


Die Software dieses Players kann in Zukunft aktualisiert werden. Um Details zu verfügbaren Updates herauszufinden, besuchen sie bitte:
<http://support.sony-europe.com/>

 Weitere Hinweise, Tipps und Informationen über Sony Produkte und Dienstleistungen finden Sie unter: www.sony-europe.com/myproduct/



<http://www.sony.net/>

Gedruckt auf Papier mit 70% oder mehr Recyclinganteil.

4-184-713-21(1)



1-418471321

Printed in Hungary



Bedienungsanleitung

Blu-ray Disc™ / DVD Player

BDP-S470

ACHTUNG

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, 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 einer qualifizierten Kundendienststelle ausgetauscht werden.

Schützen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelegten Akkus und Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht, Feuer o. Ä.

VORSICHT

Die Verwendung optischer Instrumente zusammen mit diesem Produkt stellt ein Gesundheitsrisiko für die Augen dar. Da der in diesem Blu-ray Disc/DVD-Player verwendete Laserstrahl schädlich für die Augen ist, versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu zerlegen. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.



Dieses Etikett befindet sich auf dem Laser-Schutzgehäuse innerhalb des Player-Gehäuses.



Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 1 (LASER KLASSE 1) klassifiziert. Das entsprechende Etikett (LASER KLASSE 1) befindet sich auf dem Laserschutzgehäuse im Geräteinneren.



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.

Europe Only



Pb

Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus 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.

Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Sicherheitsmaßnahmen

- Dieses Gerät arbeitet mit 220 V – 240 V Wechselstrom, 50 Hz/ 60 Hz. Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung des Gerätes mit Ihrer örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.
- Installieren Sie dieses Gerät so, dass das Netzkabel im Störfall sofort von der Netzsteckdose abgezogen werden kann.

Hinweise zu den Discs

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



- Setzen Sie Discs 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 Discs nach der Wiedergabe immer in ihrer Hülle auf.
- Reinigen Sie Discs mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von innen nach außen ab.



- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdüner und keine handelsüblichen Disc-/ Linsenreiniger oder Antistatik-Sprays für Schallplatten.
- Wenn Sie das Etikett der Disc bedruckt haben, lassen Sie es erst trocknen, bevor Sie die Wiedergabe beginnen.
- Die folgenden Discs sollten nicht verwendet werden.
 - Linsenreinigungs-Discs.
 - Discs mit nicht genormten Formen (z. B. Kartenform, Herzform).
 - Discs mit Etiketten oder Aufklebern.
 - Discs, an denen Klebstoff von Zellophanband oder Aufklebern haftet.
- Unterlassen Sie das Ausbessern der Abspielseite einer Disc, um Oberflächenkratzer zu entfernen.

Sicherheitsmaßnahmen

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Auflagen der EMV-Direktive für den Gebrauch von Verbindungskabeln, die kürzer als 3 m sind.

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. Dadurch könnten die Lüftungsöffnungen des Geräts blockiert werden.
- Installieren Sie diesen Player nicht in einem beengten Raum, wie z. B. einem Bücherregal oder dergleichen.
- 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.
- Stellen Sie den Player nicht im Freien, in Fahrzeugen, auf Schiffen oder anderen Wasserfahrzeugen auf.
- Wird der Player direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht oder wird er in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt, kann sich auf den Linsen im Player Feuchtigkeit niederschlagen. Der Player funktioniert dann möglicherweise nicht mehr richtig. Nehmen Sie in diesem Fall die Disc heraus und lassen Sie den Player dann etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.

- Stellen Sie den Player nicht in geneigter Position auf. Es darf nur in waagrecht Position benutzt werden.
- Stellen Sie keine schweren oder instabilen Gegenstände auf den Player.
- Legen Sie außer Discs keine anderen Objekte auf die Disc-Lade. Anderenfalls kann eine Beschädigung des Players oder des Objekts verursacht werden.
- Nehmen Sie eine eingelegte Disc heraus, wenn Sie den Player transportieren. Andernfalls könnte die Disc beschädigt werden.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle übrigen Kabel vom Player ab, wenn Sie den Player transportieren.

Stromversorgung

- Der Player bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Trennen Sie den Player von der Netzsteckdose, wenn Sie beabsichtigen, den Player längere Zeit nicht zu benutzen. Ziehen Sie dabei immer am Stecker des Netzkabels, niemals am Kabel selbst.
- Beachten Sie die folgenden Punkte, um eine Beschädigung des Netzkabels zu verhüten. Benutzen Sie das Netzkabel nicht, wenn es beschädigt ist, weil es sonst zu einem elektrischen Schlag oder Brand kommen kann.
 - Klemmen Sie das Netzkabel nicht zwischen dem Player und einer Wand, Regal usw. ein.
 - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel, und ziehen Sie nicht am Netzkabel selbst.

Einstellen der Lautstärke

Erhöhen Sie die Lautstärke nicht, wenn gerade eine sehr leise Passage oder eine Stelle ohne Tonsignale wiedergegeben wird. Anderenfalls können Ihre Ohren und die Lautsprecher Schaden erleiden, wenn ein Spitzenpegel-Abschnitt wiedergegeben wird.

Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Tafel und Bedienelemente mit einem weichen Tuch. 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 (einschließlich Feucht- oder Sprayreiniger). Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen am Gerät kommen.

Austausch von Teilen

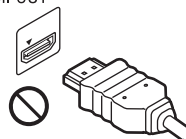
Falls dieser Player einmal repariert werden muss, werden eventuell ausgetauschte Teile zur Wiederverwendung bzw. zum Recycling möglicherweise einbehalten.

Info zum Anschluss an die Buchse HDMI OUT

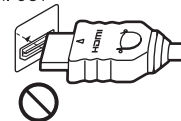
Beachten Sie Folgendes, da die Buchse HDMI OUT und der Stecker durch unsachgemäße Behandlung beschädigt werden können.

- Richten Sie den HDMI-Stecker unter Berücksichtigung der Form genau auf die Buchse HDMI OUT an der Rückwand des Players aus. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker nicht umgedreht oder schief ist.

HDMI OUT



HDMI OUT



- Trennen Sie das HDMI-Kabel ab, wenn Sie den Player transportieren.



- Unterlassen Sie Einschrauben oder Drehen des HDMI-Steckers beim Anschließen oder Abtrennen.

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 Projektionsfernsehergeräte sind in dieser Hinsicht besonders empfindlich.

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

Inhaltsverzeichnis

ACHTUNG	2
Sicherheitsmaßnahmen	3
Lage der Teile und Bedienelemente	6

Anschlüsse und Einstellungen

Schritt 1: Vorbereiten des Players	10
Schritt 2: Anschließen des Players	11
Schritt 3: Schnellkonfiguration	13
Anschluss an das Netzwerk	14

Wiedergabe

Wiedergeben einer Disc	16
Wiedergabe von einem USB-Gerät	18
Wiedergabe über ein Netzwerk	18
Verfügbare Optionen	19

Einstellungen und Justierungen

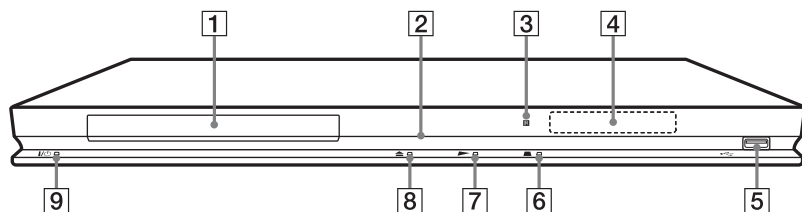
Verwendung der Einstellungsanzeigen	21
Netzwerk-Update	22
Video-Einstellungen	22
Toneinstellungen	24
BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen	25
Kindersicherungs-Einstellungen	25
Musik-Einstellungen	26
System-Einstellungen	26
Netzwerkeinstellungen	27
Schnellkonfiguration	28
Rückstellen	28

Zusatzinformationen

Fehlersuche	29
Technische Daten	32
Index	39

Lage der Teile und Bedienelemente

Frontplatte



Die Taste ► besitzt einen Tastpunkt. Benutzen Sie diesen Tastpunkt als Anhaltspunkt bei der Bedienung des Players.

1 Disclade

2 Betriebslampe

Leuchtet beim Einschalten des Players in Weiß auf.

