- 1 Verbinden Sie den SCART-Anschluss (TV OUT) des DVD-Spielers mit dem entsprechenden Eingang (TV IN) des Fernsehgeräts.

Hinweis:

- Stellen Sie sicher, dass der mit „TV“ gekennzeichnete Stecker am SCART-Kabel an das Fernsehgerät und der mit „DVD“ gekennzeichnete Stecker am SCART-Kabel an den DVD-Spieler angeschlossen wurde.

Wenn Ihr Fernsehgerät nicht über einen SCART-Eingang verfügt, sind folgende Anschlussmöglichkeiten als Alternative geeignet:

Wenn Ihr Fernsehgerät einen CVBS-Video-Eingang (FBAS) hat,

- 1 Verbinden Sie den CVBS-VIDEO-Ausgang des DVD-Spielers mit dem CVBS-VIDEO-Eingang des Fernsehgeräts.
- 2 Verbinden Sie den linken und den rechten AUDIO-Ausgang des DVD-Spielers mit dem linken und dem rechten AUDIO-Eingang des Fernsehgeräts.

Wenn Ihr Fernsehgerät mit einem S-Video-Eingang ausgestattet ist,

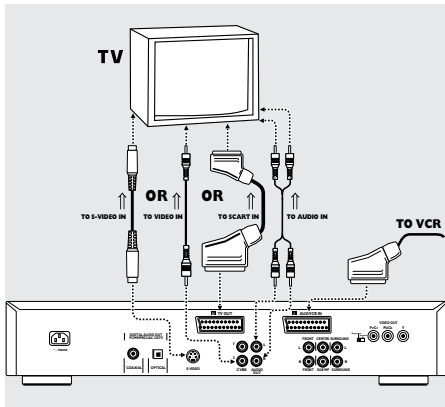
- 1 Verbinden Sie den S-VIDEO-OUT-Anschluss am DVD-Spieler mit dem S-VIDEO-IN-Anschluss am Fernsehgerät.
- 2 Verbinden Sie die linke und rechte AUDIO-OUT-Buchse des DVD-Spielers mit den linken und rechten AUDIO-IN-Buchsen am Fernsehgerät.

Vorbereitung

Cinematic (über SCART)

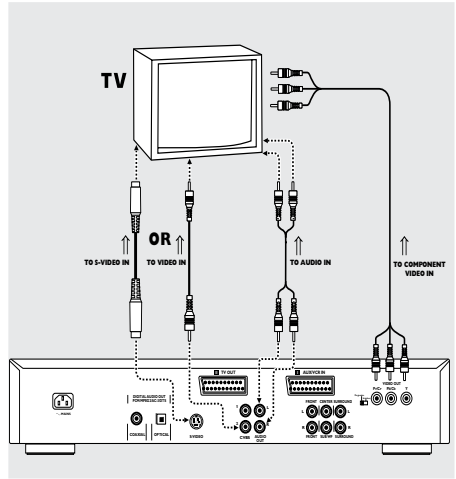
Dieser DVD-Spieler ist mit der Cinematic-Funktion (von Philips) ausgestattet, die eine umfassendere Steuerung Ihrer Heim-Audio/Videoanlage ermöglicht.

Das Cinematic Verbindungs- und Wiedergabesystem sorgt dafür, dass die Audio/Video-Anlage die vom Benutzer beabsichtigte Bedienungshandlung erkennt und dementsprechend die erforderlichen Bedienungsfunktionen oder Eingangssignalquellen automatisch umschaltet. Dadurch wird die Notwendigkeit von Mehrfach-Steuerungen für alle A/V-Geräte (z.B. Fernsehgerät und Verstärker) reduziert.



Wenn Ihr Fernsehgerät mit einem Component-Video-(Pr/Cr Pb/Cb Y)-Eingang ausgestattet ist,

- 1 Verbinden Sie die Pr/Cr Pb/Cb Y VIDEO OUT-Ausgangsbuchsen am DVD-Spieler mit Hilfe eines als Zubehör erhältlichen Pr/Cr Pb/Cb Y VIDEO OUT -Videokabels mit den entsprechenden Eingangsbuchsen am Fernsehgerät.
- 2 Verbinden Sie die linke und rechte AUDIO-OUT-Buchse des DVD-Spielers mit den linken und rechten AUDIO-IN-Buchsen am Fernsehgerät.



Progressive / Interlace WAHLSCHALTER

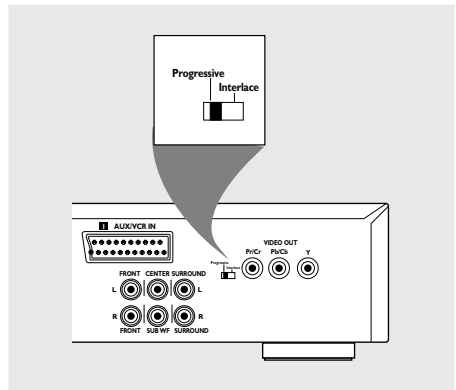
Mit Hilfe dieses Schalters wird das über den Ausgang Component-Video ausgegebene Videosignal umgeschaltet.

Interlace:

Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Gerät an ein normales Fernsehgerät (Interlace-Format) angeschlossen ist.

Progressive:

Wählen Sie die Einstellung „Progressive“, wenn Sie ein Fernsehgerät benutzen, das Progressive-Signale (480/525p) verarbeiten kann, um eine schärfere Farbwiedergabe und eine hochwertige Bildqualität zu erzielen.

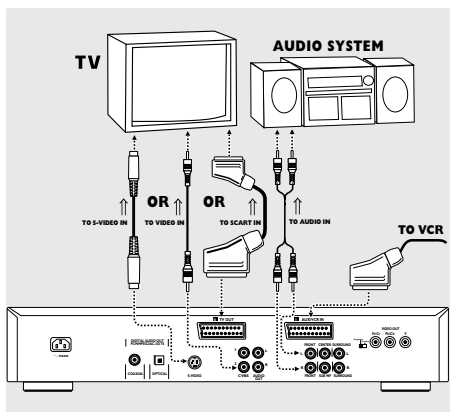


Anschluss an ein Audiosystem

- 1 Sie können das Tonsignal von Audio-CDs, Stereo-SACDs und DVD-Video-Disks außerdem über eine zusätzliche Stereoanlage wiedergeben.
- 2 Verbinden Sie die FRONT LEFT/RIGHT AUDIO-OUT-Buchsen des DVD-Spielers mit den linken und rechten AUDIO-IN-Buchsen der Stereoanlage.

Wichtig:

– Für die beste Tonqualität bei der Wiedergabe von Audio-CDs und Stereo-SACDs immer den linken und rechten Anschluss der hochwertigen Stereo-/ Mehrkanal-Audioausgangsstufe benutzen. Der separate Stereoausgang ist nur für den Anschluss an Videogeräte wie Fernsehgeräte bestimmt.



Anschluss an einen Mehrkanal-Audio/(Video)-Receiver mit 6 Eingangsbuchsen

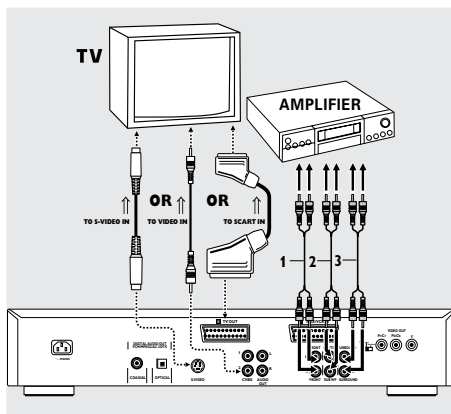
Dieser SACD-Spieler enthält einen Mehrkanal-Decoder. Dieser ermöglicht die Wiedergabe von SACDs, die im Mehrkanaltonverfahren aufgenommen wurden.

Sie brauchen nur die Betriebsart "Multichannel" mit Hilfe des Sound Mode-Wahlschalters zu wählen.

- 1 Verbinden Sie die linke und rechte Ausgangsbuchse für den Anschluss der Frontlautsprecher (1) mit den entsprechenden Eingangsbuchsen am Receiver. Benutzen Sie dazu das mitgelieferte Audiokabel.
- 2 Verbinden Sie die linke und rechte Ausgangsbuchse für den Anschluss der Center-Lautsprecher und des Subwoofers (2) mit den entsprechenden Eingangsbuchsen am Receiver. Benutzen Sie dazu ein als Zubehör erhältliches Audiokabel.
- 3 Verbinden Sie die linke und rechte Ausgangsbuchse für den Anschluss der Surround-Lautsprecher (3) mit den entsprechenden Eingangsbuchsen am Receiver. Benutzen Sie dazu ein als Zubehör erhältliches Audiokabel.

Hinweis:

– Wenn der Subwoofer mit einer eigenen Verstärkerendstufe ausgestattet ist, sollte die Subwoofer-Buchse direkt mit dem Subwoofer verbunden werden.



Vorbereitung

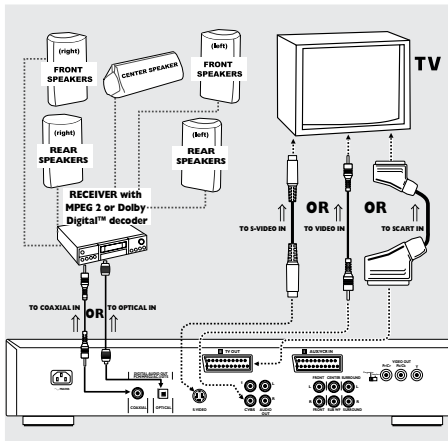
Anschluss an Digital-Audiogeräte

Wenn Ihr Receiver mit einem Dolby Digital™-, DTS- oder MPEG2-Decoder ausgestattet ist,

- 1 Verbinden Sie den COAXIAL- oder OPTICAL-DIGITAL-AUDIO-OUT-Anschluss am DVD-Spieler mit dem COAXIAL- oder OPTICAL-DIGITAL-AUDIO-IN-Anschluss am Receiver.
- 2 Stellen Sie den Digitalausgang des DVD-Spielers auf ALL (siehe unter "Persönliche Vorzugseinstellungen").

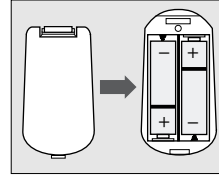
Hinweise:

- SACD-Audiosignale nach dem SACD-Standard liegen NICHT am Digital-Audio-Ausgang (koaxial oder optisch) an.
- Wenn der Receiver nicht für das digitale Audio-Format Ihres DVD-Recorders geeignet ist, dann macht sich dies durch ein lautes, verzerrtes Geräusch aus den Lautsprechern oder überhaupt keinen Ton bemerkbar.
- MP3-Audiosignale werden nicht über den Digitalausgang ausgegeben.



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

- 1 Den Deckel des Batteriefachs abnehmen.
- 2 Die Batterien (Größe AA) mit der korrekten Polarität (durch die + und - im Batteriefach angegeben) in das Batteriefach einlegen.
- 3 Den Deckel des Batteriefachs wieder schließen.



ACHTUNG!

- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn sie erschöpft sind oder die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird.
- Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs gleichzeitig.
- Die Batterien enthalten chemische Substanzen und müssen daher ordnungsgemäß entsorgt und von Kindern ferngehalten werden.

