

# ***CD/DVD Player***

Bedienungsanleitung



**HDMI**

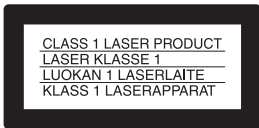


***DVP-NS78H***

# ACHTUNG

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal. Das Netzkabel darf nur von einem qualifizierten Kundendienst ausgetauscht werden.

Setzen Sie die Batterie nicht übermäßiger Hitze wie z. B. direktem Sonnenlicht, Feuer oder ähnlich starken Hitzequellen aus.



Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 1 (CLASS 1 LASER) klassifiziert. Das entsprechende Etikett (CLASS 1 LASER PRODUCT) befindet sich außen an der Rückseite des Geräts.

## VORSICHT

Die Verwendung optischer Instrumente zusammen mit diesem Produkt stellt ein Gesundheitsrisiko für die Augen dar. Der Laser-Strahl, den dieser CD/DVD-Player generiert, kann die Augen schädigen. Versuchen Sie daher nicht, das Gerät zu zerlegen. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.



Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Der Hersteller dieses Produkts ist die Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Der bevollmächtigte Vertreter für EMV und Produktsicherheit ist die Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Service und Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die Adressen, die in den separaten Kundendienst- und Garantiedokumenten aufgeführt sind.

## Sicherheitsmaßnahmen

### Sicherheit

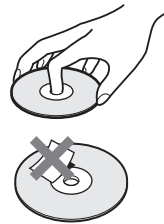
- Dieses Gerät arbeitet mit 220 – 240 V Wechselstrom bei 50/60 Hz. Achten Sie darauf, dass die Betriebsspannung des Geräts der lokalen Stromversorgung entspricht.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

### Aufstellung

- Stellen Sie das Gerät nicht in geneigter Position auf. Es darf nur in waagrechtter Position benutzt werden.
- Halten Sie das Gerät und die CDs/DVDs von Geräten fern, die starke Magnetfelder erzeugen, zum Beispiel Mikrowellenherden oder großen Lautsprechern.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.

# Hinweise zu CDs/DVDs

- Fassen Sie CDs/DVDs nur am Rand an, damit sie nicht verschmutzen. Berühren Sie nicht die Oberfläche einer CD/DVD. Staub, Fingerabdrücke oder Kratzer auf der Disc können zu einer Fehlfunktion führen.



- Setzen Sie CDs/DVDs weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen wie zum Beispiel Warmluftauslässen aus. Lassen Sie sie nicht in einem in der Sonne geparkten Auto liegen, denn die Temperaturen im Wageninneren können sehr stark ansteigen.
- Bewahren Sie CDs/DVDs nach der Wiedergabe immer in ihrer Hülle auf.
- Reinigen Sie CDs/DVDs mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie dabei von der Mitte nach außen.



- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdüner und keine handelsüblichen Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays für Schallplatten.
- Wenn Sie das Etikett für die CD/DVD gedruckt haben, lassen Sie es vor der Wiedergabe trocknen.

# Sicherheitsmaßnahmen

## Sicherheit

Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, trennen Sie es von der Netzsteckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder benutzen.

## Stromversorgung

- Der Player bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Wenn Sie den Player längere Zeit nicht benutzen wollen, trennen Sie ihn von der Netzsteckdose. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, niemals am Kabel.

## Aufstellung

- Stellen Sie den Player an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf, so dass sich im Inneren des Geräts kein Wärmestau bildet.
- Stellen Sie den Player nicht auf eine weiche Oberfläche wie zum Beispiel einen Teppich.
- Stellen Sie den Player nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten auf, an denen er direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub oder mechanischen Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Installieren Sie den Player so, dass das Stromkabel (Netzkabel) im Störfungsfall sofort von der Netzsteckdose abgezogen werden kann.

## Betrieb

- Wird der Player direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht oder in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt, kann sich auf den Linsen im Player Feuchtigkeit niederschlagen. In diesem Fall funktioniert der Player möglicherweise nicht mehr richtig. Nehmen Sie in diesem Fall die CD/DVD heraus und lassen Sie den Player dann etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Wenn Sie den Player transportieren wollen, nehmen Sie die CD/DVD heraus. Andernfalls könnte die CD/DVD beschädigt werden.

## Einstellen der Lautstärke

Erhöhen Sie die Lautstärke nicht, wenn gerade eine sehr leise Passage oder eine Stelle ohne Tonsignale wiedergegeben wird. Andernfalls könnten die Lautsprecher beschädigt werden, wenn unversehens die Wiedergabe einer sehr lauten Passage beginnt.

## Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Bedienfeld und Bedienelemente mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

## Hinweis zu Reinigungs-Discs, Disc-/Linsenreinigern

**Verwenden Sie keine Reinigungs-Discs oder Disc-/Linsenreiniger (auch keine flüssigen oder Sprays). Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen am Gerät kommen.**

## Hinweise zum Austausch von Teilen

Wenn dieses Gerät repariert werden muss, werden die entsprechenden Teile zur Wiederverwendung oder zur Wiederverwertung gesammelt.

### WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht: Dieser Player kann ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige für unbegrenzte Zeit auf dem Fernsehschirm anzeigen. Wenn ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige aber sehr lange Zeit unverändert auf dem Fernsehschirm angezeigt wird, besteht die Gefahr einer dauerhaften Schädigung der Mattscheibe. Fernsehgeräte mit Plasmabildschirm und Projektionsfernsehgeräte sind in dieser Hinsicht besonders empfindlich.

Sollten an Ihrem Gerät Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

# Inhalt

ACHTUNG .....	2
Hinweise zu CDs/DVDs .....	2
Sicherheitsmaßnahmen .....	3
Zu dieser Anleitung .....	5
Folgende CDs/DVDs können wiedergegeben werden .....	6
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente .....	8
Überblick über das Steuermenü (Magic Pad) .....	11

---

<b>Vornehmen der Anschlüsse .....</b>	<b>14</b>
Anschließen des Players .....	14
Schritt 1: Anschließen der Videokabel/HDMI-Kabel .....	15
Hinweis zu den HDMI-STEUERUNG-Funktionen für 'BRAVIA' Theatre Sync (nur bei HDMI-Anschlüssen) .....	17
Schritt 2: Anschließen der Audiokabel .....	19
Schritt 3: Anschließen des Netzkabels .....	21
Schritt 4: Vorbereiten der Fernbedienung .....	21
Steuern des Fernsehgeräts mit der mitgelieferten Fernbedienung .....	22
Schritt 5: Schnellkonfiguration .....	23

---

<b>Wiedergabe .....</b>	<b>26</b>
Wiedergeben von CDs/DVDs .....	26
Verschiedene Wiedergabemodi (Programmwiedergabe, Zufallswiedergabe, Wiedergabewiederholung, A-B-Wiederholung) .....	33
Einstellen des Wiedergabebildes (BENUTZERDEF. BILDEINSTELLUNGEN) .....	37
Scharfstellen der Bilder (SCHÄRFE) .....	39
Ausgleichen der Verzögerung zwischen Bild und Ton (AV-SYNCHRON.) .....	39
Sperren von CDs/DVDs (INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG, KINDERSICHERUNG) .....	40

---

<b>Suchen nach einer Szene .....</b>	<b>44</b>
Suchen nach einer bestimmten Stelle auf einer CD/DVD (Scannen, Wiedergabe in Zeitlupe, Einzelbildwiedergabe) .....	44
Suchen nach Titel/Kapitel/Stück/Szene usw. ....	45
Suchen anhand der Szenenübersicht (BILDNAVIGATION) .....	47

---

<b>Klangeinstellungen .....</b>	<b>49</b>
Wechseln der Tonspur .....	49
TVS-Einstellungen (TVS) .....	51







---

<b>Wiedergeben von MP3-Ton und JPEG-Bildern .....</b>	<b>52</b>
Informationen zu MP3-Audiostücken und JPEG-Bilddateien .....	52
Wiedergeben von MP3-Audiostücken und JPEG-Bilddateien .....	53
Anzeigen von JPEG-Bildern in einer Bildpräsentation .....	56

<b>Wiedergeben von DivX®-Videos</b> .....	<b>59</b>
Informationen zu DivX-Videodateien .....	59
Wiedergeben von DivX-Videodateien .....	60
<b>Einstellen des Geräts</b> .....	<b>62</b>
Das Setup-Menü .....	62
Einstellen der Sprache für Anzeigen und Ton (SPRACHE) .....	63
Einstellungen für das Bild (BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN) .....	64
Individuelle Einstellungen (BENUTZEREINSTELLUNGEN) .....	67
Einstellungen für den Ton (TONEINSTELLUNGEN) .....	69
<b>Weitere Informationen</b> .....	<b>72</b>
Störungsbehebung .....	72
Selbstdiagnosefunktion (Buchstaben/Ziffern erscheinen im Display) .....	76
Technische Daten .....	77
Liste der Sprachcodes .....	78
Liste der Gebietscodes für die Kindersicherung .....	78
Index .....	79

## Zu dieser Anleitung

- Die Anweisungen in dieser Anleitung beziehen sich auf die Bedienelemente auf der Fernbedienung. Sie können jedoch auch die Bedienelemente am Player verwenden, sofern sie die gleiche oder eine ähnliche Bezeichnung tragen wie die Bedienelemente auf der Fernbedienung.
- „DVD“ wird als allgemeine Bezeichnung für im Handel erhältliche DVDs, DVD+RWs/ DVD+Rs/DVD+Rs DL (+VR-Modus) und DVD-RWs/DVD-Rs/DVD-Rs DL (VR-Modus, Videomodus) verwendet.
- In dieser Bedienungsanleitung werden die folgenden Symbole verwendet:

Symbol	Bedeutung
	Zeigt Funktionen an, die bei im Handel erhältliche DVDs, DVD+RWs/ DVD+Rs/DVD+Rs DL im +VR-Modus sowie DVD-RWs/DVD-Rs/DVD-Rs DL im Videomodus zur Verfügung stehen
	Zeigt Funktionen an, die bei DVD-RWs/DVD-Rs/DVD-Rs DL im VR-Modus (Video Recording - Videoaufnahme) zur Verfügung stehen
	Zeigt Funktionen an, die bei VIDEO-CDs (einschließlich Super-VCDs und CD-Rs/CD-RWs im Video-CD- bzw. Super-VCD-Format) zur Verfügung stehen
	Zeigt Funktionen an, die bei Musik-CDs oder CD-Rs/CD-RWs im Musik-CD-Format zur Verfügung stehen
	Zeigt Funktionen an, die bei DATA-CDs (CD-ROMs/CD-Rs/CD-RWs mit MP3 <sup>*1</sup> -Audiostücken, JPEG-Bilddateien und DivX <sup>*2*3</sup> -Videodateien zur Verfügung stehen)
	Zeigt Funktionen an, die bei DATA-DVDs (DVD-ROMs/DVD+RWs/DVD+Rs/ DVD+Rs DL/DVD-RWs/ DVD-Rs/DVD-Rs DL mit MP3 <sup>*1</sup> -Audiostücken, JPEG-Bilddateien, und DivX <sup>*2*3</sup> -Videodateien zur Verfügung stehen)

\*1 MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ist ein von der ISO (International Standardization Organization)/IEC (International Electrotechnical Commission) MPEG definiertes Standard-format zum Komprimieren von Audiodaten.

\*2 DivX<sup>®</sup> ist eine von DivX, Inc., entwickelte Komprimierungstechnologie für Videodateien.

\*3 DivX, DivX Certified und die zugehörigen Logos sind Warenzeichen von DivX, Inc., und werden in Lizenz verwendet.

## Folgende CDs/DVDs können wiedergegeben werden

Format der CD/DVD	
Im Handel erhältliche DVD	
DVD-RW/-R	 
DVD+RW/+R/+R DL	  
VIDEO-CD/ Musik-CD	 
CD-RW/-R	 

„DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD+R DL“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“, und das „CD“-Logo sind Warenzeichen.

### Hinweis zu CDs/DVDs

Mit diesem Player können in den folgenden Formaten bespielte CD-ROMs/CD-Rs/CD-RWs wiedergegeben werden:

- Musik-CD-Format
- Video-CD-Format
- MP3-Audiostücke, JPEG-Bilddateien und DivX-Videodateien in einem Format, das ISO 9660\*, Stufe 1/Stufe 2, oder dem erweiterten Joliet-Format entspricht
- KODAK Picture CD-Format

\* Ein logisches Format von Dateien und Ordnern auf CD-ROMs, definiert von der ISO (International Standardization Organization).

Mit diesem Player können in den folgenden Formaten bespielte DVD-ROMs/DVD+RWs/DVD+Rs/DVD+Rs DL/DVD-RWs/DVD-Rs/DVD-Rs DL wiedergegeben werden:

- MP3-Audiostücke, JPEG-Bilddateien, und DivX-Videodateien, deren Format dem UDF (Universal Disk Format) entspricht.

## Beispiele für CDs/DVDs, die mit diesem Player nicht wiedergegeben werden können

Mit diesem Player können folgende CDs/DVDs nicht wiedergegeben werden:


- CD-ROMs/CD-Rs/CD-RWs, die nicht in einem der auf dieser Seite genannten Formate bespielt wurden
- CD-ROMs, die im PHOTO CD-Format bespielt wurden
- Datenbereiche auf CD-Extras
- Audio-DVDs
- Die HD-Schicht von Super Audio CDs
- DATA-DVDs, die keine MP3-Audiostücke, JPEG-Bilddateien oder DivX-Videodateien enthalten
- BDs.
- HD DVDs.
- Disks, die mit einer AVCHD-kompatiblen DVD-Video-Kamera aufgenommen wurden.

Außerdem können mit diesem Player folgende CDs/DVDs nicht wiedergegeben werden:

- Im Handel erhältliche DVD mit einem anderen Regionalcode
- CDs/DVDs, die eine andere als die Standardform aufweisen (z. B. karten- oder herzförmig)
- CDs/DVDs mit aufgeklebtem Papier oder Aufklebern
- CDs/DVDs mit Rückständen von Kleband oder Aufklebern

### Regionalcode

Der Player hat einen aufgedruckten Regionalcode auf der Rückseite des Geräts und gibt nur im Handel erhältliche DVDs wieder (nur Wiedergabe möglich), die mit einem identischen Regionalcode versehen sind. Dieses System dient dem Urheberrechtsschutz.

Im Handel erhältliche DVDs mit der Markierung  können mit diesem Gerät ebenfalls abgespielt werden.

Wenn Sie versuchen, eine andere im Handel erhältliche DVD wiederzugeben, erscheint die Meldung „Wiedergabe dieser im Handel erhältliche DVD nicht möglich, wegen falschem Regionalcode.“ auf dem Fernsehschirm. Einige im Handel erhältliche DVD sind möglicherweise nicht mit einem

Regionalcode gekennzeichnet, können aber trotzdem nicht auf allen Playern wiedergegeben werden.



## Hinweise

- **Hinweise zu DVD+RWs/DVD+Rs/ DVD+Rs DL, DVD-RWs/DVD-Rs/ DVD-Rs DL und CD-Rs/CD-RWs**  
Beachten Sie, dass manche DVD+RWs/ DVD+Rs/DVD+Rs DL, DVD-RWs/DVD-Rs/ DVD-Rs DL, und CD-Rs/CD-RWs auf diesem Player aufgrund der Aufnahmequalität und des physischen Zustands des Datenträgers bzw. der Merkmale des Aufnahmegeräts und der Authoring-Software nicht wiedergegeben werden können.

Datenträger, die nicht korrekt abgeschlossen wurden, können nicht wiedergegeben werden. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zu dem Aufnahmegerät. Beachten Sie bitte, dass einige Wiedergabefunktionen bei manchen DVD+RWs/ DVD+Rs/DVD+Rs DL möglicherweise nicht zur Verfügung stehen, auch wenn diese korrekt abgeschlossen wurden. Spielen Sie in einem solchen Fall die DVD im normalen Wiedergabemodus ab. Außerdem können manche im Format „Packet Write“ bespielte DATA-CDs/ DATA-DVDs nicht wiedergegeben werden.

- **Musik-CDs mit**

### **Urheberrechtsschutzcodierung**

Dieses Produkt ist auf die Wiedergabe von CDs ausgelegt, die dem Compact Disc-Standard (CD) entsprechen.

Seit neuestem bringen einige Schallplattenfirmen Musik-CDs mit Kopierschutztechnologien auf den Markt. Einige dieser CDs entsprechen allerdings nicht dem CD-Standard und können mit diesem Gerät möglicherweise nicht wiedergegeben werden.

- **Hinweis zu DualDiscs**

Eine DualDisc ist eine zweiseitig bespielte Disc, auf der DVD-Aufnahmen auf der einen und digitale Audiodaten auf der anderen Seite aufgezeichnet sind.

Da jedoch die Audiomaterialseite nicht dem Compact Disc (CD)-Standard entspricht, kann einwandfreie Wiedergabe auf diesem Produkt nicht garantiert werden.

## Hinweis zu Wiedergabefunktionen bei DVDs und VIDEO-CDs

Einige Wiedergabefunktionen von DVDs und VIDEO-CDs können von den Software-Herstellern absichtlich eingeschränkt werden. Dieser Player gibt DVDs und VIDEO-CDs so wieder, wie es von den Software-Herstellern vorgesehen ist. Deshalb stehen möglicherweise einige Wiedergabefunktionen nicht zur Verfügung. Lesen Sie dazu bitte auch die Anweisungen, die mit den DVDs oder VIDEO-CDs geliefert wurden.

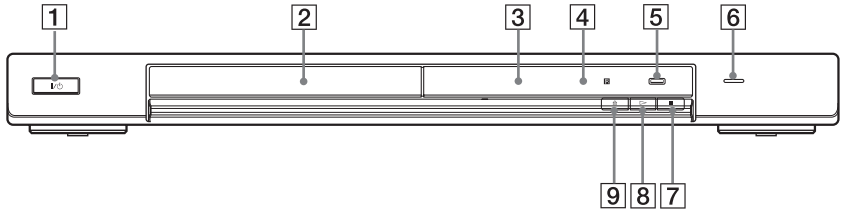
## Urheberrechte

Dieses Produkt ist mit einer Urheberrechtsschutztechnologie ausgestattet, die durch US-Patente und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt ist. Die Nutzung dieser Technologie im Rahmen des Urheberrechtsschutzes muss von Macrovision genehmigt werden und gilt nur für den privaten oder anderen eingeschränkten Gebrauch, es sei denn, es liegt eine spezielle Genehmigung von Macrovision vor. Die Nachentwicklung oder Disassemblierung ist verboten.

# Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Weitere Informationen finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

## Vorderseite



1 Taste I/⏻ (Ein/Bereitschaft) (26)

2 CD/DVD-Fach (26)

3 Display an der Vorderseite (9)

4 (Fernbedienungssensor) (21)

5 Taste PROGRESSIVE (18)

6 Anzeige HDMI\* (High-Definition Multimedia Interface) (16, 64, 71)  
Leuchtet auf, wenn die Buchse HDMI OUT richtig an ein HDCP-kompatibles Gerät (HDCP = High-bandwidth Digital Content Protection) mit HDMI- oder DVI-Eingang (Digital Visual Interface) angeschlossen wird.

7 Taste ■ (Stopp) (27)

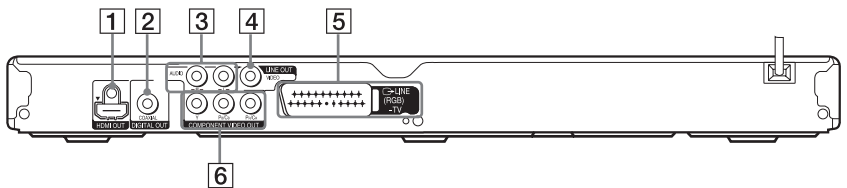
8 Taste ▷ (Wiedergabe) (26)

9 Taste ≡ (Öffnen/Schließen) (26)

\* Dieser DVD-Player arbeitet mit der (HDMI™) Technologie (High-Definition Multimedia Interface).

„HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.“

## Rückseite



1 Buchse HDMI OUT (High-Definition Multimedia Interface-Ausgang) (15)

2 Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL) (Digitalausgang, koaxial) (19)

3 Buchsen LINE OUT L/R (AUDIO) (Audioausgang links/rechts) (19)

4 Buchse LINE OUT (VIDEO) (Videoausgang) (15)

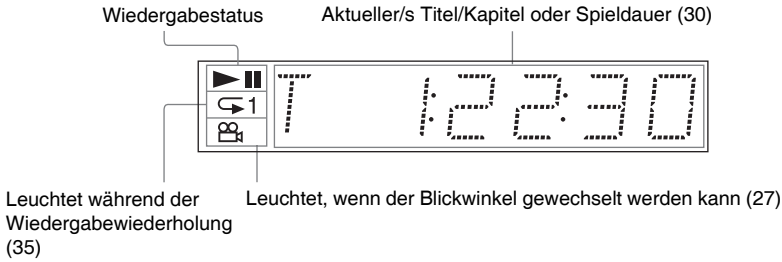
5 Buchse LINE (RGB) - TV (Leitung, RGB - Fernsehgerät) (15)

6 Buchsen COMPONENT VIDEO OUT (15) (Farbdifferenzsignalausgang)

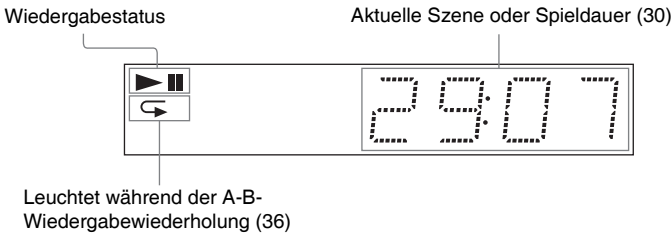


# Display an der Vorderseite

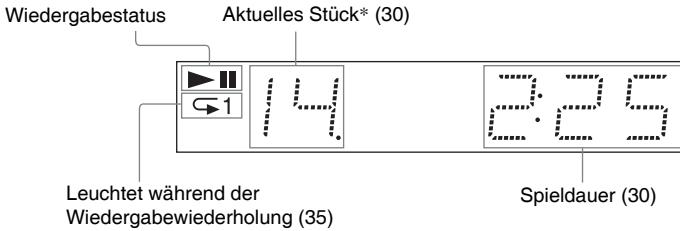
## Bei der Wiedergabe einer DVD



## Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD mit Wiedergabesteuerung (PBC) (30)

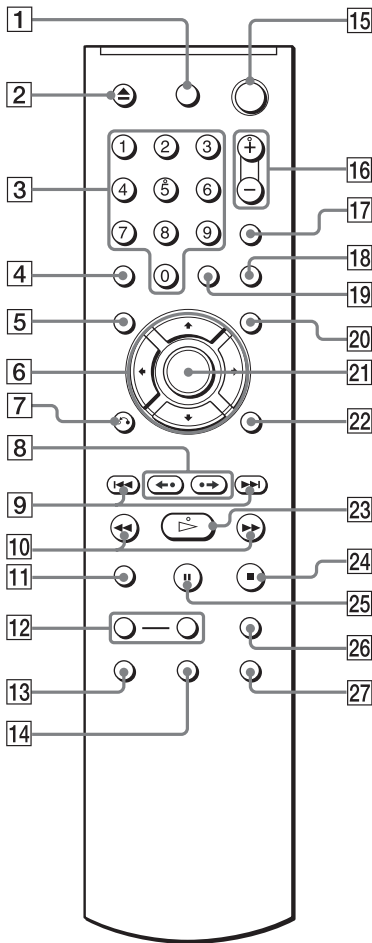


## Bei der Wiedergabe einer CD, DATA-CD (MP3-Audio/DivX-Video), DATA-DVD (MP3-Audio/DivX-Video) oder VIDEO-CD (ohne PBC)



\* Bei der Wiedergabe von DivX-Video dateien wird das aktuelle Stück nicht angezeigt.

# Fernbedienung



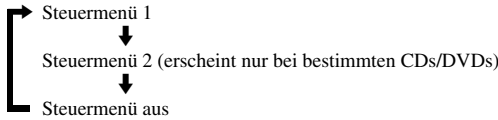
- 1** Taste TV (Fernsehgerät ein/Bereitschaft) (22)
- 2** Taste (Öffnen/Schließen) (27)
- 3** Zahlentasten (29)  
Auf der Zahlentaste 5 ist ein kleiner Punkt zu fühlen.\*
- 4** Taste CLEAR (Löschen) (34)
- 5** Taste TOP MENU (Hauptmenü) (29)
- 6** Tasten (29)
- 7** Taste RETURN (Zurück) (28)

- 8** Tasten (Wiederholung/Schritt/Weiterschalten/Schritt) (27, 45)
- 9** Tasten (Zurück/Weiter) (27)
- 10** Tasten (Scannen/Zeitlupe) (45)
- 11** Taste ZOOM (Zoom) (27, 54)
- 12** Tasten SLOW PLAY/FAST PLAY (langsame/schnelle Wiedergabe) (27)
- 13** Taste (Ton) (49)
- 14** Taste (Untertitel) (27, 55)
- 15** Taste (Ein/Bereitschaft) (26)
- 16** Tasten (Lautstärke) +/- (22)  
Auf der Taste + ist ein kleiner Punkt zu fühlen.\*
- 17** Taste (Fernsehgerät/Video) (22)
- 18** Taste PICTURE NAVI (Bildnavigation) (47, 54)
- 19** Taste TIME/TEXT (30)
- 20** Taste MENU (29)
- 21** Taste ENTER (23)
- 22** Taste DISPLAY (11)
- 23** Taste (Wiedergabe) (26)  
Auf der Taste ist ein kleiner Punkt zu fühlen.\*
- 24** Taste (Stopp) (27)
- 25** Taste (Pause) (27)
- 26** Taste SUR (Raumklang) (51)
- 27** Taste (Blickwinkel) (27)

\* Verwenden Sie den fühlbaren Punkt als Anhaltspunkt beim Bedienen des Players.

# Überblick über das Steuermenü (Magic Pad)

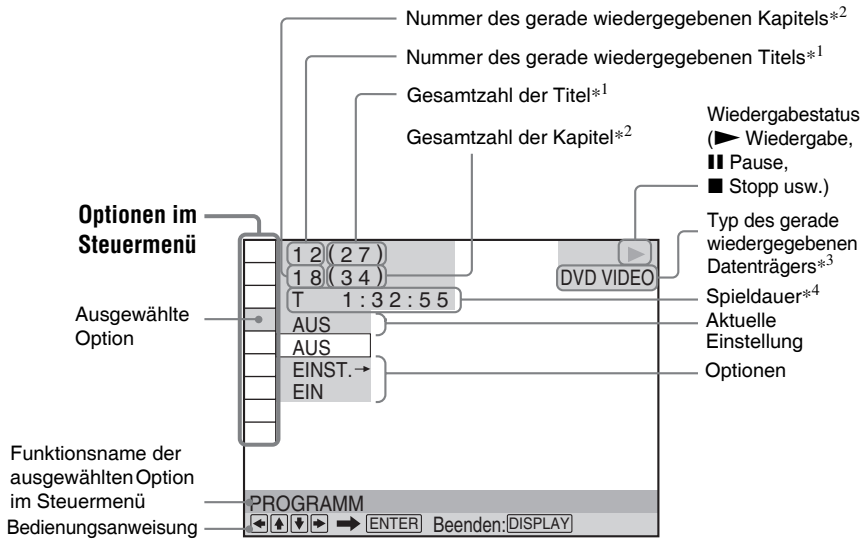
Über das Steuermenü können Sie eine Funktion auswählen und dazugehörige Informationen anzeigen lassen. Drücken Sie DISPLAY mehrmals, um die Steuermenüanzeige einzuschalten oder folgendermaßen zu wechseln:



## Steuermenü

Die im Steuermenü 1 und 2 angezeigten Optionen hängen vom Datenträgertyp ab. Einzelheiten zu den jeweiligen Optionen finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

Beispiel: Steuermenü 1 bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO



\*1 Zeigt bei VIDEO-CDs (PBC eingeschaltet) die Szenennummer, bei anderen VIDEO-CDs/CDs die Stücknummer und bei DATA-CDs/DATA-DVDs die Albumnummer an.

\*2 Zeigt bei VIDEO-CDs die Indexnummer, bei DATA-CDs/DATA-DVDs die MP3-Audio-Stücknummer, bzw. JPEG-Bilddateinummer und bei DATA-CDs/DATA-DVDs die DivX-Videodateinummer an.