3 Fernbedienungssensor

4 Frontplattendisplay

►, II: Leuchtet während der Wiedergabe oder Pause auf.
◀: Leuchtet auf, wenn die Wiederholungseinstellung aktiviert wird.
HD: Leuchtet auf, wenn 720p/1080i/1080p-Videosignale ausgegeben werden.

5 USB-Buchse

Schließen Sie ein USB-Gerät an diese Buchse an.

6 ■ (Stopp)

7 ► (Wiedergabe)

8 ▲ (Öffnen/Schließen)

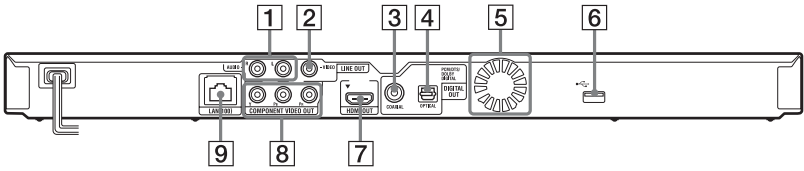
9 I/⏻ (Ein/Bereitschaft)

Dient zum Einschalten oder Umschalten des Players auf den Bereitschaftsmodus.

So verriegeln Sie die Disclade (Kindersperre)

Sie können die Disclade verriegeln, um versehentliches Öffnen zu verhüten. Halten Sie beim Einschalten des Players ► am Player länger als 10 Sekunden gedrückt. Die Disclade wird ver- oder entriegelt.

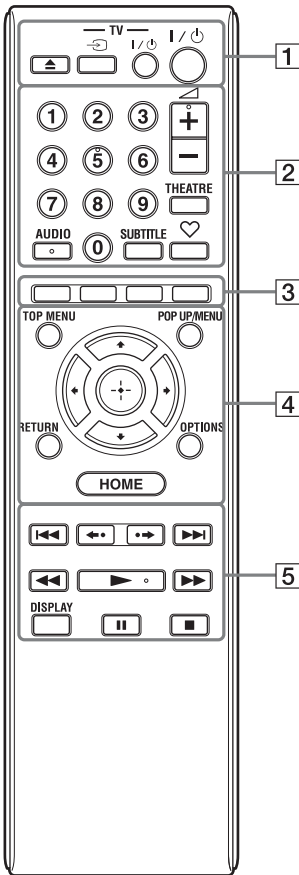
Rückwand



- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 Buchsen LINE OUT (R-AUDIO-L) | 6 (USB)-Buchse |
| 2 Buchse LINE OUT (VIDEO) | 7 Buchse HDMI OUT |
| 3 Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL) | 8 Buchsen COMPONENT VIDEO OUT (Y, PB, PR) |
| 4 Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL) | 9 Netzeingang LAN (100) |
| 5 Lüftungsöffnungen | |

Fernbedienung

Die verfügbaren Funktionen der Fernbedienung hängen von der jeweiligen Disc oder Situation ab.



Die Zifferntaste 5 und die Tasten AUDIO, + und sind mit einem Tastpunkt versehen. Benutzen Sie diesen Tastpunkt als Anhaltspunkt bei der Bedienung des Players.

1 (Öffnen/Schließen)

Dient dem Öffnen oder Schließen der Disclade.

-TV- (TV-Eingangswahl)

Dient der Umschaltung zwischen dem Fernsehgerät und anderen Eingangssignalquellen.

-TV- (TV Ein/Bereitschaft)

Dient zum Einschalten oder Umschalten des Fernsehgerätes auf den Bereitschaftsmodus.

(Ein/Bereitschaft)

Dient zum Einschalten oder Umschalten des Players auf den Bereitschaftsmodus.

2 Zifferntasten (0 - 9)

Dienen der Eingabe von Titel-/Kapitelnummern usw.

(Lautstärke) +/-

Dient der Einstellung der TV-Lautstärke.

THEATRE (Seite 35)

Dient der automatischen Umschaltung auf den optimalen Videomodus für Filmwiedergabe.

Die Taste THEATRE funktioniert nur bei Anschluss an einen AV-Verstärker (Receiver) oder ein Fernsehgerät, der (das) mit Sony Theatre Mode kompatibel ist.

AUDIO (Seite 25)

Dient der Wahl der Sprachtonspur, wenn mehrsprachige Tonspuren auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS aufgezeichnet sind.

Dient der Wahl der Tonspur auf CDs.

SUBTITLE (Seite 25)

Dient der Wahl der Untertitelsprache, wenn mehrsprachige Untertitel auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS aufgezeichnet sind.

(Favoriten) (Seite 19)

Zeigt den der Favoritenliste hinzugefügten Internet-Inhalt an. Sie können bis zu 18 Ihrer bevorzugten Internet-Inhalt-Programme speichern.

3 Farbtasten (rot/grün/gelb/blau)

Abkürzungstasten für interaktive Funktionen.

4 TOP MENU

Dient dem Öffnen oder Schließen des Hauptmenüs von BDs oder DVDs.

POP UP/MENU

Dient dem Öffnen oder Schließen des Pop-up-Menüs von BD-ROMs bzw. des Discmenüs von DVDs.

OPTIONS (Seite 19)

Das wählbare Optionenmenü erscheint auf dem Bildschirm.

HOME

Dient dem Aufrufen des Home-Menüs des Players.
Diese Taste zeigt das Hintergrundbild an, wenn sie auf dem Categoriesymbol des Home-Menüs gedrückt wird.

RETURN

Dient zum Zurückschalten auf die vorhergehende Anzeige.



Dient zum Verschieben der Hervorhebung zur Wahl eines angezeigten Postens.

Mitteltaste (ENTER)

Dient der Eingabe des ausgewählten Postens.

5 I◀◀/▶▶I (zurück/weiter)

Führt einen Sprung zum (zur) vorherigen/nächsten Kapitel, Track oder Datei aus.

◀◊/▶◊ (wiederholen/vorrücken)

Wiederholt die aktuellen Szenen für 10 Sekunden/spult die aktuellen Szenen für 15 Sekunden vor.

◀◀/▶▶ (Rückspulen/Vorspulen)

- Diese Taste dient zum Rückspulen/ Vorspulen der Disc, wenn sie während der Wiedergabe gedrückt wird. Mit jedem Drücken der Taste während der Videowiedergabe ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
- Die Wiedergabe erfolgt in Zeitlupe, wenn die Taste im Pausenmodus länger als eine Sekunde gedrückt wird.
- Durch kurzes Antippen im Pausenmodus erfolgt Einzelbildwiedergabe.

▶ (Wiedergabe)

Die Wiedergabe wird gestartet oder fortgesetzt.

DISPLAY (Seite 17)

Dient der Anzeige der Wiedergabeinformationen auf dem Bildschirm.

II (Pause)

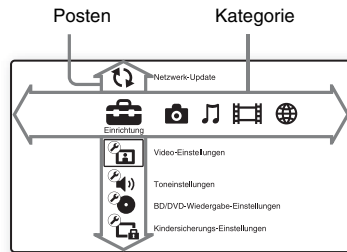
Dient dem Unterbrechen oder Fortsetzen der Wiedergabe.

■ (Stopp)

Die Wiedergabe wird gestoppt, und der Stoppunkt (Fortsetzungspunkt) wird gespeichert.
Der Fortsetzungspunkt für einen Titel/ Track ist der zuletzt wiedergegebene Punkt oder das letzte Foto für einen Foto-Ordner.

Home-Menü-Anzeige

Das Home-Menü erscheint, wenn Sie HOME drücken. Wählen Sie eine Kategorie mit ◀/▶ aus. Wählen Sie den gewünschten Posten mit ↑/↓ aus, und drücken Sie ENTER.



- (Einrichtung): Ändert die Player-Einstellungen.
- (Foto): Zeigt Fotos an.
- (Musik): Gibt Musik wieder.
- (Video): Gibt Videos wieder.
- (Netzwerk): Zeigt Netzwerkposten an.

Anschlüsse und Einstellungen

Schritt 1: Vorbereiten des Players

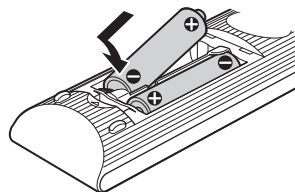
Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs

Prüfen Sie, ob die folgenden Teile vorhanden sind:

- Fernbedienung (1)
- R6-Batterien (Größe AA) (2)

Vorbereiten der Fernbedienung

Legen Sie zwei R6-Batterien (Größe AA) so in das Batteriefach ein, dass die Pole \oplus und \ominus auf die Markierungen ausgerichtet sind.