Umgang mit der Fernbedienung

- Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Fernbedienungssensor am DVD-Spieler.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht an einem extrem warmen oder feuchten Ort liegen.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die Fernbedienung eindringt.

NTSC/PAL-Umwandlung

DVD-Disks enthalten Bilddaten, die nach einer bestimmten Fernsehnorm codiert sind, z.B. NTSC und PAL. Ihr Fernsehgerät ist auch für eine solche Fernsehnorm vorgesehen. Dieser DVD-Spieler ist für NTSC und PAL geeignet. Für eine problemlose Wiedergabe müssen die DVD-Disk, das Fernsehgerät und der DVD-Spieler für die gleiche Fernsehnorm geeignet sein. Wenn diese drei Elemente nicht auf die gleiche Fernsehnorm eingestellt sind, kann die DVD z.B. nur in Schwarzweiß wiedergegeben werden, das Bild kann ununterbrochen rollen oder verzerrt dargestellt werden. Wie diese Konvertierung aktiviert wird, lesen Sie auf Seite 77.

Einschalten

- 1 Das Netzkabel an eine Steckdose anschließen.
- 2 Das Fernsehgerät und den DVD-Spieler einschalten.
- 3 Das Fernsehgerät auf den richtigen Video-Eingangskanal stellen, z.B. EXT1, EXT2, AV1, AV2, AUDIO/MIDEO, usw.
(Näheres hierzu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.)
→ Das Display des DVD-Spielers leuchtet auf und auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts erscheint die Standardanzeige.
- 4 Wenn Sie ein externes Gerät benutzen (z.B. ein Audiosystem oder einen Receiver), schalten Sie dieses Gerät ein und wählen sie die entsprechende Eingangssignalquelle, die mit dem Ausgang des DVD-Spielers verbunden werden soll. Näheres hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des betreffenden Geräts.

Hinweise:

– Wenn Bild oder Ton nicht störungsfrei wiedergegeben werden, schlagen Sie im Abschnitt "Fehlersuche" nach.

Menüleisten auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts

- Die Bedienung kann direkt über die Menüleisten auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts erfolgen.
- Die folgenden Funktionen stehen über die Menüleisten zur Verfügung. Durch wiederholtes Drücken der Taste SYSTEM-MENÜ können die Menüleisten 1, 2 und 3 aktiviert bzw. ausgeschaltet werden:

Menüleiste 1



Von links nach rechts,
Persönliche Vorzugeinstellungen → Untertitel Sprache → Audio-Synchronsprache → Farbeinstellung → Ton

Die folgenden Funktionen sind bei einer aktivierten Disk über die Menübalken verfügbar:

Menüleiste 2



Von links nach rechts,
Schritt → Zeitlupe → Zeitraffer → Kameraperspektive → Zoom

Menüleiste 3



Von links nach rechts,
Titel → Kapitel → Zeit-Suchfunktion → Festprogrammierbarer Titel-Speicher (FTS) → Automatischer Weck-Timer

Kurzzeitig angezeigte Rückmeldungssymbole

Die nachstehend abgebildeten Symbole werden oben links auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts angezeigt.


scan	Anspielen	ff	Wiederholen von A bis Ende
repeat	Alles wiederholen	A-B	Wiederholung von A-B
title	Titel wiederholen	camera	Kameraperspektive
track	Stück wiederholen	lock	Kindersicherung eingeschaltet
chapter	Kapitel wiederholen	safe	Für Kinder freigegeben
shuffle	Zufallswiedergabe	resume	Wiedergabe fortsetzen
shuffle	Wiederholen der Zufallswiedergabe	no entry	Unerlaubte Handlung

Vorbereitung


Persönliche Vorzugseinstellungen

In Menü der persönlichen Vorzugseinstellungen können Sie einige Funktionen des Spielers an Ihre persönlichen Vorlieben anpassen.

Allgemeine Vorgehensweise:

- 1 Die Taste SYSTEM-MENÜ auf der Fernbedienung drücken.
- 2 Das Symbol  wird in der Menüleiste aufgehellt dargestellt.
- 3 Die Taste ▼ drücken, um das Menü für die persönlichen Vorzugseinstellungen zu aktivieren.

Zum Wählen einer bevorzugten Menü-Sprache:

- 1 Taste ▼ drücken, bis das Symbol  markiert wird.
- 2 Taste ► drücken, um das Untermenü aufzurufen und mit Taste ▼ die Menüsprache wählen.
- 3 Mit Hilfe der Taste ▲ oder ▼ die gewünschte Menüsprache wählen.

Zur Navigation und Auswahl im Menü Persönliche Vorzugseinstellungen

- 1 Mit den Tasten ◀▶▲▼ die Funktionen durchlaufen und die bevorzugte Option anwählen.
- 2 Die markierte Auswahl mit OK bestätigen. Die folgenden Einstellungen können angepasst werden:

Bild

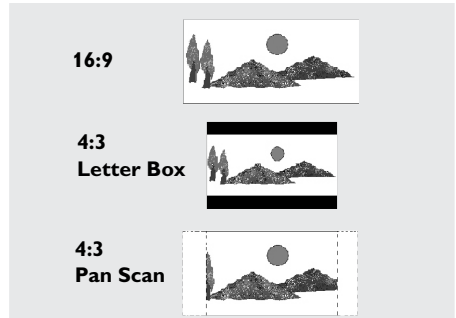
– Bildformat

Zur Wahl des Bildseitenverhältnisses des angeschlossenen Fernsehgeräts.

16:9 → wenn ein Breitbild-Fernsehgerät an den DVD-Spieler angeschlossen ist.

4:3 LETTER BOX → wenn ein normales Fernsehgerät an den DVD-Spieler angeschlossen ist. Hiermit wird ein breites Bild mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts angezeigt.

4:3 PAN SCAN → wenn ein normales Fernsehgerät an den DVD-Spieler angeschlossen ist. Hiermit wird das Breitbild in voller Höhe mit abgeschnittenen Seitenrändern angezeigt.

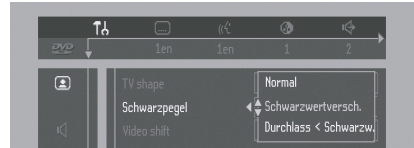


Hinweis:

– Pan Scan kann nur gewählt werden, wenn diese Option auf der Disk zur Verfügung steht.

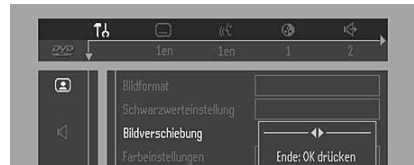
– Schwarzwerteinstellung (nur bei NTSC)

Zur Anpassung der Farbdynamik und zur Verbesserung des Kontrasts Normal, Schwarzwertversch, Durchlass < schwarzw. wählen.



– Bildverschiebung

Hier haben Sie die Möglichkeit, die Position des Bildes nach links oder rechts zu verschieben.

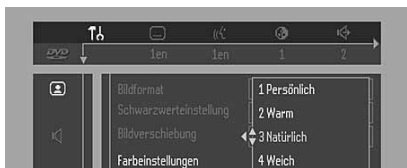


– Intelligentes Bild (Smart Picture)

- **Farbeinstellungen** (nicht bei allen Ausgang Component-Video)

Hier können Sie eine von fünf vordefinierten Farbeinstellungskombinationen wählen und eine Kombination (Personal), die Sie selbst definieren können.

Sie können außerdem die Taste SMART PICTURE (Vorderseite) drücken, um die Smart-Picture-Funktion in der Menüleiste aufzurufen.



- Wenn Sie **Personal** (benutzerdefiniert) wählen, können Sie hiermit Farbsättigung, Helligkeit und Kontrast selbst justieren.
- Mit den Tasten ▲ und ▼ können die Werte für diese Parameter eingestellt werden. Taste OK oder ◀ zum Verlassen des Menüs drücken.

– TV-Norm (NTSC/PAL-Konvertierung)

Hiermit können Sie je nach Fernsehgerät zwischen PAL, NTSC und AUTO-Modus wählen. Die Werkseinstellung lautet AUTO.

Unterstützt werden folgende Konvertierungen:

Type	Disc	Output format		
		Selected mode		
	Format	NTSC	PAL	AUTO
DVD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	Not Supported	PAL	PAL
VCD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL

- 1 Im Menü für die persönlichen Vorzugseinstellungen die Option **TV System** (TV-Norm) wählen.
- 2 Mit der Taste ▲ oder ▼ PAL, NTSC oder AUTO wählen.

Hinweise:

– Wenn Ihr Fernsehgerät nur für PAL geeignet ist, stellen Sie sicher, dass die Fernsehnorm auf PAL eingestellt ist.

– Die Option AUTO kann nur bei einem Fernsehgerät gewählt werden, das sowohl den NTSC- als auch die PAL-Standard unterstützt (Mehrnormengerät).

– Dies trifft auf FBAS-Ausgangssignale (CVBS) am Cinch-Anschluss zu.

– Bei dieser Konvertierung kann es zu leichten Bildverzerrungen kommen, was allerdings normal ist. Das AUTO-Format eignet sich also am besten für eine optimale Bildqualität.

– Digital Crystal Clear (nur über Pr/Cr Pb/CbY Progressive Scan Video Out-Ausgang)

Digital Crystal Clear (DCC) bietet die Möglichkeit zur Feinjustierung der folgenden Parameter des Progressive-Scan-Ausgangssignals.

- **Chroma Delay** - wenn Chroma- (Farbe) und Luma- (Helligkeit) Signale unsynchronisiert sind. Dies ermöglicht die Einstellung der Vorverzögerung des Chroma-Signals, um ein perfektes klares Bild zu erzeugen.
- **Gamma** - bietet die Möglichkeit zur nicht-linearen Einstellung der Bildintensität. Ein positiver Wert ermöglicht das Hervorheben von feineren Details in dunklen Szenen, während bei einem negativen Wert der Kontrast betont wird.
- **Sharpness** - ermöglicht die Einstellung der Bildschärfe.
- **DCDi** - berechnet und verfolgt den Winkel von Konturen, um fehlende Bildpunkte auf dem Bildschirm zu ergänzen. Beim Einschalten von DCDi wird die Bildqualität erheblich optimiert, insbesondere bei Zeitlupenwiedergabe.

Bildseitenverhältnis / Aspect Ratio – zum Einstellen des Bildseitenverhältnisses auf dem Fernsehbildschirm.

KEINE LINEARE DEHNUNG / NO LINEAR

STRETCH : zur Darstellung eines Bildes im Format 4:3 auf einem 16:9-Fernsehgerät mit nicht-linearer Dehnung (der mittlere Bereich des Bildes erscheint weniger gedehnt als die Seiten).

PILLER BOX / BRIEFKASTENFORMAT: zur Darstellung eines Bildes im Format 4:3 auf einem 16:9-Fernsehgerät ohne Dehnung.

OFF / AUS: Keine Einstellung des Bildseitenverhältnisses.

- **True Life** – erzeugt ein dynamischeres Bild durch Erhöhung des Kontrasts und der Farbtintensität des Bildes.