\*3 Zeigt eine Super-VCD als „SVCD“ an.









\*4 Zeigt bei JPEG-Dateien das Datum an.

### So schalten Sie die Anzeige aus

Drücken Sie mehrmals DISPLAY.



## Liste der Optionen im Steuer Menü

Symbol	Name der Option, Funktion
	<b>TITEL (Seite 45)/SZENE (Seite 45)/STÜCK (Seite 45)</b> Dient zum Auswählen des Titels, der Szene bzw. des Stücks für die Wiedergabe.
	<b>KAPITEL (Seite 45)/INDEX (Seite 45)</b> Dient zum Auswählen des Kapitels oder der Indexnummer für die Wiedergabe.
	<b>STÜCK (Seite 45)</b> Dient zum Auswählen des Stücks für die Wiedergabe.
	<b>ZEIT/TEXT (Seite 45)</b> Dient zum Anzeigen der verstrichenen Wiedergabedauer und der Restspieldauer. Dient zum Eingeben des Zeitcodes für die Suche nach bestimmten Bild- und Musikpassagen. Zeigt den DVD-/CD-Text oder den Stück- bzw. Dateinamen auf der DATA-CD/ DATA-DVD an.
	<b>ORIGINAL/PLAY LIST (Seite 29)</b> Dient zum Auswählen der wiederzugebenden Titel (DVD im VR-Modus), und zwar der Originaltitel (ORIGINAL) oder der Titel in einer bearbeiteten Wiedergabeliste (PLAY LIST).
	<b>PROGRAMM (Seite 33)</b> Hiermit können Sie festlegen, dass die Titel, Kapitel bzw. Stücke in einer bestimmten Reihenfolge wiedergegeben werden.
	<b>ZUFALL (Seite 35)</b> Hiermit können Sie Titel, Kapitel oder Stücke in willkürlicher Reihenfolge wiedergeben lassen.
	<b>WIEDERHOLEN (Seite 35)</b> Hiermit können Sie die gesamte CD/DVD (alle Titel/Stücke/Alben) sowie einzelne Titel/Kapitel/Stücke/Alben/Dateien wiederholt wiedergeben lassen.
	<b>A-B WIEDERHOLEN (Seite 36)</b> Hiermit können Sie eine bestimmte Passage wiederholt wiedergeben lassen.
	<b>BENUTZERDEF. BILDEINSTELLUNGEN (Seite 37)</b> Hiermit können Sie das Videosignal vom Player einstellen. Sie können die Bildqualität auswählen, die für das Programm, das Sie sehen, am besten geeignet ist.
	<b>SCHÄRFE (Seite 39)</b> Verstärkt die Konturen von Bildern und erzeugt somit ein schärferes Bild.
	<b>AV-SYNCHRON. (Seite 39)</b> Dient zum Ausgleichen der Verzögerung zwischen Bild und Ton.
	<b>KINDERSICHERUNG (Seite 40)</b> Dient zum Einschränken der Wiedergabe auf diesem Player.
	<b>EINSTELLUNGEN (Seite 62)</b> SCHNELLKONFIGURATION (Seite 23) Mithilfe der Schnellkonfiguration können Sie die Sprache für die Bildschirmanzeigen, das Bildseitenverhältnis des Fernsehgeräts, und das Audioausgangssignal. BENUTZERDEFINIERTER KONFIG. Zusätzlich zu den Einstellungen im Rahmen der Schnellkonfiguration können Sie verschiedene andere Einstellungen vornehmen. ZURÜCKSETZEN Dient zum Zurücksetzen der Einstellungen unter „EINSTELLUNGEN“ auf die Standardwerte.

	<b>ALBUM (Seite 45)</b> Dient zum Auswählen des Albums mit dem MP3-Audiostück oder der JPEG-Bilddatei, das bzw. die wiedergegeben werden soll.
	<b>DATEI (Seite 45)</b> Dient zum Auswählen der JPEG-Bilddatei für die Wiedergabe.
	<b>ALBUM (Seite 45)</b> Dient zum Auswählen des Albums mit der wiederzugebenden DivX-Videodatei.
	<b>DATEI (Seite 45)</b> Dient zum Auswählen der DivX-Videodatei für die Wiedergabe.
	<b>DATUM (Seite 55)</b> Dient zum Anzeigen des Datums, an dem das Bild mit einer digitalen Kamera aufgenommen wurde.
	<b>ANZEIGEDAUER (Seite 57)</b> Dient zum Festlegen, wie lange die einzelnen Bilder bei einer Bildpräsentation angezeigt werden.
	<b>EFFEKT (Seite 58)</b> Dient zum Auswählen der gewünschten Effekte beim Wechseln der Bilder während einer Bildpräsentation.
	<b>MODUS (MP3, JPEG) (Seite 56)</b> Dient bei der Wiedergabe einer DATA-CD oder DATA-DVD zum Auswählen des Datentyps für die Wiedergabe: MP3-Audiostück (TON), JPEG-Bilddatei (BILD), oder beides (AUTO).

#### **Tipp**

Das Steuerungssymbol leuchtet grün

 → , wenn Sie eine andere Einstellung als „AUS“ wählen (nur „PROGRAMM“, „ZUFALL“, „WIEDERHOLEN“, „A-B WIEDERHOLEN“, „SCHÄRFTE“). Die Anzeige „ORIGINAL/PLAY LIST“ leuchtet grün, wenn Sie „PLAY LIST“ auswählen (Standardeinstellung). Die Anzeige „BENUTZERDEF. BILDEINSTELLUNGEN“ leuchtet grün, wenn eine andere Einstellung als „STANDARD“ ausgewählt wird. Die Anzeige „AV-SYNCHRON.“ leuchtet grün, wenn mehr als 0 ms eingestellt sind.

## Anschließen des Players

Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 5 erläutert vor, um den Player anzuschließen und die wichtigsten Einstellungen vorzunehmen.

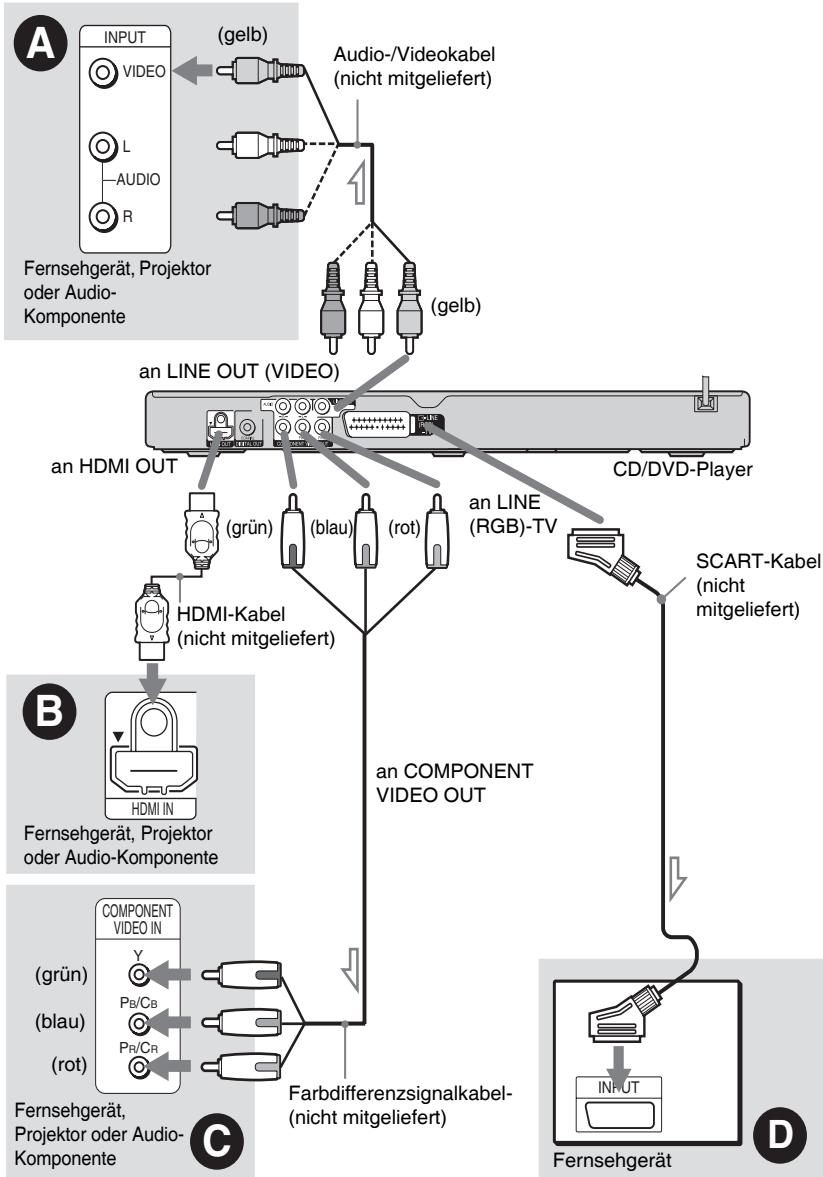
### Hinweise

- Eine Liste des mitgelieferten Zubehörs finden Sie unter „Technische Daten“ (Seite 77).
- Stecken Sie die Stecker fest in die Buchsen, um unerwünschte Störungen zu vermeiden.
- Schlagen Sie bitte auch in der Bedienungsanleitung zu den anzuschließenden Komponenten nach.
- Sie können diesen Player nur an ein Fernsehgerät mit SCART-Anschluss oder Videoeingang anschließen.
- Achten Sie darauf, vor dem Anschließen die Netzkabel aller Komponenten zu lösen.

# Schritt 1: Anschließen der Videokabel/HDMI-Kabel

Schließen Sie diesen Player über ein Videokabel an das Fernsehgerät, einen Projektor oder eine Audio-Komponente wie z. B. einen AV-Verstärker (Receiver) an. Wählen Sie je nach der Eingangsbuchse am Fernsehgerät, Projektor oder der Audio-Komponente eins der Verfahren **A** bis **D** aus. Wenn Sie Signale im progressiven Format (525p oder 625p) mit einem kompatiblen Fernsehgerät, Projektor oder Monitor anzeigen wollen, müssen Sie Verfahren **C** verwenden. Wählen Sie Verfahren **B**, wenn Sie ein Fernsehgerät, einen Projektor oder einen Audio-Komponente mit HDMI-Eingang anschließen.

Vornehmen der Anschlüsse



⚡ : Signalfloss

## Hinweis

Wenn Sie ein progressives Fernsehgerät anschließen, empfiehlt es sich, nur Verfahren **C** zu verwenden. Wenn Sie das Fernsehgerät anhand von **C** und **D** anschließen, wird das Signal aufgrund eines speziellen Steuersignals, das über das SCART-Kabel übertragen wird, möglicherweise zur Buchse SCART geschaltet.

## A Videoeingang

So erhalten Sie Bilder in Standardqualität. Wählen Sie bei dieser Verbindung „NORMAL (INTERLACE)“ (Standard), indem Sie die Taste PROGRESSIVE an der Vorderseite drücken.

## B HDMI/DVI-Eingang

Verwenden Sie ein zertifiziertes Sony HDMI-Kabel, um digitale Bild- und Tonsignale in hoher Qualität über die Buchse HDMI OUT auszugeben.

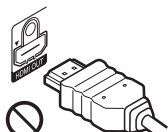
Weitere Informationen zum Anschluss eines Sony-Fernsehgeräts, das mit der HDMI-STEUERUNG-Funktion kompatibel ist, finden Sie auf Seite 17.

## So schließen Sie das Gerät an die Buchse HDMI OUT an

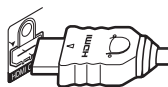
Gehen Sie wie folgt vor. Eine falsche Vorgehensweise kann zu Schäden an der Buchse HDMI OUT und dem Stecker führen.

### 1 Richten Sie den HDMI-Stecker richtig an der Buchse HDMI OUT an der Rückseite des Players aus, indem Sie die Formen miteinander vergleichen.

Achten Sie darauf, dass der Stecker richtig herum eingesteckt und nicht verbogen ist.



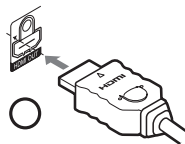
Stecker wird falsch herum eingesteckt



Stecker ist nicht gerade

### 2 Stecken Sie den HDMI-Stecker gerade in die Buchse HDMI OUT.

Biegen Sie den HDMI-Stecker nicht und üben Sie keinen Druck darauf aus.



## So schließen Sie ein Fernsehgerät mit DVI-Eingang an

Verwenden Sie ein HDMI-DVI-Konverterkabel (nicht mitgeliefert). Die DVI-Buchse ist nicht für Audiosignale geeignet. Sie müssen also zusätzlich zu dieser Verbindung noch eine weitere Audioverbindung herstellen (Seite 19). Außerdem können Sie die Buchse HDMI OUT nicht mit DVI-Buchsen verbinden, die nicht HDCP-kompatibel sind (z. B. DVI-Buchsen an PC-Displays).

## C Farbdifferenzsignaleingängen (Y, P<sub>B</sub>/G<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/G<sub>R</sub>) anschließen

In diesem Fall erzielen Sie eine genaue Farbreproduktion und Bilder hoher Qualität. Wenn Ihr Fernsehgerät progressive Signale im Format 525p/625p unterstützt, verwenden Sie diese Verbindung und drücken die Taste PROGRESSIVE an der Vorderseite, damit progressive Signale ausgegeben werden. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Die Taste PROGRESSIVE“ (Seite 18).

## D SCART-Eingang

Stecken Sie die Stecker fest in die Buchsen. So vermeiden Sie Störgeräusche. Wenn Sie den Player über ein SCART-Kabel an das Fernsehgerät anschließen, prüfen Sie, ob das Fernsehgerät S-Video- oder RGB-Signale unterstützt. Schlagen Sie dazu bitte in der Bedienungsanleitung zum anzuschließenden Fernsehgerät nach. Wenn Sie im Setup-Menü unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ die Option „LINE“ auf „S-VIDEO“ oder „RGB (COMPONENT OFF)“ setzen (Seite 66), verwenden Sie ebenfalls ein SCART-Verbindungskabel, das dem jeweiligen Signal entspricht.

Wählen Sie bei dieser Verbindung „NORMAL (INTERLACE)“ (Standard), indem Sie die Taste PROGRESSIVE an der Vorderseite drücken.

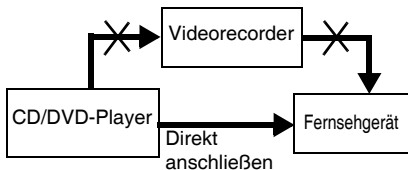


## Beim Anschließen an ein Fernsehgerät mit 4:3-Standardbildschirm

Je nach CD/DVD passt das Bild unter Umständen nicht auf Ihren Fernsehschirm. Informationen zum Wechseln des Bildseitenverhältnisses finden Sie auf Seite 64.

### Hinweise

- Verbinden Sie den Player und das Fernsehgerät niemals mit mehr als einer Art von Videokabel gleichzeitig.
- Verwenden Sie die Verbindungen **B** und **D** nicht gleichzeitig.
- Verbinden Sie das Fernsehgerät und den Player direkt miteinander, ohne einen Videorecorder usw. dazwischenschalten. Das Bild wird auf dem Fernsehschirm möglicherweise nicht scharf angezeigt, wenn Sie die Signale vom Player durch einen Videorecorder leiten. Wenn das Fernsehgerät über lediglich eine Audio-/Videoeingangsbuchse verfügt, schließen Sie den Player an diese Buchse an.



- Wenn Sie den Player über die SCART-Buchsen an das Fernsehgerät anschließen, gilt als Eingangsquelle für das Fernsehgerät beim Starten der Wiedergabe automatisch der Player. Drücken Sie in diesem Fall  $\text{⏏}$  (Fernsehgerät/Video) auf der Fernbedienung, um wieder auf normalen Fernsehempfang umzuschalten.
- Wenn Sie „LINE“ unter BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN auf „RGB (COMPONENT OFF)“ setzen (Seite 66), gibt der Player keine Farbdifferenzvideosignale aus.
- Achten Sie beim Transportieren des Players darauf, dass Sie vorher das HDMI-Kabel vom Player abziehen.
- Üben Sie keinen zu großen Druck auf die Schrankwand aus, wenn Sie den Player in einen Schrank stellen und das HDMI-Kabel angeschlossen ist. Dadurch könnte die Buchse HDMI OUT oder das HDMI-Kabel beschädigt werden.
- Beim Anschließen oder Abtrennen dürfen Sie den HDMI-Stecker nicht einschrauben oder drehen.

Bei der Wiedergabe einer NTSC-CD/DVD gibt der Player das Videosignal bzw. das Setup-Menü usw. im Farbsystem NTSC aus. In diesem Fall erscheint bei einem PAL-Fernsehgerät unter Umständen kein Bild. Öffnen Sie in diesem Fall das CD/DVD-Fach und tauschen Sie die CD/DVD gegen eine geeignete CD/DVD aus.

## Hinweis zu den HDMI-STEUERUNG-Funktionen für 'BRAVIA' Theatre Sync (nur bei HDMI-Anschlüssen)

Durch den Anschluss von Sony-Komponenten, die mit der HDMI-STEUERUNG-Funktion kompatibel sind, über ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert), können Sie die folgenden Funktionen nutzen:

- Direkte Wiedergabe (Seite 26)
- Automatische Systemabschaltung  
Wenn Sie das Fernsehgerät mit der  $\text{I/O}$ -Taste an der Fernbedienung des Fernsehgeräts ausschalten, werden die mit der HDMI-STEUERUNG-Funktion kompatiblen Komponenten automatisch ausgeschaltet.

## Vorbereitungen für die 'BRAVIA' Theatre Sync-Funktionen

Stellen Sie „HDMI-STEUERUNG“ unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ auf „EIN“ (Seite 68). Weitere Informationen zu der Einstellung am Fernsehgerät finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

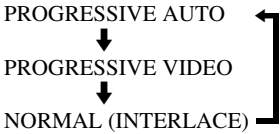
### Hinweis

Je nach angeschlossenen Komponenten funktioniert die HDMI-STEUERUNG-Funktion unter Umständen nicht. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der entsprechenden Komponente.

## Die Taste PROGRESSIVE

Mit der Taste PROGRESSIVE an der Vorderseite können Sie das Signalformat, in dem der Player Videosignale ausgibt (progressive oder Interlace), sowie das Konvertierungsverfahren für progressive Signale auswählen.

Mit jedem Tastendruck auf PROGRESSIVE wechselt die Anzeige folgendermaßen:



### ◆PROGRESSIVE AUTO

Wählen Sie diese Einstellung, wenn:

- Ihr Fernsehgerät progressive Signale unterstützt und
- das Fernsehgerät an die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT angeschlossen ist.

Normalerweise wählen Sie diese Einstellung bei den oben genannten Bedingungen. Der Softwaretyp wird automatisch festgestellt und das entsprechende Konvertierungsverfahren wird ausgewählt. Beachten Sie, dass das Bild nicht scharf ist oder kein Bild angezeigt wird, wenn Sie diese Einstellung auswählen und eine der Bedingungen oben nicht erfüllt ist.

### ◆PROGRESSIVE VIDEO

Wählen Sie diese Einstellung, wenn:

- Ihr Fernsehgerät progressive Signale unterstützt und
- das Fernsehgerät an die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT angeschlossen ist und,
- Sie als Konvertierungsverfahren für videobasierte Software PROGRESSIVE VIDEO festlegen wollen.

Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Bild bei der Einstellung PROGRESSIVE AUTO nicht scharf ist.

Beachten Sie, dass das Bild nicht scharf ist oder kein Bild angezeigt wird, wenn Sie diese Einstellung auswählen und eine der Bedingungen oben nicht erfüllt ist.

### ◆NORMAL (INTERLACE)

Wählen Sie diese Einstellung, wenn:

- Ihr Fernsehgerät progressive Signale nicht unterstützt oder
- das Fernsehgerät an andere Buchsen als die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT (LINE OUT (VIDEO)).

### ◆Hinweis zu den DVD-Softwaretypen und zum Konvertierungsverfahren

Aufnahmen auf DVD (DVD-Software) lassen sich in zwei Kategorien einteilen: filmbasierte Software und videobasierte Software.

Videobasierte Software basiert auf dem Fernsehformat, wie es zum Beispiel für Fernsehspiele oder Sitcoms verwendet wird. Dabei werden 25 Vollbilder/50 Halbbilder (30 Vollbilder/60 Halbbilder) pro Sekunde angezeigt. Filmbasierte Software entspricht Kinofilmen und die Bilder werden mit 24 Vollbildern pro Sekunde angezeigt. Manche DVDs enthalten video- und filmbasierte Aufnahmen.

Damit diese Bilder auf dem Bildschirm natürlich wirken, wenn sie im progressiven Format ausgegeben werden, müssen die progressiven Signale dem Typ der abgespielten DVD-Software entsprechend konvertiert werden.

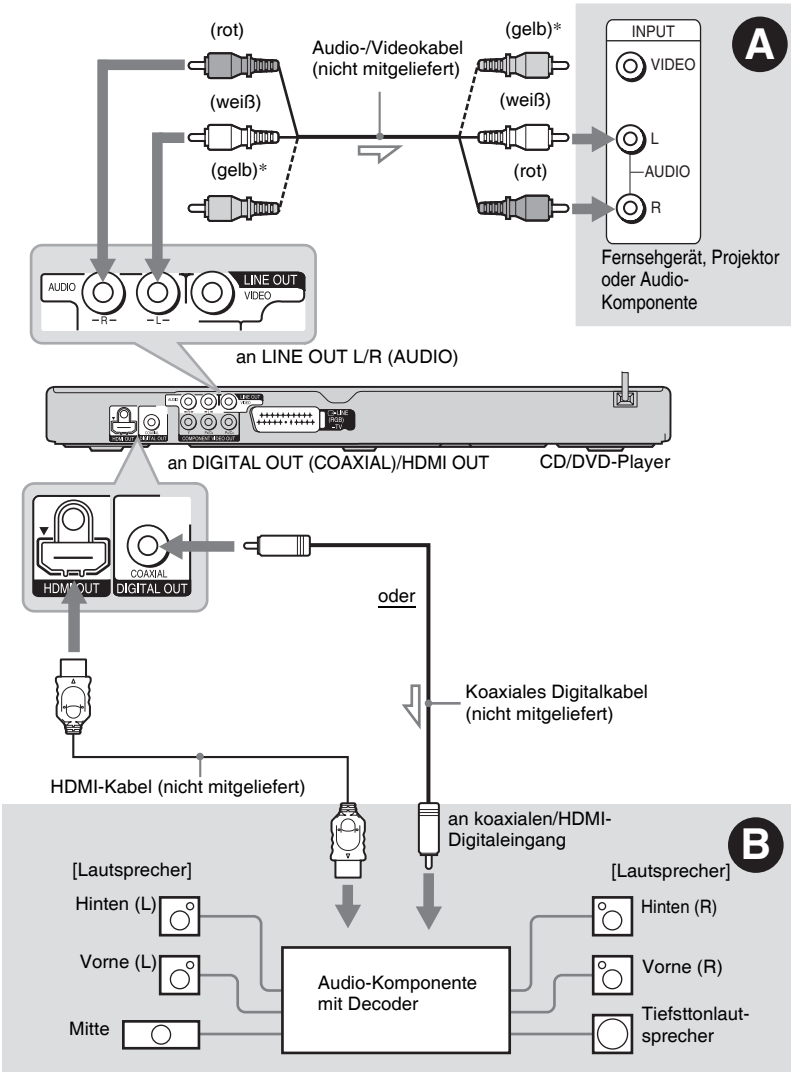
### Hinweise

- Wenn Sie videobasierte Software im progressiven Signalformat wiedergeben, erscheinen Ausschnitte einiger Bildtypen möglicherweise unnatürlich. Dies ist auf das Konvertierungsverfahren bei der Ausgabe über die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT zurückzuführen. Bilder von den Buchsen LINE OUT (VIDEO) sind nicht beeinträchtigt, da sie im normalen Format (Interlace) ausgegeben werden.
- Wenn Sie „LINE“ unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ auf „RGB (COMPONENT OFF)“ setzen, wechselt der Player zu „NORMAL (INTERLACE)“. Dies geschieht auch dann, wenn Sie „PROGRESSIVE AUTO“ oder „PROGRESSIVE VIDEO“ ausgewählt haben.

# Schritt 2: Anschließen der Audiokabel

Wählen Sie je nach Eingangsbuchse am Fernsehgerät, Projektor oder an der Audio-Komponente wie z. B. einem AV-Verstärker (Receiver) eins der folgenden Verfahren **A** oder **B** aus. Damit ermöglichen Sie die Tonwiedergabe.

Vornehmen der Anschlüsse



↗ : Signalfloss

\* Über den gelben Stecker werden Videosignale übertragen (Seite 15).

## 💡 Tipp

Wo Sie die Lautsprecher genau aufstellen müssen, erfahren Sie in der Bedienungsanleitung zu den angeschlossenen Komponenten.

## **A Audioeingangsbuchsen (L/R)**

Bei dieser Verbindung wird der Ton über die beiden Lautsprecher des Fernsehgeräts bzw. der Audio-Komponente wiedergegeben.

## **B Digitale Audioeingangsbuchse**

Verwenden Sie diese Verbindung, wenn die Audio-Komponente über einen Dolby\*<sup>1</sup> Digital-, DTS\*<sup>2</sup>-, oder MPEG-Audio-Decoder und eine digitale Eingangsbuchse verfügt. Sie können Dolby Digital (5.1ch) und DTS (5.1ch) Surround-Effekte genießen. Wenn Sie eine Sony Audio-Komponente anschließen, die mit der HDMI-STEUERUNG-Funktion kompatibel ist, schlagen Sie für weitere Informationen bitte in der Bedienungsanleitung der Audio-Komponente nach.

\*<sup>1</sup> Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

\*<sup>2</sup> „DTS“ und „DTS Digital Out“ sind Warenzeichen der DTS, Inc.

### **Hinweise**


- Wenn Sie die Anschlüsse vorgenommen haben, müssen Sie in der Schnellkonfiguration die Option „DOLBY DIGITAL“ unbedingt auf „DOLBY DIGITAL“ und „DTS“ auf „EIN“ setzen (Seite 23). Wenn die Audio-Komponente über eine MPEG-Audio-Decoder verfügt, setzen Sie „MPEG“ in den Toneinstellungen auf „MPEG“ (Seite 70). Andernfalls wird über die Lautsprecher kein Ton oder lautes Störrauschen ausgegeben.
- Wenn Sie eine Audio-Komponente anschließen, die eine Abtastfrequenz von 96 kHz unterstützt, setzen Sie „48kHz/96kHz PCM“ in „TONEINSTELLUNGEN“ auf „96kHz/24bit“ (Seite 71).
- Die TVS-Effekte dieses Players können bei dieser Verbindung nicht verwendet werden.
- Wenn Sie den Player mit einem HDMI-Kabel an eine Audio-Komponente anschließen, müssen Sie einen der beiden folgenden Anschlüsse vornehmen:
  - Schließen Sie die Audio-Komponente über das HDMI-Kabel an das Fernsehgerät an.
  - Schließen Sie den Player mit einem anderen Videokabel als einem HDMI-Kabel (Farbdifferenzsignalkabel, oder Audio-/Videokabel) an das Fernsehgerät an.

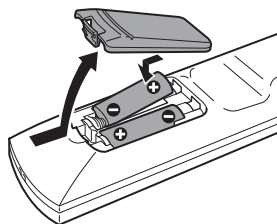
- Richten Sie den HDMI-Stecker richtig an der Buchse aus, wenn Sie den Anschluss über die Buchse HDMI OUT vornehmen. Biegen Sie das HDMI-Kabel nicht und üben Sie keinen Druck darauf aus.

## Schritt 3: Anschließen des Netzkabels

Schließen Sie die (Netzkabel) des Players und des Fernsehgeräts an eine Netzsteckdose an.

## Schritt 4: Vorbereiten der Fernbedienung

Sie können den Player mit der mitgelieferten Fernbedienung steuern. Legen Sie zwei R6-Batterien (Größe AA) in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Achten Sie dabei auf richtige Polarität: Plus- und Minus-Pol der Batterien müssen den Markierungen ⊕ und ⊖ im Batteriefach entsprechen. Wenn Sie die Fernbedienung benutzen, richten Sie sie auf den Fernbedienungssensor  am Player.