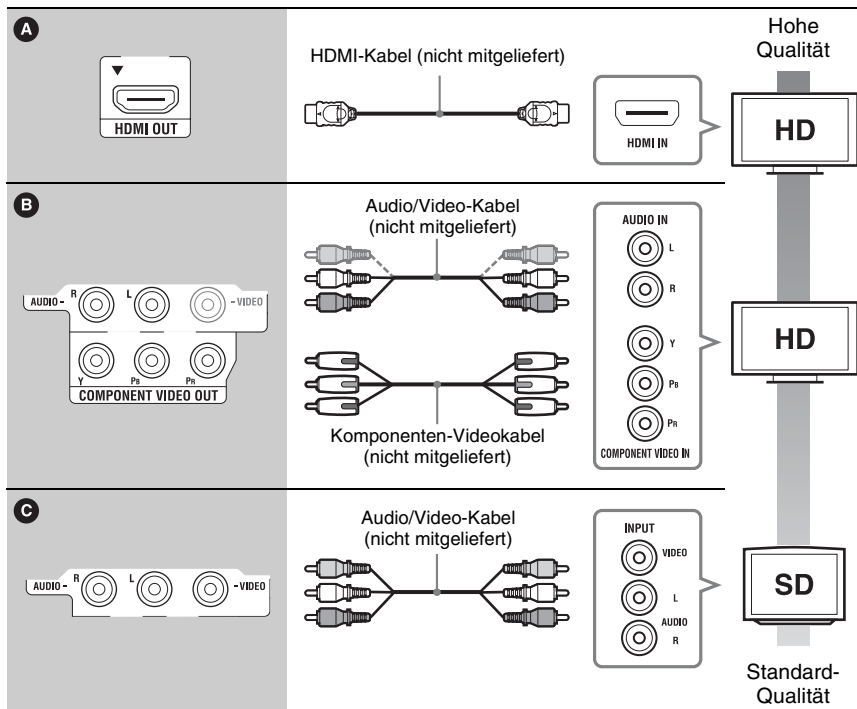
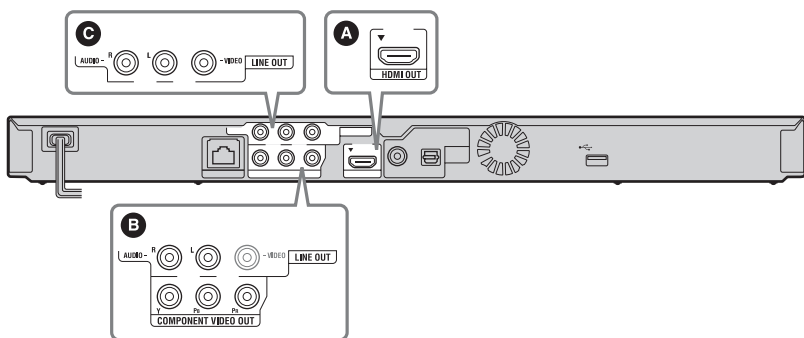
Schritt 2: Anschließen des Players

Schließen Sie das Netzkabel erst an, nachdem Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben.

Anschließen an Ihr Fernsehgerät

Wählen Sie je nach den Eingangsbuchsen an Ihrem Fernsehgerät eine der folgenden Anschlussmethoden.

Passen Sie beim Anschließen die Farbe des Steckers an die Farbe der Buchse an.

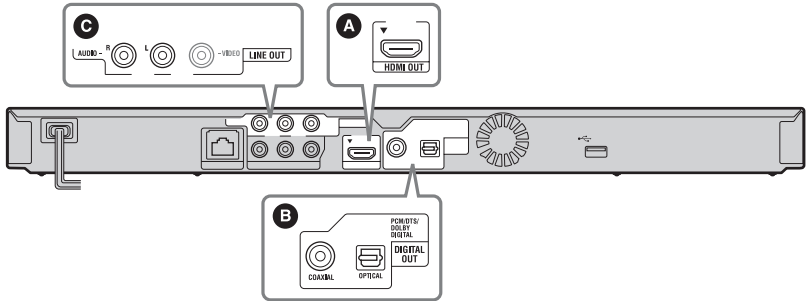



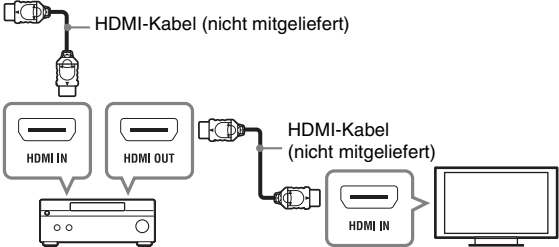
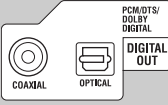
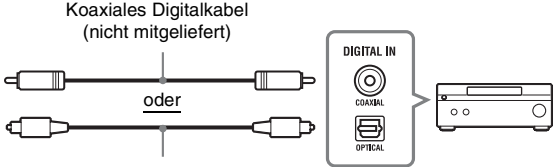

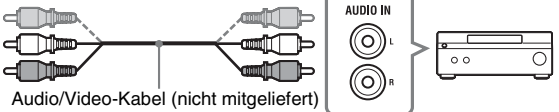


Schließen Sie den Player nicht über einen Videorecorder an. Durch Videorecorder geleitete Videosignale können von Urheberrechtsschutzsystemen beeinflusst werden, so dass das Bild auf dem Fernsehgerät verzerrt erscheint.

Anschließen an Ihren AV-Verstärker (Receiver)

Wählen Sie je nach den Eingangsbuchsen an Ihrem AV-Verstärker (Receiver) eine der folgenden Anschlussmethoden. Wenn Sie **A** oder **B** wählen, nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen im Setup-Menü „Toneinstellungen“ (Seite 24) vor.



<p>A</p> 	 <p>HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert)</p> <p>HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert)</p> <p>→ Stellen Sie „BD-Audio-MIX-Einstellung“ (Seite 24) ein.</p>
<p>B</p> 	 <p>Koaxiales Digitalkabel (nicht mitgeliefert)</p> <p>oder</p> <p>Optisches Digitalkabel (nicht mitgeliefert)</p> <p>→ Stellen Sie „Dolby Digital (Koaxial / Optisch)^{*1}“ (Seite 24) und „DTS (Koaxial / Optisch)^{*2}“ (Seite 24) ein.</p>
<p>C</p> 	 <p>Audio/Video-Kabel (nicht mitgeliefert)</p>

*1 Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.

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

*2 Hergestellt unter Lizenz nach den US-Patentnummern: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 sowie anderen US- und weltweit ausgestellten und angemeldeten Patenten. DTS ist ein eingetragenes Markenzeichen, und die DTS-Logos, das Symbol, DTS-HD und DTS-HD Master Audio sind Markenzeichen von DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Schritt 3: Schnellkonfiguration

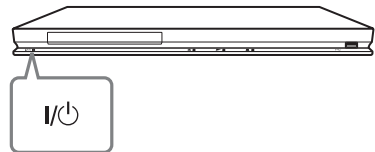
Wenn der Player zum ersten Mal eingeschaltet wird

Warten Sie eine kleine Weile, bevor der Player hochfährt und „Schnellkonfiguration“ startet.

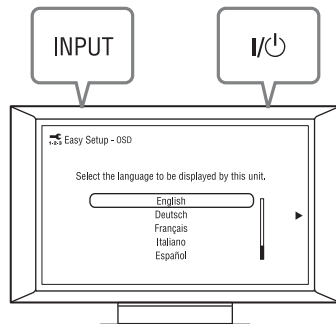
1 Schließen Sie den Player an das Stromnetz an.



2 Drücken Sie I/⏻, um den Player einzuschalten.

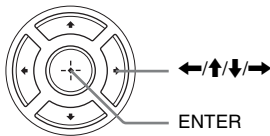


3 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Eingangswähler Ihres Fernsehgerätes so ein, dass das Signal des Players auf dem Fernsehschirm erscheint.