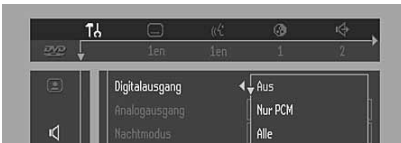
Ton

– Digital-Ausgang

- Wenn Digital-Ausgang gewählt wird, kann der Typ des digitalen Ausgangs vorgegeben werden, der am besten für den Receiver geeignet ist.
- Wählen Sie OFF (Aus), um den DIGITALEN AUDIO-AUSGANG zu deaktivieren.
- PCM sollten Sie nur wählen, wenn Ihr Receiver nicht in der Lage ist, Mehrkanal-Audio zu decodieren.
- Wählen Sie ALL (Alle) (werkseitige Einstellung), wenn der DIGITALE AUDIO-AUSGANG mit einem Receiver mit Mehrkanal-Decoder verbunden ist.

Hinweis:

- *Es wird kein Digital-Ausgangssignal bei SACD- und MP3-Disks ausgegeben.*



– Analogausgang

Siehe "Einstellungen der digitalen und analogen Ausgänge für DVD/VCD".

Wählen Sie Stereo, Dolby Surround, 3D-Sound oder Mehrkanalton.

Mehrkanalton: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mehrkanal-Audio(Video)-Receiver mit sechs Eingängen benutzen. In dieser Betriebsart erfolgt zutreffendenfalls eine DTS-Umwandlung oder Dolby Digital 5.1-Kanal-Umwandlung und eine Dolby Pro Logic-Umwandlung bei DVD-Video- und Video-CD-Disks mit Zweikanal-Tonspuren. Bei (Super-) Audio-CDs erfolgt keine Dolby-Pro-Logic-Umwandlung.

Stereo: Bei dieser Einstellung werden die 5.1 Audiosignale zu einem Stereo-Signal zusammengemischt. Wählen Sie diese Einstellung bei Anschluss an ein Fernsehgerät, einen Stereo-Verstärker/Receiver usw.

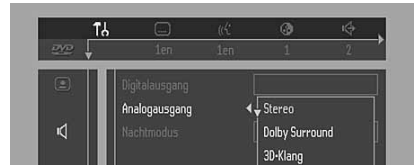
Hinweise:

- **Mehrkanal-Ausgangssignale und Downmix-Stereo-Ausgangssignale sind nicht gleichzeitig verfügbar.**
- **Wenn die Option Mehrkanal für das Analogausgangssignal gewählt wird, werden über den Ausgang AUDIO OUT (Links/Rechts) die Signale für den Center-Lautsprecher und nicht das Downmix-Signal für den linken und rechten Kanal ausgegeben.**

Dolby Surround: Diese Einstellung wählen, wenn Sie Geräte mit Dolby Surround benutzen. Pro Logic-Decoder: Bei dieser Einstellung werden die 5.1-Audiokanäle (Dolby Digital, MPEG-2, DTS) in ein Dolby-Surround-kompatibles Zweikanal-Ausgangssignal umgewandelt.

3D-Sound: Bei einer Anlage ohne Effektlautsprecher (analoges Stereo-Ausgangssignal) werden bei 3D Sound die sechs Kanäle des Digital-Surround-Signals in ein zweikanaliges Ausgangssignal umgewandelt, wobei alle Original-Audiodaten erhalten bleiben. Das Ergebnis ist ein Hörerlebnis, bei dem der Hörer von mehreren Lautsprechern umgeben zu sein scheint.

Während der Wiedergabe von DVD oder Video-CD können diese Werte direkt mit Hilfe der Taste "Sound Mode" gewählt werden.



– Nacht-Modus

Wenn diese Option auf ON (Ein) geschaltet wird, wird die Klangdynamik bei niedrigen Lautstärken optimiert. Laute Ausgangssignale werden gedämpft, so dass Sie sich Ihren Lieblingsfilm ansehen können, ohne andere zu stören.

– Karaoke

Stellen Sie diese Option auf nur dann auf ON (Ein), wenn eine DVD mit Mehrkanal-Karaoke wiedergegeben wird. Die Karaoke-Kanäle auf der Disk werden dann zu einem normalen Stereoton gemischt.

– SACD Bass Management Bypass

Ermöglicht (mit einem geeigneten Lautsprechersystem) die Umgehung des Bass-Management-Systems für SACD-Mehrkanal-Wiedergabe. Dadurch bleibt die hochwertige Klangqualität der SACD erhalten.

– PCM-Ausgang

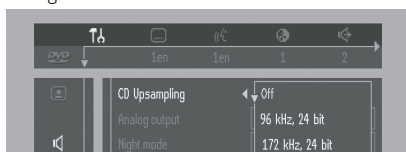
Hiermit können Sie 48 kHz oder 96 kHz für die digitale PCM-Ausgabe wählen. Wenn 48 kHz gewählt wurde, wird der 96-kHz-PCM-Datenfluss (falls auf der Disk vorhanden) in 48 kHz konvertiert. Einige 96-kHz-DVDs sind kopiergeschützt. Wenn für die PCM-Ausgabe 96 kHz gewählt wurde, wird der digitale Ausgang stummgeschaltet, um den Anforderungen der Normen zu entsprechen. Wählen Sie 48 kHz, um den digitalen Ausgang zu aktivieren.

– CD Upsampling

Ermöglicht das Erhöhen der Samplingfrequenz einer CD von 44,1 kHz / 16 Bit auf verschiedene höhere Samplingraten für eine überragende CD-Wiedergabe.

Die Wahlmöglichkeiten sind: OFF/AUS, 96kHz/24bit, 172kHz/24bit.

Die Upsampling-Funktion für CD kann mit Hilfe der Taste Audio auf der Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet werden.



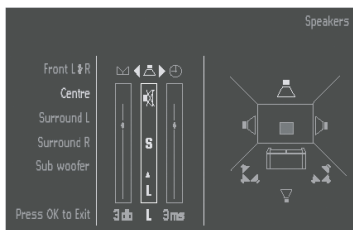
Lautsprechereinstellungen (Advance Bass Management)

Bietet die Möglichkeit zum Wählen der Lautsprechereinstellungen, Lautstärke-Balance und Verzögerungszeiten sowie zum Testen der Lautsprechereinstellungen.

Lautsprechereinstellungen sind nur bei über die Mehrkanal-Audioausgängen ausgegebenen Signale aktiv. Die Lautsprechereinstellungen werden während der Wiedergabe im SACD Stereo- oder Mehrkanalton-Modus nicht benutzt.

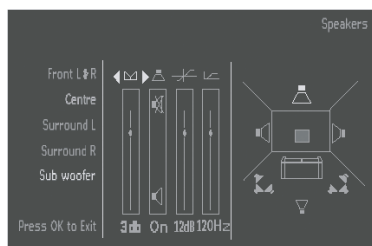
Spielfilmmodus

Wenn der Spielfilmmodus gewählt wird, werden die entsprechenden Lautsprechereinstellungen nicht bei der Wiedergabe im SACD-Modus benutzt.



Musikmodus - SACD

Wenn der Musikmodus gewählt wird, werden die entsprechenden Lautsprechereinstellungen nur bei der Wiedergabe im SACD-Modus benutzt.



Folgende Anpassungen können zusätzlich bei der SACD-Tieftoneinstellung vorgenommen werden:
 Einstellung der Überschneidungsfrequenz (Crossover frequency): 80Hz, 100Hz und 120Hz.
 Einstellung der Flankensteilheit des Filters (Filter slope): 12dB/oct, 18dB/oct und 24dB/oct.

Hinweise:

- Diese zusätzlichen Parameter sind im Menü Subwoofer-Einstellungen zu finden.

6-Kanal-Einstellungen

Frontlautsprecher

- L (Large): Wenn die Frontlautsprecher tieffrequente Signale unterhalb 120 Hz wiedergeben können.
- S (Small): Wenn die Frontlautsprecher keine tieffrequenten Signale unterhalb 120 Hz wiedergeben können.

Vorbereitung

Center-Lautsprecher

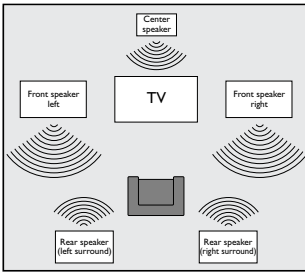
- L (Large): Wenn der Center-Lautsprecher tieffrequente Signale unterhalb 120 Hz wiedergeben kann.
- S (Small): Wenn der Center-Lautsprecher keine tieffrequenten Signale unterhalb 120 Hz wiedergeben kann.
- Off: Wenn der Center-Lautsprecher nicht angeschlossen ist.

Surround-Lautsprecher

- L (Large): Wenn die Surround-Lautsprecher tieffrequente Signale unterhalb 120 Hz wiedergeben können.
- S (Small): Wenn die Surround-Lautsprecher keine tieffrequenten Signale unterhalb 120 Hz wiedergeben können.
- Off: Wenn die Surround-Lautsprecher nicht angeschlossen sind.

Subwoofer

- On: Wenn Sie einen Subwoofer anschließen.
- Off: Wenn kein Subwoofer angeschlossen wird.



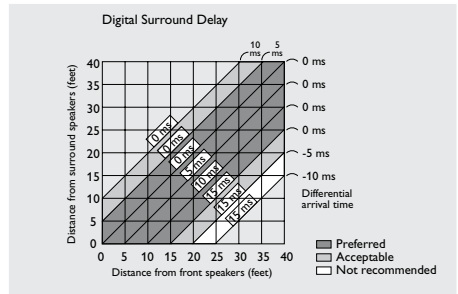
Verzögerungszeiten

Der DVD-Spieler ist auf die Wiedergabe von korrekt synchronisiertem Digital Surround Sound eingestellt in einem Hörbereich, in dem sich die Surround-Lautsprecher ungefähr 150 cm näher an der Hörposition befinden als die Frontlautsprecher und sich der Center-Lautsprecher auf einer Linie mit den Frontlautsprechern befindet. Zur Anpassung an anders eingerichtete Hörbereiche die Verzögerungszeiten wie folgt einstellen:

Digital Surround

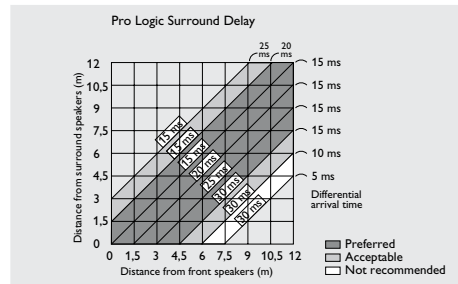
Messen Sie die Abstände in Zentimetern von der Frontlautsprecherebene und der Surround-Lautsprecherebene zur Hörpositionsebene. Ziehen Sie den Surround-Abstand von dem Frontabstand ab und teilen Sie das Ergebnis durch 30. Das Ergebnis dieser Division ist die erforderliche Verzögerungszeit für den Surround-Kanal in Millisekunden.

Wenn sich der Center-Lautsprecher auf der Ebene der Frontlautsprecher befindet, ist keine Verzögerung für den Center-Lautsprecher erforderlich. Wenn sich der Center-Lautsprecher jedoch näher an der Hörposition befindet, messen Sie den Abstand in Zentimetern zwischen der Front- und Center-Lautsprecherebene und teilen Sie das Ergebnis durch 30. Das Ergebnis dieser Division ist die erforderliche Verzögerungszeit für den Center-Kanal in Millisekunden.