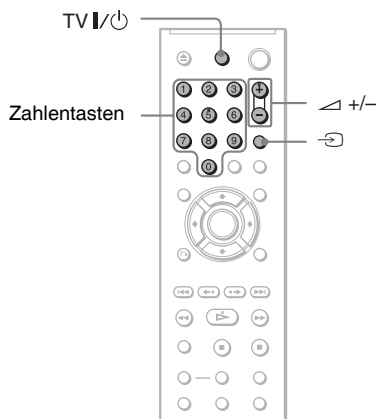


### Hinweise

- Setzen Sie die Fernbedienung weder großer Hitze noch Feuchtigkeit aus.
- Lassen Sie keine Fremdkörper in das Gehäuse der Fernbedienung fallen. Achten Sie besonders beim Austauschen der Batterien darauf.
- Setzen Sie den Fernbedienungssensor keinem direkten Sonnen- oder Lampenlicht aus. Andernfalls könnte es zu einer Fehlfunktion kommen.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, damit nicht durch auslaufende oder korrodierte Batterien Schäden entstehen.

## Steuern des Fernsehgeräts mit der mitgelieferten Fernbedienung

Sie können über die mitgelieferte Fernbedienung den Tonpegel, die Eingangsquelle und den Netzschalter am Sony-Fernsehgerät steuern.



Sie können Ihr Fernsehgerät mit den unten genannten Tasten steuern.

Tasten	Funktionen
TV I/⏻	Ein- bzw. Ausschalten des Fernsehgeräts
↔ (Lautstärke) +/-	Einstellen der Lautstärke am Fernsehgerät
⏻ (Fernsehgerät/Video)	Wechseln zwischen Fernsehgerät und anderen Eingangsquellen

### Hinweis

Je nach dem angeschlossenen Gerät reagiert das Fernsehgerät möglicherweise nicht auf alle oder einige der Tasten auf der mitgelieferten Fernbedienung.

## Steuern von anderen Fernsehgeräten mit der Fernbedienung

Sie können den Tonpegel, die Eingangsquelle und den Netzschalter auch an Fernsehgeräten anderer Hersteller als Sony steuern.

Wenn Ihr Fernsehgerät in der Tabelle unten aufgelistet ist, stellen Sie den entsprechenden Herstellercode ein.

**1 Halten Sie TV I/⏻ gedrückt und geben Sie dabei mit den Zahlentasten den Herstellercode für Ihr Fernsehgerät ein (siehe Tabelle unten).**

**2 Lassen Sie TV I/⏻ los.**

### Codenummern der steuerbaren Fernsehgeräte

Sind mehrere Codenummern aufgelistet, probieren Sie sie nacheinander aus, bis Sie diejenige gefunden haben, die bei Ihrem Fernsehgerät funktioniert.

Hersteller	Codenummer
Sony	01 (Standard)
Aiwa	01 (Standard)
Grundig	11
Hitachi	24
JVC	33
LG	06
Loewe	06
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08
Samsung	06, 71
Sanyo	25
Sharp	29
Thomson	43
Toshiba	38

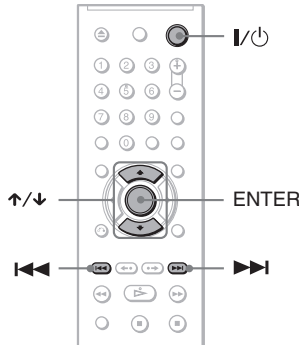
### Hinweise

- Wenn Sie die Batterien in der Fernbedienung austauschen, wird die von Ihnen eingestellte Codenummer unter Umständen auf den Standardwert zurückgesetzt. Geben Sie danach wieder die richtige Codenummer ein.
- Je nach dem angeschlossenen Gerät reagiert das Fernsehgerät möglicherweise nicht auf alle oder einige der Tasten auf der mitgelieferten Fernbedienung.

# Schritt 5: Schnellkonfiguration

Gehen Sie wie im Folgenden erläutert vor, um die wichtigsten Grundeinstellungen zum Betrieb des Players vorzunehmen.

Zum Auslassen eines Schritts drücken Sie ►►. Wenn Sie wieder zum vorherigen Schritt wechseln wollen, drücken Sie ◀◀.



**1** Schalten Sie das Fernsehgerät ein.

**2** Drücken Sie I/II.

**3** Stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät so ein, dass die Signale vom Player auf dem Fernsehschirm erscheinen.

„Press [ENTER] to run QUICK SETUP“ (Drücken Sie [ENTER], um die SCHNELLKONFIGURATION zu starten.) erscheint unten am Bildschirm. Wenn diese Meldung nicht erscheint, wählen Sie im Steuermenü die Option „QUICK“ (SCHNELLKONFIGURATION) unter „SETUP“ (EINSTELLUNGEN), um die Schnellkonfiguration zu starten (Seite 63).

**4** Drücken Sie ENTER, ohne eine CD/DVD einzulegen.

Die Anzeige zum Auswählen der Sprache für die Bildschirmanzeigen erscheint.

LANGUAGE SETUP	
OSD:	ENGLISH
MENU:	
AUDIO:	ENGLISH
SUBTITLE:	FRANÇAIS
	DEUTSCH
	ITALIANO
	ESPAÑOL
	NEDERLANDS
	DANSK
	SVENSKA
	▼

**5** Wählen Sie mit ↑/↓ eine Sprache aus.

Der Player zeigt das Menü und die Untertitel in der ausgewählten Sprache an.

**6** Drücken Sie ENTER.

Die Anzeige zum Einstellen des Bildseitenverhältnisses des angeschlossenen Fernsehgeräts erscheint.

BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN	
TV-GERÄT:	16:9
HDMI-AUFLÖSUNG:	16:9
JPEG-AUFLÖSUNG:	4:3 LETTER BOX
YCbCr/RGB (HDMI):	4:3 PAN SCAN
BILDSCHIRMSCHONER:	EIN
HINTERGRUND:	INHALTSBILD
LINE:	VIDEO
4:3-AUSGABE:	VOLLBILD

**7** Wählen Sie mit ↑/↓ die Einstellung aus, die Ihrem Fernsehgerät entspricht.

◆ Bei einem Breitbildfernsehgerät oder einem 4:3-Standardfernsehgerät mit Breitbildmodus

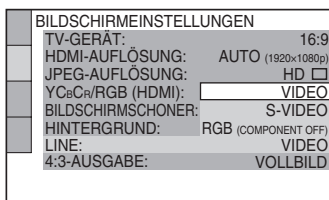
• 16:9 (Seite 64)

◆ Bei einem 4:3-Standardfernsehgerät

• 4:3 LETTER BOX oder 4:3 PAN SCAN (Seite 64)

## 8 Drücken Sie ENTER.

Die Anzeige zum Einstellen des Videosignaltyps, der über die Buchse LINE (RGB)-TV ausgegeben wird, erscheint.



## 9 Wählen Sie mit ↑/↓ den Signaltyp aus, der über die Buchse LINE (RGB)-TV ausgegeben werden soll.

◆ Videosignale

• VIDEO (Seite 66)

◆ S-Videosignale

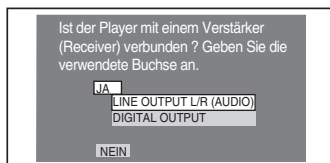
• S-VIDEO (Seite 66)

◆ RGB-Signale

• RGB (COMPONENT OFF) (Seite 66)

## 10 Drücken Sie ENTER.

Die Anzeige zum Auswählen des Buchsentyps, über den Sie die Audio-Komponente angeschlossen haben, erscheint.



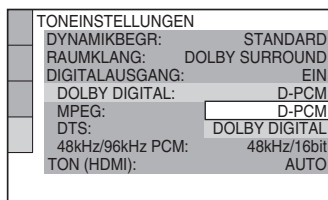
## 11 Wählen Sie mit ↑/↓ gegebenenfalls den Buchsentyp aus, über den eine Audio-Komponente angeschlossen ist, und drücken Sie anschließend ENTER.

Wenn Sie keine Audio-Komponente angeschlossen haben, wählen Sie „NEIN“ und fahren dann mit Schritt 15 fort.

Wenn Sie eine Audio-Komponente nur mit einem Audiokabel angeschlossen haben, wählen Sie „JA: LINE OUTPUT L/R (AUDIO)“ und fahren dann mit Schritt 15 fort. Wenn eine Audio-Komponente über ein koaxiales Digital-/HDMI-Kabel angeschlossen ist, wählen Sie „JA: DIGITAL OUTPUT“.

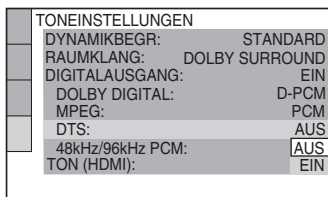
## 12 Wählen Sie mit ↑/↓ den Typ des Dolby Digital-Signals aus, der an die Audio-Komponente gesendet werden soll.

Wenn die Audio-Komponente mit einem Dolby Digital-Decoder ausgestattet ist, wählen Sie „DOLBY DIGITAL“. Andernfalls wählen Sie „D-PCM“.



## 13 Drücken Sie ENTER.

„DTS“ wird ausgewählt.





## **14** Wählen Sie mit ↑/↓ aus, ob ein DTS-Signal an die Audio-Komponente gesendet werden soll.

Wenn die Audio-Komponente mit einem DTS-Decoder ausgestattet ist, wählen Sie „EIN“. Andernfalls wählen Sie „AUS“.

## **15** Drücken Sie ENTER.

Die Schnellkonfiguration ist beendet und die nötigen Einstellungen sind vorgenommen.

Wenn die Audio-Komponente über einen MPEG-Audio-Decoder verfügt, setzen Sie „MPEG“ auf „MPEG“ (Seite 70).

## Wiedergabe

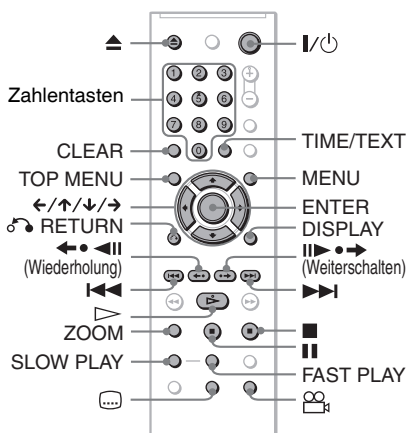
# Wiedergeben von CDs/ DVDs

DVDVideo DVDVR VCD CD

DATA CD DATA DVD

Bei bestimmten DVDs oder VIDEO-CDs sind bestimmte Funktionen unter Umständen anders oder eingeschränkt.

Schlagen Sie bitte in den mit der CD/DVD gelieferten Anweisungen nach.



**1** Schalten Sie das Fernsehgerät ein.


**2** Drücken Sie I/⏻.

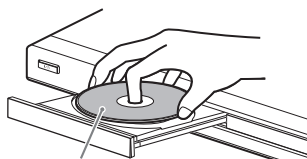
Der Player schaltet sich ein.

**3** Stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät so ein, dass die Signale vom Player auf dem Fernsehschirm erscheinen.

◆ Bei Verwendung einer Audio-Komponente

Schalten Sie die Audio-Komponente ein und wählen Sie den geeigneten Kanal aus, so dass der Ton vom Player zu hören ist.

**4** Drücken Sie  am Player und legen Sie eine CD/DVD in das CD/DVD-Fach ein.



Mit der Wiedergabeseite nach unten

**5** Drücken Sie .


Das CD/DVD-Fach schließt sich. Die normale Wiedergabe beginnt. Stellen Sie am Fernsehgerät oder an der Audio-Komponente die Lautstärke ein.

Bei manchen CDs/DVDs erscheint ein Menü auf dem Fernsehschirm. Bei DVD VIDEOS schlagen Sie auf Seite 29 nach. Bei VIDEO-CDs schlagen Sie auf Seite 30 nach.


**So schalten Sie den Player aus**

Drücken Sie I/⏻. Der Player wechselt in den Bereitschaftsmodus.

**Direkte Wiedergabe (nur für SCART/HDMI-Anschlüsse)**

Durch nur einen Druck auf die -Taste auf der Fernbedienung, schalten sich der Player und das Fernsehgerät automatisch ein und der Eingang des Fernsehgeräts wird auf den Player umgeschaltet. Die Wiedergabe beginnt automatisch.

Der Eingang des Fernsehgeräts wird auch in den folgenden Fällen auf den Player umgeschaltet:

- Durch Drücken der Tasten , TOP MENU, MENU oder DISPLAY auf der Fernbedienung. Bitte beachten Sie, dass diese Tasten nur funktionieren, wenn Sie ein Audio-CD- oder MP3-Audiostück im „TON (MP3)“-Modus wiedergeben.
- Wenn eine Disk mit der Funktion zur automatischen Wiedergabe eingelegt ist.

 **Tipp**

Sie können den Player so einstellen, dass er sich automatisch ausschaltet, wenn er sich über 30 Minuten lang im Stoppmodus befindet. Zum Ein- bzw. Ausschalten dieser Funktion setzen Sie „AUSSCHALTAUTOMATIK“ unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ auf „EIN“ bzw. „AUS“ (Seite 67).

## Hinweise zur Wiedergabe von DTS-Tonspuren auf einer DVD VIDEO

- DTS-Audiosignale werden nur über die Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT ausgegeben.
- Wenn Sie eine DVD VIDEO mit DTS-Tonspuren wiedergeben, setzen Sie „DTS“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ auf „EIN“ (Seite 71).
- Wenn Sie den Player an ein Audiogerät ohne DTS-Decoder anschließen, setzen Sie „DTS“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ nicht auf „EIN“ (Seite 71). Andernfalls ist möglicherweise lautes Störrauschen von den Lautsprechern zu hören. Dies könnte zu Hörschäden oder Schäden an den Lautsprechern führen.







### Hinweis

Mit DVD-Recordern erstellte DVDs müssen korrekt abgeschlossen werden, bevor sie abgespielt werden können. Weitere Informationen zum Abschließen finden Sie in der Bedienungsanleitung zum DVD-Recorder.

## Weitere Funktionen





Die Position der nachfolgenden Tasten finden Sie in der Zeichnung auf Seite 26.

Funktion	Betrieb
Stoppen	Drücken Sie ■.
Unterbrechen der Wiedergabe (Pause)	Drücken Sie II.
Fortsetzen der Wiedergabe nach einer Pause	Drücken Sie II oder ▷.
Weiterschalten zum nächsten Kapitel, nächsten Stück bzw. zur nächsten Szene im normalen Wiedergabemodus	Drücken Sie ►►I.
Zurückschalten zum vorherigen Kapitel, vorherigen Stück bzw. zur vorherigen Szene im normalen Wiedergabemodus	Drücken Sie I◀◀.
Stoppen der Wiedergabe und Herausnehmen der CD/DVD	Drücken Sie ▲.

Funktion	Betrieb
Ändern des Blickwinkels	Drücken Sie  (Blickwinkel) während der Wiedergabe. Drücken Sie  (Blickwinkel) wiederholt, um eine Blickwinkelnummer zu wählen.
Anzeigen des Untertitels	Drücken Sie  (Untertitel) während der Wiedergabe. Drücken Sie  (Untertitel) wiederholt, um eine Untertitelsprache zu wählen.
Wiederholen der vorherigen Szene* <sup>1</sup>	Drücken Sie während der Wiedergabe  (Wiederholung).
Schnelles Weiterschalten in der aktuellen Szene* <sup>2</sup>	Drücken Sie während der Wiedergabe  (Weiterschalten).
Vergrößern des Bildes* <sup>3</sup>	Drücken Sie mehrmals ZOOM. Drücken Sie zum Beenden CLEAR.

\*<sup>1</sup> Alle DVDs mit Ausnahme von DVD+RWs/DVD+Rs/DVD+Rs DL. Die Taste kann bei DivX-Videodateien nicht verwendet werden.

\*<sup>2</sup> Nur DVD. Die Taste kann bei DivX-Videodateien nicht verwendet werden.

\*<sup>3</sup> Nur bei Videos und JPEG-Bildern (mit Ausnahme von HINTERGRUND-Bildern). Sie können das vergrößerte Bild mit /// verschieben. Je nach Inhalt der CD/DVD wird die Zoom-Funktion möglicherweise automatisch beendet, sobald das Bild verschoben wird.

### Hinweis

Bei einigen Szenen können Sie die Wiederholungsfunktion bzw. das Weiterschalten möglicherweise nicht verwenden.

---

## Schnelle oder langsame Wiedergabe mit Ton

Sie können die aktuelle Szene schnell oder langsam wiedergeben lassen und dabei den Ton hören.

### Drücken Sie während der Wiedergabe FAST PLAY oder SLOW PLAY.

Die Geschwindigkeit ändert sich, wenn Sie FAST PLAY bzw. SLOW PLAY drücken.

### So schalten Sie wieder zur normalen Wiedergabe

Drücken Sie ▷.

#### Hinweise

- Diese Funktion steht nur bei DVDs, VIDEO-CDs, oder Super-VCDs.
- „Funktion nicht möglich.“ wird angezeigt, wenn die höchste bzw. niedrigste Geschwindigkeit erreicht ist.
- Während der schnellen und der langsamen Wiedergabe können der Winkel (Seite 27), die Untertitel (Seite 27) und die Tonspur (Seite 49) nicht gewechselt werden. Die Tonspur kann nur bei VIDEO-CDs/Super-VCDs gewechselt werden.
- Die schnelle und die langsame Wiedergabe funktionieren bei der Wiedergabe von DTS-Tonspuren nicht.
- Bei der Wiedergabe eines Standbildes im DVD-VR-Modus steht die schnelle bzw. langsame Wiedergabe nicht zur Verfügung.

---

## Sperren des CD/DVD-Fachs (Kindersicherung)

Sie können das CD/DVD-Fach sperren, so dass Kinder es nicht mehr öffnen können.

### Wenn sich der Player im Bereitschaftsmodus befindet, drücken Sie ↶ RETURN, ENTER und dann I/⏻ auf der Fernbedienung.

Der Player schaltet sich ein und „LOCKED“ erscheint im Display an der Vorderseite. Die Tasten ⏻ und 🔒 am Player bzw. auf der Fernbedienung funktionieren nicht, solange die Kindersicherung aktiviert ist.

---

### So deaktivieren Sie die Sperre am CD/DVD-Fach

Wenn sich der Player im Bereitschaftsmodus befindet, drücken Sie erneut ↶ RETURN, ENTER und dann I/⏻.

#### Hinweis

Auch wenn Sie im Steuer Menü die Option „ZURÜCKSETZEN“ unter „EINSTELLUNGEN“ auswählen (Seite 63), bleibt das CD/DVD-Fach gesperrt.

---

## Fortsetzen der Wiedergabe an der Stelle, an der Sie die CD/DVD gestoppt haben (Wiedergabefortsetzung für mehrere Discs) DVDVideo VCD

Der Player speichert die Stelle, an der Sie die CD/DVD gestoppt haben, für bis zu 6 CDs/DVDs und setzt die Wiedergabe an dieser Stelle fort, wenn Sie dieselbe CD/DVD das nächste Mal einlegen. Wenn Sie die Stelle, an der die Wiedergabe fortgesetzt werden soll, für die 7 CD/DVD speichern, wird die gespeicherte Stelle für die erste CD/DVD gelöscht.

### 1 Stoppen Sie während der Wiedergabe einer CD/DVD mit der Taste ■ die Wiedergabe.

„RESUME“ erscheint im Display an der Vorderseite.

### 2 Drücken Sie ▷.

Der Player startet die Wiedergabe an der Stelle, an der Sie sie in Schritt 1 unterbrochen haben.

#### 💡 Tipp

Wenn die Wiedergabe am Anfang der CD/DVD beginnen soll, drücken Sie zweimal ■ und drücken dann ▷.

#### Hinweise

- „WIEDERG.-FORTS. F. MEHR. DISCS“ unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ muss auf „EIN“ (Standard) gesetzt sein, damit diese Funktion zur Verfügung steht (Seite 68).
- Die Stelle, an der Sie die Wiedergabe unterbrochen haben, bleibt nicht gespeichert, wenn Sie:
  - den Wiedergabemodus wechseln.
  - die Einstellungen im Setup-Menü ändern.
- Bei DVD- im VR-Modus sowie CDs, DATA-CDs und DATA-DVDs speichert der Player die Stelle, an der die Wiedergabe mit der aktuellen

CD/DVD fortgesetzt werden soll.

Die Stelle für die Wiedergabefortsetzung wird in folgenden Fällen gelöscht:

- Sie öffnen das CD/DVD-Fach.
- Sie lösen das Netzkabel.
- Der Player wechselt in den Bereitschaftsmodus (nur DATA-CD/DATA-DVD).
- Die Wiedergabefortsetzung funktioniert nicht während der Zufallswiedergabe und der Programmwiedergabe.
- Diese Funktion steht bei einigen CDs/DVDs möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Wenn „WIEDERG.-FORTS. F. MEHR. DISCS“ unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ auf „EIN“ gesetzt ist und Sie eine bespielte CD/DVD, wie z. B. eine DVD-RW, wiedergeben, setzt der Player die Wiedergabe anderer bespielter CDs/ DVDs unter Umständen an der gleichen Stelle fort.

## Arbeiten mit dem Menü einer

### DVD DVDVideo

Eine DVD VIDEO ist in lange Abschnitte von Bild- oder Tondaten unterteilt, die „Titel“ heißen. Wenn Sie eine DVD VIDEO abspielen, die mehrere Titel enthält, können Sie mit der Taste TOP MENU den gewünschten Titel auswählen.

Wenn Sie DVD VIDEOS abspielen, bei denen Sie Optionen wie die Sprache für Ton und Untertitel auswählen können, wählen Sie diese Optionen mit der Taste MENU aus.

### 1 Drücken Sie TOP MENU oder MENU.

Das Menü der DVD erscheint auf dem Fernsehschirm.

Der Inhalt des Menüs variiert von DVD zu DVD.

### 2 Wählen Sie mit ←/↑/↓/→ oder den Zahlentasten die einzustellende Option bzw. wiederzugebende Einheit aus.

Wenn Sie die Zahlentasten drücken, erscheint folgende Anzeige im Display. Wählen Sie mit den Zahlentasten die gewünschte Option aus.



## 3 Drücken Sie ENTER.

### Auswählen von „ORIGINAL“ oder „PLAY LIST“ im DVD-VR-Modus

#### DVDvr

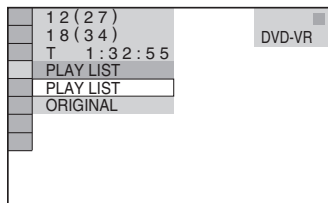
Auf einigen DVD- im VR-Modus (Video Recording - Videoaufnahme) zwei Typen von Titeln für die Wiedergabe zur Verfügung: Originaltitel (ORIGINAL) und Titel, die auf DVD-Playern, mit denen Sie aufnehmen können, zum Bearbeiten erzeugt werden können (PLAY LIST). Sie können den Typ der wiederzugebenden Titel auswählen.

### 1 Drücken Sie DISPLAY auf der Fernbedienung, wenn sich der Player im Stoppmodus befindet.

Das Steuermenü erscheint.

### 2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (ORIGINAL/PLAY LIST) aus und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „ORIGINAL/PLAY LIST“ erscheinen.



### 3 Wählen Sie mit ↑/↓ eine Einstellung aus.

- PLAY LIST: Die zum Bearbeiten aus Originaltiteln („ORIGINAL“) erzeugten Titel werden wiedergegeben.
- ORIGINAL: Die Originaltitel werden wiedergegeben.

### 4 Drücken Sie ENTER.

## Wiedergeben von VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen (PBC-Wiedergabe)

### VCD

Bei der PBC-Wiedergabe (PBC = Wiedergabesteuerung) können Sie Ihre VIDEO-CDs interaktiv abspielen, und zwar mithilfe des Menüs auf dem Fernsehschirm.

### 1 Starten Sie die Wiedergabe einer VIDEO-CD mit PBC-Funktionen.

Das Menü zum Auswählen von Optionen erscheint.

### 2 Wählen Sie mit den Zahlentasten die gewünschte Optionsnummer aus.

### 3 Drücken Sie ENTER.

### 4 Gehen Sie bei den interaktiven Funktionen wie im Menü erläutert vor.

Schlagen Sie aber auch in den Anweisungen nach, die mit der VIDEO-CD geliefert wurden. Die Funktionen sind nicht bei allen VIDEO-CDs gleich.

## So rufen Sie das Menü wieder auf

Drücken Sie RETURN.

### Tipp

Wenn die Wiedergabe ohne PBC-Funktionen erfolgen soll, wählen Sie im Stopmodus mit oder den Zahlentasten ein Stück aus und drücken dann oder ENTER.

„Wiedergabe ohne PBC“ erscheint auf dem Fernsehschirm und der Player schaltet in den normalen Wiedergabemodus. Standbilder, zum Beispiel ein Menü, können Sie in diesem Modus nicht anzeigen lassen.

Um wieder zur PBC-Wiedergabe zu wechseln, drücken Sie zweimal und dann .

### Hinweis

In den Anweisungen zu manchen VIDEO-CDs lautet die Aufforderung in Schritt 3 unter Umständen nicht „Drücken Sie ENTER“, sondern „Drücken Sie SELECT“. Drücken Sie in diesem Fall .

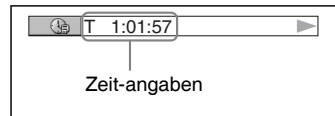
## Anzeigen der Spieldauer und der Restspieldauer

### 

Sie können die Spieldauer und die Restspieldauer des aktuellen Titels, Kapitels oder Stücks anzeigen lassen. Außerdem können Sie den DVD-/CD-Text, den Namen des Stücks (MP3-Audio) oder den Dateinamen (DivX-Video) auf der CD/DVD anzeigen lassen.

### 1 Drücken Sie während der Wiedergabe TIME/TEXT.

Die folgende Anzeige erscheint.



### 2 Drücken Sie wiederholt TIME/TEXT, um die Zeitangaben zu wechseln.

Die verfügbaren Zeitangaben hängen vom Typ der wiedergegebenen CD/DVD ab.

#### ◆ Bei der Wiedergabe einer DVD

- T \*:\*:\* (Stunden: Minuten: Sekunden)  
Spieldauer des aktuellen Titels
- T-\*:\*:\*  
Restspieldauer des aktuellen Titels
- C \*:\*:\*  
Spieldauer des aktuellen Kapitels
- C-\*:\*:\*  
Restspieldauer des aktuellen Kapitels

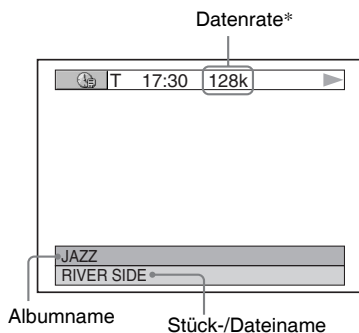
#### ◆ Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD oder Super-VCD (mit PBC-Funktionen)

- \*:\* (Minuten: Sekunden)  
Spieldauer der aktuellen Szene

#### ◆ Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD (ohne PBC-Funktionen) oder CD

- T \*:\* (Minuten: Sekunden)  
Spieldauer des aktuellen Stücks
- T-\*:\*  
Restspieldauer des aktuellen Stücks
- D \*:\*  
Spieldauer der aktuellen CD

- D—\*:  
Restspiieldauer der aktuellen CD
- ◆ **Bei der Wiedergabe einer Super-VCD (ohne PBC-Funktionen)**
- T \*: (Minuten: Sekunden)  
Spieldauer des aktuellen Stücks
- ◆ **Bei der Wiedergabe einer DATA-CD (MP3-Audio) oder DATA-DVD (MP3-Audio)**
- T \*: (Minuten: Sekunden)  
Spieldauer des aktuellen Stücks
- ◆ **Bei der Wiedergabe einer DATA-CD (DivX-Video) oder DATA-DVD (DivX-Video)**
- \*: (Stunden: Minuten: Sekunden)  
Spieldauer der aktuellen Datei



- \* Erscheint in folgenden Fällen:
- Bei der Wiedergabe eines MP3-Audiostücks auf einer DATA-CD/DATA-DVD.
  - Bei der Wiedergabe einer DivX-Videodatei mit MP3-Audio auf einer DATA-CD/DATA-DVD.

## Anzeigen der Wiedergabeinformationen von CDs/DVDs

### So lassen Sie DVD-/CD-Text anzeigen

Drücken Sie in Schritt 2 so oft TIME/TEXT, bis auf der DVD/CD aufgezeichneter Text angezeigt wird.