4 Führen Sie „Schnellkonfiguration“ durch.

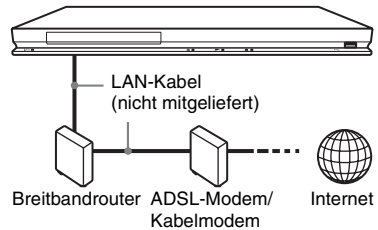
Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Grundeinstellungen mithilfe von **←/↑/↓/→** und **ENTER** an der Fernbedienung durchzuführen.



Anschluss an das Netzwerk

Kabeleinrichtung

Nehmen Sie mit einem LAN-Kabel den Anschluss an den Netzeingang LAN (100) des Players vor.



So führen Sie die Netzwerkeinstellungen durch

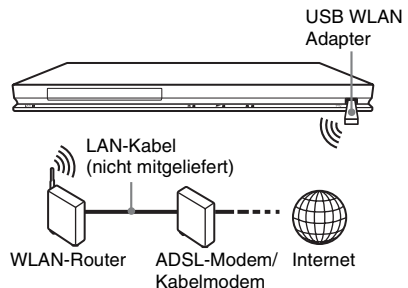
Wählen Sie „Netzwerkeinstellungen“, „Internet-Einstellungen“, dann „Kabeleinrichtung“ (Seite 27), und folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Einrichtung durchzuführen.

Drahtlose USB-Einrichtung

Schalten Sie den Player aus, und schließen Sie dann den „USB WLAN Adapter“ (UWA-BR100 erst ab Januar 2010 erhältlich) an die USB-Buchse auf der Vorder- oder Rückseite des Players an.



Der „USB WLAN Adapter“ ist in manchen Regionen/Ländern eventuell nicht erhältlich.




So führen Sie die Netzwerkeinstellungen durch

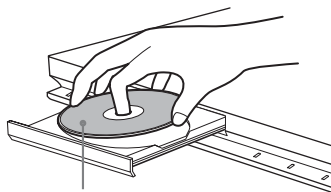
Wählen Sie „Netzwerkeinstellungen“, „Internet-Einstellungen“, dann „Drahtlose USB-Einrichtung“ (Seite 27), und folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Einrichtung durchzuführen.

Wiedergabe







Wiedergeben einer Disc

Angaben zu abspielbaren Discs finden Sie unter „Abspielbare Discs“ (Seite 33).

- 1 Stellen Sie den Eingang Ihres Fernsehgerätes so ein, dass das Signal des Players auf dem Fernsehschirm erscheint.**
- 2 Drücken Sie , und legen Sie eine Disc auf die Disclade.**



Abspielseite nach unten

- 3 Drücken Sie , um die Disclade zu schließen.**
 erscheint auf dem Home-Menü, und die Wiedergabe beginnt.
Falls die Wiedergabe nicht automatisch beginnt, wählen Sie  in der Kategorie  (Video),  (Musik) oder  (Foto), und drücken Sie ENTER.

Verwendung von BONUSVIEW/ BD-LIVE

Manche BD-ROMs mit dem „BD-LIVE-Logo“* weisen Bonus-Inhalte und andere Daten auf, die zur Wiedergabe heruntergeladen werden können.

* BD-LIVE™

1 Schließen Sie einen USB-Speicher an die USB-Buchse auf der Rückseite des Players an (Seite 7).

Verwenden Sie als lokalen Speicher einen USB-Speicher von 1 GB oder größer.


2 Bereiten Sie den Player auf BONUSVIEW/BD-LIVE vor.

- Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 14).
- Setzen Sie „BD-Internetverbindung“ auf „Zulassen“ (Seite 25).

3 Legen Sie eine BD-ROM mit BONUSVIEW/BD-LIVE ein.

Die Bedienungsweise kann je nach der Disc unterschiedlich sein. Schlagen Sie in der Gebrauchsanleitung der Disc nach.

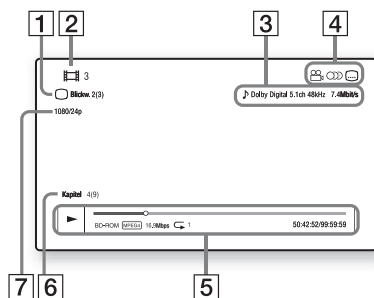





Um Daten im USB-Speicher zu löschen, wählen Sie „BD-Daten löschen“ in  (Video), und drücken Sie ENTER. Alle im Ordner buda/budb gespeicherten Daten werden gelöscht.

Anzeigen der Wiedergabeinformation

Sie können die Wiedergabeinformation usw. überprüfen, indem Sie DISPLAY drücken. Die angezeigten Informationen sind je nach dem Discstyp oder Playerstatus unterschiedlich.

Beispiel: Bei Wiedergabe einer BD-ROM



- 1 Gegenwärtig gewählter Blickwinkel
- 2 Titelnummer oder -name
- 3 Die gegenwärtig gewählte Audioeinstellung
- 4 Verfügbare Funktionen ( Blickwinkel,  Audio,  Untertitel)
- 5 Wiedergabeinformationen
Zeigt Wiedergabemodus, Wiedergabe-Statusleiste, Disc-Typ, Video-Codec, Bitrate und Wiederholungstyp an.
- 6 Kapitelnummer
- 7 Ausgangsauflösung/Videofrequenz

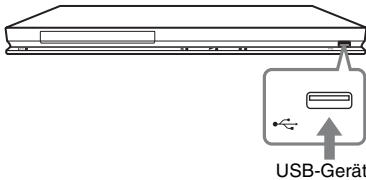
Wiedergabe von einem USB-Gerät

Sie können Video-/Musik-/Fotodateien in einem angeschlossenen USB-Gerät wiedergeben.

Angaben zu abspielbaren USB-Geräten finden Sie unter „Abspielbare Dateitypen“ (Seite 34).

1 Schließen Sie das USB-Gerät an die USB-Buchse des Players an.

Schlagen Sie vor dem Anschluss in der Bedienungsanleitung des USB-Gerätes nach.



2 Wählen Sie (Video), (Musik) oder (Foto) im Home-Menü mit .

3 Wählen Sie (USB-Gerät) mit /, und drücken Sie ENTER.

Wiedergabe über ein Netzwerk

Streaming BRAVIA Internetvideo

Dient als Gateway, das den ausgewählten Internet-Inhalt und eine Vielzahl von On-Demand-Unterhaltung direkt zu Ihrem Player liefert.

1 Bereiten Sie den Player auf BRAVIA Internetvideo vor.

Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 14).

2 Wählen Sie (Video), (Musik) oder (Foto) im Home-Menü mit .

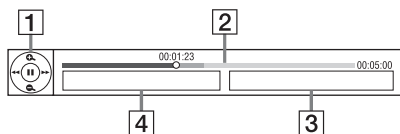
3 Wählen Sie ein Internet-Inhalteanbietersymbol mit / aus, und drücken Sie ENTER.

Wenn keine Internet-Inhalteliste erworben worden ist, wird ein Nichterwerbssymbol oder ein neues Symbol angezeigt.

So benutzen Sie das Bedienfeld

Das Bedienfeld erscheint, wenn die Wiedergabe der Videodatei beginnt. Die angezeigten Posten können je nach den Internet-Inhalteanbietern unterschiedlich sein.

Für eine erneute Anzeige drücken Sie DISPLAY.



- 1 **Steuerungsanzeige**
Drücken Sie **←/↑/↓/→** oder ENTER für Wiedergabevorgänge.
- 2 **Wiedergabe-Statusleiste**
Statusleiste, Cursor zur Anzeige der aktuellen Position, Spielzeit, Dauer der Videodatei
- 3 **Name der nächsten Videodatei**
- 4 **Name und Bewertung der gegenwärtig gewählten Videodatei**

Verfügbare Optionen

Verschiedene Einstellungen und Wiedergabeoperationen sind durch Drücken von OPTIONS verfügbar. Die verfügbaren Posten sind je nach der Situation unterschiedlich.