Dolby Pro Logic

Wenn die Verzögerungszeiten für den Surround- und Center-Kanal auf die Digital-Surround-Betriebsart bereits eingestellt worden sind, werden die Verzögerungszeiten für die Dolby-Pro-Logic-Betriebsart automatisch errechnet und eingestellt.



Sprache

Wählen der gewünschten Disk-Sprachen: Sprache für Menü, Ton und Untertitel

- Hiermit kann die Sprache für den Ton, die Untertitel und die Bildschirm- sowie DVD-Menüs eingestellt werden, die für jede wiederzugebende Disk benutzt wird.
- Wenn die gewählte Sprache nicht auf der Disk vorhanden ist, wird die ursprünglich von der jeweiligen Disk vorgegebene Sprache gewählt.

Zusatzfunktionen

– Zugriffskontrolle

Die Funktion Zugriffskontrolle bietet die folgenden Möglichkeiten:

Kindersicherung – Wenn die Kindersicherung aktiviert ist (EIN), muss ein vierstelliger Code eingegeben werden, um die Platten abspielen zu können.

Filterfunktion - Ermöglicht die Ausfilterung bestimmter Passagen bei DVDs mit ‚Parental Control‘-Informationen (siehe ‚Zugriffskontrolle‘).

– Statusfenster

Zeigt den aktuellen Status des Spielers an und wird zusammen mit der Menüleiste eingeblendet. Wenn die Wiedergabe der DVD gestoppt wird, erscheint das Statusfenster zusammen mit dem Rückmeldungsfeld im Standardbild. Siehe ‚On-Screen Display‘-Informationen;

Werkseitig ist die Statusfenster-Funktion auf ON (Ein) gestellt. Wählen Sie OFF (Aus), wenn das Statusfenster nicht angezeigt werden soll.



– Standby-Energiesparmodus

Wenn diese Option auf EIN gestellt wird, schaltet das Gerät auf den Energiespar-Standby-Modus um, wenn die Standby-Taste gedrückt wird (am Gerät oder auf der Fernbedienung).

– PBC (Wiedergabe-Steuerung - für VCD)

Hiermit kann die Wiedergabe-Steuerung ein- oder ausgeschaltet werden (Siehe den Abschnitt ‚Spezielle VCD- und SVCD-Funktionen‘ für nähere Einzelheiten).

– Hilfetext

Wenn diese Funktion auf ON (Ein) geschaltet ist, werden Hilfetexte zur Beschreibung der gewählten Symbole angezeigt. Wenn Sie keine Hilfetexte mehr benötigen, können Sie die Hilfetext-Funktion ausschalten (OFF).

– Smart Power OFF

Schaltet das Gerät nach einer vorgegebenen Zeit auf Standby. Diese Funktion kann ein- (ENABLE) und ausgeschaltet (DISABLE) werden.

Andere optionen

– Bitraten-Anzeige

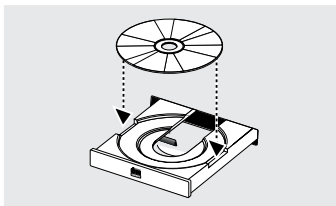
Die Bitraten-Anzeige können Sie durch Drücken der Taste **DISPLAY** aktivieren. Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden die Video-, die Audio- und die Gesamtbitrate angezeigt.

Dies gilt nur für die Wiedergabe von DVD- und SVCD-Disks.



Wiedergabe

- 1 Die Taste **STANDBY ON** auf der Vorderseite des Spielers drücken.
- 2 Die Taste **OPEN/CLOSE** ▲ auf der Vorderseite des Spielers drücken, um die DVD-Schublade zu öffnen.
- 3 Die gewünschte Disk mit der bedruckten Seite nach oben in die Schublade legen.
- 4 Die Taste **OPEN/CLOSE** ▲ erneut drücken, um die Schublade zu schließen.
→ Die Anzeige **READING** (Disk wird gelesen) erscheint im Statusfenster und auf dem Display des Spielers, und die Wiedergabe startet automatisch.

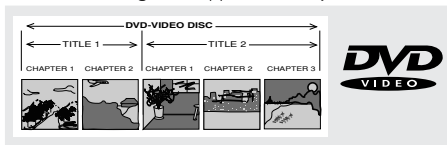


Hinweise:

- DVDs können mit einem **Regional-Code** versehen sein. Wenn eine Disk mit einem **Regional-Code** eingelegt wird, der von dem **Regional-Code** des Spielers abweicht, wird der Spieler diese Disk nicht wiedergeben.
- Wenn die **Kindersicherung** eingeschaltet ist und die eingelegte Platte nicht freigegeben ist, muss der vierstellige **Code** eingegeben und/oder die Disk freigegeben werden (siehe bei „Zugangskontrolle“).

Wiedergabe einer DVD-Video

- DVD-Video-Disks kann einen oder mehrere **TITEL** enthalten und jeder **TITEL** kann ein oder mehrere **KAPITEL** enthalten.
- Die Wiedergabe stoppt am Ende jedes **TITELS**.



Wiedergabe eines Titels

- 1 Nach Einlegen der Disk und Schließen der Schublade startet die Wiedergabe automatisch.
→ Auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts und auf dem Display des DVD-Spielers werden der Disk-Typ sowie der Inhalt und die Spieldauer der Disk angezeigt.

- 2 Wenn das **Disk-Menü** auf dem Bildschirm erscheint, wählen Sie die gewünschten Einträge mit den Tasten **▼▲▶◀** oder den Zifferntasten auf der Fernbedienung und setzen Sie die Wiedergabe fort.
- 3 Wenn die Titel nummeriert sind, drücken Sie die entsprechenden Zifferntasten oder benutzen Sie die Tasten **▼▲**, um den gewünschten Titel in der Menüleiste zu wählen.
- 4 Zum Stoppen der Wiedergabe die Taste **STOP** drücken.

Smart Resume

Die Wiedergabe einer Disk kann an jeder beliebigen Stelle unterbrochen und anschließend an der gleichen Stelle, an der die Wiedergabe zuletzt gestoppt wurde, fortgesetzt werden. Die Funktion **FORTSETZEN/RESUME** bezieht sich nicht nur auf die im Gerät befindliche Disk, sondern auch auf die zuletzt wiedergegebenen 20 Disks.

Zum Unterbrechen der Wiedergabe

- Taste **STOP** zum Unterbrechen der Wiedergabe drücken.
→ Der Hilfezeilentext *“Press Stop again to start from beginning / Zum Starten am Anfang Taste Stop erneut drücken”* wird 5 Sekunden angezeigt.

Wiedergabe, wenn eine Disk nicht entfernt wurde

- Durch Drücken der Taste **PLAY** wird die Wiedergabe automatisch an der Stelle fortgesetzt, an dem sie zuletzt unterbrochen wurde, ODER,
- Taste **STOP** erneut drücken und anschließend Taste **PLAY** drücken.
→ Die Wiedergabe startet am Anfang der Disk.
- Wenn die Taste **PLAY** gedrückt wird, wenn das **RESUME-Symbol** (Fortsetzen) auf dem Bildschirm erscheint, wird die Wiedergabe an der Stelle fortgesetzt, an der sie zuletzt unterbrochen wurde.

Wiedergabe, wenn eine Disk entfernt wurde

- Die Disk wieder einlegen.
→ Die Wiedergabe startet am Anfang der Disk.
- Wenn die Taste **PLAY** gedrückt wird, wenn das **RESUME-Symbol** (Fortsetzen) auf dem Bildschirm erscheint, wird die Wiedergabe an der Stelle fortgesetzt, an der sie zuletzt unterbrochen wurde.

Hinweis:

- Die Funktion zur Wiedergabe-Fortsetzung steht auch für **VCDs** und **SVCDs** zur Verfügung.

Video-CD und Super-Video-CD

Die derzeitigen Standardfunktionen bei VCD 2.0 und SuperVideo CD 1.0 lauten:

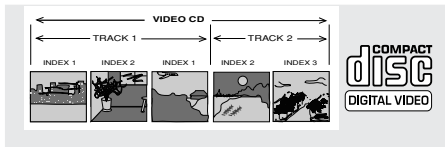
Unterstützung folgender VCD- und SVCD-Formate:

Merkmale	Video CDs 2.0	Super Video CDs 1.0
Video Bitrate Auflösung NTSC Auflösung PAL	MPEG-1 konstant 1,150 Kbps 352x240, 29,97Hz 352x288, 25Hz	MPEG-2 variabel bis zu 2,6 Mbps 480x480 interlaced, 29,97Hz 480x576 interlaced, 25Hz
Standbild (Fotos) Auflösung NTSC Auflösung PAL	MPEG-1 352x240, 704x480 352x288, 704x576	MPEG-2 (1 Einzelbild) 480x480, 704x480 480x576, 704x576
Audio Samplingfrequenz Bitrate Audioskala Surround-Sound	MPEG-1 -Schicht II 44,1KHz 224Kbps 1 stereo / 2 mono Stereo mit Dolby Pro-Logic	MPEG-1 -Schicht II 44,1KHz 32-384Kbps < 2 stereo / 4 mono MPEG-1 (5+1) Erweiterung
Überlagerte Grafik/Text Sub-Kanäle Codierung		Überlagerte Video-Ebene <= 4 4 Farben CLUT (2 Bit/Pixel)

Folgende Formate werden bei VCD nicht unterstützt:

- HQ-VCD ist mit 2,4Mbps oder 2,6Mbps codiert.
- XVCD (eXtended VCD / „erweiterte VCD“) mit höherer Auflösung und Datenrate.
- Dateien wie *.DIVX

- Video-CDs können ein oder mehrere STÜCKE enthalten und jedes STÜCK kann einen oder mehrere INDEXE enthalten.
- Die Unterteilung in STÜCKE und INDEXE dient dazu, einfacher auf die gewünschten Informationen zugreifen zu können.
- Einige Video-CDs verfügen über eine Wiedergabe-Steuerung (PlayBack Control, PBC), die aus einer auf der Disk gespeicherten vordefinierten Wiedergabesequenz besteht (siehe bei „Wiedergabe-Steuerung“).



Wiedergabe einer Disk

- 1 Nach Einlegen der Disk und schließen der Schublade startet die Wiedergabe automatisch.
→ Die Anzahl der Stücke und die Gesamtspieldauer der Disk werden auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts und auf dem Display des DVD-Spielers angezeigt.
- 2 Die Taste **PLAY** drücken.
→ Die Nummer des aktuellen Stücks und seine abgelaufene Spieldauer werden angezeigt.
- 3 Die Wiedergabe stoppt am Ende der Disk.
- 4 Zum Stoppen der Wiedergabe die Taste **STOP** drücken.
- 5 Die Funktion zur Wiedergabe-Fortsetzung steht auch für VCDs und SVCDs zur Verfügung (siehe Abschnitt „Smart Resume“).

Wiedergabe einer Super Audio-CD

- Super Audio-CDs enthalten nur MusikTITEL.
- Wählen Sie Musiktitel mit Hilfe des Menübalkens auf dem Fernsehbildschirm oder durch direkte Eingabe über die Zifferntasten.
- Wenn die Disk SACD- oder CD-Text-Daten enthält, werden diese sowohl auf dem Fernsehbildschirm als auch auf dem Display auf der Vorderseite des DVD-Spielers angezeigt.
- Eine Programmierung des Fest-Titel-Speichers ist bei SACD-Disks NICHT möglich.