Der DVD-/CD-Text erscheint nur, wenn Text auf der CD/DVD vorhanden ist. Sie können den Text nicht ändern. Wenn die CD/DVD keinen Text enthält, erscheint „NO TEXT“.

### So lassen Sie bei einer DATA-CD/DATA-DVD den Albumnamen usw. anzeigen

Wenn Sie TIME/TEXT während der Wiedergabe von MP3-Audiostücken oder DivX-Videodateien auf einer DATA-CD/DATA-DVD drücken, können Sie den Namen des Albums/des Stücks/der Datei sowie die Audiodatenrate (Anzahl der Daten pro Sekunde des aktuellen Audiostücks) auf dem Fernsehschirm anzeigen lassen.

## Anzeigen von Informationen im Display an der Vorderseite

Sie können die Zeitangaben und den Text auf dem Fernsehschirm auch im Display an der Vorderseite anzeigen lassen. Die Informationen im Display an der Vorderseite wechseln folgendermaßen, wenn Sie die Zeitangaben auf dem Fernsehschirm wechseln.

## Bei der Wiedergabe einer DVD

Spieldauer des aktuellen Titels

T 10324

Restspieldauer des aktuellen Titels

T- 1:15:36

Spieldauer des aktuellen Kapitels

C 022:30

Restspieldauer des aktuellen Kapitels

C-0:13:20

Text

SONY HI

Aktuelle Titel- und Kapitelnummer

T 16 8

(automatischer Wechsel zum Anfang)

## Bei der Wiedergabe einer DATA-CD (MP3-Audio) oder DATA-DVD (MP3-Audio)

Spieldauer und Nummer des aktuellen Stücks

Name des Stücks

Aktuelle Album- und Stücknummer  
(automatischer Wechsel zum Anfang)

## Bei der Wiedergabe einer DATA-CD (DivX-Video) oder DATA-DVD (DivX-Video)

Spieldauer der aktuellen Datei

Aktueller Dateiname

Aktuelle Album- und Dateinummer  
(automatischer Wechsel zum Anfang)

## Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD (ohne PBC-Funktionen) oder CD

Spieldauer und Nummer des aktuellen Stücks

Restspieldauer des aktuellen Stücks

Spieldauer der CD

Restspieldauer der CD

Text

### Tipps

- Bei der Wiedergabe von VIDEO-CDs ohne PBC-Funktionen werden die Nummer des Stücks, und die Indexnummer nach dem Text angezeigt.
- Bei der Wiedergabe von VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen wird die Nummer der Szene, oder die Spieldauer angezeigt.
- Langer Text, der nicht auf eine Zeile passt, läuft im Display an der Vorderseite durch.
- Sie können Zeitangaben und Text auch über das Steuermenu anzeigen lassen (Seite 11).

### Hinweise

- Bei einigen Datenträgertypen wird der DVD/CD-Text oder der Stückname möglicherweise nicht angezeigt.
- Mit diesem Player können Sie nur die erste Stufe von DVD/CD-Text, z. B. Namen oder Titel von CDs/DVDs oder Titel, anzeigen lassen.
- Die Spieldauer von MP3-Audiostücken und DivX-Video dateien wird möglicherweise nicht korrekt angezeigt.
- Wenn Sie eine Disk abspielen, die nur JPEG-Bilddateien enthält, wird „HGM“ angezeigt, wenn „MODUS (MP3, JPEG)“ auf „AUTO“ oder „AUTO (HGM)“ gestellt wird. „JPEG“ wird angezeigt, wenn „MODUS (MP3, JPEG)“ auf „BILD (JPEG)“ im Display an der Vorderseite eingestellt wird.



# Verschiedene Wiedergabemodi

**(Programmwiedergabe, Zufallswiedergabe, Wiedergabewiederholung, A-B-Wiederholung)**

Sie können die folgenden Wiedergabemodi einstellen:

- Programmwiedergabe (Seite 33)
- Zufallswiedergabe (Seite 35)
- Wiedergabewiederholung (Seite 35)
- A-B-Wiederholung (Seite 36)

## Hinweis

Der Wiedergabemodus wird aufgehoben, wenn Sie:  
 – das CD/DVD-Fach ausfahren.  
 – den Player mit **I/⏻** in den Bereitschaftsmodus schalten.

## Zusammenstellen eines eigenen Programms (Programmwiedergabe)

**DVD**video **VCD** **CD**

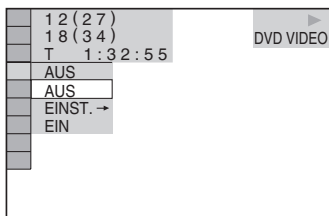
Sie können den Inhalt einer CD/DVD in beliebiger Reihenfolge wiedergeben lassen, indem Sie die Titel, Kapitel oder Stücke auf der CD/DVD in der gewünschten Reihenfolge zu einem Programm zusammenstellen. Ein Programm kann aus bis zu 99 Titeln, Kapiteln oder Stücken bestehen.

### 1 Drücken Sie DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

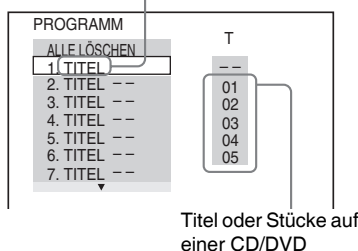
### 2 Wählen Sie mit **↑/↓** die Option **PROGRAMM** aus und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „PROGRAMM“ werden angezeigt.



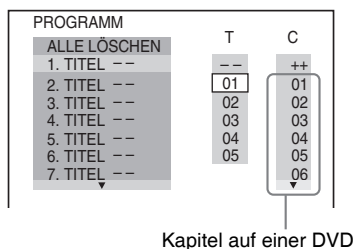
### 3 Wählen Sie mit **↑/↓** die Option „EINST.“ → „aus und drücken Sie ENTER.

„STÜCK“ erscheint, wenn Sie eine VIDEO-CD oder CD wiedergeben.



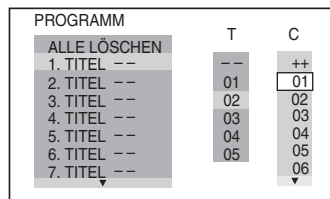
### 4 Drücken Sie →.

Der Cursor bewegt sich zur Titel- bzw. Stückzeile „T“ (in diesem Fall „01“).



### 5 Wählen Sie den Titel, das Kapitel oder das Stück aus, den bzw. das Sie programmieren wollen.

◆ **Bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO**  
 Wählen Sie beispielsweise Kapitel „03“ von Titel „02“ aus.  
 Wählen Sie mit **↑/↓** die Angabe „02“ unter „T“ aus und drücken Sie ENTER.



Wählen Sie als Nächstes mit **↑/↓** die Angabe „03“ unter „C“ aus und drücken Sie ENTER.

PROGRAMM		T
ALLE LÖSCHEN		--
1. TITEL (02-03)		01
2. TITEL --		02
3. TITEL --		03
4. TITEL --		04
5. TITEL --		05
6. TITEL --		
7. TITEL --		

Ausgewählte Titel und Kapitel

#### ◆ Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD oder CD

Wählen Sie zum Beispiel Stück „02“ aus. Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Angabe „02“ unter „T“ aus und drücken Sie ENTER.

Ausgewähltes Stück

PROGRAMM		T
ALLE LÖSCHEN		--
1. STÜCK (02)		01
2. STÜCK --		02
3. STÜCK --		03
4. STÜCK --		04
5. STÜCK --		05
6. STÜCK --		
7. STÜCK --		

Gesamtspieldauer der programmierten Stücke

## 6 Wollen Sie weitere Titel, Kapitel oder Stücke programmieren, gehen Sie wie unter Schritt 4 und 5 erläutert vor.

Die programmierten Titel, Kapitel und Stücke werden in der ausgewählten Reihenfolge angezeigt.

## 7 Starten Sie mit $\triangleright$ die Programmwiedergabe.

Die Programmwiedergabe beginnt. Wenn das Programm zu Ende ist, können Sie die Wiedergabe desselben Programms erneut mit  $\triangleright$  starten.

## So schalten Sie wieder zum normalen Wiedergabemodus

Drücken Sie CLEAR, oder wählen Sie in Schritt 3 „AUS“. Wenn Sie dasselbe Programm erneut wiedergeben wollen, wählen Sie in Schritt 3 „EIN“ und drücken ENTER.

## So ändern oder löschen Sie ein Programmelement

- 1 Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 3 unter „Zusammenstellen eines eigenen Programms (Programmwiedergabe)“ erläutert vor.
- 2 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Programmnummer des Titels, Kapitels oder Stücks, den bzw. das Sie ändern oder löschen wollen, und drücken Sie  $\rightarrow$ . Wenn Sie den Titel, das Kapitel oder das Stück aus dem Programm löschen wollen, drücken Sie CLEAR.
- 3 Wählen Sie, wie in Schritt 5 erläutert, ein neues Programmelement aus. Zum Löschen eines Programmelements wählen Sie „--“ unter „T“ und drücken Sie dann ENTER.

## So löschen Sie alle Titel, Kapitel oder Stücke im Programm

- 1 Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 3 unter „Zusammenstellen eines eigenen Programms (Programmwiedergabe)“ erläutert vor.
- 2 Drücken Sie  $\uparrow$  und wählen Sie „ALLE LÖSCHEN“.
- 3 Drücken Sie ENTER.

### 💡 Tipp

Sie können die programmierten Titel, Kapitel oder Stücke auch wiederholt oder in willkürlicher Reihenfolge wiedergeben lassen. Gehen Sie während der Programmwiedergabe wie für die Wiedergabewiederholung (Seite 35) bzw. die Zufallswiedergabe (Seite 35) erläutert vor.

### Hinweise

- Wenn Sie Stücke auf einer Super-VCD programmieren, wird die Gesamtspieldauer nicht angezeigt.
- Diese Funktion steht bei VIDEO-CDs und Super-VCDs mit PBC-Wiedergabefunktionen nicht zur Verfügung.

## Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge (Zufallswiedergabe)

**DVDVideo VCD CD**

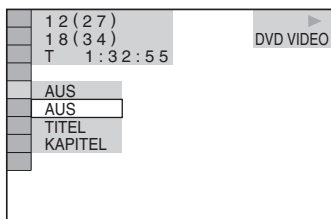
Sie können mit diesem Player die Titel, Kapitel oder Stücke „mischen“ (engl. shuffle). Wenn Sie die Funktion ein zweites Mal ausführen, kann die Wiedergabereihenfolge eine ganz andere sein.

### 1 Drücken Sie während der Wiedergabe DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

### 2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option (ZUFALL) aus und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „ZUFALL“ werden angezeigt.



### 3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Einheit aus, die in willkürlicher Reihenfolge wiedergegeben werden soll.

◆ Bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO

- TITEL
- KAPITEL

◆ Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD oder CD

- STÜCK

◆ Wenn die Programmwiedergabe aktiviert ist

- EIN: Die für die Programmwiedergabe ausgewählten Titel, Kapitel, oder Stücke werden in willkürlicher Reihenfolge wiedergegeben.

### 4 Drücken Sie ENTER.

Die Zufallswiedergabe beginnt.

## So schalten Sie wieder zum normalen Wiedergabemodus

Drücken Sie CLEAR, oder wählen Sie in Schritt 3 „AUS“.

## Tipps

- Sie können die Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge einstellen, während die CD/DVD-Wiedergabe gestoppt ist. Wählen Sie die Option „ZUFALL“ aus und drücken Sie dann  $\triangleright$ . Die Zufallswiedergabe beginnt.
- Bis zu 200 Kapitel auf einer DVD können in willkürlicher Reihenfolge wiedergegeben werden, wenn „KAPITEL“ ausgewählt ist.

## Hinweis

Diese Funktion steht bei VIDEO-CDs und Super-VCDs mit PBC-Wiedergabefunktionen nicht zur Verfügung.

## Wiederholte Wiedergabe (Wiedergabewiederholung)

**DVDVideo DVDVr VCD CD DATA CD DATA DVD**

Sie können alle Titel oder Stücke auf einer CD/DVD oder nur einen Titel, ein Kapitel oder ein Stück wiederholt wiedergeben lassen.

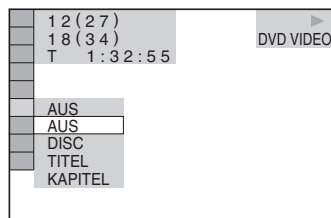
Sie können diese Funktion auch mit der Zufalls- oder Programmwiedergabe kombinieren.

### 1 Drücken Sie während der Wiedergabe DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

### 2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option (WIEDERHOLEN) aus und drücken Sie ENTER.

Die Optionen für „WIEDERHOLEN“ werden angezeigt.



### 3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die wiederholt wiederzugebende Einheit aus.

◆ Bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO

- DISC: Alle Titel werden wiederholt wiedergegeben.
- TITEL: Der aktuelle Titel auf der DVD wird wiederholt wiedergegeben.
- KAPITEL: Das aktuelle Kapitel wird wiederholt wiedergegeben.

#### ◆ Bei der Wiedergabe im DVD-VR-Modus

- DISC: Alle Titel des ausgewählten Typs werden wiederholt wiedergegeben.
- TITEL: Der aktuelle Titel auf der DVD wird wiederholt wiedergegeben.
- KAPITEL: Das aktuelle Kapitel wird wiederholt wiedergegeben.

#### ◆ Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD oder CD

- DISC: Alle Stücke werden wiederholt wiedergegeben.
- STÜCK: Das aktuelle Stück wird wiederholt wiedergegeben.

#### ◆ Bei der Wiedergabe einer DATA-CD oder DATA-DVD

- DISC: Alle Alben werden wiederholt wiedergegeben.
- ALBUM: Das aktuelle Album wird wiederholt wiedergegeben.
- STÜCK (nur MP3-Audiostücke): Das aktuelle Stück wird wiederholt wiedergegeben.
- DATEI (nur DivX-Videodateien): Die aktuelle Datei wird wiederholt wiedergegeben.

#### ◆ Wenn die Programmwiedergabe oder die Zufallswiedergabe aktiviert ist

- EIN: Die Wiedergabe erfolgt wiederholt in programmierter oder willkürlicher Reihenfolge.

## 4 Drücken Sie ENTER.

Die wiederholte Wiedergabe beginnt.

### So schalten Sie wieder zum normalen Wiedergabemodus

Drücken Sie CLEAR, oder wählen Sie in Schritt 3 „AUS“.

#### 💡 Tipp

Sie können die wiederholte Wiedergabe einstellen, während die CD/DVD-Wiedergabe gestoppt ist. Wählen Sie die Option „WIEDERHOLEN“ aus und drücken Sie dann  $\triangleright$ . Die wiederholte Wiedergabe beginnt.

### Hinweise

- Diese Funktion steht bei VIDEO-CDs und Super-VCDs mit PBC-Wiedergabefunktionen nicht zur Verfügung.

- Wenn Sie eine DATA-CD/DATA-DVD wiederholt wiedergeben, die MP3-Audiostücke und JPEG-Bilddateien enthält, deren Wiedergabedauer nicht gleich ist, passt der Ton nicht zum Bild.
- Wenn „MODUS (MP3, JPEG)“ auf „BILD (JPEG)“ gesetzt ist (Seite 56), können Sie „STÜCK“ nicht auswählen.

## Wiederholte Wiedergabe einer bestimmten Passage (A-B-Wiederholung)

DVDvideo DVDVR VCD CD

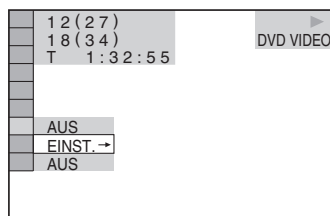
Sie können eine bestimmte Passage in einem Titel, Kapitel, oder Stück mehrmals wiederholen lassen. (Diese Funktion ist zum Beispiel sehr praktisch, wenn Sie einen Text auswendig lernen möchten.)

### 1 Drücken Sie während der Wiedergabe DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

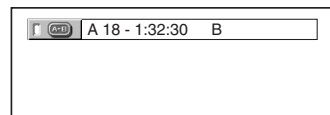
### 2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option **(A-B WIEDERHOLEN)** aus und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „A-B WIEDERHOLEN“ werden angezeigt.



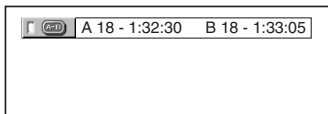
### 3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option „EINST. →“ aus und drücken Sie ENTER.

Die Einstellleiste für „A-B WIEDERHOLEN“ erscheint.



#### 4 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ENTER, wenn Sie den Anfangspunkt (Punkt A) der wiederholt wiederzugebenden Passage gefunden haben.

Damit haben Sie den Anfangspunkt (Punkt A) festgelegt.



#### 5 Wenn das Ende der gewünschten Passage erreicht ist (Punkt B), drücken Sie nochmals ENTER.

Die eingestellten Punkte werden angezeigt und der Player beginnt, die angegebene Passage wiederholt wiederzugeben.

#### So schalten Sie wieder zum normalen Wiedergabemodus

Drücken Sie CLEAR, oder wählen Sie in Schritt 3 „AUS“.

#### Hinweise

- Wenn Sie die A-B-Wiederholung einstellen, werden die Einstellungen für Zufallswiedergabe, Wiedergabewiederholung und Programmwiedergabe gelöscht.
- Die A-B-Wiedergabewiederholung funktioniert nicht über mehrere Titel hinweg.
- Sie können die A-B-Wiedergabewiederholung nicht für Inhalte auf einer im DVD-VR-Modus einstellen, die Standbilder enthält.

## Einstellen des Wiedergabebildes

### (BENUTZERDEF. BILDEINSTELLUNGEN)

DVD Video DVD VR VCD DATA CD

DATA DVD

Sie können die Qualität der vom Player ausgegebenen Videosignale (DVD, VIDEO-CD, DATA-CD/DATA-DVD im JPEG-Format oder DATA-CD/DATA-DVD mit DivX-Videodateien) einstellen, um die gewünschte Bildqualität zu erzielen. Wählen Sie die Einstellung aus, die für das wiedergegebene Programm am besten geeignet ist. Wenn Sie „SPEICHER“ auswählen, können Sie Feineinstellungen für die Bildqualität (Farbe, Helligkeit usw.) vornehmen.

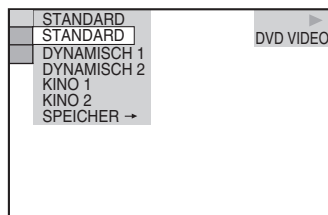
#### 1 Drücken Sie während der Wiedergabe zweimal DISPLAY.

Das Steuer Menü erscheint.

#### 2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option

 (BENUTZERDEF. BILDEINSTELLUNGEN) aus und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „BENUTZERDEF. BILDEINSTELLUNGEN“ werden angezeigt.



### 3 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Einstellung aus.

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

- STANDARD: Zeigt das Bild standardmäßig an.
- DYNAMISCH 1: Erzeugt ein dynamisch wirkendes Bild, indem Bildkontrast und Farbtintensität verstärkt werden.
- DYNAMISCH 2: Erzeugt ein dynamischer wirkendes Bild als DYNAMISCH 1, indem Bildkontrast und Farbtintensität noch mehr verstärkt werden.
- KINO 1: Verstärkt durch eine Erhöhung des Schwarzwerts Details in dunklen Bereichen.
- KINO 2: Weiße Bereiche werden heller, dunkle werden kräftiger und der Farbkontrast wird verstärkt.
- SPEICHER: Ermöglicht eine Feineinstellung des Bildes.

### 4 Drücken Sie ENTER.

Die ausgewählte Einstellung ist nun wirksam.

#### **Tipp**

Wenn Sie einen Spielfilm anschauen, empfiehlt sich „KINO 1“ oder „KINO 2“.

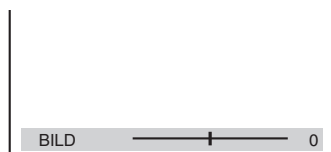
## Einstellen der Optionen für die Bildqualität unter „SPEICHER“

Sie können die Bildoptionen einzeln einstellen.

- BILD: Ändert den Kontrast.
- HELLIGKEIT: Ändert die Gesamthelligkeit.
- FARBE: Dient zum Verstärken bzw. Abschwächen der Farben.
- FARBTON: Ändert die Farbbalance.

### 1 Wählen Sie in Schritt 3 unter „Einstellen des Wiedergabebildes“ die Option „SPEICHER“ und drücken Sie ENTER.

Der Einstellbalken „BILD“ erscheint.



### 2 Stellen Sie mit ←/→ den Bildkontrast ein.

Wenn Sie zur nächsten oder vorherigen Bildoption wechseln wollen, ohne die aktuelle Einstellung zu speichern, drücken Sie ↑/↓.

### 3 Drücken Sie ENTER.

Die Einstellung wird gespeichert und der Einstellbalken „HELLIGKEIT“ erscheint.

### 4 Gehen Sie wie in Schritt 2 und 3 erläutert vor und stellen Sie „HELLIGKEIT“, „FARBE“ und „FARBTON“ ein.

## So schalten Sie die Anzeige aus

Drücken Sie  RETURN oder DISPLAY.

## Scharfstellen der Bilder

(SCHÄRFE) DVDVideo DVDVR VCD

DATA CD DATA DVD

Sie können die Bildkonturen verstärken, um Bilder mit mehr Konturenschärfe zu erzielen.

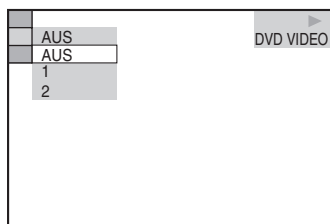
### 1 Drücken Sie während der Wiedergabe zweimal DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

### 2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option

 (SCHÄRFE) aus und drücken Sie ENTER.

Die Optionen für „SCHÄRFE“ werden angezeigt.



### 3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die gewünschte Stufe aus.

- 1: Die Konturen werden verstärkt.
- 2: Die Konturen werden mehr als mit 1 verstärkt.

### 4 Drücken Sie ENTER.

Die ausgewählte Einstellung ist nun wirksam.

### So deaktivieren Sie die „SCHÄRFE“-Einstellung

Wählen Sie in Schritt 3 „AUS“.

## Ausgleichen der Verzögerung zwischen Bild und Ton (AV-SYNCHRON.)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD

DATA DVD

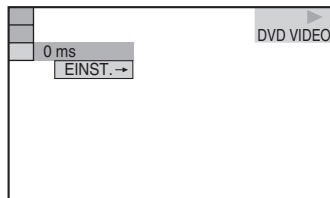
Wenn Bild und Ton nicht synchron ausgegeben werden, können Sie die Verzögerung zwischen Bild und Ton ausgleichen, d. h. Bild und Ton synchronisieren.

### 1 Drücken Sie während der Wiedergabe zweimal DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

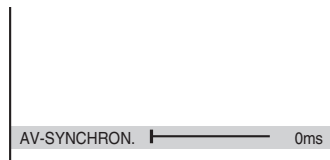
### 2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option (AV-SYNCHRON.) aus und drücken Sie ENTER.

Die folgende Anzeige erscheint.



### 3 Wählen Sie mit $\downarrow$ die Option „EINST. $\rightarrow$ “ aus und drücken Sie ENTER.

Der Einstellbalken „AV-SYNCHRON.“ erscheint.



## 4 Drücken Sie mehrmals →, um die Verzögerung einzustellen.

Mit jedem Tastendruck auf ←/→ wird die Verzögerung um 10 Millisekunden angepasst.

## 5 Drücken Sie ENTER.

Die ausgewählte Einstellung ist nun wirksam.

### So setzen Sie die „AV-SYNCHRON.“-Einstellung zurück

Drücken Sie in Schritt 4 CLEAR.

#### Hinweise

- Diese Funktion ist nicht wirksam, wenn Sie die Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL) verwenden und „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ oder „DTS“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ auf „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ bzw. „EIN“ setzen (Seite 70).
- Diese Funktion ist nicht wirksam, wenn Sie ein Dolby Digital- oder DTS-kompatibles Gerät über die Buchse HDMI OUT anschließen und „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ oder „DTS“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ auf „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ bzw. „EIN“ setzen (Seite 70).
- Bei DATA-CDs/DATA-DVDs steht diese Funktion nur bei DivX-Videodateien zur Verfügung.

## Sperren von CDs/DVDs

### (INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG, KINDERSICHERUNG)

Sie haben zwei Möglichkeiten, die Wiedergabe einer CD/DVD einzuschränken.

- Individuelle Kindersicherung  
Sie können die Wiedergabe so einschränken, dass der Player für Kinder ungeeignete CDs/DVDs nicht abspielt.
- Kindersicherung  
Manche DVD VIDEOS sind mit einer voreingestellten Kindersicherung versehen, mit der verhindert werden kann, dass Kinder sich DVDs ansehen, die nicht für ihr Alter geeignet sind. Szenen werden möglicherweise gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt.

Für die Kindersicherung und die individuelle Kindersicherung gilt dasselbe Kennwort.

## Individuelle Kindersicherung

DVD Video VCD CD

Sie können für bis zu 40 CDs/DVDs das gleiche Kennwort für eine individuelle Kindersicherung einrichten. Wenn Sie für eine 41 CD/DVD eine Kindersicherung einrichten, wird die Einstellung für die erste CD/DVD aufgehoben.

### 1 Legen Sie die CD/DVD ein, die Sie sperren wollen.

Wenn gerade eine CD/DVD wiedergegeben wird, stoppen Sie mit ■ die Wiedergabe.

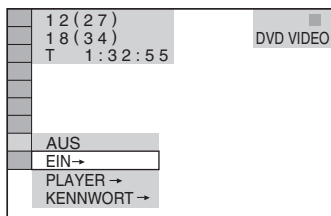
### 2 Drücken Sie DISPLAY, während sich der Player im Stoppmodus befindet.

Das Steuermenü erscheint.

### 3 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (KINDERSICHERUNG) aus und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „KINDERSICHERUNG“ werden angezeigt.

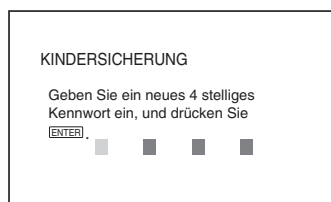




#### 4 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option „EIN $\rightarrow$ “ aus und drücken Sie ENTER.

##### ◆ Wenn Sie noch kein Kennwort eingegeben haben

Die Anzeige zum Registrieren eines neuen Kennworts erscheint.



Geben Sie mit den Zahlentasten ein 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.

Die Anzeige zum Bestätigen des Kennworts erscheint.

##### ◆ Wenn Sie bereits ein Kennwort eingegeben haben

Die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint.

#### 5 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr 4-stelliges Kennwort ein bzw. erneut ein und drücken Sie dann ENTER.

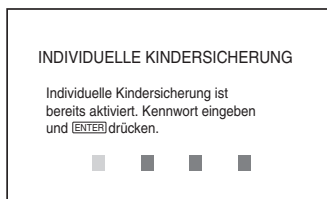
„Individuelle Kindersicherung ist aktiviert.“ erscheint und das Steuer Menü wird wieder angezeigt.

#### So deaktivieren Sie die individuelle Kindersicherung

- 1 Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 3 unter „Individuelle Kindersicherung“ erläutert vor.
- 2 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option „AUS  $\rightarrow$ “ aus und drücken Sie ENTER.
- 3 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.

#### So lassen Sie eine CD/DVD wiedergeben, für die die individuelle Kindersicherung aktiviert ist

- 1 Legen Sie die CD/DVD ein, für die die individuelle Kindersicherung aktiviert ist.  
Die Anzeige „INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG“ erscheint.



- 2 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.  
Der Player ist bereit für die Wiedergabe.


#### 💡 Tipp

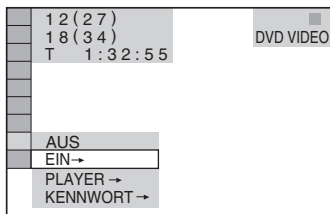
Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben und in der Anzeige „INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG“ zur Eingabe des Kennworts aufgefordert werden, geben Sie die 6-stellige Nummer „199703“ mit den Zahlentasten ein und drücken ENTER. Sie werden aufgefordert, ein neues 4-stelliges Kennwort einzugeben.

### Kindersicherung (eingeschränkte Wiedergabe)

DVDVideo

Manche DVD VIDEOS sind mit einer voreingestellten Kindersicherung versehen, mit der verhindert werden kann, dass Kinder sich DVDs ansehen, die nicht für ihr Alter geeignet sind. Mit der Funktion „KINDERSICHERUNG“ können Sie eine Kindersicherungsstufe einstellen.