Allgemeine Optionen

Posten	Details
Wiedergabe-Verlauf	Zeigt auf der Basis der Gracernote-Technologie einen Titel im Wiedergabe-Verlauf der BD-ROM/DVD-ROM/Audio-CD an.
Wiederh.einstlg	Legt den Wiederholungsmodus fest.
Favoritenliste	Zeigt die Favoritenliste an.
Wiedergeben/ Stopp	Startet oder stoppt die Wiedergabe.
Von vorn wiederg.	Gibt das Material ab dem Anfang wieder.
Informations-anzeige	Zeigt auf der Basis der Gracernote-Technologie Informationen über die BD-ROM/DVD-ROM/Audio-CD an.
Zu Favoriten hinzuf.	Fügt Internet-Inhalte der Favoritenliste hinzu.
Von Favoriten entfernen	Entfernt Internet-Inhalte von der Favoritenliste.

Nur (Video)


Posten	Details
AV SYNC	Dient der Einstellung der Lücke zwischen Bild und Ton durch Verzögern der Tonausgabe in Bezug auf die Bildausgabe (0 bis 120 Millisekunden).
Video-Einstellung	<ul style="list-style-type: none">• Bildqualitätsmodus: Wählt die Bildeinstellungen für unterschiedliche Beleuchtungsverhältnisse.• FNR: Reduziert wahlloses Rauschen im Bild.• BNR: Reduziert mosaikartiges Blockrauschen im Bild.• MNR: Reduziert schwaches Rauschen um die Bildkonturen (Moskitorauschen).
Wiedergabe/Pause	Startet oder unterbricht die Wiedergabe.
Hauptmenü	Zeigt das Hauptmenü einer BD oder DVD an.
Menü/Kontextmenü	Zeigt das Popup-Menü einer BD-ROM bzw. das Menü einer DVD an.
Titel suchen	Sucht nach einem Titel auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS und startet die Wiedergabe ab dem Anfang.
Kapitel suchen	Sucht nach einem Kapitel und startet die Wiedergabe ab dem Anfang.
Blickw.	Dient der Umschaltung zwischen den Blickwinkeln, wenn mehrere Blickwinkel auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS aufgezeichnet sind.

Nur (Foto)




Posten	Details
Diaschau-geschw.	Ändert die Diaschau-Geschwindigkeit.
Diaschau	Gibt eine Diaschau wieder.
Links-drehung	Dreht das Foto um 90 Grad entgegen dem Uhrzeigersinn.
Rechts-drehung	Dreht das Foto um 90 Grad im Uhrzeigersinn.

Einstellungen und Justierungen

Verwendung der Einstellungsanzeigen

Wählen Sie  (Einrichtung) im Home-Menü, wenn Sie die Einstellungen des Players ändern müssen.

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

- 1 Wählen Sie  (Einrichtung) im Home-Menü mit .
- 2 Wählen Sie das Setup-Kategoriesymbol mit  aus, und drücken Sie ENTER.

Symbol	Erläuterung
	Netzwerk-Update (Seite 22) Dient der Aktualisierung der Player-Software.
	Video-Einstellungen (Seite 22) Dient der Durchführung der Videoeinstellungen je nach dem Typ der Anschlussbuchsen.
	Toneinstellungen (Seite 24) Dient der Durchführung der Audioeinstellungen je nach dem Typ der Anschlussbuchsen.
	BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen (Seite 25) Dient der Durchführung von detaillierten Einstellungen für BD/DVD-Wiedergabe.
	Kindersicherungs-Einstellungen (Seite 25) Führt detaillierte Einstellungen für die Kindersicherungsfunktion durch.
	Musik-Einstellungen (Seite 26) Führt detaillierte Einstellungen für Super Audio CD-Wiedergabe durch.
	System-Einstellungen (Seite 26) Dient der Durchführung von playerbezogenen Einstellungen.

Symbol	Erläuterung
	Netzwerkeinstellungen (Seite 27) Führt detaillierte Internet- und Netzwerkeinstellungen durch.
 1·2·3	Schnellkonfiguration (Seite 28) Dient der Wiederholung der Schnellkonfiguration zur Durchführung von Grundeinstellungen.
	Rückstellen (Seite 28) Dient der Rückstellung des Players auf die Werksvorgaben.

Netzwerk-Update

Wählen Sie „OK“, um die Software des Players über das Netzwerk zu aktualisieren.



- Wir empfehlen, das Netzwerk-Update etwa alle 2 Monate durchzuführen.
- Für Informationen zu den Update-Funktionen besuchen Sie bitte die folgende Website: <http://support.sony-europe.com/>

Video-Einstellungen



TV-Typ

16:9	Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Player an ein Breitbild-Fernsehgerät oder ein Fernsehgerät mit Breitbild-Funktion anschließen.
4:3	Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Player an ein 4:3-Format-Fernsehgerät ohne Breitbild-Funktion anschließen.

Bildformat

Original	Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Player an ein Fernsehgerät mit Breitbild-Funktion anschließen. Ein 4:3-Format-Bild wird auch auf einem Breitbild-Fernsehgerät im Seitenverhältnis 16:9 angezeigt.
Festes Bildformat	Die Bildgröße wird unter Beibehaltung des Original-Seitenverhältnisses an das Bildschirmformat angepasst.

DVD-Bildformat

Letter Box	Ein Breitbild wird mit schwarzen Streifen am oberen und unteren Rand angezeigt. 
Pan & Scan	Ein Vollhöhenbild wird mit beschnittenen Seiten bildschirmfüllend angezeigt. 

Kino-Umwandlungsmodus

<u>Auto</u>	Wählen Sie normalerweise diese Option. Der Player erkennt automatisch, ob es sich um Material auf Video- oder Filmbasis handelt, und schaltet auf die entsprechende Umwandlungsmethode um.
Video	Die für Material auf Videobasis geeignete Umwandlungsmethode wird ohne Rücksicht auf das Material immer gewählt.

Videoausgangsformat

HDMI	Wählen Sie normalerweise „Auto“. Wählen Sie „Original-Auflösung“, um die auf der Disc aufgezeichnete Auflösung auszugeben. Ist die Auflösung niedriger als die SD-Auflösung, erfolgt eine Heraufsetzung auf die SD-Auflösung.
Komponenten-Videosignal	Wählen Sie die für Ihr Fernsehgerät passende Auflösung.
<u>Video</u>	Die niedrigste Auflösung wird automatisch eingestellt.



- Wenn Sie die Buchse HDMI OUT und andere Videoausgangsbuchsen gleichzeitig anschließen, wählen Sie „Komponenten-Videosignal“.
- Falls bei Einstellung der Auflösung auf „HDMI“ oder „Komponenten-Videosignal“ kein Bild erscheint, probieren Sie eine andere Auflösungseinstellung aus.

BD/DVD-ROM 1080/24p Ausgabe

<u>Auto</u>	1920 × 1080p/24-Hz-Videosignale werden nur ausgegeben, wenn ein 1080/24p-kompatibles Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT angeschlossen wird.
Aus	Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 1080/24p-Videosignalen kompatibel ist.

YCbCr/RGB (HDMI)

<u>Auto</u>	Der Player erkennt automatisch den Typ des angeschlossenen Fernsehgerätes und wählt die passende Farbeinstellung.
YCbCr (4:2:2)	YCbCr 4:2:2-Videosignale werden ausgegeben.
YCbCr (4:4:4)	YCbCr 4:4:4-Videosignale werden ausgegeben.
RGB	RGB-Signale werden ausgegeben.

HDMI Deep Color-Ausgabe

<u>Auto</u>	Wählen Sie normalerweise diese Option.
12-Bit	12-Bit/10-Bit-Videosignale werden ausgegeben, wenn das angeschlossene Fernsehgerät mit Deep Color kompatibel ist.
10-Bit	
Aus	Wählen Sie diese Option, wenn das Bild instabil ist oder die Farben unnatürlich erscheinen.

Pausenmodus

<u>Auto</u>	Wählen Sie normalerweise diese Option. Dynamische Bewegtbilder erscheinen ohne Unschärfe.
Vollbild	Standbilder werden mit hoher Auflösung angezeigt.

Toneinstellungen

Audio (HDMI)

<u>Auto</u>	Wählen Sie normalerweise diese Option. Audiosignale werden entsprechend dem Status des angeschlossenen HDMI-Gerätes ausgegeben.
PCM	PCM-Signale werden von der Buchse HDMI OUT ausgegeben.

DSD-Ausgangsmodus

Ein	Bei Wiedergabe einer Super Audio CD werden DSD-Signale von der Buchse HDMI OUT ausgegeben. Wenn Sie „Ein“ wählen, werden bei Wiedergabe einer Super Audio CD keine Analogsignale ausgegeben.
<u>Aus</u>	Bei Wiedergabe einer Super Audio CD werden PCM-Signale von der Buchse HDMI OUT ausgegeben.