Wiedergabe einer Disk

- 1 Nach Einlegen der Disk und schließen der Schublade startet die Wiedergabe automatisch.
→ Auf dem Fernsehbildschirm erscheint die Anzahl der zur Auswahl stehenden Musiktitel, der derzeitige Wiedergabestatus und die derzeitige Wiedergabeschicht.
- 2 Die Wiedergabe stoppt am Ende der Disk.
- 3 Zum Stoppen der Wiedergabe die Taste **STOP** drücken.

Tonwiedergabe-Modus - SACD-Wiedergabe

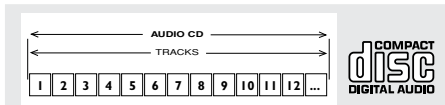
- Wenn die Tonwiedergabe-Grundeinstellung auf Mehrkanal eingestellt ist und die eingelegte Disk diesen Modus nicht unterstützt, wählt das Gerät automatisch den Stereo-Modus.
- Bei Hybrid-Disks (mit SACD- und CD-Schichten) startet das Gerät stets mit der Wiedergabe der SACD-Schicht.
- Während der Wiedergabe der SACD-Disk wird die derzeit wiedergegebene Schicht wie folgt im Display des Geräts angezeigt:
SA 6 (für SACD-Mehrkanal)
SA 2 (für SACD stereo)
CD (für CD-Schicht der SACD)
- Sie können während der Wiedergabe zwischen den SACD-Mehrkanal- und SACD-Stereo-Schichten umschalten (je nach auf der Disk enthaltenem Modus), indem Sie die Taste Sound Mode auf der Fernbedienung oder am Gerät drücken. Der Moduswechsel wird in Display des Geräts angezeigt.
- Das Umschalten zwischen SACD- und CD-Schicht ist während der Wiedergabe nicht möglich.

Bedienung

- 1 Taste **STOP** zum Stoppen der Wiedergabe drücken.
- 2 Die Taste Sound Mode auf der Fernbedienung oder am Gerät drücken, um zwischen den SACD-Mehrkanal, SACD-Stereo- und CD-Schichten umzuschalten (je nachdem, ob dieser Modus auf der Disk vorhanden ist).
→ Der Moduswechsel wird in Display des Geräts angezeigt.

Wiedergabe einer Audio-CD

- Audio-CDs enthalten nur STÜCKE.
- Sie können mit dem DVD-Spieler wiedergegeben werden, dessen Audio-Ausgang mit einer Stereoanlage oder dem Fernsehgerät verbunden ist.
- Wenn die Disk CD-Text-Daten enthält, werden diese sowohl auf dem Fernschirmschirm als auch auf dem Display auf der Vorderseite des DVD-Spielers angezeigt.
- Die gewünschten Stücke über die Menüleiste auf dem Bildschirm oder durch Drücken der entsprechenden Zifferntasten wählen.
- Mit dem DVD-Spieler können Sie auch FTS-Programme für Ihre Disks zusammenstellen, indem Sie die gewünschten Stücke anwählen oder ausschließen (siehe bei *FTS-Programme – Audio-CDs*).



Wiedergabe einer Disk

- 1 Nach Einlegen der Disk und Schließen der Schublade startet die Wiedergabe automatisch.
→ In der Menüleiste auf dem Bildschirm wird die Anzahl der zur Wahl stehenden Stücke angezeigt.
- 2 Die Wiedergabe stoppt am Ende der Disk.
- 3 Zum Stoppen der Wiedergabe die Taste **STOP** drücken.

Spezielle DVD-Funktionen

DVDs können Auswahlmensüs enthalten, mit deren Hilfe Sie auf bestimmte Sonderfunktionen zugreifen können. Drücken Sie die jeweilige Zifferntaste oder verwenden Sie die Tasten **▼**, **▲**, **▶**, **◀**, um den betreffenden Eintrag im DVD-Menü anzuwählen und bestätigen Sie Ihre Wahl mit OK.

Titel/Disk-Menü

- 1 Die Taste **DISC MENU** drücken.
→ Wenn auf der DVD ein Auswahlmensüs für den betreffenden Titel vorhanden ist, dann erscheint dieses Menü auf dem Bildschirm. Ist dies nicht der Fall, wird das Disk-Menü angezeigt.
- 2 Wenn das Disk-Menü auf der DVD zur Verfügung steht, können die Sprache für Ton und Untertitel, Kapitel für die Titel und andere Optionen gewählt werden.
- 3 Zum Verlassen des Titel/Disk-Menus erneut die Taste **DISC MENU** drücken.

Kameraperspektive

Einige DVDs enthalten Passagen, die aus verschiedenen Kameraperspektiven gleichzeitig aufgenommen wurden.

Der DVD-Spieler ermöglicht Ihnen die Wahl der gewünschten Kameraperspektive.

- Wenn der DVD-Spieler auf eine Szene trifft, die aus mehreren Kameraperspektiven aufgenommen wurde, weist er im Rückmeldungsfeld auf diese Tatsache hin.
→ Das Symbol 'Kameraperspektive' bleibt sichtbar, bis eine Passage beginnt, für die es nur eine Kameraperspektive gibt.
- Mit den Tasten **▲/▼** das Symbol für die gewünschte Kameraperspektive wählen.
→ Die Wiedergabe wird mit der neuen Kameraperspektive fortgesetzt.
- Sie können auch das Symbol **↔** (**ANGLE**) in der Menüleiste wählen oder die Taste **ANGLE** auf der Fernbedienung drücken.

Ändern der Sprache (Ton)

- 1 Das Symbol **(AUDIO)** in der Menüleiste wählen oder die Taste **AUDIO** auf der Fernbedienung drücken.
- 2 Die Taste **AUDIO** oder **▲/▼** wiederholt drücken, um die vorhandene Auswahl an Sprachen zu durchlaufen.

Untertitel

- 1 Das Symbol **(SUBTITLE)** in der Menüleiste wählen oder die Taste **SUBTITLE** auf der Fernbedienung drücken.
- 2 Die Taste **SUBTITLE** oder **▲/▼** wiederholt drücken, um die vorhandene Auswahl an Untertitel-Sprachen zu durchlaufen.

Spezielle VCD- und SVCD-Funktionen

Wiedergabe-Steuerung (PBC)

Playback Control (PBC / Wiedergabesteuerung) ist eine Funktion bei bestimmten Video-CDs / Super-Video-CDs, die eine interaktive Bedienung ermöglicht. Video-CD-Disks mit Playback Control-Funktionen erlauben dem Benutzer direkten Zugriff auf einen gewünschten Titel über das Diskmenü.

- 1 Eine Video-CD mit PBC einlegen und die Taste **PLAY** drücken.
- 2 Mit den auf dem Bildschirm angegebenen Tasten das Menü durchlaufen, bis die Wiedergabe der gewählten Passage beginnt. Wenn das PBC-Menü eine Stückliste enthält, kann das gewünschte Stück direkt aufgerufen werden.
- 3 Die gewünschte Nummer mit den Zifferntasten 0-9 eingeben.
- 4 Die Taste RETURN drücken, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren, falls dies für das betreffende Menü zutrifft.
- 5 Sie können auch die Option **PBC OFF** im Menü der persönlichen Vorzugseinstellungen wählen. → PBC-Menüs, die auf OFF/AUS geschaltet wurden, werden zur Wiedergabe nicht mehr aktiviert.

CD-, SACD- und MP3-spezifische Funktionen

CD-Text, SACD-Text und MP3-Text

- 1 Bestimmte CDs oder MP3-CDs können Textdaten enthalten (z.B. Stücktitel, Albumtitel, Name des Künstlers usw.), die während der Wiedergabe auf dem Display auf der Vorderseite des DVD-Spielers und auf dem Fernsehbildschirm erscheinen.
- 2 Werkseitig ist die CD-Text-Darstellung eingeschaltet (ON).
- 3 Zum Ausschalten der CD-Textdarstellung die Taste DISPLAY auf der Fernbedienung während der Wiedergabe drücken.
- 4 Taste DISPLAY auf der Fernbedienung erneut drücken, um die Textdarstellung wieder einzuschalten.



Hauptfunktionen

Hinweis:

- Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich alle beschriebenen Bedienungsschritte auf die Fernbedienung. Eine Schritte können auch über die Menüleiste auf dem Bildschirm durchgeführt werden.

Wechsel zu einem anderen Titel/Stück

DVD VCD

Wenn sich mehr als ein Titel/Stück oder Kapitel auf der Disk befindet, können Sie folgendermaßen zu einem anderen Titel oder Kapitel wechseln:

- 1 Die Taste SYSTEM-MENÜ drücken und anschließend T oder C in der Menüleiste wählen.
- 2 Mit den Tasten ▲▼ oder den jeweiligen Zifferntasten den gewünschten Titel/das gewünschte Kapitel wählen.

CD SACD

- 1 Die Taste ►►| oder |◄◄ während der Wiedergabe kurz drücken, um zum nächsten Stück zu wechseln oder zum Anfang des aktuellen Stücks zurückzukehren.
- 2 Die Taste |◄◄ zweimal kurz drücken, um zum vorhergehenden Stück zu wechseln.
- 3 Um ein Stück direkt aufzurufen, die Nummer des Stücks mit den Zifferntasten 0-9 eingeben.

Suchlauf


DVD VCD SACD

- 1 Das Symbol (SUCHLAUF) in der Menüleiste auswählen und die Taste ▼ drücken.
- 2 Mit den Cursortasten ◀▶ die gewünschte Geschwindigkeit wählen: -32, -8 oder -4 (rückwärts); +4, +8, +32 (vorwärts).
- 3 1 wählen, um wieder zur normalen Geschwindigkeit zurückzukehren.
- 4 Zum Verlassen des Suchlaufs die Taste **PLAY** oder ▲ drücken.

CD


- Zum Aktivieren des schnellen Vor- oder Rücklaufs mit verschiedenen Geschwindigkeiten können Sie außerdem die Tasten ►►| oder |◄◄ länger als 2 Sekunden gedrückt halten.

Zeitlupe

- 1 Das Symbol  (ZEITLUPE) in der Menüleiste anwählen und die Taste **▼** drücken.
→ Die Wiedergabe wird unterbrochen.
- 2 Mit den Cursortasten **◀▶** die gewünschte Geschwindigkeit wählen: -1, -1/2, -1/4 oder -1/8 (rückwärts); +1/8, +1/4, +1/2 oder +1 (vorwärts).
- 3 1 wählen, um wieder zur normalen Geschwindigkeit zurückzukehren.
- 4 Wenn **II** gedrückt wird, wird die Geschwindigkeit auf 0 eingestellt (PAUSE).
- 5 Zum Verlassen des Zeitlupe-Modus die Taste **PLAY** drücken.

Standbild und Bild-für-Bild-

Wiedergabe

- 1 Das Symbol  (EINZELBILD) in der Menüleiste anwählen und die Taste **▼** drücken.
→ Die Wiedergabe wird unterbrochen.
- 2 Mit den Cursortasten **◀▶** das vorhergehende oder das nächste Einzelbild aufrufen.
- 3 Zum Verlassen des Bild-für-Bild-Modus die Taste **PLAY** oder **▲** drücken.