- 1 Drücken Sie DISPLAY, während sich der Player im Stoppmodus befindet.  
Das Steuer Menü erscheint.
- 2 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option  (KINDERSICHERUNG) aus und drücken Sie dann ENTER.  
Die Optionen für „KINDERSICHERUNG“ werden angezeigt.



### 3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option „PLAYER →“ aus und drücken Sie ENTER.

#### ◆ Wenn Sie noch kein Kennwort eingegeben haben

Die Anzeige zum Registrieren eines neuen Kennworts erscheint. Geben Sie mit den Zahlentasten ein 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.

Die Anzeige zum Bestätigen des Kennworts erscheint.

#### ◆ Wenn Sie bereits ein Kennwort eingegeben haben

Die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint.

### 4 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr 4-stelliges Kennwort ein bzw. erneut ein und drücken Sie dann ENTER.

Die Anzeige zum Einstellen der Kindersicherungsstufe erscheint.

### 5 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option „STANDARD“ aus und drücken Sie ENTER.

Die Optionen für „STANDARD“ werden angezeigt.

### 6 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ ein Gebiet als Standard für die Kindersicherungsstufe aus und drücken Sie ENTER.

Das Gebiet ist ausgewählt. Wenn Sie „SONSTIGE →“ wählen, wählen Sie bitte auch den Standardcode in der Tabelle auf Seite 78 aus und geben ihn mit den Zahlentasten ein.

### 7 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option „STUFE“ aus und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „STUFE“ werden angezeigt.

## 8 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die gewünschte Stufe aus und drücken Sie dann ENTER.

Die Einstellung der Kindersicherung ist damit abgeschlossen.

Je niedriger der Wert, um so strenger ist die Kindersicherungsstufe.

### So deaktivieren Sie die Kindersicherung

Setzen Sie „STUFE“ in Schritt 8 auf „AUS“.

### So lassen Sie eine DVD wiedergeben, für die die Kindersicherung aktiviert ist

#### 1 Legen Sie die DVD ein und drücken Sie $\triangleright$ .

Die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint.

#### 2 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.

Das Gerät startet die Wiedergabe.

#### Tipp


Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, nehmen Sie die DVD aus dem Gerät und gehen dann wie in Schritt 1 bis 3 unter „Kindersicherung (eingeschränkte Wiedergabe)“ erläutert vor. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, das Kennwort einzugeben, geben Sie mit den Zahlentasten „199703“ ein und drücken dann ENTER. Sie werden aufgefordert, ein neues 4-stelliges Kennwort einzugeben. Nachdem Sie ein neues 4-stelliges Kennwort eingegeben haben, legen Sie die DVD wieder in den Player ein und drücken  $\triangleright$ . Wenn die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint, geben Sie das neue Kennwort ein.

#### Hinweise

- Bei DVDs ohne Kindersicherung kann die Wiedergabe auf diesem Player nicht eingeschränkt werden.
- Bei manchen DVDs werden Sie während der Wiedergabe aufgefordert, die Kindersicherungsstufe zu ändern. Geben Sie in diesem Fall das Kennwort ein und ändern Sie dann die Stufe. Wenn die Wiedergabefortsetzung deaktiviert wird, gilt wieder die vorherige Kindersicherungsstufe.

---

## Ändern des Kennworts

- 1 Drücken Sie DISPLAY, während sich der Player im Stoppmodus befindet.**  
Das Steuermenü erscheint.
- 2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option  (KINDERSICHERUNG) aus und drücken Sie dann ENTER.**  
Die Optionen für „KINDERSICHERUNG“ werden angezeigt.
- 3 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option „KENNWORT →“ aus und drücken Sie ENTER.**  
Die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint.
- 4 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.**
- 5 Geben Sie mit den Zahlentasten ein neues 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann ENTER.**
- 6 Geben Sie Ihr Kennwort zur Bestätigung mit den Zahlentasten erneut ein und drücken Sie dann ENTER.**

---

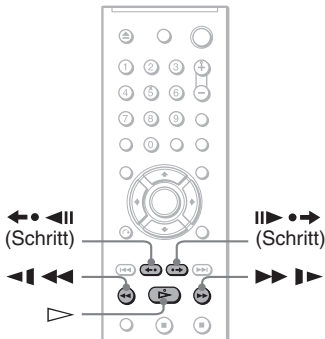
### Wenn Ihnen beim Eingeben des Kennworts ein Fehler unterläuft

Drücken Sie ←, bevor Sie ENTER drücken, und geben Sie die richtige Nummer ein.

## Suchen nach einer bestimmten Stelle auf einer CD/DVD (Scannen,

### Wiedergabe in Zeitlupe, Einzelbildwiedergabe)

Sie können eine bestimmte Stelle auf einer CD/DVD schnell suchen, indem Sie dabei das Bild schnell oder in Zeitlupe wiedergeben.



### Hinweise

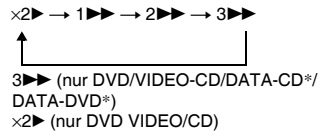
- Bei manchen CDs/DVDs sind nicht alle genannten Funktionen möglich.
- Bei DATA-CDs/DATA-DVDs können Sie nur in MP3-Audiodateien und DivX-Videodateien nach einer bestimmten Stelle suchen.

## Schnelles Suchen nach einer Stelle durch schnellen Vor- oder Rücklauf (Scannen)

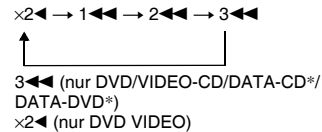
DVD Video DVD VR VCD CD DATA CD DATA DVD

Drücken Sie ◀◀◀ oder ▶▶▶ während der Wiedergabe einer CD/DVD. Wenn Sie die gewünschte Stelle gefunden haben, drücken Sie ▷, um wieder in die normale Wiedergabegeschwindigkeit zu schalten. Mit jedem Tastendruck auf ◀◀◀ oder ▶▶▶ während des Scannens wechselt die Scangeschwindigkeit. Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige wie unten gezeigt. Die tatsächlichen Geschwindigkeiten hängen vom Datenträgertyp ab.

### Wiedergaberichtung



### Entgegen der Wiedergaberichtung



\* nur DivX-Video

Die Wiedergabegeschwindigkeit „×2▶“/ „×2◀“ entspricht etwa der doppelten Normalgeschwindigkeit.

Die Wiedergabegeschwindigkeit „3▶▶▶“/ „3◀◀◀“ ist schneller als „2▶▶▶“/ „2◀◀◀“ und die Wiedergabegeschwindigkeit „2▶▶▶“/ „2◀◀◀“ ist schneller als „1▶▶▶“/ „1◀◀◀“.

## Wiedergabe Bild für Bild (Wiedergabe in Zeitlupe)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD DATA DVD

Drücken Sie ◀◀ ▶▶ oder ▶▶ ▶▶, wenn sich der Player im Pausemodus befindet. Um wieder in die normale Wiedergabegeschwindigkeit zu schalten, drücken Sie ▷.

Mit jedem Tastendruck auf ◀◀ ▶▶ oder ▶▶ ▶▶ während der Wiedergabe in Zeitlupe wechselt die Wiedergabegeschwindigkeit. Zwei Geschwindigkeiten stehen zur Verfügung. Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige folgendermaßen:

Wiedergaberichtung

2 ▶▶ ↔ 1 ▶▶

Entgegen der Wiedergaberichtung (nur DVD)

2 ◀◀ ↔ 1 ◀◀

Die Wiedergabegeschwindigkeit „2 ▶▶“/„2 ◀◀“ ist langsamer als „1 ▶▶“/„1 ◀◀“.

### Hinweis

Bei DATA-CDs/DATA-DVDs steht diese Funktion nur bei DivX-Videodateien zur Verfügung.

## Wiedergabe Bild für Bild (Einzelbildwiedergabe)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD DATA DVD

Wenn sich der Player im Pausemodus befindet, schalten Sie mit ▶▶ ●▶ (Schritt) zum nächsten Bild. Mit ◀◀ ●◀ (Schritt) schalten Sie zum vorherigen Bild (nur DVD). Wenn Sie wieder zur normalen Wiedergabe schalten wollen, drücken Sie ▷.

### Hinweise

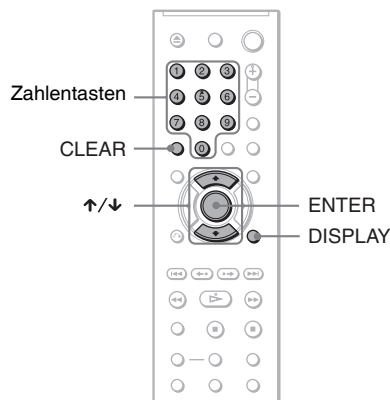
- Sie können im DVD-VR-Modus nicht nach einem Standbild suchen.
- Bei DATA-CDs/DATA-DVDs steht diese Funktion nur bei DivX-Videodateien zur Verfügung.

## Suchen nach Titel/ Kapitel/Stück/Szene

USW. DVDVideo DVDVR VCD CD

DATA CD DATA DVD

Sie können auf einer DVD nach Titel oder Kapitel und auf einer VIDEO-CD/CD/DATA-CD/DATA-DVD nach Stück, Index, Datei oder Szene suchen. Titel und Stücke auf einer DVD bzw. CD haben eindeutige Nummern. Sie können sie also durch Eingabe der jeweiligen Nummer auswählen. Sie können auch anhand des Zeitcodes nach einer Szene suchen.



- 1 Drücken Sie DISPLAY (Bei der Wiedergabe einer DATA-CD/DATA-DVD mit JPEG-Bilddateien drücken Sie die Taste zweimal).

Das Steuer Menü erscheint.

- 2 Wählen Sie mit ↑/↓ eine Suchmethode aus.

◆ Bei der Wiedergabe einer DVD

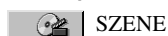
- ◀ TITEL
- ◀ KAPITEL
- ◀ ZEIT/TEXT

Wählen Sie „ZEIT/TEXT“ aus, um durch Eingabe des Zeitcodes nach einem Anfangspunkt zu suchen.

- ◆ Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD oder Super-VCD ohne PBC-Funktionen



- ◆ Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD oder Super-VCD mit PBC-Funktionen



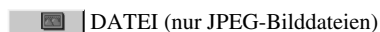
- ◆ Bei der Wiedergabe einer CD



- ◆ Bei der Wiedergabe einer DATA-CD/ DATA-DVD



Audiostücke)



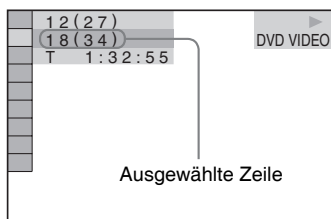
- ◆ Bei der Wiedergabe einer DATA-CD (DivX-Video dateien)/DATA-DVD (DivX-Video dateien)



Beispiel: Wenn Sie KAPITEL wählen

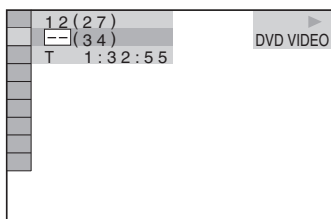
„\*\* (\*\*)\*“ wird hervorgehoben (\*\* steht für eine Zahl).

Die Zahl in Klammern gibt die Gesamtzahl an Titeln, Kapiteln, Stücken, Indexnummern, Szenen, Alben, oder Dateien an.



### 3 Drücken Sie ENTER.

„\*\* (\*\*)\*“ wechselt zu „-- (\*\*)\*“.



## 4 Wählen Sie mit den Zahlentasten die Nummer des zu suchenden Titels, Kapitels, Stücks, Indexes bzw. der zu suchenden Szene usw. aus.

Wenn Sie einen Fehler gemacht haben Löschen Sie die Nummer mit CLEAR und wählen Sie eine andere Nummer aus.

## 5 Drücken Sie ENTER.

Das Gerät startet die Wiedergabe ab der ausgewählten Nummer.

### So können Sie eine Szene anhand des Zeitcodes suchen (nur DVD)

- 1 Wählen Sie in Schritt 2 ZEIT/TEXT.

„T \*\*:\*\*:\*\*“ (Spieldauer des aktuellen Titels) ist ausgewählt.

- 2 Drücken Sie ENTER.

Anstelle von „T \*\*:\*\*:\*\*“ wird jetzt „T--:--:--“ angezeigt.

- 3 Geben Sie den Zeitcode mit den Zahlentasten ein und drücken Sie anschließend ENTER.

Wenn Sie beispielsweise eine Szene suchen, die sich 2 Stunden, 10 Minuten, und 20 Sekunden nach dem Anfang befindet, geben Sie einfach „2:10:20“ ein.

### Tipps

- Wenn die Steuerflächenanzeige ausgeblendet ist, können Sie nach einem Kapitel (DVD), einem Stück (CD/DATA-CD/DATA-DVD) bzw. einer Datei (DATA-CD (DivX-Video)/DATA-DVD (DivX-Video)) suchen, indem Sie die Zahlentasten und ENTER drücken.
- Sie können die ersten Szenen von Titeln, Kapiteln oder Stücken auf einer CD/DVD auf einem in 9 Bereiche unterteilten Fernsehschirm anzeigen lassen. Durch Auswählen einer Szene können Sie dann die Wiedergabe sofort starten. Näheres finden Sie unter „Suchen anhand der Szenenübersicht (BILDNAVIGATION)“ (Seite 47).

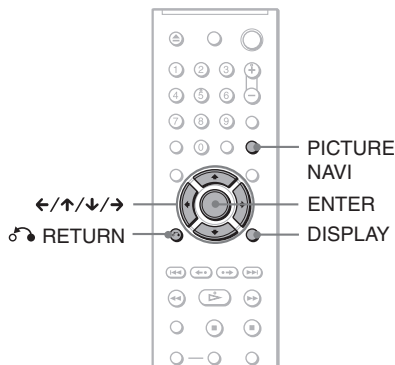
## Hinweise

- Die angezeigte Titel-, Kapitel- oder Stücknummer ist die Nummer des entsprechenden Titels, Kapitels oder Stücks auf der CD/DVD.
- Auf einer DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL können Sie nicht anhand des Zeitcodes nach einer Szene suchen.

## Suchen anhand der Szenenübersicht

(BILDNAVIGATION) **DVDVideo** **VCD**

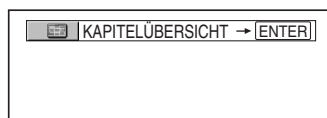
Sie können den Fernsehschirm in 9 Bereiche unterteilen und so eine gewünschte Szene schnell ansteuern.



Suchen nach einer Szene

### 1 Drücken Sie während der Wiedergabe PICTURE NAVI.

Die folgende Anzeige erscheint.



### 2 Drücken Sie PICTURE NAVI mehrmals, um eine Option auszuwählen.

- KAPITELÜBERSICHT (nur DVD VIDEO): Die erste Szene der einzelnen Kapitel wird angezeigt.
- TITELÜBERSICHT (nur DVD VIDEO): Die erste Szene der einzelnen Titel wird angezeigt.
- STÜCKÜBERSICHT (nur VIDEO-CD/Super-VCD): Die erste Szene der einzelnen Stücke wird angezeigt.

### 3 Drücken Sie ENTER.

Die erste Szene der einzelnen Kapitel, Titel bzw. Stücke wird folgendermaßen angezeigt.

1	2	3	▼
4	5	6	
7	8	9	

### 4 Wählen Sie mit ←/↑/↓/→ ein Kapitel, einen Titel bzw. ein Stück aus und drücken Sie ENTER.

Die Wiedergabe startet ab der ausgewählten Szene.

---

#### So schalten Sie während des Einstellvorgangs zur normalen Wiedergabe zurück

Drücken Sie ↶ RETURN oder DISPLAY.

#### 💡 Tipp

Wenn mehr als 9 Kapitel, Titel oder Stücke vorhanden sind, wird rechts unten auf dem Bildschirm ▼ angezeigt.

Um weitere Kapitel, Titel oder Stücke anzuzeigen, wählen Sie die Szenen unten aus und drücken ↓.

Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, wählen Sie die Szenen oben aus und drücken ↑.

#### Hinweis

Bei manchen VIDEO-CDs/DVDs können Sie möglicherweise nicht alle Optionen auswählen.



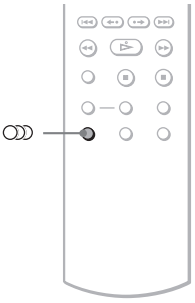
# Klangeneinstellungen

## Wechseln der Tonspur

- DVDvideo** **DVDvr** **VCD** **CD** **DATA CD**
- DATA DVD**

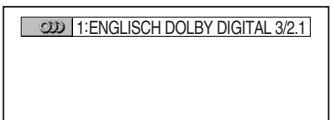
Wenn Sie eine DVD VIDEO oder DATA-CD (DivX-Videodateien)/DATA-DVD (DivX-Videodateien) wiedergeben, auf der mehrere Audioformate (PCM, Dolby Digital, MPEG-Audio oder DTS) aufgezeichnet sind, können Sie das Audioformat wechseln. Wenn der Ton auf der DVD VIDEO in mehreren Sprachen aufgezeichnet ist, können Sie auch die Sprache wechseln.

Bei CDs oder VIDEO-CDs können Sie den Ton des rechten oder linken Kanals auswählen und diesen Kanal über den rechten und den linken Lautsprecher wiedergeben lassen. Wenn auf der CD beispielsweise ein Lied enthalten ist, bei dem die Singstimmen auf dem rechten Kanal und die Instrumente auf dem linken Kanal aufgezeichnet sind, können Sie die Instrumente über beide Lautsprecher wiedergeben lassen, indem Sie den linken Kanal auswählen.



### 1 Drücken Sie (Ton) während der Wiedergabe.

Die folgende Anzeige erscheint.



### 2 Drücken Sie mehrmals (Ton), um das gewünschte Audiosignal auszuwählen.

◆ **Bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO**  
Bei den DVD VIDEOS ist die Auswahl an Sprachen unterschiedlich.

Wenn 4 Ziffern angezeigt werden, geben diese den Sprachcode an. Für welche Sprache der Code steht, können Sie unter „Liste der Sprachcodes“ auf Seite 78 nachschlagen. Wenn dieselbe Sprache mehrmals angezeigt wird, sind auf der DVD VIDEO mehrere Audioformate aufgezeichnet.

◆ **Bei der Wiedergabe im DVD-VR-Modus**

Die Typen der Tonspuren, die auf der DVD aufgezeichnet sind, werden angezeigt. Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

- Beispiel:
- 1: HAUPTKANAL (Hauptton)
  - 1: NEBENKANAL (Zweitton)
  - 1: HAUPTKANAL+NEBENKANAL (Haupt- und Zweitton)

◆ **Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD oder CD**

- Die Standardeinstellung ist unterstrichen.
- STEREO: Standardton (stereo)
  - 1/L: Ton des linken Kanals (monaural)
  - 2/R: Ton des rechten Kanals (monaural)

◆ **Bei der Wiedergabe einer DATA-CD (DivX-Video) oder DATA-DVD (DivX-Video)**

Wählen Sie eins der angezeigten Audiosignalfomate aus. Wenn „Keine Audiodaten“ erscheint, unterstützt der Player das auf der CD/DVD enthaltene Audiosignalfomate nicht.

◆ **Bei der Wiedergabe einer Super-VCD**  
Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

- 1:STEREO: Stereoton der Tonspur 1
- 1:1/L: Ton des linken Kanals der Tonspur 1 (monaural)
- 1:2/R: Ton des rechten Kanals der Tonspur 1 (monaural)
- 2:STEREO: Stereoton der Tonspur 2
- 2:1/L: Ton des linken Kanals der Tonspur 2 (monaural)
- 2:2/R: Ton des rechten Kanals der Tonspur 2 (monaural)

### ◆ Beim Abspielen einer DATA CD oder DATA DVD

Die interne Hintergrundmusik des Players wird gespielt.

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.


- HGM 1
- HGM 2
- HGM 3
- HGM 4

### Hinweise

- Bei der Wiedergabe einer Super-VCD, auf der keine 2 Tonspur aufgezeichnet ist, ist kein Ton zu hören, wenn Sie „2:STEREO“, „2:1/L“ oder „2:2/R“ wählen.
- Bei der Wiedergabe im DVD-VR-Modus: Wenn Sie über die Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT eine Verbindung zu einer Audio-Komponente herstellen und zwischen den Tonspuren wechseln möchten, dann setzen Sie „DOLBY DIGITAL“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ auf „D-PCM“ (Seite 70).
- Wenn „MODUS (MP3, JPEG)“ auf „AUTO“ oder „AUTO (HGM)“ (Seite 56) eingestellt wird, wird die interne Hintergrundmusik des Players abgespielt, wenn MP3 nicht wiedergeben wird.

## Anzeigen des Audiosignalformats

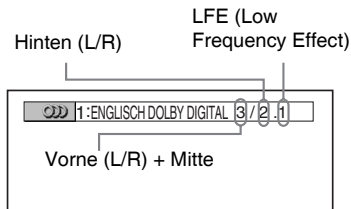
DVDVideo DATA CD DATA DVD

Sie können das AudiosignalfORMAT anzeigen lassen, indem Sie während der Wiedergabe mehrmals  (Ton) drücken. Das Format des aktuellen Audiosignals (Dolby Digital, DTS, PCM usw.) erscheint wie im Folgenden dargestellt.

### ◆ Bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO

#### Beispiel:

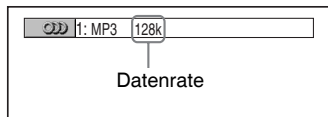
Dolby Digital-5.1-Kanäle-Format



### ◆ Bei der Wiedergabe einer DivX-Videodatei auf einer DATA-CD oder DATA-DVD

#### Beispiel:

MP3-Audio



### Hinweise zu Audiosignalen

Audiosignale auf einer CD/DVD enthalten die unten aufgeführten Tonelemente (Kanäle). Jeder Kanal wird über einen Lautsprecher ausgegeben.

- Vorne (L)
- Vorne (R)
- Mitte
- Hinten (L)
- Hinten (R)
- Hinten (monaural): Bei diesem Signal kann es sich um verarbeitete Dolby Surround-Tonsignale oder die monauralen hinteren Audiosignale von Dolby Digital-Ton handeln.
- LFE-Signal (Low Frequency Effect)

### Hinweis

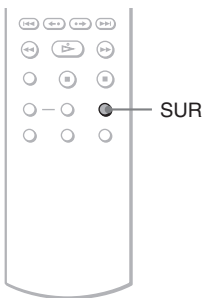
Wenn „DTS“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ auf „AUS“ (Seite 71) gesetzt ist, wird die Option zur DTS-Tonspurauswahl nicht auf dem Bildschirm angezeigt, auch wenn die DVD DTS-Tonspuren enthält.

# TVS-Einstellungen (TVS)

DVDVideo

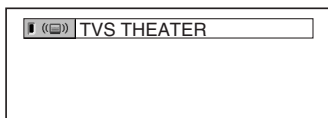
Wenn Sie ein Stereo-Fernsehgerät oder 2 vordere Lautsprecher anschließen, können Sie mit TVS (TV Virtual Surround) Raumklangeffekte wiedergeben lassen. Mithilfe von Klangbildern wird über die vorderen Lautsprecher (L: links, R: rechts) auch der Klangeindruck hinterer Lautsprecher erzielt, ohne dass tatsächlich hintere Lautsprecher vorhanden sind. TVS wurde von Sony entwickelt, damit Sie zu Hause Raumklang erzielen können, auch wenn Ihnen nur ein Stereo-Fernsehgerät zur Verfügung steht.

Dies funktioniert nur bei der Wiedergabe einer mehrkanaligen Dolby-Audio-Tonspur. Wenn der Player zudem so konfiguriert ist, dass die Signale von der Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT ausgegeben werden, ist der Raumklangeffekt nur zu hören, wenn unter „TONEINSTELLUNGEN“ die Optionen „DOLBY DIGITAL“ auf „D-PCM“ und „MPEG“ auf „PCM“ gesetzt werden (Seite 70).



## 1 Drücken Sie während der Wiedergabe SUR.

Die folgende Anzeige erscheint.



## 2 Drücken Sie mehrmals SUR, um einen TVS-Klang auszuwählen.

Erläuterungen zu den einzelnen Optionen finden Sie im folgenden Abschnitt.

- TVS THEATER
- TVS DYNAMISCH
- TVS RAUMKLANG
- TVS NACHT
- TVS STANDARD

## So schalten Sie den Raumklangeffekt aus

Wählen Sie in Schritt 2 „AUS“.

### ◆TVS THEATER, TVS DYNAMISCH, TVS RAUMKLANG

Diesen Modus sollten Sie wählen, wenn der Abstand zwischen dem linken und dem rechten vorderen Lautsprecher gering ist, wie z. B. bei den eingebauten Lautsprechern eines Stereo-Fernsehgeräts.

### ◆TVS NACHT

Diese Funktion bietet sich an, wenn Sie auch bei geringer Lautstärke Dialoge gut hören und die Raumklangeffekte von „TVS RAUMKLANG“ nutzen wollen.

### ◆TVS STANDARD

Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie TVS mit 2 getrennten Lautsprechern verwenden wollen.

## Hinweise

- Wenn das Abspielsignal kein Signal für die hinteren Lautsprecher enthält, können die Surround-Effekte nicht gehört werden.
- Wenn Sie einen der TVS-Modi auswählen, schalten Sie die Raumklangeinstellung des angeschlossenen Fernsehgeräts oder der Audio-Komponente aus.
- Der „TVS NACHT“-Effekt ist nicht bei allen DVDs gleich ausgeprägt.
- Ihre Hörposition muss sich in gleichem Abstand zwischen den Lautsprechern befinden und die Lautsprecher müssen in einer ähnlichen Umgebung aufgestellt sein.
- Wenn Sie die Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT verwenden und unter „TONEINSTELLUNGEN“ die Option „DOLBY DIGITAL“ auf „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ auf „MPEG“ und „DTS“ auf „EIN“ setzen, wird der Ton ohne SURROUND-Effekt über die Lautsprecher ausgegeben.
- Während der schnellen bzw. langsamen Wiedergabe können Sie zwar den TVS-Modus wechseln, aber die TVS-Effekte haben keine Wirkung.

## Wiedergeben von MP3-Ton und JPEG-Bildern

### Informationen zu MP3-Audiostücken und JPEG-Bilddateien

MP3 ist eine Komprimierungstechnologie für Tonsignale, die den MPEG-Standards der ISO/IEC entspricht. JPEG ist eine Komprimierungstechnologie für Bildsignale. Sie können DATA-CDs/DATA-DVDs wiedergeben lassen, die MP3-Audiostücke oder JPEG-Bilddateien enthalten.

### Mit dem Player abspielbare DATA-CDs/DATA-DVDs

Sie können DATA-CDs und DATA-DVDs abspielen, die im MP3- (MPEG-1 Audio Layer III) bzw. JPEG-Format bespielt wurden.

Dieser Player gibt jedoch nur DATA-CDs wieder, deren logisches Format ISO 9660, Stufe 1/Stufe 2 oder Joliet, entspricht, sowie DATA-DVDs im UDF-Format (Universal Disk Format).

Weitere Informationen zum Aufnahmeformat schlagen Sie bitte in den mit dem CD/DVD-Laufwerk mitgelieferten Anweisungen bzw. in den Anweisungen zur Aufnahmesoftware (nicht mitgeliefert) nach.

#### Hinweis

Einige im Format „Packet Write“ erstellte DATA-CDs/DATA-DVDs können mit diesem Player unter Umständen nicht wiedergegeben werden.

### Mit dem Player abspielbare MP3-Audiostücke und JPEG-Bilddateien

Mit diesem Player können folgende Stücke und Dateien wiedergegeben werden:

- MP3-Audiostücke mit der Erweiterung „.MP3“.
- JPEG-Bilddateien mit der Erweiterung „.JPEG“ oder „.JPG“.
- JPEG-Bilddateien, die dem DCF\*-Bilddateiformat entsprechen.

\* DCF = „Design rule for Camera File system“ (Design-Richtlinie für Kameradateisystem): Dies sind von der JEITA (Japan Electronics and

Information Technology Industries Association) festgelegte Bildstandards für digitale Kameras.