BD-Audio-MIX-Einstellung

<u>Ein</u>	Der durch Mischen des interaktiven Tons und des Sekundärtons mit dem Primärton erhaltene Ton wird ausgegeben.
Aus	Nur der Primärton wird ausgegeben. Wählen Sie diese Option, um HD-Audiosignale an einen AV-Verstärker (Receiver) auszugeben.

Dolby Digital (Koaxial / Optisch)

Downmix PCM	Die Ausgangssignale werden auf Linear-PCM-Signale umgewandelt. Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Audiogerät ohne eingebauten Dolby Digital-Decoder anschließen.
<u>Dolby Digital</u>	Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Audiogerät mit eingebautem Dolby Digital-Decoder anschließen.

DTS (Koaxial / Optisch)

Downmix PCM	Die Ausgangssignale werden auf Linear-PCM-Signale umgewandelt. Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Audiogerät ohne eingebauten DTS-Decoder anschließen.
<u>DTS</u>	Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Audiogerät mit eingebautem DTS-Decoder anschließen.

Dynamikbegrenzung

<u>Auto</u>	Die Wiedergabe erfolgt mit dem von der Disc vorgeschriebenen Dynamikbereich (nur BD-ROM). Andere Discs werden mit der Stufe „Standard“ abgespielt.
Standard	Wiedergabe erfolgt mit normaler Komprimierungsstufe.
Gesamter Bereich	Die Komprimierung ist abgeschaltet. Ein dynamischerer Klang wird erzeugt.

Raumklang

<u>Surround</u>	Audiosignale werden mit Surroundeffekten ausgegeben. Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Audiogerät anschließen, das Dolby Surround (Pro Logic) oder DTS Neo 6 unterstützt.
Stereo	Audiosignale werden ohne Surroundeffekte ausgegeben. Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Audiogerät anschließen, das Dolby Surround (Pro Logic) oder DTS Neo 6 nicht unterstützt.



BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen

BD/DVD-Menü

Damit wählen Sie die Standard-Menüsprache für BD-ROMs oder DVD-VIDEOS.

Wenn Sie „Sprachcode wählen“ wählen, erscheint die Anzeige für die Eingabe des Sprachencodes. Geben Sie den Code für Ihre Sprache gemäß der „Liste der Sprachencodes“ (Seite 38) ein.

Ton

Damit wählen Sie die Standard-Tracksprache für BD-ROMs oder DVD-VIDEOS.

Wenn Sie „Original“ wählen, wird die Sprache gewählt, die auf der Disc den Vorrang hat.

Wenn Sie „Sprachcode wählen“ wählen, erscheint die Anzeige für die Eingabe des Sprachencodes. Geben Sie den Code für Ihre Sprache gemäß der „Liste der Sprachencodes“ (Seite 38) ein.

Untertitel

Damit wählen Sie die Standard-Untertitelsprache für BD-ROMs oder DVD-VIDEOS.

Wenn Sie „Sprachcode wählen“ wählen, erscheint die Anzeige für die Eingabe des Sprachencodes. Geben Sie den Code für Ihre Sprache gemäß der „Liste der Sprachencodes“ (Seite 38) ein.

BD-Hybrid-Disc-Wiederg.schicht

BD	Die BD-Schicht wird wiedergegeben.
DVD/CD	Die DVD- oder CD-Schicht wird wiedergegeben.

BD-Internetverbindung

Zulassen	Wählen Sie normalerweise diese Option.
Nicht zulassen	Sperrt die Internet-Verbindung.



Kindersicherungs-Einstellungen

Kennwort

Damit können Sie das Passwort für die Kindersicherungsfunktion festlegen oder ändern. Ein Passwort gestattet Ihnen, die Wiedergabe von BD-ROMs oder DVD-VIDEOS sowie Internet-Videos einzuschränken. Bei Bedarf können Sie die Einschränkungsstufen für BD-ROMs und DVD-VIDEOS differenzieren.

Kindersicherungs-Regionalcode

Die Wiedergabe mancher BD-ROMs, DVD-VIDEOS oder Internet-Videos kann je nach dem geographischen Gebiet eingeschränkt sein. Bestimmte Szenen werden u. U. blockiert oder durch andere Szenen ersetzt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, und geben Sie Ihr vierstelliges Passwort ein.

BD-Kindersicherung

Die Wiedergabe von manchen BD-ROMs kann je nach dem Alter des Benutzers eingeschränkt sein. Bestimmte Szenen werden u. U. blockiert oder durch andere Szenen ersetzt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, und geben Sie Ihr vierstelliges Passwort ein.

DVD-Kindersicherung

Die Wiedergabe von manchen DVD-VIDEOS kann je nach dem Alter des Benutzers eingeschränkt sein. Bestimmte Szenen werden u. U. blockiert oder durch andere Szenen ersetzt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, und geben Sie Ihr vierstelliges Passwort ein.

Internet-Video-Kindersicherung

Die Wiedergabe von manchen Internet-Videos kann je nach dem Alter des Benutzers eingeschränkt sein. Bestimmte Szenen werden u. U. blockiert oder durch andere Szenen ersetzt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, und geben Sie Ihr vierstelliges Passwort ein.

Internet-Video nicht bewertet

<u>Zulassen</u>	Gestattet die Wiedergabe von unbewerteten Internet-Videos.
<u>Sperren</u>	Blockiert die Wiedergabe von unbewerteten Internet-Videos.

Musik-Einstellungen

Super Audio CD-Wg.schicht

<u>Super Audio CD</u>	Die Super Audio CD-Schicht wird wiedergegeben.
<u>CD</u>	Die CD-Schicht wird wiedergegeben.

Super Audio CD-Wiederg. kanäle

<u>DSD 2ch</u>	Der 2ch-Bereich wird wiedergegeben.
<u>DSD Multi</u>	Der Mehrkanalbereich wird wiedergegeben.

System-Einstellungen

Menü-Sprache

Damit wählen Sie die Sprache für die Bildschirmanzeigen des Players.

Anzeige

<u>Hell</u>	Starke Helligkeit.
<u>Dunkel</u>	Geringe Helligkeit.
<u>Aus</u>	Die Beleuchtung wird während der Wiedergabe ausgeschaltet. Schwache Beleuchtung außer während der Wiedergabe.

Steuerung für HDMI

<u>Ein</u>	Gestattet die Benutzung der Funktion „Steuerung für HDMI“ (Seite 35).
<u>Aus</u>	Die Funktion wird abgeschaltet.

Schnellstartmodus

<u>Ein</u>	Die Hochfahrzeit beim Einschalten des Players wird verkürzt.
<u>Aus</u>	Reduziert den Bereitschafts-Stromverbrauch.

Automatisches standby

<u>Ein</u>	Die Funktion „Automatisches standby“ wird aktiviert. Der Player schaltet automatisch wieder auf den Bereitschaftsmodus zurück, wenn länger als 30 Minuten keine Taste an Player oder Fernbedienung gedrückt wird.
<u>Aus</u>	Die Funktion wird abgeschaltet.

Anzeigeautomatik

<u>Ein</u>	Bei einer Änderung des Wiedergabetitels, des Bildmodus, der Audiosignale usw. werden Informationen automatisch auf dem Bildschirm angezeigt.
Aus	Informationen werden nur beim Drücken von DISPLAY angezeigt.

Bildschirmschoner

<u>Ein</u>	Die Bildschirmschonerfunktion wird eingeschaltet. Das Bildschirmschonerbild erscheint, wenn Sie den Player bei sichtbarer Bildschirmanzeige länger als 10 Minuten nicht benutzen.
Aus	Die Funktion wird abgeschaltet.

Software-Update-Mitteilung

<u>Ein</u>	Der Player wird auf Mitteilung von neuen Software-Updates eingestellt (Seite 22).
Aus	Die Funktion wird abgeschaltet.

Gracenote-Einstellungen

<u>Auto</u>	Die Disc-Information wird automatisch heruntergeladen, wenn die Disc-Wiedergabe stoppt. Für den Download ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.
Manuell	Die Disc-Information wird heruntergeladen, wenn „Wiedergabe-Verlauf“ oder „Informationsanzeige“ im Optionenmenü gewählt wird.