Hinweis:

– Die Bild-für-Bild-Wiedergabe kann auch durch wiederholtes Drücken der **PAUSE**-Taste auf der Fernbedienung aktiviert werden.

Anspielen

Mit der SCAN-Funktion werden die ersten 10 Sekunden jedes Kapitels/Stücks auf der Disk wiedergegeben.

- 1 Die Taste **SCAN** drücken.
- 2 Zum Fortsetzen der Wiedergabe beim gewählten Kapitel/Stück die Taste **SCAN** erneut drücken oder die Taste **PLAY** drücken.

Wiederholung

Kapitel/Titel/DVD wiederholen

- Zum Wiederholen des aktuellen Kapitels die Taste **REPEAT** drücken.
→ Auf dem Display des Spielers erscheint die Anzeige **REPEAT CHP**.
- Zum Wiederholen des aktuellen Titels die Taste **REPEAT** ein zweites Mal drücken.
→ Auf dem Display des Spielers erscheint die Anzeige **REPEAT TTL**.

- Zum Wiederholen der gesamten DVD die Taste **REPEAT** ein drittes Mal drücken.
→ Auf dem Display des Spielers erscheint die Anzeige **REPEAT DISC**.
- Zum Verlassen des Wiederhol-Modus die Taste **REPEAT** ein viertes Mal drücken.

Stück/VCD/CD wiederholen

- Zum Wiederholen des aktuellen Stücks die Taste **REPEAT** drücken.
→ Auf dem Display des Spielers erscheint die Anzeige **REPEAT TRK**.
- Zum Wiederholen der gesamten VCD/CD die Taste **REPEAT** ein zweites Mal drücken.
→ Auf dem Display des Spielers erscheint die Anzeige **REPEAT DISC**.
- Zum Verlassen des Wiederhol-Modus die Taste **REPEAT** ein drittes Mal drücken.

Wiederholung A-B

DVD-Video-Disks: Wiederholen einer Passage innerhalb eines Titels Video- und Audio-CDs: Wiederholen einer Passage innerhalb eines Stücks

- 1 Beim gewünschten Startpunkt die Taste **REPEAT A-B** drücken.
- 2 Beim gewünschten Endpunkt die Taste **REPEAT A-B** erneut drücken.
→ Auf dem Display des Spielers erscheint kurz die Angabe **REPEAT A-B** und die Passage wird fortlaufend wiederholt.
- 3 Zum Verlassen der Passage erneut die Taste **REPEAT A-B** drücken.

Zufallswiedergabe

Mit dieser Funktion werden die einzelnen Kapitel innerhalb eines Titels – sofern der betreffende Titel mehrere Kapitel enthält – in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

- 1 Während der Wiedergabe die Taste **SHUFFLE** drücken.
→ Auf dem Bildschirm erscheint ca. zwei Sekunden lang die Anzeige **SHUFFLE**.
- 2 Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, erneut die Taste **SHUFFLE** drücken.

VCD CD SACD

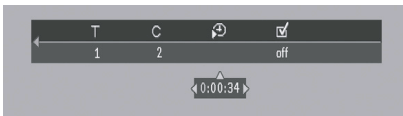
Mit dieser Funktion werden die einzelnen Stücke auf einer Disk – sofern die Disk mehrere Stücke enthält – in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

- 1 Während der Wiedergabe die Taste SHUFFLE drücken.
→ Auf dem Bildschirm erscheint ca. zwei Sekunden lang die Anzeige **SHUFFLE**.
- 2 Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, erneut die Taste SHUFFLE drücken.

Zeitpositionswahl DVD VCD

Mit dieser Funktion können Sie eine Zeitposition auf der Disk wählen, an der die Wiedergabe gestartet werden soll.

- 1 Das Symbol (ZEITPOSITIONSWAHL) in der Menüleiste anwählen und die Taste ▼ drücken.
→ Die Wiedergabe wird unterbrochen.
→ Es erscheint ein Feld, in dem die abgelaufene Spieldauer angezeigt wird.
- 2 Mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung die gewünschte Zeitposition eingeben (von links nach rechts: Stunde, Minute, Sekunde).
→ Sobald die Stunde eingegeben wurde, leuchtet das Minutenfeld auf, und sobald die Minute eingegeben wurde, leuchtet das Sekundenfeld auf.
- 3 Die eingegebene Startzeit mit OK bestätigen.
→ Das Feld zur Eingabe der Zeitposition verschwindet und die Wiedergabe startet ab der gewünschten Zeitposition.



- 4 Die Taste SYSTEM-MENÜ drücken, um die Menüleiste auszublenden.

Zoom DVD VCD

Mit der Zoom-Funktion können Sie das Videobild vergrößern und durch das vergrößerte Bild schwenken.

- 1 Das Symbol (**Zoom**) anwählen.
- 2 Die Taste ▲/▼ drücken, um die **Zoom**-Funktion zu aktivieren und den gewünschten Zoom-Faktor einzustellen: 1,33 oder 2 oder 4.
→ Die Wiedergabe wird fortgesetzt.
→ Der gewählte Zoom-Faktor und die Aufforderung 'Press OK to pan' (OK drücken, um zu schwenken) erscheinen unter der Menüleiste.

→ Auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes erscheint das gezoomte Bild.

- 3 Die Wahl mit OK bestätigen.
- 4 → Auf dem Bildschirm erscheinen die Schwenksymbole.
- 4 Mit den Tasten ◀▶▲▼ kann über den Bildschirm geschwenkt werden.
- 5 Wenn die Taste OK gedrückt wird, erscheint nur das gezoomte Bild auf dem Bildschirm.
- 6 Zum Verlassen des **Zoom**-Modus die Taste **STOP** drücken oder in der Menüleiste den Zoom-Faktor auf „Aus“ stellen (Zoom-Faktor 1).



FTS Video/Audio-Programm

- Die FTS-Video-Funktion bietet die Möglichkeit zur Speicherung Ihrer Lieblingstitel und -kapitel (DVD) sowie Lieblingsstücke, -musiktitel und -indexpunkte (VCD, CD) einer bestimmten Disk im Speicher des DVD-Spielers.
- Jedes Festtitel-Speicher-Programm (FTS) kann bis zu 20 Einträge (Titel, Kapitel) enthalten.
- Das zuletzt zusammengestellte FTS-Programm wird an die erste Stelle der Liste mit allen FTS-Programmen gesetzt.

DVD VCD

Speicherung eines Programms

- 1 Eine Disk einlegen und die Wiedergabe stoppen.
- 2 Die Option **VIDEO FTS** im Menübalken wählen.
- 3 Zifferntaste 4 drücken, um den Menübalken aufzurufen.
→ Das **VIDEO FTS** -Menü erscheint.

Speichern von Titeln/Stücken

- 1 Die Taste ▼ drücken, um TITEL/STÜCKE zu wählen.
- 2 Mit den Tasten ▶ und ◀ den gewünschten Titel/ das gewünschte Stück wählen.
- 3 Die Taste OK drücken, um die Auswahl zu speichern.
→ Die Nummer des Titels wird zur Auswahlliste hinzugefügt.

Speichern von Kapiteln/Indexen

- 1 Bei der betreffenden Kapitelnummer/ Indexnummer die Taste ▼ drücken.
→ Die Kapitel-/Indexnummer wird markiert.
- 2 Mit den Tasten ▶ und ◀ die gewünschte Kapitelnummer wählen.
- 3 Die Wahl mit OK bestätigen.
→ Die gewählten Kapitel/Indexe werden zur Auswahlliste hinzugefügt.
- 4 Zum Verlassen des **VIDEO FTS** Menüs die Taste SYSTEM-MENÜ drücken.

Ein- und Ausschalten von FTS

- 1 Mit den Tasten ▲▼ nach oben oder unter steuern und die gewünschten Stücke auswählen.
- 2 Mit der Taste ► bzw. ◀ FTS ein- bzw. ausschalten (ON bzw. OFF).

Löschen eines FTS-Programms

- 1 Bei gestoppter Wiedergabe die Option **VIDEO FTS** ✓ in der Menüleiste wählen.
- 2 Mit der Taste ▼ die Option **PROGRAMM** wählen.
- 3 Mit den Tasten ► und ◀ die gewünschte Nummer wählen.
- 4 Die Wahl mit OK bestätigen.
- 5 Zum Verlassen des Menüs die Taste SYSTEM-MENÜ drücken.

Löschen aller FTS-Programme

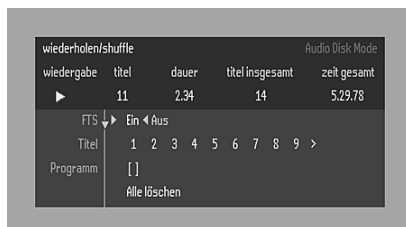
- 1 Bei gestoppter Wiedergabe die Option **VIDEO FTS** ✓ in der Menüleiste wählen.
- 2 Mit der Taste ▼ die Option **CLEAR ALL** wählen und OK drücken.
→ Alle FTS-Programme werden gelöscht.
- 3 Zum Verlassen des Menüs die Taste SYSTEM-MENÜ drücken.

Löschen eines Stücks aus einem FTS-Programm

- 1 Mit der Taste ▼ zur Liste der programmierten Stücke gehen.
- 2 Mit der Taste ► und ◀ die Nummer des zu löschenden Stücks wählen.
- 3 Zur Bestätigung der Wahl die OK drücken.
- 4 Zum Verlassen des Menüs die Taste SYSTEM-MENÜ drücken.

Löschen des kompletten FTS-Programms

- Mit der Taste ▼ die Option **CLEAR ALL** wählen und OK drücken.
→ Das komplette FTS-Programm wird gelöscht.



Hinweis:

- Die Audio-Titelprogrammierungsfunktion ist für MP3-CD- und SACD-Disks nicht verfügbar.



Speichern eines FTS-Programms


- 1 Eine CD einlegen und die Wiedergabe stoppen.
- 2 Mit der Taste ▼ zur Liste der verfügbaren Stücke gehen.
- 3 Mit den Tasten ► und ◀ die gewünschten Stücke aus der Liste auswählen; mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung kann ein Stück auch direkt aufgerufen werden.
- 4 Zum Speichern der gewünschten Stücke jeweils die Taste OK drücken.
→ Die Nummern der gewählten Stücke werden zur Auswahlliste hinzugefügt.

Ein- und Ausschalten von FTS

- 1 Mit den Tasten ▲▼ nach oben oder unter steuern und die gewünschten Stücke auswählen.
- 2 Mit der Taste ► bzw. ◀ FTS ein- bzw. ausschalten (ON bzw. OFF).

Automatischer Weck-Timer

Der Weck-Timer ermöglicht, dass sich das Gerät nach einer voreingestellten Zeit einschaltet.

- 1 Wählen Sie  im Menübalken.
- 2 Drücken Sie die Taste ▼.
→ Das Zeit-Einstellfeld erscheint.
- 3 Stellen Sie mit Hilfe der Taste ▲ oder ▼ die Schlummerzeit ein. Die maximal einstellbare Zeit beträgt 600 Minuten. Die Auswahl erfolgt in Schritten von jeweils 30 Minuten.
- 4 Drücken Sie die Taste OK zur Bestätigung der Auswahl.
- 5 Der Weck-Timer wird aktiviert, wenn das Gerät auf Standby geschaltet wird.