#### Hinweise

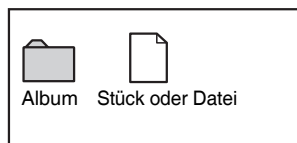
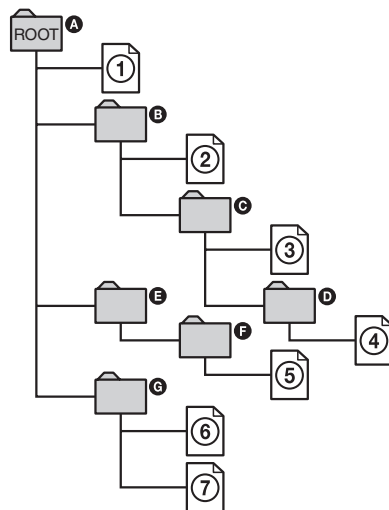
- Der Player gibt alle Daten mit der Erweiterung „.MP3“, „.JPG“ oder „.JPEG“ wieder, auch wenn sie nicht im MP3- oder JPEG-Format aufgezeichnet wurden. Bei der Wiedergabe solcher Daten wird möglicherweise ein lautes Geräusch erzeugt. Dadurch kann das Lautsprechersystem beschädigt werden.
- Audiodaten im mp3PRO-Format unterstützt dieser Player nicht.
- Einige JPEG-Dateien können nicht wiedergegeben werden.
- Sie können keine MP3-Audiostücke oder JPEG-Bilddateien auf DATA-CDs/DATA-DVDs wiedergeben lassen, die DivX-Videodateien enthalten.

### Informationen zur Wiedergabereihenfolge von Alben, Stücken und Dateien

Alben werden in folgender Reihenfolge wiedergegeben:

#### ◆Baumdiagramm des Inhalts einer CD

Ebene 1 Ebene 2 Ebene 3 Ebene 4 Ebene 5



Wenn Sie eine DATA-CD/DATA-DVD einlegen und  $\triangleright$  drücken, werden die nummerierten Stücke (bzw. Dateien) der Reihe nach von ① bis ⑦ wiedergegeben. Untergeordnete Alben/Stücke (bzw. Dateien) im ausgewählten Album haben Priorität vor dem nächsten Album auf derselben Ebene. (Beispiel: **C** enthält **D**. Also wird ④ vor ⑤ wiedergegeben.)

Wenn Sie MENU drücken und die Liste der Albumnamen erscheint, werden die Albumnamen in folgender Reihenfolge angeordnet:

**A** → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**. Alben, die keine Stücke (bzw. Dateien) enthalten (wie z. B. Album **E**), sind in der Liste nicht aufgeführt.

### **Tipps**

- Wenn Sie beim Speichern von Stücken (bzw. Dateien) auf einer CD Zahlen (01, 02, 03 usw.) an den Anfang der Stück- bzw. Dateinamen stellen, werden die Stücke und Dateien in dieser Reihenfolge wiedergegeben.
- Da es bei einer CD mit vielen Ebenen länger dauert, bis die Wiedergabe startet, empfiehlt es sich, Alben mit maximal zwei Ebenen zu erstellen.

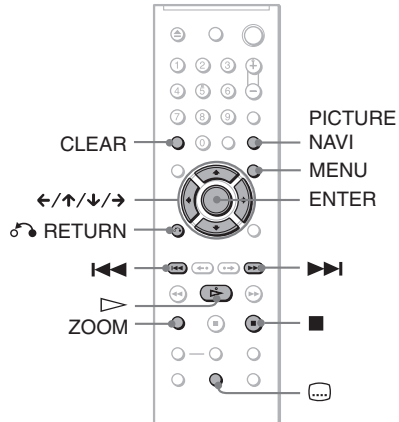
### **Hinweise**

- Je nach der Software, mit der Sie die DATA-CD/DATA-DVD erstellen, kann sich die Wiedergabereihenfolge von der in der Abbildung oben dargestellten Reihenfolge unterscheiden.
- Die Wiedergabereihenfolge oben gilt möglicherweise nicht mehr, wenn mehr als 200 Alben und in den einzelnen Alben mehr als 300 Stücke bzw. Dateien vorhanden sind.
- Der Player kann bis zu 200 Alben erkennen. (Dabei zählt der Player einfach alle Alben, also auch Alben, die keine MP3-Audiostücke und JPEG-Bilddateien enthalten.) Die Wiedergabe erfolgt nur in den ersten 200 Alben.
- Der Wechsel zum nächsten oder einem anderen Album kann etwas dauern.

## Wiedergeben von MP3-Audiostücken und JPEG-Bilddateien

**DATA CD** **DATA DVD**

Sie können MP3-Audiostücke und JPEG-Bilddateien auf DATA-CDs und DATA-DVDs wiedergeben lassen.



Wiedergeben von MP3-Ton und JPEG-Bildern

### **Tipps**

Sie können während der Wiedergabe von MP3-Audiostücken die Informationen zur CD/DVD anzeigen lassen (Seite 30).

### **Hinweise**

- Bei DATA-CDs, die im KODAK Picture CD-Format aufgenommen wurden, startet die Wiedergabe automatisch, wenn sie eingelegt werden.
- Wenn auf einer DATA-CD/DATA-DVD keine MP3-Audiostücke oder JPEG-Bilddateien aufgezeichnet sind, erscheint „Keine Audiodaten“ bzw. „Keine Bilddaten“ auf dem Bildschirm.

---

## Auswählen eines Albums

### 1 Drücken Sie MENU.

Die Liste der Alben auf der CD erscheint. Der Name des Albums, das gerade wiedergegeben wird, wird schattiert dargestellt.

### 2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ das wiederzugebende Album aus.

### 3 Drücken Sie $\triangleright$ .

Die Wiedergabe startet ab dem ausgewählten Album.  
Informationen zum Auswählen von MP3-Audiostücken finden Sie unter „Auswählen eines MP3-Audiostücks“ (Seite 54).  
Informationen zum Auswählen von JPEG-Bilddateien finden Sie unter „Auswählen einer JPEG-Bilddatei“ (Seite 54).

---

## So stoppen Sie die Wiedergabe

Drücken Sie  $\blacksquare$ .

## So wechseln Sie zur nächsten oder vorherigen Seite

Drücken Sie  $\rightarrow$  oder  $\leftarrow$ .

## So blenden Sie die Anzeige ein bzw. aus

Drücken Sie mehrmals MENU.

### Tipp

Sie können vom ausgewählten Album nur die MP3-Audiostücke, nur die JPEG-Bilddateien oder beides wiedergeben lassen, indem Sie „MODUS (MP3, JPEG)“ einstellen (Seite 56).

---

## Auswählen eines MP3-Audiostücks

### 1 Drücken Sie nach Schritt 2 unter „Auswählen eines Albums“ die Taste ENTER.

Eine Liste der Stücke im Album erscheint.

### 2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ ein Stück aus und drücken Sie ENTER.

Die Wiedergabe startet ab dem ausgewählten Stück.

---

## So stoppen Sie die Wiedergabe

Drücken Sie  $\blacksquare$ .

## So wechseln Sie zur nächsten oder vorherigen Seite

Drücken Sie  $\rightarrow$  oder  $\leftarrow$ .

## So schalten Sie wieder zur vorherigen Anzeige

Drücken Sie  $\curvearrowright$  RETURN.

## So wechseln Sie zum nächsten oder vorherigen MP3-Audiostück

Drücken Sie während der Wiedergabe  $\blacktriangleright\blacktriangleright$  oder  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ . Sie können das erste Stück des nächsten Albums auswählen, indem Sie während der Wiedergabe des letzten Stücks des aktuellen Albums  $\blacktriangleright\blacktriangleright$  drücken. Beachten Sie, dass Sie nicht mit  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  zum vorherigen Album zurückschalten können. Dazu müssen Sie das vorherige Album aus der Albumliste auswählen.

---

## Auswählen einer JPEG-Bilddatei

### 1 Drücken Sie nach Schritt 2 unter „Auswählen eines Albums“ die Taste PICTURE NAVI.

Die Bilddateien im Album erscheinen in 16 Bildschirmfeldern. Auf der rechten Seite erscheint ein Bildlauffeld.

1	2	3	4	
5	6	7	8	
9	10	11	12	
13	14	15	16	

Zum Anzeigen weiterer Bilder wählen Sie das Bild unten aus und drücken  $\downarrow$ . Um zu einem vorherigen Bild zurückzuschalten, wählen Sie ein Bild oben aus und drücken  $\uparrow$ .

### 2 Wählen Sie mit $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ das anzuzeigende Bild aus und drücken Sie ENTER.

Das ausgewählte Bild erscheint.

## So wechseln Sie zur nächsten oder vorherigen JPEG-Bilddatei

Drücken Sie während der Wiedergabe **←** oder **→**. Sie können die erste Datei des nächsten Albums auswählen, indem Sie während der Wiedergabe der letzten Datei des aktuellen Albums **→** drücken.

Beachten Sie, dass Sie nicht mit **←** zum vorherigen Album zurückschalten können. Dazu müssen Sie das vorherige Album aus der Albumliste auswählen.

## So drehen Sie ein JPEG-Bild

Drücken Sie **↑/↓**, während das Bild angezeigt wird. Mit jedem Tastendruck auf **↑** wird das Bild um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht.

Wenn Sie wieder zur normalen Ansicht zurückschalten wollen, drücken Sie **CLEAR**. Die normale Ansicht erscheint auch wieder, wenn Sie mit **←/→** zum nächsten bzw. vorherigen Bild wechseln.

## So vergrößern Sie ein JPEG-Bild (ZOOM)

Drücken Sie **ZOOM**, während das Bild angezeigt wird. Sie können das Bild maximal um das Vierfache der Originalgröße vergrößern und das Bild mit **←/↑/↓/→** verschieben.

Wenn Sie wieder zur normalen Ansicht zurückschalten wollen, drücken Sie **CLEAR**.

### ◆ Wenn Sie die Taste einmal drücken (x2)

Das Bild wird um das Doppelte der Originalgröße vergrößert.

### ◆ Wenn Sie die Taste zweimal drücken (x4)

Das Bild wird um das Vierfache der Originalgröße vergrößert.

## So zeigen Sie JPEG-Bildinformationen an

Drücken Sie **[...]** (Untertitel), während JPEG-Bilddateien angezeigt werden.

Der Dateiname, Kamerahersteller/modell, Datum, Zeit, Bildauflösung, Dateigröße, Kameraeinstellung (ISO-Filmempfindlichkeit, Belichtungszeit, Blende, Belichtungseinstellung und Brennweite) des Bildes werden auf dem Bildschirm angezeigt.

**[⚡]** wird angezeigt, wenn das Bild mit Blitz aufgenommen wurde.

**[🌀]** wird angezeigt, wenn das Bild automatisch gedreht wird.

Um die Informationen auszublenden, drücken Sie **[...]** (Untertitel).

Beachten Sie, dass die oben aufgeführten Informationen abhängig von der Digitalkamera möglicherweise nicht angezeigt werden.

## So blenden Sie das JPEG-Bild aus

Drücken Sie **■**.

### 🔧 Tipps

- Bei der Anzeige von JPEG-Bilddateien können Sie Optionen wie „ANZEIGEDAUER“ (Seite 57), „EFFEKT“ (Seite 58) und „SCHÄRFTE“ einstellen (Seite 39).
- Sie können JPEG-Bilddateien ohne MP3-Audio anzeigen lassen, indem Sie „MODUS (MP3, JPEG)“ auf „BILD (JPEG)“ setzen (Seite 56).
- Das Aufnahmedatum des Bildes wird neben „DATUM“ im Steuer Menü angezeigt (Seite 11). Beachten Sie, dass je nach Digitalkamera möglicherweise kein Datum angezeigt wird.

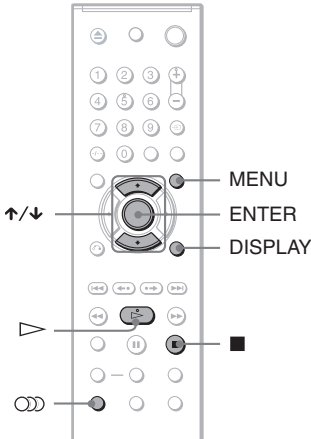
### Hinweis

PICTURE NAVI funktioniert nicht, wenn „MODUS (MP3, JPEG)“ auf „TON (MP3)“ gesetzt ist (Seite 56).

# Anzeigen von JPEG-Bildern in einer Bildpräsentation

**DATA CD DATA DVD**

Sie können JPEG-Bilddateien auf einer DATA-CD oder DATA-DVD nacheinander in einer Bildpräsentation wiedergeben lassen.



## 1 Drücken Sie MENU.

Die Liste der Alben auf der DATA-CD/ DATA-DVD erscheint.

## 2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ ein Album aus.

## 3 Drücken Sie $\blacktriangleright$ .

Die JPEG-Bilder im ausgewählten Album werden als Bildpräsentation wiedergegeben.

### So stoppen Sie die Wiedergabe

Drücken Sie  $\blacksquare$ .

#### Hinweise

- Die Bildpräsentation stoppt, wenn  $\uparrow/\downarrow$  oder ZOOM gedrückt wird. Zum Fortsetzen der Bildpräsentation drücken Sie  $\blacktriangleright$ .
- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn „MODUS (MP3, JPEG)“ auf „TON (MP3)“ gesetzt ist (Seite 56).

# Anzeigen einer Bildpräsentation mit Ton (MODUS (MP3, JPEG))

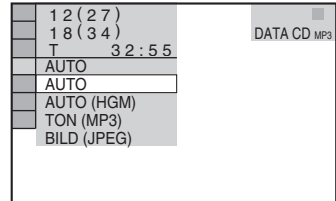
Können Sie eine Bildpräsentation mit Ton wiedergeben lassen.

## 1 Drücken Sie im Stopmodus DISPLAY.

Das Steuer Menü erscheint.

## 2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option **MODUS (MP3, JPEG)** aus und drücken Sie ENTER.

Die Optionen für „MODUS (MP3, JPEG)“ werden angezeigt.



## 3 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die Option „AUTO“ (Standard) aus und drücken Sie ENTER.

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

- AUTO: gibt die JPEG-Bilddateien mit MP3-Audiostücken wieder. Wenn keine MP3-Datei vorhanden ist, werden die JPEG-Bilddateien mit der internen Hintergrundmusik des Players wiedergegeben.
- AUTO (HGM): gibt die JPEG-Bilddateien mit der internen Hintergrundmusik des Players wieder. Um die Melodie der Hintergrundmusik zu wählen, drücken Sie mehrmals  $\circledR$  (TON) während der Anzeige des Bildes. Sie können MP3-Audiostücke immer dann genießen, wenn Sie ein MP3-Stück ausgewählt haben.
- TON (MP3): Nur die MP3-Audiostücke werden nacheinander wiedergegeben.
- BILD (JPEG): Nur die JPEG-Bilddateien werden nacheinander wiedergegeben.

## 4 Drücken Sie MENU.

Die Liste der Alben auf der DATA-CD/ DATA-DVD erscheint.



**5** Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  das Album aus, das die MP3-Audiostücke und JPEG-Bilder für die Wiedergabe enthält.

**6** Drücken Sie  $\triangleright$ .

Die Bildschirmpräsentation mit Ton beginnt.

### Tipps

- Um MP3-Audiostücke und JPEG-Bilddateien in einem einzigen Album wiederholt wiedergeben zu lassen, setzen Sie „MODUS (MP3, JPEG)“ auf „AUTO“ oder „AUTO (HGM)“ und lassen das gleiche MP3-Audiostück oder Album wiederholt wiedergeben. Erläuterungen zur wiederholten Wiedergabe von Stücken oder Alben finden Sie unter „Wiederholte Wiedergabe (Wiedergabewiederholung)“ (Seite 35).
- Der Player erkennt unabhängig vom ausgewählten Modus bis zu 200 Alben. Innerhalb eines Albums erkennt der Player bis zu 300 MP3-Audiostücke und 300 JPEG-Bilddateien, wenn „AUTO“ oder „AUTO (HGM)“ ausgewählt ist, 600 MP3-Audiostücke, wenn „TON (MP3)“ ausgewählt ist, bzw. 600 JPEG-Bilddateien, wenn „BILD (JPEG)“ ausgewählt ist.

### Hinweise


- Wenn Sie eine Disk wiedergeben, die nur MP3-Audiostücke enthält und „MODUS (MP3, JPEG)“ ist auf „AUTO“ oder „AUTO (HGM)“ gestellt, können Sie nur MP3-Audiostücke wiedergeben.
- Wenn Sie eine Disk wiedergeben, die nur JPEG-Bilddateien enthält, wird die interne Hintergrundmusik des Players abgespielt, wenn „MODUS (MP3, JPEG)“ auf „AUTO“ oder „AUTO (HGM)“ eingestellt wurde.
- Wenn die JPEG-Wiedergabe während der MP3-Wiedergabe beendet ist, wird die MP3-Wiedergabe mit dem Hintergrundbild fortgesetzt.
- Wenn die MP3-Wiedergabe während der JPEG-Wiedergabe beendet ist, setzt die interne Hintergrundmusik des Players ein.
- Wenn Sie die Daten eines großen MP3-Stücks und eines großen JPEG-Bildes gleichzeitig wiedergeben, kann der Ton aussetzen. Es empfiehlt sich, die MP3-Datenrate beim Erstellen der Datei auf maximal 128 kbps zu setzen. Wenn der Ton dennoch aussetzt, verringern Sie die Größe der JPEG-Datei.

## Einstellen der Geschwindigkeit für eine Bildpräsentation (ANZEIGEDAUER)

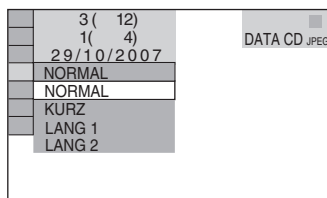
Sie können einstellen, wie lange die Bilder auf dem Bildschirm angezeigt werden.

**1** Drücken Sie zweimal **DISPLAY**, während ein JPEG-Bild angezeigt wird oder wenn sich der Player im **Stoppmodus** befindet.

Das Steuermenü erscheint.

**2** Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option  (**ANZEIGEDAUER**) aus und drücken Sie **ENTER**.

Die Optionen für „ANZEIGEDAUER“ werden angezeigt.



**3** Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  eine **Einstellung** aus.

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

- **NORMAL**: Stellt die Standarddauer ein.
- **KURZ**: Eine kürzere Dauer als **NORMAL** wird eingestellt.
- **LANG 1**: Eine längere Dauer als **NORMAL** wird eingestellt.
- **LANG 2**: Eine längere Dauer als **LANG 1** wird eingestellt.

**4** Drücken Sie **ENTER**.


### Hinweise

- Bei einigen JPEG-Dateien, besonders bei progressiven JPEG-Dateien oder bei JPEG-Dateien mit 3.000.000 Pixeln oder mehr, dauert es möglicherweise länger, bis das Bild angezeigt wird, so dass die Anzeigedauer länger als die gewählte Einstellung erscheint.
- Die Dauer des Intervalls hängt von der „JPEG-AUFLÖSUNG“-Einstellung unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ (Seite 65) ab.

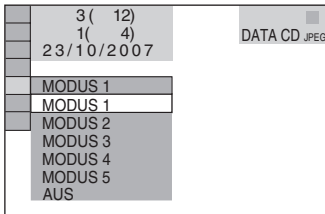
## Auswählen des Einblendeeffekts für die Bilder (EFFEKT)

Sie können auswählen, wie die Bilder während einer Bildpräsentation eingeblendet werden sollen.

**1 Drücken Sie zweimal DISPLAY, während ein JPEG-Bild angezeigt wird oder wenn sich der Player im Stopmodus befindet.**

**2 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option  (EFFEKT) aus und drücken Sie ENTER.**

Die Optionen für „EFFEKT“ werden angezeigt.



**3 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  eine Einstellung aus.**

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

- MODUS 1: Die Effekte werden nach dem Zufallsprinzip auf die Bilder angewendet.
- MODUS 2: Das nächste Bild wird über das vorherige Bild geblendet.
- MODUS 3: Das Bild wird von oben nach unten eingeblendet.
- MODUS 4: Das Bild wird von links nach rechts eingeblendet.
- MODUS 5: Das Bild wird von der Mitte des Bildschirms her eingeblendet.
- AUS: Die Funktion wird ausgeschaltet.

**4 Drücken Sie ENTER.**

### Hinweis

Bitte beachten Sie, dass diese Einstellung nicht funktioniert, wenn die JPEG-Datei Daten für die Drehung enthält.

# Informationen zu DivX-Videodateien

DivX® ist eine von DivX, Inc., entwickelte Komprimierungstechnologie für Videodateien. Dieses Produkt ist ein offizielles DivX® Certified-Produkt. Sie können DATA-CDs und DATA-DVDs wiedergeben lassen, die DivX-Videodateien enthalten.

## Mit dem Player abspielbare DATA-CDs und DATA-DVDs

Bei der Wiedergabe von DATA-CDs und DATA-DVDs mit diesem Player gelten bestimmte Einschränkungen:

– Bei DATA-CDs/DATA-DVDs, die außer MP3-Audiostücken oder JPEG-Bilddateien auch DivX-Videodateien enthalten, gibt der Player nur die DivX-Videodateien wieder. Dieser Player gibt jedoch nur DATA-CDs wieder, deren logisches Format ISO 9660, Stufe 1/Stufe 2 oder Joliet, entspricht, sowie DATA-DVDs im UDF-Format (Universal Disk Format).

Weitere Informationen zum Aufnahmeformat schlagen Sie bitte in den mit dem CD/DVD-Laufwerk mitgelieferten Anweisungen bzw. in den Anweisungen zur Aufnahmesoftware (nicht mitgeliefert) nach.

## Informationen zur Wiedergabereihenfolge der Daten auf DATA-CDs oder DATA-DVDs

Nähere Informationen dazu finden Sie unter „Informationen zur Wiedergabereihenfolge von Alben, Stücken und Dateien“ (Seite 52). Beachten Sie, dass die

Wiedergabereihenfolge je nach der Software, die zum Erstellen der DivX-Videodatei verwendet wurde, möglicherweise nicht mehr gilt. Dies ist auch der Fall, wenn mehr als 200 Alben und in den einzelnen Alben mehr als 600 DivX-Videodateien vorhanden sind.

### Hinweis

Einige im Format „Packet Write“ erstellte DATA-CDs/DATA-DVDs können mit diesem Player unter Umständen nicht wiedergegeben werden.

## Mit dem Player abspielbare DivX-Videodateien

Der Player kann Daten wiedergeben, die im DivX-Format aufgezeichnet wurden und die Erweiterung „.AVI“ oder „.DIVX“ aufweisen. Der Player gibt Dateien mit der Erweiterung „.AVI“ oder „.DIVX“ nicht wieder, wenn diese kein DivX-Video enthalten.

### 💡 Tipp

Einzelheiten zu abspielbaren MP3-Audiostücken oder JPEG-Bilddateien auf DATA-CDs/DATA-DVDs finden Sie unter „Mit dem Player abspielbare DATA-CDs/DATA-DVDs“ (Seite 52).

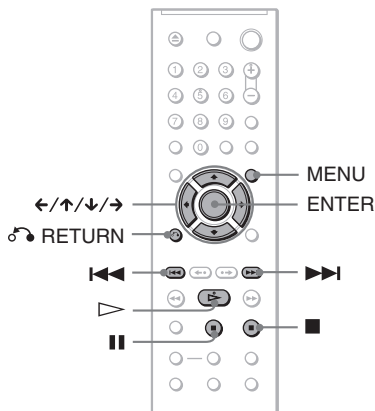
### Hinweise

- Der Player gibt eine DivX-Videodatei unter Umständen nicht wieder, wenn die Datei aus zwei oder mehr DivX-Videodateien zusammengesetzt wurde.
- Der Player kann eine DivX-Videodatei mit einer Größe von über 720 (Breite) × 576 (Höhe)/2 GB nicht abspielen.
- Bei einigen DivX-Videodateien ist das Bild möglicherweise nicht scharf oder der Ton setzt aus.
- Der Player kann einige DivX-Videodateien mit mehr als 3 Stunden Länge nicht wiedergeben.

# Wiedergeben von DivX-Videodateien

**DATA CD DATA DVD**

Sie können DivX-Videodateien auf DATA-CDs und DATA-DVDs wiedergeben lassen.



## **Tipp**

Sie können während der Wiedergabe einer DivX-Videodatei die Informationen zur CD/DVD anzeigen lassen (Seite 30).

## **Hinweise**

- Wenn auf einer DATA-CD/DATA-DVD keine DivX-Videodateien aufgenommen sind, erscheint eine Meldung, dass die CD/DVD nicht wiedergegeben werden kann.
- Bei einigen DivX-Videodateien wird das Bild möglicherweise unterbrochen oder ist unscharf. In diesem Fall empfiehlt es sich, die Datei mit einer niedrigeren Datenrate neu zu erstellen. Wenn der Ton noch immer verrauscht ist, empfiehlt sich MP3 als Audioformat. Beachten Sie jedoch, dass dieser Player das WMA-Format (Windows Media Audio) nicht unterstützt.
- Aufgrund der für DivX-Videodateien verwendeten Komprimierungstechnologie kann es nach dem Drücken von ▷ (Wiedergabe) eine Weile dauern, bis das Bild erscheint.
- Bei einigen DivX-Videodateien passt der Ton möglicherweise nicht exakt zu den Bildern auf dem Bildschirm.

## Auswählen eines Albums

### 1 Drücken Sie MENU.

Die Liste der Alben auf der CD/DVD erscheint. Nur Alben mit DivX-Videodateien werden aufgelistet.

### 2 Wählen Sie mit ↑/↓ das wiederzugebende Album aus.

### 3 Drücken Sie ▷.

Die Wiedergabe startet ab dem ausgewählten Album.

Wie Sie DivX-Videodateien auswählen, erfahren Sie unter „Auswählen einer DivX-Videodatei“ (Seite 61).

## So stoppen Sie die Wiedergabe

Drücken Sie ■.

## So wechseln Sie zur nächsten oder vorherigen Seite

Drücken Sie ◀ oder ▶.

## So blenden Sie die Anzeige ein bzw. aus

Drücken Sie mehrmals MENU.

---

## Auswählen einer DivX-Videodatei

### 1 Drücken Sie nach Schritt 2 unter „Auswählen eines Albums“ die Taste ENTER.

Eine Liste der Dateien im Album erscheint.

### 2 Wählen Sie mit ↑/↓ eine Datei aus und drücken Sie ENTER.

Die Wiedergabe der ausgewählten Datei beginnt.

---

### 💡 Tipp

Wenn die Wiedergabehäufigkeit voreingestellt ist, können Sie die DivX-Videodateien die voreingestellte Anzahl von Malen wiedergeben. Folgendes wird als erfolgte Wiedergabe gezählt:

- Wenn der Player ausgeschaltet wird. Dazu zählt auch das automatische Ausschalten des Players durch die Ausschaltautomatik. Drücken Sie **II** anstelle von **■**, wenn Sie die Wiedergabe unterbrechen möchten.
- Wenn das CD/DVD-Fach geöffnet wird.
- Wenn eine andere Datei wiedergegeben wird.

### So stoppen Sie die Wiedergabe

Drücken Sie **■**.

### So wechseln Sie zur nächsten oder vorherigen Seite

Drücken Sie **←** oder **→**.

### So schalten Sie wieder zur vorherigen Anzeige

Drücken Sie **↶** RETURN.

### So schalten Sie zur nächsten oder vorherigen DivX-Videodatei, ohne die Dateiliste oben aufzurufen

Sie können die nächste bzw. vorherige DivX-Videodatei im selben Album durch Drücken von **▶▶** oder **◀◀** auswählen.

Sie können auch die erste Datei des nächsten Albums auswählen, indem Sie während der Wiedergabe der letzten Datei des aktuellen Albums **▶▶** drücken. Beachten Sie, dass Sie mit **◀◀** nicht zum vorherigen Album zurückschalten können. Wenn Sie zum vorherigen Album wechseln wollen, müssen Sie es aus der Albumliste auswählen.

## Einstellen des Geräts

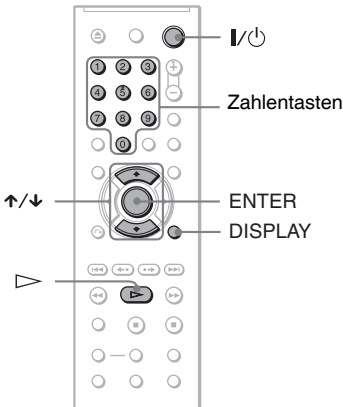
# Das Setup-Menü

Im Setup-Menü können Sie verschiedene Einstellungen beispielsweise für Bild und Ton vornehmen. Unter anderem können Sie eine Sprache für die Untertitel und das Setup-Menü auswählen.