DivX(R) VOD

Für Einzelheiten besuchen Sie bitte die folgende Website: vod.divx.com

Systeminformationen

Damit können Sie die Software-Version und die MAC-Adresse des Players anzeigen.



Netzwerkeinstellungen

Internet-Einstellungen

Schließen Sie den Player vorher an das Netzwerk an. Einzelheiten dazu unter „Anschluss an das Netzwerk“ (Seite 14).

Netzwerkstatus anzeigen	Zeigt den aktuellen Netzwerkstatus an.
Kabel-einrichtung	Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Player direkt an einen Breitbandrouter anschließen.
Drahtlose USB-Einrichtung	Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen „USB WLAN Adapter“ benutzen. Für weitere Einzelheiten besuchen Sie die folgende Website, und überprüfen Sie den FAQ-Inhalt: http://support.sony-europe.com/

Netzwerkverbindungs-Diagnose

Sie können die Netzwerkd Diagnose ausführen, um zu prüfen, ob die Netzwerkverbindung korrekt durchgeführt worden ist.

Registrierung eines BD Remote-Geräts

Registriert Ihr „BD Remote“-Gerät.

Registrierte BD Remote-Geräte

Zeigt eine Liste Ihrer registrierten „BD Remote“-Geräte an.



1-2-3 Schnellkonfiguration

Wiederholt den „Schnellkonfiguration“ zur Durchführung der Grundeinstellungen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Rückstellen

Auf Werksvorgaben zurücksetzen

Sie können die Player-Einstellungen auf die Werksvorgaben zurückstellen, indem Sie die Gruppe von Einstellungen auswählen. Alle Einstellungen innerhalb der Gruppe werden zurückgestellt.

Persönliche Informationen initialisieren

Sie können Ihre im Player gespeicherten persönlichen Daten löschen.

Fehlersuche

Falls bei der Benutzung des Players eines der folgenden Probleme auftritt, versuchen Sie, das Problem mithilfe dieser Fehlersuchanleitung zu beheben, bevor Sie den Kundendienst anrufen. Sollte irgendein Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Bild

Es ist kein Bild vorhanden, oder das Bild wird nicht korrekt ausgegeben.

- ➔ Prüfen Sie, ob alle Verbindungskabel einwandfrei angeschlossen sind (Seite 11).
- ➔ Wählen Sie an Ihrem Fernsehgerät den Eingang, auf dem das Signal des Players angezeigt wird.
- ➔ Stellen Sie die Videoausgangsaufösung auf den niedrigsten Wert ein, indem Sie **■** am Player länger als 10 Sekunden drücken.
- ➔ Versuchen Sie für HDMI-Anschlüsse Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus und wieder ein. ②Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein. ③Trennen Sie das HDMI-Kabel ab, und schließen Sie es wieder an.
- ➔ Die Buchse HDMI OUT ist mit einem DVI-Gerät verbunden, das die Urheberrechtsschutztechnologie nicht unterstützt.
- ➔ Überprüfen Sie für HDMI-Anschlüsse die Einstellungen von „Videoausgangsformat“ im Setup-Menü „Video-Einstellungen“ (Seite 23).
- ➔ Wenn die Analogsignale ebenfalls ausgegeben werden, setzen Sie „BD/DVD-ROM 1080/24p Ausgabe“ im Setup-Menü „Video-Einstellungen“ auf „Aus“ (Seite 23).
- ➔ Überprüfen Sie für BD-ROMs die Einstellung von „BD/DVD-ROM 1080/24p Ausgabe“ im Setup-Menü „Video-Einstellungen“ (Seite 23).

Bei Anschluss an die Buchse HDMI OUT wird die Anzeigesprache auf dem Bildschirm automatisch umgeschaltet.

- ➔ Wenn „Steuerung für HDMI“ auf „Ein“ gesetzt wird (Seite 26), erfolgt eine automatische Umschaltung der Anzeigesprache auf dem Bildschirm entsprechend der Spracheneinstellung des angeschlossenen Fernsehgerätes (falls Sie die Einstellung an Ihrem Fernsehgerät usw. ändern).

Ton

Es ist kein Ton vorhanden, oder der Ton wird nicht korrekt ausgegeben.

- ➔ Prüfen Sie, ob alle Verbindungskabel einwandfrei angeschlossen sind (Seite 11).
- ➔ Wählen Sie den entsprechenden Eingang an Ihrem AV-Verstärker (Receiver), so dass die Audiosignale des Players von Ihrem AV-Verstärker (Receiver) ausgegeben werden.
- ➔ Falls das Audiosignal nicht durch die Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT ausgegeben wird, überprüfen Sie die Audioeinstellungen (Seite 24).
- ➔ Versuchen Sie für HDMI-Anschlüsse Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus und wieder ein. ②Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein. ③Trennen Sie das HDMI-Kabel ab, und schließen Sie es wieder an.
- ➔ Wenn der Player über einen AV-Verstärker (Receiver) mit einem Fernsehgerät verbunden ist, schließen Sie das HDMI-Kabel für HDMI-Verbindung direkt an das Fernsehgerät an. Schlagen Sie auch in der Bedienungsanleitung des AV-Verstärkers (Receivers) nach.
- ➔ Die Buchse HDMI OUT ist mit einem DVI-Gerät verbunden (DVI-Buchsen akzeptieren keine Audiosignale).
- ➔ Das an die Buchse HDMI OUT angeschlossene Gerät unterstützt das Audioformat des Players nicht. Überprüfen Sie die Audioeinstellungen (Seite 24).

Das HD-Audiosignal (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio und DTS-HD Master Audio) wird nicht durch Bitstream ausgegeben.

- ➔ Setzen Sie „BD-Audio-MIX-Einstellung“ im Setup-Menü „Toneinstellungen“ auf „Aus“ (Seite 24).
- ➔ Prüfen Sie, ob der angeschlossene AV-Verstärker (Receiver) mit dem jeweiligen HD-Audioformat kompatibel ist.

Das interaktive Audiosignal wird nicht ausgegeben.

- ➔ Setzen Sie „BD-Audio-MIX-Einstellung“ im Setup-Menü „Toneinstellungen“ auf „Ein“ (Seite 24).

Disc

Die Disc wird nicht abgespielt.

- ➔ Die Disc ist verschmutzt oder verzogen.
- ➔ Die Disc ist verkehrt herum. Legen Sie die Disc mit der Abspielseite nach unten ein.
- ➔ Die Disc weist ein Format auf, das nicht von diesem Player abgespielt werden kann (Seite 33).
- ➔ Der Player kann keine bespielte Disc wiedergeben, die nicht korrekt finalisiert wurde.
- ➔ Der Regionalcode der BD oder DVD stimmt nicht mit dem des Players überein.

USB-Gerät

Der Player erkennt ein angeschlossenes USB-Gerät nicht.

- ➔ Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät einwandfrei an die USB-Buchse angeschlossen ist.
- ➔ Prüfen Sie, ob das USB-Gerät oder ein Kabel beschädigt ist.
- ➔ Prüfen Sie, ob das USB-Gerät eingeschaltet ist.
- ➔ Ist das USB-Gerät über einen USB-Hub angeschlossen, schließen Sie es direkt an den Player an.

BRAVIA Internetvideo

Bild/Ton ist schlecht/bestimmte Programme weisen Detailverlust auf, insbesondere bei schnellen Bewegungen oder dunklen Szenen.

- ➔ Die Bild-/Tonqualität kann vom jeweiligen Internet-Inhalteanbieter abhängig sein.
- ➔ Die Bild-/Tonqualität kann u. U. durch Ändern der Verbindungsgeschwindigkeit verbessert werden. Wir empfehlen eine Verbindungsgeschwindigkeit von mindestens 2,5 Mbit/s für Standard-Definition-Video (10 Mbit/s für High-Definition-Video).
- ➔ Nicht alle Videos enthalten Ton.

Das Bild ist klein.

- ➔ Drücken Sie **↑**, um einzuzoomen.

Netzwerkverbindung

Der Player kann nicht mit dem Netzwerk verbunden werden.

- ➔ Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung (Seite 14) und die Netzwerkeinstellungen (Seite 27).