MP3-Disk Funktionen

Unterstützt folgende MP3-CD-Formate (ISO9660-Format):

- Max. 30 Zeichen
- Max. Dateierschachtelung 8 Ebenen
- Max. ALB-Zahl 32
- Unterstützt VBR-Bitrate
- Unterstützte Samplingfrequenzen für MP3-Disk: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- Unterstützte Bitraten der MP3-Disk: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)

Folgende Formate werden nicht unterstützt

- Dateien wie *.WMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS
- Dateinamen mit chinesischen Schriftzeichen
- Disks, bei denen die Aufnahmesession nicht abgeschlossen wurde (Non Session Closed)
- Disks, die im UDF-Format bespielt wurden

Das Herunterladen von MP3-Dateien aus dem Internet oder das Überspielen („Rippen“) von Titeln von legalen CDs ist ein kompliziertes Verfahren.

Ton	Qualität annähernd Bit Rate	Reduktionsrate	Annähernd total	MP3-CD time Comment
AM radio	32 kbps	40 : 1	40 Std	Klangqualität: erheblich beeinträchtigt – nicht zu empfehlen
FM radio	64 kbps	20 : 1	20 Std	
Annähernd CD-Qualität	96 kbps	15 : 1	15 Std	Ausgewogene Klangqualität – Kompressionsrate
CD-Qualität	128 kbps	10 : 1	10 Std	
CD ⁺	256 kbps	5 : 1	5 Std	Compressionsrate niedrig – stattdessen wird CD-Wiedergabe empfohlen
CD ⁺	320 kbps	3 : 1	3 Std	

Infolgedessen kann es gelegentlich zu „Sprüngen“ während der Wiedergabe von MP3-Disks kommen. Dies ist als normal zu betrachten.

Zusätzliche Anmerkung zur MP3-Wiedergabe;

- Gemäß SDMI-Vorgabe ist kein Digitalausgangssignal verfügbar. Sämpling-Frequenzen von 48 kHz, 44.1 kHz (bevorzugt) und 32 kHz werden unterstützt.
- Auf Grund des Aufnahmeverfahrens bei DAM-Disks (Disks, die sowohl nach dem Digital-Audio- als auch nach dem MP3-Standard kodierte Musikdaten enthalten), wird nur die Musik im Digital-Audio-Format wiedergegeben.
- Wegen der großen Anzahl von auf der Disk zusammengetragenen Musiktiteln kann es mehr als 10 Sekunden dauern, bis das Gerät die Disk gelesen hat.
- Bei Multi-Session-Disks ist nur die erste Session verfügbar.

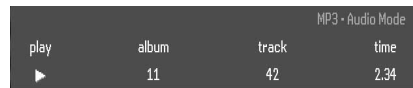
Album/Musiktitel

Mit Hilfe dieser Funktion können Sie das(den) nächste(n) oder vorige(n) Album oder Musiktitel aufrufen und wählen.

- 1 Taste ▲/▼ drücken, um das Albumverzeichnis vorwärts oder rückwärts zu durchlaufen.
- 2 Taste ◀▶ drücken, um das Titelverzeichnis vorwärts oder rückwärts zu durchlaufen.
- 3 Sie können außerdem die gewünschte Album/ Titelnummer direkt über die Zifferntasten auf der Fernbedienung eingeben.

Hinweis:

- **Im STOP-Modus:** werden Ziffern zur ALBUM-Wahl benutzt.
- **Im PLAY-Modus:** werden Ziffern zur MUSIKTITEL-Wahl benutzt.



- Nur die folgenden Betriebsarten sind für die Wiedergabe von MP3-Disks verfügbar;
 - Stop, Wiedergabe, Pause
 - Überspringen, Nächster, Voriger Titel
 - Wiederholen - Album/Musiktitel/Disk

MP3 Disks - Album/Musiktitel/Disk

- Zum Wiederholen des Musiktitels Taste REPEAT drücken.
 - Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige REPEAT TRK.
- Zum Wiederholen des Albums Taste REPEAT erneut drücken.
 - Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige REPEAT ALBM.
- Zum Wiederholen des Albums Taste REPEAT ein drittes Mal drücken.
 - Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige REPEAT DISC.
- Zum Verlassen des Wiederholmodus die Taste REPEAT ein viertes Mal drücken.
 - Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige REPEAT OFF.

Kindersicherung DVD VCD

Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherung

- 1 Bei gestoppter Wiedergabe mit Hilfe der Tasten ▲/▼ im Menü der persönlichen Vorzugseinstellungen die Funktion ZUGRIFFSKONTROLLE wählen.
- 2 Einen vierstelligen Code Ihrer eigenen Wahl zweimal nacheinander eingeben.
- 3 Mit den Tasten ▲/▼ zum Menü-Eintrag "Kindersicherung" gehen.
- 4 Mit der Taste ► zur Option / gehen.
- 5 Mit den Tasten ▲/▼ das Symbol auswählen.
- 6 Die Wahl mit OK oder ◀ bestätigen und anschließend erneut die Taste ◀ drücken, um das Menü der persönlichen Vorzugseinstellungen zu verlassen.
→ Jetzt können Disks, die nicht für Kinder freigegeben sind, nur noch nach Eingabe des vierstelligen Codes abgespielt werden.
- 7 Zum Deaktivieren der Kindersicherung das Symbol wählen.

Hinweise:

Die Bestätigung des vierstelligen Codes ist immer dann erforderlich, wenn:

- der Code zum ersten Mal eingegeben wird (siehe oben);
- der Code geändert oder aufgehoben wird (siehe „Ändern des vierstelligen Codes“).



Freigeben von Disks

- 1 Die betreffende Disk einlegen.
→ Das Dialogfenster 'Kinderschutz' erscheint.
- 2 Sie werden aufgefordert, den Geheimcode für 'Einmal wiedergeben' oder 'Immer wiedergeben' einzugeben.
- Wenn Sie 'Einmal wiedergeben' wählen, kann die Disk wiedergegeben werden, so lange sie sich im Spieler befindet und der Spieler eingeschaltet bleibt.
- Wenn Sie 'Immer wiedergeben', ist die betreffende Disk für Kinder freigegeben und kann jederzeit abgespielt werden, selbst wenn die Kindersicherung eingeschaltet ist.

Hinweise:

– Im Spieler kann eine Liste von maximal 120 für Kinder freigegebene Disks abgespeichert werden. Eine Disk wird in diese Liste aufgenommen, wenn im Dialogfenster "Kinderschutz" die Option "Immer wiedergeben" gewählt wird.

- Jedes Mal, wenn eine für Kinder freigegebene Disk abgespielt wird, wird sie in der Liste an erste Stelle gesetzt. Wenn die Liste voll ist und eine neue Platte hinzugefügt wird, wird die Disk, die sich an unterster Stelle auf der Liste befindet, von der Liste entfernt.
- Bei doppelseitigen DVDs und mehrbändigen VCDs kann jede Seite eine eigene ID haben. Um eine doppelseitige Disk vollständig für Kinder freizugeben, muss jede Seite einzeln freigegeben werden.

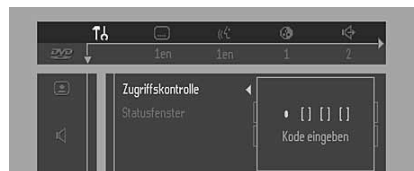


Rückgängig machen der Freigabe

- 1 Die betreffende Disk einlegen.
→ Die Wiedergabe beginnt automatisch.
- 2 Die Taste ■ drücken, während das Symbol ☹ sichtbar ist.
→ Das Symbol ☹ erscheint. Die Freigabe der Disk für Kinder ist damit aufgehoben.

Filterfunktion DVD

Spielfilme auf DVDs können Szenen enthalten, die nicht für Kinder geeignet sind. Solche DVDs können mit Filterinformationen versehen sein, die sich auf die komplette DVD oder nur auf bestimmte Szenen beziehen. Die betreffenden Szenen sind mit Filterwerten von 1 bis 8 versehen, und häufig stehen auf der DVD alternative Szenen zur Verfügung. Die Filterwerte sind länderspezifisch. Mit Hilfe der Filterfunktion (Parental Control) können Sie verhindern, dass sich Ihre Kinder DVDs ansehen, die nicht für sie geeignet sind, oder Sie können dafür sorgen, dass bestimmte Szenen durch alternative, besser geeignete Szenen ersetzt werden.



Aktivieren/Deaktivieren der Filterfunktion

- 1 Bei gestoppter Wiedergabe mit Hilfe der Tasten ▲/▼ im Menü der persönlichen Vorzugseinstellungen die Funktion ZUGRIFFSKONTROLLE wählen.
- 2 Den vierstelligen Code eingeben. Gegebenenfalls muss der Code zur Kontrolle noch ein zweites Mal eingegeben werden.
- 3 Mit den Tasten ▲/▼ zum Menü-Eintrag **Parental Control** (Filterfunktion) gehen.
- 4 Mit der Taste ► zur Einstellung des Filterwertes (1-8) gehen.
- 5 Anschließend mit den Tasten ▲/▼ oder mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung für die eingelegte DVD einen Filterwert von 1 bis 8 wählen.

Filterwert 0 (angezeigt als -, -):

Die Filterfunktion ist nicht aktiviert. Die DVD wird in vollem Umfang abgespielt.

Filterwert 1 bis 8:

Die DVD enthält Szenen, die nicht für Kinder geeignet sind. Wenn Sie einen Filterwert eingeben, werden nur solche Passagen wiedergegeben, deren Wert nicht über den gewählten Filterwert hinausgeht. Szenen mit einem höheren Wert werden nicht gespielt, es sei denn, es steht eine alternative Szene auf der DVD zur Verfügung. Der Wert der alternativen Szene darf allerdings auch nicht über den eingestellten Filterwert hinausgehen. Wenn der Spieler keine geeignete Alternative findet, stoppt die Wiedergabe und der vierstellige Code muss eingegeben werden.

- 6 Die Wahl mit OK oder ◀ bestätigen und anschließend erneut die Taste ◀ drücken, um das Menü der persönlichen Vorzugseinstellungen zu verlassen.



Land

Sie können den DVD-Spieler so einstellen, dass die DVD-Wiedergabe in Abhängigkeit von dem auf der DVD gewähltem Ländercode entweder gesperrt oder freigegeben wird.

- 1 Bei gestoppter Wiedergabe mit Hilfe der Tasten ▲/▼ im Menü der persönlichen Vorzugseinstellungen die Funktion ZUGRIFFSKONTROLLE wählen.
- 2 Den vierstelligen Code eingeben.
- 3 Mit der Taste ▼ zum Menü-Eintrag "CHANGE COUNTRY (Länd ändern)" gehen.

- 4 Die Taste ► drücken.
- 5 Mit den Tasten ▲/▼ ein Land wählen.
- 6 Die Wahl mit OK oder ◀ bestätigen und anschließend erneut die Taste ◀ drücken, um das Menü zu verlassen.