Näheres zu den Optionen im Setup-Menü finden Sie auf Seite 63 bis 71.


### Hinweis

Die auf der CD/DVD gespeicherten Wiedergabeeinstellungen haben Priorität vor den Einstellungen im Setup-Menü und unter Umständen funktionieren nicht alle der hier beschriebenen Funktionen.

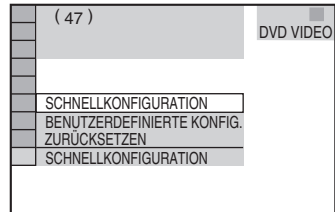


- 1 Drücken Sie DISPLAY auf der Fernbedienung, wenn sich der Player im Stoppmodus befindet.**

Das Steuer Menü erscheint.

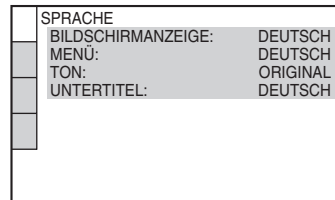
- 2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option  (EINSTELLUNGEN) aus und drücken Sie dann ENTER.**

Die Optionen für „EINSTELLUNGEN“ werden angezeigt.



- 3 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option „BENUTZERDEFINIERTE KONFIG.“ aus und drücken Sie ENTER.**

Das Setup-Menü erscheint.

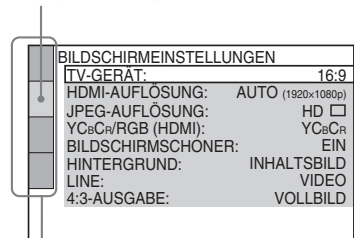


- 4 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus der angezeigten Liste aus: „SPRACHE“, „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“, „BENUTZEREINSTELLUNGEN“, oder „TONEINSTELLUNGEN“. Drücken Sie dann ENTER.**

Die Setup-Option ist damit ausgewählt. Beispiel:

„BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“

Ausgewählte Option



Setup-Optionen

- 5 Wählen Sie mit ↑/↓ eine Option aus und drücken Sie ENTER.**

Die Optionen zur ausgewählten Hauptoption erscheinen. Beispiel: „TV-GERÄT“

BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN	
TV-GERÄT:	16:9
HDMI-AUFLÖSUNG:	16:9
JPEG-AUFLÖSUNG:	4:3 LETTER BOX
YCbCr/RGB (HDMI):	4:3 PAN SCAN
BILDSCHIRMSCHÖNER:	EIN
HINTERGRUND:	INHALTSBILD
LINE:	VIDEO
4:3-AUSGABE:	VOLLBILD

Optionen

## 6 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die gewünschte Einstellung aus und drücken Sie ENTER.

Die Einstellung wird vorgenommen und die Konfiguration ist damit abgeschlossen.

Beispiel: „4:3 PAN SCAN“

Ausgewählte Einstellung

BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN	
TV-GERÄT:	4:3 PAN SCAN
HDMI-AUFLÖSUNG:	AUTO (1920x1080p)
JPEG-AUFLÖSUNG:	HD <input type="checkbox"/>
YCbCr/RGB (HDMI):	YCbCr
BILDSCHIRMSCHÖNER:	EIN
HINTERGRUND:	INHALTSBILD
LINE:	VIDEO
4:3-AUSGABE:	VOLLBILD

## So wechseln Sie in den Schnellkonfigurationsmodus

Wählen Sie in Schritt 3 die Option „SCHNELLKONFIGURATION“. Gehen Sie wie ab Schritt 5 in den Erläuterungen zur Schnellkonfiguration beschrieben vor, um grundlegende Einstellungen vorzunehmen (Seite 23).

## So setzen Sie alle Einstellungen unter „EINSTELLUNGEN“ zurück

- 1 Wählen Sie in Schritt 3 die Option „ZURÜCKSETZEN“ und drücken Sie ENTER.
- 2 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option „JA“ aus. Sie können den Vorgang auch abbrechen und wieder das Steuer Menü aufrufen, indem Sie hier „NEIN“ auswählen.
- 3 Drücken Sie ENTER.  
Alle auf Seite 63 bis 71 erläuterten Einstellungen werden auf ihre Standardwerte zurückgesetzt. Drücken Sie nicht  $\mathbb{I}/\mathbb{C}$ , solange die Einstellungen zurückgesetzt werden. Dies kann einige Sekunden dauern.

# Einstellen der Sprache für Anzeigen und Ton

## (SPRACHE)

Unter „SPRACHE“ können Sie unterschiedliche Sprachen für die Bildschirmanzeigen bzw. den Ton einstellen.

Wählen Sie im Setup-Menü die Option „SPRACHE“. Wie Sie mit dem Menü arbeiten, erfahren Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 62).

SPRACHE	
BILDSCHIRMANZEIGE:	DEUTSCH
MENÜ:	DEUTSCH
TON:	ORIGINAL
UNTERTITEL:	DEUTSCH

### ◆ BILDSCHIRMANZEIGE

Dient zum Wechseln der Sprache für die Bildschirmanzeigen.

### ◆ MENÜ (nur DVD VIDEO)

Sie können die Sprache auswählen, in der das Menü der DVD angezeigt werden soll.

### ◆ TON (nur DVD VIDEO)

Dient zum Wechseln der Sprache für den Ton. Mit „ORIGINAL“ wird die Sprache ausgewählt, die auf der DVD Priorität hat.

### ◆ UNTERTITEL (nur DVD VIDEO)

Legt die Sprache für die auf der DVD VIDEO aufgezeichneten Untertitel fest. Wenn Sie „WIE TON“ wählen, wechselt die Sprache der Untertitel entsprechend der für die Tonspur ausgewählten Sprache.

### 💡 Tipp

Wenn Sie unter „MENÜ“, „UNTERTITEL“ oder „TON“ die Option „SONSTIGE  $\rightarrow$ “ wählen, wählen Sie bitte auch den Sprachcode aus der „Liste der Sprachcodes“ auf Seite 78 aus und geben ihn mit den Zahlentasten ein.

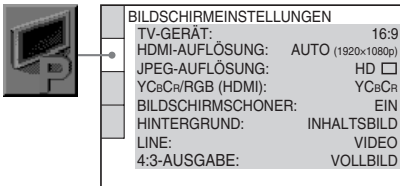
### Hinweis

Wenn Sie unter „MENÜ“, „UNTERTITEL“ oder „TON“ eine Sprache auswählen, die nicht auf der DVD VIDEO aufgezeichnet ist, wird automatisch eine der vorhandenen Sprachen ausgewählt.

# Einstellungen für das Bild (BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN)

Nehmen Sie die Einstellungen je nach dem anzuschließenden Fernsehgerät vor.

Wählen Sie im Setup-Menü die Option „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“. Wie Sie mit dem Menü arbeiten, erfahren Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 62). Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.



## ◆ TV-GERÄT

Legt das Bildseitenverhältnis (Bildformat) für das angeschlossene Fernsehgerät fest (4:3-Standard oder Breitbild).

<u>16:9</u>	Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Breitbildfernsehgerät oder ein Fernsehgerät mit Breitbildmodus anschließen.
4:3 LETTER BOX	Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Fernsehgerät mit einem 4:3-Bildschirm anschließen. Bilder im Breitbildformat werden mit Balken am oberen und unteren Bildschirmrand angezeigt.
4:3 PAN SCAN	Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Fernsehgerät mit einem 4:3-Bildschirm anschließen. Bilder im Breitbildformat werden automatisch so angezeigt, dass sie den Bildschirm füllen. Bereiche, die nicht auf den Bildschirm passen, werden abgeschnitten.

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



## Hinweis

Bei manchen DVDs wird unter Umständen automatisch „4:3 LETTER BOX“ statt „4:3 PAN SCAN“ und umgekehrt ausgewählt.

## ◆ HDMI-AUFLÖSUNG

Hiermit wählen Sie den Typ der Videosignale aus, die an der Buchse HDMI OUT ausgegeben werden. Wenn Sie AUTO (1920x1080p) auswählen (Standard), gibt der Player Videosignale mit der höchsten Auflösung aus, die vom Fernsehgerät unterstützt wird. Wenn das Bild nicht scharf, naturgetreu oder zufrieden stellend ausfällt, versuchen Sie es mit einer anderen Option, die für die CD/DVD und das Fernsehgerät bzw. den Projektor usw. geeignet ist. Weitere Informationen dazu finden Sie auch in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät/ Projektor usw.

<u>AUTO</u> (1920x1080p)	Normalerweise sollten Sie diese Option wählen.
1920x1080i	Videosignale mit 1920x1080i werden ausgegeben.
1280x720p	Videosignale mit 1280x720p werden ausgegeben.
720x480/576p	Videosignale mit 720x480/576p werden ausgegeben.



## Zurücksetzen der Einstellung

Wenn das Bild nicht richtig oder gar nicht mehr angezeigt wird, drücken Sie **I/C**, um den Player auszuschalten, und geben Sie dann „369“ mit den Zahlentasten auf der Fernbedienung ein. Drücken Sie anschließend **I/C**, um den Player wieder einzuschalten.

### Hinweise

- Bei der Auswahl von „AUTO (1920 × 1080p)“ stellt der Player die Videosignale automatisch so ein, dass sie zum Fernsehgerät passen. In allen anderen Fällen sendet der Player das Signal direkt, auch wenn das Fernsehgerät das Signal nicht empfangen kann.
- Wenn die Anzeige HDMI an der Vorderseite leuchtet, werden Bilder von den Buchsen LINE OUT (VIDEO) vertikal vergrößert. Dies ist nicht der Fall, wenn 720 × 480/576p ausgewählt ist.

### ◆ JPEG-AUFLÖSUNG

Wählt die Art der JPEG-Auflösung, so dass Sie eine hochwertige Bildqualität über den HDMI-Anschluss genießen können. Diese Einstellung kann nicht ausgewählt werden, wenn „HDMI-AUFLÖSUNG“ auf „720×480/576p“ oder „TV-GERÄT“ auf „4:3 LETTER BOX“ oder „4:3 PAN SCAN“ eingestellt wurde.

SD <input type="checkbox"/>	Zeigt ein Bild mit einer Standard-Auflösung mit einem schwarzen Rahmen an.
<u>HD</u> <input type="checkbox"/>	Zeigt ein Bild mit hoher Auflösung mit einem schwarzen Rahmen an.
HD	Zeigt ein Bild mit hoher Auflösung ohne einen schwarzen Rahmen an.
(1920×1080i) HD <input type="checkbox"/>	Zeigt ein Bild mit hoher Auflösung mit einem schwarzen Rahmen und 1920×1080 Pixeln an.
(1920×1080i) HD	Zeigt ein Bild mit hoher Auflösung ohne einen schwarzen Rahmen und mit 1920×1080 Pixeln an.

### Hinweise

- Um die beste Bildqualität zu erzielen, setzen Sie die Einstellung auf „(1920×1080i) HD “ oder „(1920×1080i) HD“.
- „(1920×1080i) HD “ und „(1920×1080i) HD“ sind nur aktiv, wenn „HDMI-AUFLÖSUNG“ auf „1920×1080i“ und „TV-GERÄT“ auf „16:9“ eingestellt werden.
- Wenn Sie die Einstellung auf „(1920×1080i) HD “ oder „(1920×1080i) HD“ setzen, sind die Überblende-, Dreh- und Zoom-Funktion nicht verfügbar.
- Wenn Sie die Überblende-, Dreh- und Zoom-Funktion verwenden möchten, setzen Sie diese Einstellung auf „SD “, „HD “ oder „HD“.
- Wenn Sie die Einstellung auf „(1920×1080i) HD “ oder „(1920×1080i) HD“ setzen, wird das nächste Bild nach einem schwarzen Bild ohne Ton angezeigt.
- Das HDMI-Signal wird während des Ladens bzw. Hochladens einer DATA CD- oder DATA DVD-Disk kurzzeitig unterbrochen.

### ◆ YC<sub>B</sub>Cr/RGB (HDMI)

Hiermit wählen Sie den Typ der HDMI-Signale aus, die an der Buchse HDMI OUT ausgegeben werden.

YC <sub>B</sub> Cr	YC <sub>B</sub> Cr-Signale werden ausgegeben.
RGB	RGB-Signale werden ausgegeben.

### Hinweise

- Wenn das Wiedergabebild verzerrt ist, setzen Sie „YC<sub>B</sub>Cr“ auf „RGB“.
- Wenn die Buchse HDMI OUT mit einem Gerät mit DVI-Buchse verbunden wird, werden automatisch „RGB“-Signale ausgegeben, auch wenn Sie „YC<sub>B</sub>Cr“ auswählen.

### ◆ BILDSCHIRMSCHONER

Der Bildschirmschoner wird angezeigt, wenn Sie den Player 15 Minuten lang in den Pause- oder Stoppmodus geschaltet lassen oder wenn Sie länger als 15 Minuten eine, CD oder DATA-CD (MP3-Audio)/DATA-DVD (MP3-Audio) abspielen. Der Bildschirmschoner verhindert Schäden (Doppelbilder) an Ihrem Fernsehgerät. Schalten Sie mit **▷** den Bildschirmschoner aus.

<u>EIN</u>	Die Bildschirmschonerfunktion wird eingeschaltet.
AUS	Die Bildschirmschonerfunktion wird ausgeschaltet.

### ◆ HINTERGRUND

Legt die Hintergrundfarbe bzw. das Hintergrundbild auf dem Fernsehschirm im Stoppmodus oder während der Wiedergabe einer CD oder DATA-CD (MP3-Audio)/DATA-DVD (MP3-Audio) fest.

<u>INHALTSBILD</u>	Das Inhaltsbild (Standbild) erscheint, aber nur, wenn es bereits auf der CD/DVD (CD-EXTRA usw.) aufgezeichnet ist. Wenn kein Inhaltsbild vorhanden ist, wird das „GRAFIK“-Bild angezeigt.
GRAFIK	Ein vorgegebenes, im Player gespeichertes Bild erscheint.
BLAU	Die Hintergrundfarbe ist blau.
SCHWARZ	Die Hintergrundfarbe ist schwarz.

### ◆ LINE

Legt die Ausgabe von Videosignalen über die Buchse LINE (RGB)-TV an der Rückseite des Players fest.

<u>VIDEO</u>	Videosignale werden ausgegeben.
S-VIDEO	S-Videosignale werden ausgegeben.
RGB (COMPONENT OFF)	Gibt RGB-Signale und keine Component-Video-Signale aus.

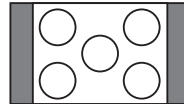
### Hinweise

- Wenn Ihr Fernsehgerät S-Videosignale oder RGB-Signale nicht verarbeiten kann, erscheint kein Bild auf dem Fernsehschirm, auch wenn Sie „S-VIDEO“ oder „RGB (COMPONENT OFF)“ auswählen. Schlagen Sie dazu bitte in der mit dem Fernsehgerät gelieferten Bedienungsanleitung nach.
- Wenn Ihr Fernsehgerät nur über eine SCART (EURO AV)-Buchse verfügt, wählen Sie nicht „S-VIDEO“.
- Wenn Sie „RGB (COMPONENT OFF)“ auswählen, können Sie die Taste PROGRESSIVE und die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT nicht verwenden.
- Sie können „RGB (COMPONENT OFF)“ nicht auswählen, wenn der Player Progressive-Signale ausgibt (Seite 18).

### ◆ 4:3-AUSGABE

Diese Einstellung ist nur aktiv, wenn „TV-GERÄT“ unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ auf „16:9“ eingestellt wird. Passen Sie diesen Einstellung für ein 4:3 Seitenverhältnis an. Wenn Sie das Seitenverhältnis auf Ihrem Fernsehgerät ändern können, ändern Sie die Einstellung am Fernsehgerät, nicht am Player. nehmen Sie die Einstellung am Fernsehgerät vor, nicht am Player.

<u>VOLLBILD</u>	Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie das Bildseitenverhältnis am Fernsehgerät ändern können.
NORMAL	Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie das Bildseitenverhältnis am Fernsehgerät nicht ändern können. Ein Signal mit dem Bildseitenverhältnis 16:9 wird mit schwarzen Balken am linken und rechten Bildschirmrand angezeigt.



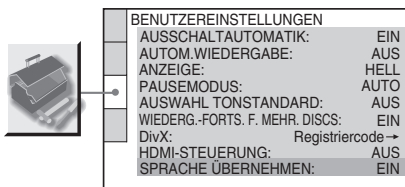
Fernsehgerät mit 16:9-Format

# Individuelle Einstellungen

## (BENUTZEREINSTELLUNGEN)

Hier können Sie mit der Wiedergabe zusammenhängende und andere Einstellungen vornehmen.

Wählen Sie im Setup-Menü die Option „BENUTZEREINSTELLUNGEN“. Wie Sie mit dem Menü arbeiten, erfahren Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 62). Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.



### ◆ AUSSCHALTAUTOMATIK

Aktiviert bzw. deaktiviert die automatische Ausschaltautomatik.

<u>EIN</u>	Der Player wechselt in den Bereitschaftsmodus, wenn er sich länger als 30 Minuten im Stoppmodus befindet.
AUS	Die Funktion wird ausgeschaltet.

### ◆ AUTOM. WIEDERGABE

Aktiviert bzw. deaktiviert die automatische Wiedergabe. Diese Funktion ist nützlich, wenn der Player an einen Timer (nicht mitgeliefert) angeschlossen ist.

<u>AUS</u>	Die Funktion wird ausgeschaltet.
EIN	Die Wiedergabe startet automatisch, wenn der Player mit einem Timer (nicht mitgeliefert) eingeschaltet wird.

### ◆ ANZEIGE

Legt die Beleuchtung im Display an der Vorderseite fest.

<u>HELL</u>	Die Beleuchtung wird hell.
DUNKEL	Die Beleuchtung wird dunkel.
<u>AUTO DIMMER</u>	Die Beleuchtung wird dunkel, wenn Sie den Player oder die Fernbedienung eine Weile nicht betätigen.

### ◆ PAUSEMODUS (nur DVDs)

Legt das Bild für den Pausemodus fest.

<u>AUTO</u>	Bilder mit schnellen Bewegungen werden ohne Bildzittern wiedergegeben. Normalerweise sollten Sie diese Einstellung wählen.
VOLLBILD	Bilder mit wenig Bewegung werden mit hoher Auflösung wiedergegeben.

### ◆ AUSWAHL TONSTANDARD (nur DVD VIDEO)

Weist für die Wiedergabe einer DVD VIDEO mit mehreren Tonformaten (PCM, MPEG-Audio, DTS oder Dolby Digital-Format) der Tonspur mit der höchsten Kanalanzahl Priorität zu.

<u>AUS</u>	Es wird keine Priorität festgelegt.
<u>AUTO</u>	Die Priorität wird wie erläutert festgelegt.

### Hinweise

- Wenn Sie die Option auf „AUTO“ setzen, wird unter Umständen die Sprache gewechselt. Dabei hat die Einstellung unter „AUSWAHL TONSTANDARD“ Vorrang vor der Einstellung von „TON“ unter „SPRACHE“ (Seite 63).
- Wenn Sie „DTS“ auf „AUS“ (Seite 71) einstellen, wird das DTS-Musikstück nicht gespielt, auch wenn Sie „AUSWAHL TONSTANDARD“ auf „AUTO“ einstellen.
- Wenn die PCM-, DTS-, MPEG-Audio- und Dolby Digital-Tonspuren dieselbe Kanalanzahl haben, wählt der Player die Tonspuren in der Reihenfolge PCM, DTS, MPEG und Dolby Digital aus.

### ◆ WIEDERG.-FORTS. F. MEHR. DISCS (nur DVD VIDEO/VIDEO-CD)

Aktiviert bzw. deaktiviert die Wiedergabefortsetzung für mehrere Discs. Die Stellen für die Wiedergabefortsetzung können für bis zu 6 verschiedene DVD VIDEOS/VIDEO-CDs gespeichert werden (Seite 28).

<u>EIN</u>	Dient zum Speichern der Stellen für die Wiedergabefortsetzung für bis zu 6 CDs/DVDs.
AUS	Die Stellen für die Wiedergabefortsetzung werden nicht gespeichert. Die Wiedergabe wird nur bei der aktuellen CD/DVD im Player an der Stelle fortgesetzt, an der sie zuvor gestoppt wurde.

#### Hinweis

Wenn Sie die Schnellkonfiguration ausführen, werden die gespeicherten Einstellungen für die Wiedergabefortsetzung für mehrere Discs möglicherweise auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

### ◆ DivX

Zeigt den Registriercode für diesen Player an. Weitere Informationen dazu finden Sie unter <http://www.divx.com/vod> im Internet.

### ◆ HDMI-STEUERUNG

HDMI-STEUERUNG-Einstellung ein oder aus.

<u>AUS</u>	Diese Funktion wird ausgeschaltet.
EIN	Die HDMI-STEUERUNG-Funktionen können genutzt werden (Seite 17).

### ◆ SRPACHE ÜBERNEHMEN

Schaltet die Sprache des DVD-Players auf dieselbe Sprache wie das Bildschirmmenü des Fernsehgeräts. Sie können diese Auswahl nicht vornehmen, wenn „HDMI-STEUERUNG“ auf „AUS“ eingestellt wurde.

<u>EIN</u>	Diese Funktion wird eingeschaltet.
AUS	Diese Funktion wird ausgeschaltet.

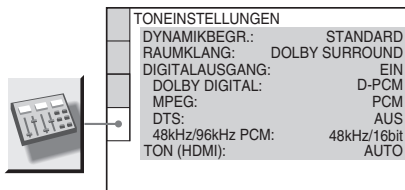
#### Hinweise

- Schalten Sie jegliche Bildschirme aus, bevor Sie diese Funktion benutzen.
- Die Sprache des Bildschirmmenüs des Players wird nicht geändert, wenn die Sprache des Fernsehgeräts nicht unterstützt wird.

# Einstellungen für den Ton (TONEINSTELLUNGEN)

Unter „TONEINSTELLUNGEN“ können Sie den Ton auf die Wiedergabebedingungen und die Verbindung zu den angeschlossenen Geräten einstellen.

Wählen Sie im Setup-Menü die Option „TONEINSTELLUNGEN“. Wie Sie mit dem Menü arbeiten, erfahren Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 62). Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.



## ◆ DYNAMIKBEGR. (Dynamikkontrolle) (nur DVDs)

Sorgt bei der Wiedergabe einer DVD mit der Funktion „DYNAMIKBEGR.“ auch bei geringer Lautstärke für eine klare Tonwiedergabe.

Diese Funktion beeinflusst die Ausgabe an folgenden Buchsen:

- Buchsen LINE OUT L/R (AUDIO)
- Buchse LINE (RGB)-TV
- Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, nur wenn „DOLBY DIGITAL“ auf „D-PCM“ gesetzt ist (Seite 70).

<u>STANDARD</u>	Normalerweise sollten Sie diese Einstellung wählen.
TV	Auch bei geringer Lautstärke erfolgt eine klare Tonwiedergabe.
<u>GESAMTER BEREICH</u>	Sie erhalten den Eindruck, sich live in einer Veranstaltung zu befinden.

## ◆ RAUMKLANG (nur DVDs)

Dient bei der Wiedergabe einer DVD mit Klangelementen (Kanälen) für hintere Lautsprecher oder einer DVD im Dolby Digital-Format zum Wechseln des Verfahrens zum Heruntermischen auf 2 Kanäle. Näheres zu den Tonsignalen für hintere Lautsprecher finden Sie unter „Anzeigen des Audiosignalformats“ (Seite 50). Diese Funktion beeinflusst die Ausgabe an folgenden Buchsen:

- Buchsen LINE OUT L/R (AUDIO)
- Buchse LINE (RGB)-TV
- Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, wenn „DOLBY DIGITAL“ auf „D-PCM“ gesetzt sind (Seite 70).

<u>DOLBY SURROUND</u>	Normalerweise sollten Sie diese Einstellung wählen. Mehrkanalaudiosignale werden so über 2 Kanäle ausgegeben, dass eine Raumklangwirkung entsteht.
NORMAL	Mehrkanalaudiosignale werden zur Verwendung mit einer Stereoanlage auf 2 Kanäle heruntergemischt.

## ◆ DIGITALAUSGANG

Legt fest, ob Tonsignale über die Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT ausgegeben werden.

<u>EIN</u>	Normalerweise sollten Sie diese Einstellung wählen. Wenn Sie „EIN“ auswählen, finden Sie Informationen zu weiteren Einstellungen unter „Einstellen des digitalen Ausgangssignals“.
------------	--

AUS	Der Einfluss des digitalen Schaltkreises auf den analogen ist minimal. Wenn Sie die Buchse HDMI OUT verwenden, wird je nach dem angeschlossenen Gerät PCM-Ton ausgegeben. Wenn das Signal zum Zweck des Urheberrechtsschutzes verschlüsselt ist, werden nur PCM-Signale mit 48 kHz/16 Bit ausgegeben.
-----	---

## Einstellen des digitalen Ausgangssignals

Sie können das Verfahren zum Ausgeben von Audiosignalen wechseln, wenn Sie eine Komponente wie z. B. eine Audio-Komponente oder ein MD-Deck mit einer digitalen Eingangsbuchse anschließen. Näheres zum Anschluss finden Sie auf Seite 19.

Wählen Sie „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“, „DTS“ und „48kHz/96kHz PCM“, nachdem Sie „DIGITALAUSGANG“ auf „EIN“ gesetzt haben.

Wenn Sie eine Komponente anschließen, die nicht dem ausgewählten Audiosignal entspricht, ist von den Lautsprechern möglicherweise (kein Ton) oder lautes Störrauschen zu hören. Dies kann zu Hörschäden oder Schäden an den Lautsprechern führen.

### Hinweise

- Die Funktion AV-SYNCHRON. (Seite 39) ist nicht wirksam, wenn Sie die Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL) verwenden und „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ oder „DTS“ auf „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ bzw. „EIN“ setzen.
- Die Funktion AV-SYNCHRON. (Seite 39) ist nicht wirksam, wenn Sie ein Dolby Digital- oder DTS-kompatibles Gerät über die Buchse HDMI OUT anschließen und „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ oder „DTS“ auf „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“ bzw. „EIN“ setzen.

### ◆ DOLBY DIGITAL (nur DVDs)

Wählt den Typ des Dolby Digital-Signals aus.

D-PCM	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine Audiokomponente ohne eingebauten Dolby Digital-Decoder angeschlossen ist. Mit den Einstellungen für die Option „RAUMKLANG“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ können Sie festlegen, ob die Signale dem Dolby Surround (Pro Logic)-Format entsprechen oder nicht (Seite 69).
DOLBY DIGITAL	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine Audiokomponente mit eingebautem Dolby Digital-Decoder angeschlossen ist.

### Hinweis

Wenn die Buchse HDMI OUT mit einem Gerät verbunden wird, das nicht mit DOLBY DIGITAL-Signalen kompatibel ist, werden automatisch „D-PCM“-Signale ausgegeben, auch wenn Sie „DOLBY DIGITAL“ auswählen.

### ◆ MPEG (nur DVDs)

Wählt den Typ des MPEG-Audiosignals aus.

PCM	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine Audiokomponente ohne eingebauten MPEG-Decoder angeschlossen ist. Bei der Wiedergabe von mehrkanaligen MPEG-Audio-Tonspuren werden nur die Signale vorne links und vorne rechts über die beiden vorderen Lautsprecher ausgegeben.
MPEG	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine Audiokomponente mit eingebautem MPEG-Decoder angeschlossen ist.

### Hinweis

Wenn die Buchse HDMI OUT mit einem Gerät verbunden wird, das nicht mit MPEG-Audio-Signalen kompatibel ist, werden automatisch „PCM“-Signale ausgegeben, auch wenn Sie „MPEG“ auswählen.

### ◆ DTS

Wählt den Typ der DTS-Audiosignale aus.

<u>AUS</u>	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine Audiokomponente ohne eingebauten DTS-Decoder angeschlossen ist.
<u>EIN</u>	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine Audiokomponente mit eingebautem DTS-Decoder angeschlossen ist.

#### Hinweis

Wenn die Buchse HDMI OUT mit einem Gerät verbunden wird, das nicht mit DTS-Signalen kompatibel ist, werden automatisch „AUS“-Signale ausgegeben, auch wenn Sie „EIN“ auswählen.