Ändern des vierstelligen Codes

- 1 Bei gestoppter Wiedergabe mit Hilfe der Tasten ▲/▼ im Menü der persönlichen Vorzugseinstellungen die Funktion ZUGRIFFSKONTROLLE wählen.
- 2 Den aktuellen vierstelligen Code eingeben.
- 3 Mit der Taste ▼ zum Menü-Eintrag Ändern des Codes gehen und die Taste ► drücken.
- 4 Den neuen vierstelligen Code eingeben.
- 5 Den Code zur Kontrolle ein zweites Mal eingeben und die Eingabe durch Drücken von OK bestätigen.
- 6 Die Taste ◀ drücken, um das Menü zu verlassen. → Ab jetzt gilt der neue vierstellige Code.

Wenn Sie Ihren vierstelligen Code vergessen haben

- 1 Die Taste ■ drücken, um die Anzeige 'Kinderschutz' zu verlassen.
- 2 Mit den Tasten ▲/▼ im Menü der persönlichen Vorzugseinstellungen die Funktion Zugriffskontrolle wählen.
- 3 Der vierstellige Code kann gelöscht werden, indem Sie im Zugriffskontroll-Dialog viermal die Taste ■ drücken.
- 4 Anschließend können Sie wie oben bei 'Ändern des vierstelligen Codes' beschrieben einen neuen Code (zweimal!) eingeben.

Rechtlicher Hinweis zur 'Filterfunktion'

Dieser DVD-Spieler verfügt über eine 'Filterfunktion', die beim Abspielen von DVDs mit der entsprechenden Software-Codierung je nach der gewählten Einstellung aktiv wird.

Bitte berücksichtigen Sie auch, dass bei den Geräteherstellern und den Vertretern der DVD-Industrie zum Zeitpunkt der Markteinführung dieses DVD-Spielers hinsichtlich der technischen Standards in bestimmten Punkten noch kein einheitlicher Standpunkt vorlag.

Philips kann daher keine Garantie für die Funktion der 'Filterfunktion' geben und übernimmt keinerlei Haftung für etwaige Folgen, die sich aus dem unbeabsichtigten Konsum des DVD-Inhalts ergeben können.

Bei Zweifeln sollten Sie sich, bevor Sie Ihren Kindern die Erlaubnis zum Gebrauch des Spielers erteilen, bei jeder DVD vergewissern, ob der Spieler sich bei der Wiedergabe der DVD an die von Ihnen gewählte Filterfunktion hält.

Technische Daten

ABSPIELFORMATE

DVD-Video
SACD-Mehrkanal und SACD-Stereo
Video-CD & SVCD
CD (inkl. CD-Recordable und CD-Rewritable)
MP3 CD

FERNSEHNORM (PAL/50 Hz) (NTSC/60 Hz)

Anzahl Bildzeilen	625	525
Wiedergabe	Multinorm	(PAL/NTSC)

VIDEO-LEISTUNG

RGB-Ausgangsleistung (SCART)	0,7Vss an 75 Ohm
Y Pb/Cb Pr/Cr (YUV)	Y: 1 Vpp, 75 Ohm Pb/Cb Pr/Cr: 0,7Vpp, 75 Ohm
-Ausgangsleistung	Y: 1 Vpp, 75 Ohm C: 0,3Vpp, 75 Ohm
S-Video-Ausgangsleistung	1 Vss an 75 Ohm
Video-Ausgangsleistung	Ein/Aus
Schwarzpegelverschiebung	Links/Rechts
Bildverschiebung	

AUDIO-FORMAT

DSD	Mehrkanal und Stereo
MPEG	Compressed Digital
Dolby Digital	16, 20, 24 Bit
DTS/PCM	fs 44,1, 48, 96 kHz
MP3	96, 112, 128, 256 kbps und (ISO 9660) variable Bitrate bei 32, 44,1, 48kHz
Volle Decodierung von Dolby-Digital- und DTS-Mehrkanal-Surround-Sound	
Analog-Stereo-Sound	
Dolby Surround-kompatibler Downmix von Dolby Digital	
Mehrkanal-Sound	
3D-Sound für virtuellen 5.1-Mehrkanal-Sound mit 2 Lautsprechern	

SACD AUDIO-WIEDERGABEDATEN

D/A-Wandlerstufe	DSD
SACD	bei 2.8224MHz Wechselstrom - 100kHz
Max. Ausgangsspannung (0dB)	2V eff.
Kanal unsymmetrisch	< 0,5 dB
Eckfrequenz	50kHz (Front) 40kHz (Surround, Center, Subwoofer)
Rauschabstand (1 kHz)	- 125 dB
Dynamikbereich (1kHz)	- 105 dB
Nebensprechpegel (1kHz)	- 120 dB
Klirrfaktor (1 kHz)	- 100 dB

AUDIO-LEISTUNG

D/A-Wandler	24 Bit
DVD	fs 96 kHz 4 Hz - 44 kHz
CD/VCD	fs 44,1 kHz 4 Hz - 20 kHz
SVCD	fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz fs 44,1 kHz 4 Hz - 20 kHz
Störabstand (1 kHz)	< - 120 dB
Dynamikumfang (1 kHz)	< - 95 dB
Übersprechen (1 kHz)	< - 110 dB
Nebensprechpegel (1kHz)	< - 95 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

ANSCHLÜSSE

SCART	2x Eurokonnektor
Y Pb/Cb Pr/Cr-Ausgang	3x Cinch (grün, blau, rot)
S-Video-Ausgang	Mini-DIN, 4 Pins
Video-Ausgang	2x Cinch (gelb)
Audio-Ausgang L+R	Cinch (weiss/rot)
Digital-Ausgang	1 koaxial, 1 optisch IEC 958 für CDDA / LPCM IEC1937 für MPEG1/2, Dolby Digital und DTS

6-Kanal-Analogausgang

Audio Front Links/Rechts	Cinch (weiß/rot)
Audio Surround Links/Rechts	Cinch (weiß/rot)
Audio Mitte	Cinch (blau)
Audio Subwoofer	Cinch (schwarz)

GEHÄUSE

Abmessungen (B x H x T)	435 x 101 x 315 mm
Gewicht	ca. 4,6 kg

STROMVERSORGUNG (UNIVERSELL)

Versorgungsspannung	110V-240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme ungefähr	30 W
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	< 1W

* Typische Spieldauer eines zweisprachigen Films mit dreisprachigen Untertiteln.

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

Reinigen des Gehäuses

- Das Gehäuse kann mit einem leicht mit einem milden Waschmittel angefeuchteten weichen Tuch abgewischt werden. Benutzen Sie keine Lösung, die Alkohol, Spiritus, Ammoniak oder Scheuermittel enthält.

Reinigen der Disks

- Wenn eine Disk verschmutzt ist, reinigen Sie sie mit einem weichen Tuch. Wischen Sie dabei von der Mitte zu den Rändern hin. Wischen Sie nicht in einer kreisförmigen Bewegung.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Waschbenzin, Verdünner; im Handel erhältliche Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays für herkömmliche Schallplatten.

Reinigen der CD-Abtastlinse

- Nach längerem Gebrauch kann sich Schmutz oder Staub auf der Abtastlinse angesammelt haben. Um eine gute Wiedergabequalität sicherzustellen, reinigen Sie die CD-Abtastlinse mit einem Philips CD-Abtastlinsen-Reinigungsmittel (Lens Cleaner) oder einem im Handel erhältlichen Reinigungsmittel. Befolgen Sie die mit dem Reinigungsmittel mitgelieferten Anweisungen.

Behebung von Fehlfunktionen

WARNHINWEIS

Versuchen Sie unter keinen Umständen, das Gerät selbst zu reparieren – hierdurch verlieren Sie Ihren Garantieanspruch. Öffnen Sie nicht das Gehäuse; es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Wenn Sie eine Fehlfunktion bei Ihrem DVD-Spieler vermuten, prüfen Sie zuerst die nachstehenden Punkte, bevor Sie das Gerät zur Reparatur bringen.

Fehlfunktion	Abhilfe
Kein Strom	– Kontrollieren, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist.
Kein Bild	– Kontrollieren, ob das Fernsehgerät eingeschaltet ist. – Die Video-Anschlüsse kontrollieren.
Verzerrtes Bild	– Manchmal kann es zu kurzen Bildverzerrungen kommen. Hierbei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion.
Vollständig verzerrtes Bild oder Schwarzweiß-Bild bei einer DVD oder Video-CD	– Kontrollieren, ob die NTSC/PAL-Einstellung des DVD-Spielers mit dem Video-Signal des Fernsehgeräts übereinstimmt (siehe NTSC/PAL-Konvertierung/Einstellungen).

Behebung von Fehlfunktionen

Fehlfunktion	Abhilfe
Kein Ton oder verzerrter Ton	<ul style="list-style-type: none">– Die Lautstärke einstellen.– Kontrollieren, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.
Kein Tonsignal am Digital-Ausgang	<ul style="list-style-type: none">– Die Digital-Anschlüsse kontrollieren.– Das Einstellungs-Menü überprüfen, um sicherzustellen, dass der Digital-Ausgang auf ALL oder PCM gestellt wurde.– Prüfen, ob der Receiver für das Audio-Format der gewählten Sprache (Ton) geeignet ist.
Kein Ton und Bild	<ul style="list-style-type: none">– Kontrollieren, ob das SCART-Kabel an das richtige Gerät angeschlossen ist (Siehe „Anschluss an ein Fernsehgerät“).
Disk kann nicht abgespielt werden	<ul style="list-style-type: none">– Kontrollieren, ob die Disk mit der bedruckten Seite nach oben eingelegt wurde.– Kontrollieren, ob die Disk defekt ist. Zu diesem Zweck eine andere Disk ausprobieren.
Bild friert hin und wieder während der Wiedergabe ein	<ul style="list-style-type: none">– Kontrollieren Sie die Disk bezüglich Fingerabdrücke / Kratzer und reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch von der Mitte zu den Rändern hin.
Keine Rückkehr zur Startanzeige, wenn die Disk entnommen wird	<ul style="list-style-type: none">– Den Spieler ausschalten und dann wieder einschalten, um ein Reset durchzuführen.
Der Spieler reagiert nicht auf die Fernbedienung	<ul style="list-style-type: none">– Die Fernbedienung direkt auf den Sensor an der Vorderseite des Spielers richten.– Den Abstand zum Spieler verringern.– Die Batterien in der Fernbedienung austauschen.– Die Batterien wie angegeben einsetzen; dabei auf die Polarität (+/- Zeichen) achten.
Tasten funktionieren nicht oder Spieler reagiert nicht	<ul style="list-style-type: none">– Den Spieler ganz neu starten. Hierzu das Netzkabel aus der Wandsteckdose ziehen, 5 bis 10 Sekunden warten und den Stecker wieder in die Steckdose stecken.
Spieler reagiert während der Wiedergabe nicht auf alle Befehle	<ul style="list-style-type: none">– Die Disk lässt bestimmte Bedienungsfunktionen eventuell nicht zu. Beachten Sie das Begleitheft der Disk.
DVD-Video-Spieler kann CDs/DVDs nicht korrekt lesen	<ul style="list-style-type: none">– Benutzen Sie eine im Handel erhältlich Reinigungs-CD/DVD, um die Abtastlinse zu reinigen, bevor Sie den DVD-Video-Spieler zur Reparatur bringen.

Wenn Sie einen Fehler anhand dieser Empfehlungen nicht beheben können, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an eine Kundendienststelle (HOTLINE).