### ◆ 48kHz/96kHz PCM (nur DVD VIDEO)

Wählt die Abtastfrequenz der Audiosignale aus.

<u>48kHz/16bit</u>	Die Audiosignale von DVD VIDEOS werden immer in 48kHz/16bit konvertiert.
<u>96kHz/24bit</u>	Alle Signaltypen einschließlich 96 kHz/24 bit werden im ursprünglichen Format ausgegeben. Wenn das Signal jedoch zum Zweck des Urheberrechtsschutzes verschlüsselt ist, wird es nur mit 48 kHz/16 bit ausgegeben.

#### Hinweise

- Diese Einstellung hat keine Wirkung auf die analogen Audiosignale von den Buchsen LINE OUT L/R (AUDIO) und ihre ursprüngliche Abtastfrequenz bleibt unverändert.
- Wenn die Buchse HDMI OUT mit einem Gerät verbunden wird, das nicht mit 96 kHz-/24 Bit-Signalen kompatibel ist, werden automatisch PCM-Signale mit 48 kHz/16 Bit ausgegeben, auch wenn Sie „96kHz/24bit“ auswählen.

### ◆ TON (HDMI)

Hiermit wählen Sie den Typ der Audiosignale aus, die an der Buchse HDMI OUT ausgegeben werden.

<u>AUTO</u>	Normalerweise sollten Sie diese Option wählen. Die Audiosignale werden gemäß den Einstellungen für „DIGITALAUSGANG“ ausgegeben (Seite 70).
<u>PCM</u>	Dolby Digital-, oder PCM-Signale mit 96 kHz/24 Bit werden in PCM-Signale mit 48 kHz/16 Bit konvertiert.

#### Hinweis

Ein lautes Störgeräusch (bzw. kein Ton) wird ausgegeben, wenn Sie den Player an ein Fernsehgerät anschließen, das nicht mit DOLBY DIGITAL-/DTS-Signalen kompatibel ist, und „AUTO“ auswählen. Wählen Sie in diesem Fall „PCM“.

## Störungsbehebung

Sollten am Player Störungen auftreten, versuchen Sie, diese anhand der folgenden Checkliste zu beheben, bevor Sie das Gerät zur Reparatur bringen. Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

### Stromversorgung

#### Der Player lässt sich nicht einschalten.

- ➔ Überprüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt angeschlossen ist.

### Bild

#### Es ist kein Bild zu sehen/Bildrauschen erscheint.

- ➔ Schließen Sie das Verbindungskabel erneut fest an.
- ➔ Die Verbindungskabel sind beschädigt.
- ➔ Überprüfen Sie die Verbindung mit dem Fernsehgerät (Seite 15) und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät so ein, dass die Bildsignale vom Player auf dem Fernsehschirm erscheinen.
- ➔ Setzen Sie „LINE“ unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ auf eine für Ihr System geeignete Einstellung (Seite 66).
- ➔ Die CD/DVD ist verschmutzt oder beschädigt.
- ➔ Wenn die vom Player ausgegebenen Bilder über den Videorecorder an das Fernsehgerät weitergeleitet werden oder Sie den Player an ein kombiniertes Fernseh-/Videowiedergabegerät anschließen, kann der Kopierschutz, der bei einigen DVD-Programmen integriert ist, zu einer Verschlechterung der Bildqualität führen.
- ➔ Das Farbsystem der CD/DVD unterscheidet sich von dem des Fernsehgeräts.
- ➔ Sie haben mit der Taste PROGRESSIVE an der Vorderseite die Einstellung „PROGRESSIVE AUTO“ oder „PROGRESSIVE VIDEO“ ausgewählt obwohl Ihr Fernsehgerät progressive Signale nicht unterstützt. Lösen Sie in diesem Fall das HDMI-Kabel vom Player und wählen Sie dann „NORMAL

(INTERLACE)“, so dass die Anzeige PROGRESSIVE erlischt.

- ➔ Auch wenn das Fernsehgerät mit Signalen im progressiven Format (525p/625p) kompatibel ist, wird das Bild möglicherweise beeinträchtigt, wenn Sie am Player das progressive Format einstellen. Wählen Sie in diesem Fall „NORMAL (INTERLACE)“ mit der PROGRESSIVE-Taste am Display an der Vorderseite, so dass der Player wieder auf das normale Format (Interlace) gestellt wird.
- ➔ Wenn Sie „LINE“ unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ auf „RGB (COMPONENT OFF)“ setzen (Seite 66), gibt der Player keine Farbdifferenzvideosignale aus.
- ➔ Der Player ist an ein Eingabegerät angeschlossen, das nicht HDCP-kompatibel ist (die Anzeige HDMI an der Vorderseite leuchtet nicht auf). Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 16.
- ➔ Wenn die Buchse HDMI OUT als Videoausgang verwendet wird und Sie die Einstellung für „HDMI-AUFLÖSUNG“ unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ ändern, wird das Problem möglicherweise behoben (Seite 64). Verbinden Sie das Fernsehgerät und den Player über eine andere Videobuchse als HDMI OUT und schalten Sie den Fernseheingang auf den angeschlossenen Videoeingang um, so dass Sie die Bildschirmanzeigen sehen können. Ändern Sie die Einstellung für „HDMI-AUFLÖSUNG“ unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ und schalten Sie den Fernseheingang wieder zurück auf HDMI. Wenn noch immer kein Bild erscheint, wiederholen Sie die Schritte und versuchen es mit anderen Optionen.
- ➔ Drücken Sie  $\mathbb{I}/\mathbb{C}$ , um den Player auszuschalten, und geben Sie dann „369“ mit den Zahlentasten auf der Fernbedienung ein. Drücken Sie anschließend  $\mathbb{I}/\mathbb{C}$ , um den Player wieder einzuschalten (Seite 65).

#### Bei Anschluss an die Buchse HDMI OUT erscheint kein Bild, oder Bildrauschen tritt auf.

- ➔ Versuchen Sie Folgendes: ① Schalten Sie den Player aus und wieder ein. ② Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein. ③ Klemmen Sie das HDMI-Kabel ab und wieder an.



---

**Das Bild füllt den Bildschirm nicht, obwohl Sie unter „TV-GERÄT“ in „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ das Bildseitenverhältnis eingestellt haben.**

- ➔ Das Bildseitenverhältnis lässt sich bei dieser DVD nicht ändern.

---

**Das Bild ist schwarzweiß.**

- ➔ Setzen Sie „LINE“ unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ auf eine für Ihr Fernsehgerät geeignete Einstellung (Seite 66).
- ➔ Bei manchen Fernsehgeräten wird das Bild schwarzweiß angezeigt, wenn Sie eine CD/DVD im NTSC-Format wiedergeben.
- ➔ Achten Sie bei Verwendung eines SCART-Kabels darauf, dass bei dem Kabel alle Stifte (21 Stifte) belegt sind.

---

## Ton

**Es ist kein Ton zu hören.**

- ➔ Schließen Sie das Verbindungskabel erneut fest an.
- ➔ Das Verbindungskabel ist beschädigt.
- ➔ Der Player ist an der Audio-Komponente an den falschen Eingang angeschlossen (Seite 19).
- ➔ Der Eingang an der Audio-Komponente ist nicht richtig eingestellt.
- ➔ Der Player befindet sich im Pause- oder im Zeitlupenmodus.
- ➔ Am Player wird gerade vorwärts- oder zurückgespult.
- ➔ Wenn das Tonsignal nicht über die Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT ausgegeben wird, überprüfen Sie die Einstellungen für den Ton (Seite 69).
- ➔ Bei der Wiedergabe einer Super-VCD, auf der keine zweite Tonspur aufgezeichnet ist, ist kein Ton zu hören, wenn Sie „2:STEREO“, „2:1/L“ oder „2:2/R“ wählen.
- ➔ Bei der Wiedergabe von mehrkanaligen MPEG-Audio-Tonspuren werden nur die Signale vorne links und vorne rechts über die beiden vorderen Lautsprecher ausgegeben.
- ➔ Das an die Buchse HDMI OUT angeschlossene Gerät entspricht nicht dem Audiosignalformat. Setzen Sie in diesem Fall „TON(HDMI)“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ auf „PCM“ (Seite 71).

---

**Über die Buchse HDMI OUT wird kein Ton ausgegeben.**

- ➔ Versuchen Sie Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus und wieder ein. ②Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein. ③Klemmen Sie das HDMI-Kabel ab und wieder an.
- ➔ Die Buchse HDMI OUT ist mit einem DVI-Gerät verbunden (DVI-Buchsen unterstützen keine Audiosignale).

---

**Die Klangfülle ist gering.**

- ➔ Die Klangfülle ist bei einigen DVDs gering. Die Klangfülle verbessert sich unter Umständen, wenn Sie „DYNAMIKBEGR.“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ auf „TV“ setzen (Seite 69).

---

## Betrieb

**Die Fernbedienung funktioniert nicht.**

- ➔ Die Batterien in der Fernbedienung sind zu schwach.
- ➔ Zwischen der Fernbedienung und dem Player befinden sich Hindernisse.
- ➔ Die Entfernung zwischen der Fernbedienung und dem Player ist zu groß.
- ➔ Die Fernbedienung wird nicht auf den Fernbedienungssensor am Player gerichtet.

---

**Die CD/DVD lässt sich nicht abspielen.**

- ➔ Die CD/DVD ist falsch herum eingelegt. Legen Sie die CD/DVD mit der Wiedergabeseite nach unten ein.
- ➔ Die CD/DVD ist schräg eingelegt.
- ➔ Der Player kann bestimmte CDs/DVDs nicht wiedergeben (Seite 6).
- ➔ Der Regionalcode auf der DVD entspricht nicht dem des Players.
- ➔ Im Player hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen (Seite 3).
- ➔ Bespielte Datenträger, die nicht korrekt abgeschlossen wurden, können mit diesem Player nicht wiedergegeben werden (Seite 6).

---

**Ein MP3-Audiostück lässt sich nicht wiedergeben (Seite 52).**

- ➔ Die DATA-CD wurde nicht in einem MP3-Format aufgenommen, das ISO 9660, Stufe 1/Stufe 2 oder Joliet, entspricht.
- ➔ Die DATA-DVD wurde nicht in einem MP3-Format aufgenommen, das UDF (Universal Disk Format) entspricht.
- ➔ Das MP3-Audiostück weist nicht die Erweiterung „.MP3“ auf.

- ➔ Die Daten liegen nicht im MP3-Format vor, obwohl die Erweiterung „.MP3“ verwendet wird.
- ➔ Bei den Daten handelt es sich nicht um MPEG-1 Audio Layer III-Daten.
- ➔ Der Player kann Audiostücke im mp3PRO-Format nicht wiedergeben.
- ➔ „MODUS (MP3, JPEG)“ ist auf „BILD (JPEG)“ gesetzt (Seite 56).
- ➔ Die DATA-CD/DATA-DVD enthält eine DivX-Videodatei.

---

### **Eine JPEG-Bilddatei lässt sich nicht wiedergeben (Seite 52).**

- ➔ Die DATA-CD wurde nicht in einem JPEG-Format aufgezeichnet, das ISO 9660, Stufe 1/Stufe 2 oder Joliet, entspricht.
- ➔ Die DATA-DVD wurde nicht in einem JPEG-Format aufgenommen, das UDF (Universal Disk Format) entspricht.
- ➔ Die Datei hat eine andere Erweiterung als „.JPEG“ oder „.JPG“.
- ➔ Das Bild ist größer als zulässig. Im normalen Modus darf die Größe 3072 (Breite) × 2048 (Höhe), im progressiven JPEG-Modus bis zu 3.300.000 Pixel betragen. (Einige progressive JPEG-Dateien können nicht angezeigt werden, auch wenn die Dateigröße im angegebenen Bereich liegt.)
- ➔ Das Bild passt nicht auf den Bildschirm (das Bild ist verkleinert).
- ➔ „MODUS (MP3, JPEG)“ ist auf „TON (MP3)“ gesetzt (Seite 56).
- ➔ Die DATA-CD/DATA-DVD enthält eine DivX-Videodatei.

---

### **Die Wiedergabe der MP3-Audiostücke und der JPEG-Bilddateien beginnt gleichzeitig.**

- ➔ „MODUS (MP3, JPEG)“ ist auf „AUTO“ gesetzt (Seite 56).

---

### **Die interne Hintergrundmusik des Players und die JPEG-Bilddateien werden gleichzeitig abgespielt.**

- ➔ „MODUS (MP3, JPEG)“ wurde auf „AUTO (BGM)“ (Seite 56) eingestellt.

---

### **Eine DivX-Videodatei lässt sich nicht wiedergeben.**

- ➔ Die Datei wurde nicht im DivX-Format erstellt.
- ➔ Die Datei hat eine andere Erweiterung als

„.AVI“ oder „.DIVX“.

- ➔ Die DATA-CD/DATA-DVD (DivX-Video) wurde nicht in einem DivX-Format erstellt, das ISO 9660, Stufe 1/Stufe 2 oder Joliet/UDF, entspricht.
- ➔ Die DivX-Videodatei ist größer als 720 (Breite) × 576 (Höhe).

---

### **Die Album-/Stück-/Dateinamen werden nicht richtig angezeigt.**

- ➔ Mit diesem Player können nur Zahlen und Buchstaben angezeigt werden. Andere Zeichen werden als „\*“ angezeigt.

---

### **Die CD/DVD wird nicht von vorne wiedergegeben.**

- ➔ Der Modus Programmwiedergabe, Zufallswiedergabe, Wiedergabewiederholung oder A-B-Wiederholung ist ausgewählt (Seite 33).
- ➔ Die Wiedergabefortsetzung wurde aktiviert (Seite 28).

---

### **Der Player beginnt automatisch mit der Wiedergabe.**

- ➔ Die CD/DVD ist mit einer automatischen Wiedergabefunktion ausgestattet.
- ➔ „AUTOM.WIEDERGABE“ unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ ist auf „EIN“ gesetzt (Seite 67).

---

### **Die Wiedergabe stoppt automatisch.**

- ➔ Bei der Wiedergabe von CDs/DVDs mit einem automatischen Pausesignal stoppt der Player die Wiedergabe an dem automatischen Pausesignal.

---

### **Bestimmte Funktionen wie Stopp, schnelle, langsame Wiedergabe, Wiedergabe in Zeitlupe, Wiedergabewiederholung, Zufallswiedergabe oder Programmwiedergabe lassen sich nicht ausführen.**

- ➔ Bei manchen CDs/DVDs sind nicht alle oben genannten Funktionen möglich. Schlagen Sie dazu in den mit der CD/DVD gelieferten Anweisungen nach.

---

### **Für den Ton lässt sich keine andere Sprache einstellen.**

- ➔ Versuchen Sie es mit dem Menü der DVD statt mit der Direktwahltaaste auf der Fernbedienung (Seite 29).

- ➔ Der Ton ist auf der DVD, die gerade wiedergegeben wird, nicht in mehreren Sprachen vorhanden.
- ➔ Auf der DVD ist das Wechseln der Sprache für die Tonspur nicht zulässig.


---

### **Für die Untertitel lässt sich keine andere Sprache einstellen oder die Untertitel lassen sich nicht ausschalten.**

- ➔ Versuchen Sie es mit dem Menü der DVD statt mit der Direktwahltaste auf der Fernbedienung (Seite 29).
- ➔ Die Untertitel sind auf der DVD, die gerade wiedergegeben wird, nicht in mehreren Sprachen vorhanden.
- ➔ Auf der DVD ist das Wechseln der Sprache für die Untertitel nicht zulässig.

---

### **Die Blickwinkel können nicht geändert werden.**

- ➔ Versuchen Sie es mit dem Menü der DVD statt mit der Direktwahltaste auf der Fernbedienung (Seite 29).
- ➔ Die Szenen auf der DVD, die gerade wiedergegeben wird, sind nur in einem Blickwinkel vorhanden.
- ➔ Der Blickwinkel lässt sich nur wechseln, wenn die Anzeige „“ im Display an der Vorderseite aufleuchtet (Seite 9).
- ➔ Auf der DVD ist das Wechseln der Blickwinkel nicht zulässig.

---

### **Der Player funktioniert nicht ordnungsgemäß.**

- ➔ Wenn der Player aufgrund statischer Elektrizität usw. nicht ordnungsgemäß funktioniert, ziehen Sie den Netzstecker des Players aus der Netzsteckdose.

---

### **5 Ziffern oder Buchstaben erscheinen auf dem Bildschirm und im Display an der Vorderseite.**

- ➔ Die Selbstdiagnosefunktion wurde aktiviert (siehe die Tabelle auf Seite 76).

---

### **Das CD/DVD-Fach öffnet sich nicht und im Display an der Vorderseite erscheint „LOCKED“.**

- ➔ Das CD/DVD-Fach wurde gesperrt (Seite 28).

---

### **Das CD/DVD-Fach öffnet sich nicht und im Display an der Vorderseite erscheint „TRAY LOCKED“.**

- ➔ Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder den autorisierten Kundendienst von Sony vor Ort.

---

### **„Datenfehler“ erscheint bei der Wiedergabe einer DATA-CD oder DATA-DVD auf dem Fernsehschirm.**

- ➔ Das wiederzugebende MP3-Audiostück, die JPEG-Bilddatei bzw. die DivX-Video datei ist beschädigt.
- ➔ Bei den Daten handelt es sich nicht um MPEG-1 Audio Layer III-Daten.
- ➔ Das Format der JPEG-Bilddatei entspricht nicht dem DCF-Format (Seite 52).
- ➔ Die JPEG-Bilddatei hat die Erweiterung „JPG“ oder „JPEG“, sie wurde aber nicht im JPEG-Format aufgenommen.
- ➔ Die wiederzugebende Datei hat die Erweiterung „AVI“ oder „DIVX“, ist aber nicht im DivX-Format. Oder die Datei ist im DivX-Format, entspricht aber nicht einem DivX Certified-Profil.

---

### **Die HDMI-STEUERUNG-Funktion funktioniert nicht.**

- ➔ Wenn die HDMI-Anzeige am Display an der Vorderseite nicht aufleuchtet, überprüfen Sie den HDMI-Anschluss (Seite 17).
- ➔ Stellen Sie „HDMI-STEUERUNG“ unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ auf „EIN“ (Seite 68).
- ➔ Stellen Sie sicher, dass die angeschlossene Komponente mit der HDMI-STEUERUNG-Funktion kompatibel ist. Genauere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der entsprechenden Komponente.
- ➔ Wenn Sie den HDMI-Anschluss ändern, das Netzteil (Hauptleitung) anschließen oder entfernen oder ein Stromausfall auftrat, stellen Sie die „HDMI-STEUERUNG“-Einstellung unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ auf „AUS“ und stellen Sie anschließend die „HDMI STEUERUNG“-Einstellung unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ auf „EIN“ (Seite 68).

---

## Die Anzeigesprache auf dem Bildschirm ändert sich automatisch.

- ➔ Wenn „SPRACHE ÜBERNEHMEN“ unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ auf „EIN“ gesetzt wurde (Seite 68), ändert sich die Anzeigesprache auf dem Bildschirm je nach Spracheinstellung des angeschlossenen Fernsehers automatisch, wenn Sie die Spracheinstellungen an Ihrem Fernseher usw. ändern.

---

## Der DVD-Player schaltet sich automatisch an.

- ➔ Der HDMI-Eingang wurde über die Fernsehgerät-Schnittstelle gewählt. Einige Fernsehgeräte haben diese Funktion für die HDMI-STEUERUNG.
- ➔ „HDMI-STEUERUNG“ unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ wurde auf „EIN“ gesetzt (Seite 68).

---

# Selbstdiagnosefunktion

## (Buchstaben/Ziffern erscheinen im Display)

Bei der Selbstdiagnosefunktion, mit deren Hilfe Fehlfunktionen am Player verhindert werden sollen, erscheint eine fünfstellige Service-Nummer (bestehend aus einem Buchstaben und vier Ziffern, z. B. C 13 50) auf dem Bildschirm und im Display vorn. Sehen Sie in diesem Fall in der folgenden Tabelle nach.



---

Die ersten drei Zeichen der Service-Nummer	Ursache und/oder Abhilfemaßnahmen
C 13	Die CD/DVD ist verschmutzt oder wurde in einem Format aufgenommen, das mit diesem Player nicht wiedergegeben werden kann (Seite 6). ➔ Reinigen Sie die CD/DVD mit einem Reinigungstuch oder überprüfen Sie das Format.
C 31	Die CD/DVD wurde nicht korrekt eingelegt. ➔ Legen Sie die CD/DVD korrekt ein.
E XX (xx steht für eine Nummer)	Der Player hat eine Selbstdiagnose durchgeführt, um Fehlfunktionen zu verhindern. ➔ Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder einen lokalen autorisierten Sony-Kundendienst und geben Sie die 5-stellige Service-Nummer an. Beispiel: E 61 10

---

# Technische Daten

## System

**Laser:** Halbleiter-Laser

**Signalformat:** PAL/(NTSC)

## Audiosystem

**Frequenzgang:** DVD VIDEO (PCM

48 kHz): 2 Hz bis 22 kHz ( $\pm 0,5$  dB)/

CD: 2 Hz bis 20 kHz ( $\pm 0,5$  dB)

**Gleichlaufschwankungen:** unterhalb der

Messgrenze ( $\pm 0,001$  % W PEAK

(Spitzenpegel))

## Ausgänge

(**Buchse:** Buchsentyt/Ausgangspegel/  
Lastimpedanz)

**LINE OUT (AUDIO):** Cinchbuchse/2 V  
effektiver Mittelwert/10 kOhm

**DIGITAL OUT (COAXIAL):**

Cinchbuchse/0,5 V<sub>p-p</sub>/75 Ohm

**HDMI OUT:** HDMI 19-polig –  
Standardstecker

**LINE OUT (VIDEO):** Cinchbuchse/1,0  
V<sub>p-p</sub>/75 Ohm

**COMPONENT VIDEO OUT (Y, P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>,**

P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>): Cinchbuchse/Y: 1,0 V<sub>p-p</sub>, P<sub>B</sub>/

C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>: 0,7 V<sub>p-p</sub>/75 Ohm

## Allgemeines

**Betriebsspannung:**

220 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

**Leistungsaufnahme:** 11 W

**Abmessungen:**

ca. 430 × 43 × 210,4 mm

(Breite/Höhe/Tiefe) einschl.

vorstehender Teile und Bedienelemente

**Gewicht:** ca. 1,76 kg

**Betriebstemperatur:** 5 °C bis 35 °C

**Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** 25 % bis 80 %

## Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung (1)

R6-Batterien der Größe AA (2)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt  
dienen, bleiben vorbehalten.

## Liste der Sprachcodes

Näheres finden Sie auf Seite 49, 63.

Die Schreibung der einzelnen Sprachen entspricht der ISO-Norm 639: 1988 (E/F).

Code Sprache	Code Sprache	Code Sprache	Code Sprache
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali;	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
Bangla	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1174 French	Lettish	1505 Slovak	
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Nicht angegeben

## Liste der Gebietscodes für die Kindersicherung

Näheres finden Sie auf Seite 41.

Code Gebiet	Code Gebiet	Code Gebiet	Code Gebiet
2044 Argentinien	2165 Finnland	2362 Mexiko	2149 Spanien
2047 Australien	2174 Frankreich	2376 Niederlande	2499 Schweden
2046 Österreich	2109 Deutschland	2390 Neuseeland	2086 Schweiz
2057 Belgien	2248 Indien	2379 Norwegen	2528 Thailand
2070 Brasilien	2238 Indonesien	2427 Pakistan	2184 Großbritannien
2079 Kanada	2254 Italien	2424 Philippinen	
2090 Chile	2276 Japan	2436 Portugal	
2092 China	2304 Korea	2489 Russland	
2115 Dänemark	2363 Malaysia	2501 Singapur	

# Index

## Symbole

'BRAVIA' Theatre Sync 17

## Numerische Einträge

16:9 64

4:3 LETTER BOX 64

4:3 PAN SCAN 64

4:3-AUSGABE 66

48kHz/96kHz PCM 71

5.1-Kanal-Raumklang 20

## A

A-B WIEDERHOLEN 36

ALBUM 46

Album 52

ANGLE 27

Anschlüsse 14, 15

ANZEIGE 67

Anzeige

Display an der Vorderseite 9

Setup-Menü 62

Steuermenü 11

ANZEIGEDAUER 57

AUSSCHALTAUTOMATIK 67

AUSWAHL TONSTANDARD  
67

AUTO (HGM) 32, 50, 56

AUTOM.WIEDERGABE 67

AV-SYNCHRON. 39

## B

Batterien 21

BENUTZERDEF.

BILDEINSTELLUNGEN 37

BENUTZERDEFINIERT

KONFIG. 62

BENUTZEREINSTELLUNGEN

67

BILDNAVIGATION 47, 54

Bildpräsentation 56

BILDSCHIRMANZEIGE 63

Bildschirmanzeigen

Setup-Menü 62

Steuermenü 11

BILDSCHIRMEINSTELLUNG

EN 64

BILDSCHIRMSCHONER 65

## C

CD 6, 26

## D

DATA-CD 5, 52, 59

DATA-DVD 5, 52, 59

DATEI 46

DATUM 55

DIGITALAUSGANG 69

Digitaler Ausgang 70

Display an der Vorderseite 9

DivX® 59, 68

DOLBY DIGITAL 49, 70

DTS 49, 71

DVD 5, 26

DVD+RW 5

DVD-Menü 29

DVD-RW 5, 29

DYNAMIKBEGR. 69

## E

EFFEKT 58

EINSTELLUNGEN 62

Einzelbildwiedergabe 45

## F

FAST PLAY 28

Fernbedienung 10, 21, 22

Filmbasierte Software 18

## G

Geeignete CDs/DVDs 6

## H

HDMI

HDMI-AUFLÖSUNG 64

HDMI-STEUERUNG 17, 68

SRPACHE ÜBERNEHMEN

68

TON (HDMI) 71

HINTERGRUND 66

## I

INDEX 46

INDIVIDUELLE

KINDERSICHERUNG 40

## J

JPEG 52

JPEG-AUFLÖSUNG 65

## K

KAPITEL 45

KAPITELÜBERSICHT 47

KINDERSICHERUNG 40

Kindersicherung 28

## L

Lautsprecher

Anschlüsse 19

LINE 66

## M

MENU 63

MODUS (MP3, JPEG) 56

MP3 5, 52

MPEG 49, 70

## N

NORMAL (INTERLACE) 18

Normale Wiedergabe

CD/VIDEO-CD 26

DVD 26

## O

ORIGINAL 29

ORIGINAL/PLAY LIST 29

## P

PAUSEMODUS 67

PBC-Wiedergabe 30

PLAY LIST 29

PROGRAMM 33

Programmwiedergabe 33

PROGRESSIVE AUTO 18

PROGRESSIVE VIDEO 18

## R

RAUMKLANG 69

## S

Scannen 44

SCHÄRFE 39

Schneller Rücklauf 44

Schneller Vorlauf 44

SCHNELLKONFIGURATION

63

Schnellkonfiguration 23, 63

Setup-Menü 62

SLOW PLAY 28

SPEICHER 38

SPRACHE 63

Steuermenü 11

Störungsbehebung 72

STÜCK 46

Suchen 44

eine bestimmte Stelle mit

Bildwiedergabe am

Fernsehgerät 44

SURROUND 51

Surround 51

SCENE 45

## T

TIME/TEXT 30

TITEL 45

TITELÜBERSICHT 47

TON 49, 63

TOEINSTELLUNGEN 69

TOP MENU 29

TV-GERÄT 64

TVS-Klang (TV Virtual

Surround) 51

## U

Umgang mit CDs/DVDs 2

UNTERTITEL 27, 55, 63

## V

Videobasierte Software 18

VIDEO-CD 5, 26

## W

Weiterschalten 27

WIEDERG.-FORTS. F. MEHR.

DISCS 28, 68  
Wiedergabe in Zeitlupe 45  
Wiedergabefortsetzung 28  
Wiedergabewiederholung 35  
WIEDERHOLEN 35  
Wiederholen 27

## **Z**

ZEIT/TEXT 45  
ZOOM 27, 55  
ZUFALL 35  
Zufallswiedergabe 35  
ZURÜCKSETZEN 63











Gedruckt auf Papier mit 70% oder mehr  
Recyclinganteil mit Druckfarbe auf Pflanzenölbasis  
ohne VOC (flüchtige organische Bestandteile).



3-209-004-11(1)