Die Meldung „Eine neue Software-Version ist auf dem Netzwerk gefunden worden. Update unter "Netzwerk-Update" durchführen.“ erscheint beim Einschalten des Players auf dem Bildschirm.

- ➔ Siehe „Netzwerk-Update“ (Seite 22), um die Software des Players auf einer neueren Version zu aktualisieren.

BRAVIA Sync („Steuerung für HDMI“)

Die Funktion „Steuerung für HDMI“ ist unwirksam (BRAVIA Sync).

- ➔ Prüfen Sie, ob „Steuerung für HDMI“ auf „Ein“ gesetzt ist (Seite 26).
- ➔ Falls Sie die HDMI-Verbindung ändern, schalten Sie den Player aus und wieder ein.
- ➔ Falls ein Stromausfall aufgetreten ist, setzen Sie „Steuerung für HDMI“ erst auf „Aus“ und dann auf „Ein“ (Seite 26).

- ➔ Überprüfen Sie Folgendes, und schlagen Sie in der Bedienungsanleitung der Komponente nach.
 - Die angeschlossene Komponente ist mit der Funktion „Steuerung für HDMI“ kompatibel.
 - Die Einstellung der angeschlossenen Komponente für die Funktion „Steuerung für HDMI“ ist korrekt.
- ➔ Wenn Sie den Player über einen AV-Verstärker (Receiver) an ein Fernsehgerät anschließen:
 - Falls der AV-Verstärker (Receiver) nicht mit der Funktion „Steuerung für HDMI“ kompatibel ist, lässt sich das Fernsehgerät eventuell nicht über den Player steuern.
 - Falls Sie die HDMI-Verbindung ändern, das Netzkabel abziehen und wieder anschließen, oder ein Stromausfall auftritt, versuchen Sie Folgendes:
 - ① Stellen Sie den Eingangswähler des AV-Verstärkers (Receivers) so ein, dass das Bild des Players auf dem Fernsehschirm erscheint.
 - ② Setzen Sie „Steuerung für HDMI“ auf „Aus“ und dann „Steuerung für HDMI“ auf „Ein“ (Seite 26). Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des AV-Verstärkers (Receivers) nach.

Sonstiges

Die Wiedergabe beginnt nicht am Anfang des Inhalts.

- ➔ Drücken Sie OPTIONS, und wählen Sie „Von vorn wiederg.“.

Die Wiedergabe beginnt nicht ab dem Fortsetzungspunkt, an dem die Wiedergabe zuletzt unterbrochen wurde.

- ➔ Je nach der Disc wird der Fortsetzungspunkt eventuell aus dem Speicher gelöscht, wenn
 - die Disc ausgefahren wird.
 - das USB-Gerät abgetrennt wird.
 - ein anderer Inhalt wiedergegeben wird.
 - der Player ausgeschaltet wird.

Die Disclade öffnet sich nicht, und „LOCKED“ oder „TLK ON“ erscheint auf dem Frontplattendisplay.

- ➔ Wenn „LOCKED“ erscheint, ist der Player verriegelt. Um die Kindersperre aufzuheben, halten Sie ► am Player gedrückt, bis „UNLOCK“ auf dem Frontplattendisplay erscheint (Seite 6).
- ➔ Wenn „TLK ON“ erscheint, kontaktieren Sie Ihren Sony-Händler oder eine örtliche autorisierte Sony-Kundendienststelle.

Die Disclade öffnet sich trotz Drückens von ▲ nicht, und die Disc kann nicht entnommen werden.

- ➔ Versuchen Sie Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. ②Schließen Sie das Netzkabel wieder an, während Sie ▲ am Player drücken. ③Halten Sie ▲ am Player so lange gedrückt, bis sich die Disclade öffnet. ④Nehmen Sie die Disc heraus. ⑤Wenn „WAIT“ auf dem Frontplattendisplay erscheint, halten Sie I/⏻ am Player länger als 10 Sekunden gedrückt, bis der Player wieder eingeschaltet wird.

„Exxxxx“ oder „FAN ERR“ erscheint auf dem Frontplattendisplay.

- ➔ Wenn „Exxxxx“ erscheint, wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder eine örtliche autorisierte Sony-Kundendienststelle, und geben Sie den Fehlercode an.
- ➔ Wenn „FAN ERR“ erscheint, versuchen Sie Folgendes: ①Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen in der Rückwand des Players nicht blockiert sind. ②Stellen Sie den Player an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf, so dass sich im Inneren des Geräts kein Wärmestau bildet.

Der Player reagiert auf keine Tastenbetätigung.

- ➔ Feuchtigkeit hat sich im Inneren des Players niedergeschlagen (Seite 3).
- ➔ Halten Sie I/⏻ am Player länger als 10 Sekunden gedrückt, bis die Anzeigen im Frontplattendisplay erlöschen. Falls der Player noch immer nicht auf irgendeine Tastenbetätigung reagiert, trennen Sie das Netzkabel ab, und schließen Sie es wieder an.

Technische Daten

System

Laser: Halbleiterlaser

Ein- und Ausgänge

(**Buchsenbezeichnung:**

Buchsentyp/Ausgangsspiegel/Lastimpedanz)

LINE OUT R-AUDIO-L:

Cinchbuchse/2 Veff/10 kOhm

DIGITAL OUT (OPTICAL):

Optische Ausgangsbuchse/-18 dBm
(Wellenlänge 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Cinchbuchse/0,5 Vs-s/75 Ohm

HDMI OUT:

19-polige HDMI-Standardbuchse

COMPONENT VIDEO OUT

(**Y, P_B, P_R**):

Cinchbuchse/Y: 1,0 Vs-s/
P_B, P_R: 0,7 Vs-s/75 Ohm

LINE OUT VIDEO:

Cinchbuchse/1,0 Vs-s/75 Ohm

LAN (100):

100BASE-TX-Anschluss

USB:

USB-Buchse Typ A (zum Anschließen von USB-Speicher, Speicherkartenleser, Digital-Fotokamera und Digital-Videokamera)

Allgemeines

Stromversorgung:

220–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme:

22 W

Abmessungen (ca.):

430 mm × 219 mm × 36 mm

(Breite/Tiefe/Höhe) inkl. vorspringende Teile

Gewicht (ca.):

2,0 kg

Betriebstemperatur:

5 °C bis 35 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit:

25 % bis 80 %

Mitgeliefertes Zubehör

Siehe Seite 10.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Abspielbare Discs

Blu-ray Disc *1	BD-ROM BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD *3	CD-DA (Audio-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Da die Blu-ray Disc-Spezifikationen noch neu und in Entwicklung sind, lassen sich manche Discs je nach dem Discstyp und der Version eventuell nicht abspielen.

Die Audioausgabe ist je nach der Signalquelle, der verwendeten Ausgangsbuchse und den gewählten Audioeinstellungen unterschiedlich.

*2 BD-RE: Ver.2.1

BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 einschließlich Typ BD-R (LTH-Typ) mit organischen Pigmenten

Auf einem PC bespielte BD-Rs können nicht abgespielt werden, wenn Postscripts bespielbar sind.

*3 Eine CD- oder DVD-Disc lässt sich nicht abspielen, wenn sie nicht korrekt finalisiert worden ist. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Aufnahme Gerätes.

Nicht abspielbare Discs

- BDs mit Cartridge
- DVD-RAMs
- HD-DVDs
- DVD-Audio-Discs
- PHOTO-CDs
- Datenteil von CD-Extras
- VCDs/Super-VCDs
- Audiomaterial-Seite auf DualDiscs

Hinweis zu Discs

Dieses Produkt ist auf die Wiedergabe von Discs ausgelegt, die dem Compact Disc (CD)-Standard entsprechen. DualDiscs und einige der mit

Urheberrechtsschutztechnologien codierten Audio-Discs entsprechen nicht dem Compact Disc (CD)-Standard. Solche Discs lassen sich eventuell nicht von diesem Produkt abspielen.


Hinweis zu Wiedergabeoperationen von BDs/DVDs

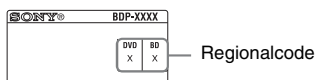
Manche Wiedergabeoperationen von BDs/DVDs können absichtlich vom Software-Hersteller festgelegt sein. Da dieser Player BDs/DVDs gemäß dem vom Software-Hersteller vorgegebenen Disc-Inhalt abspielt, sind manche Wiedergabefunktionen möglicherweise nicht verfügbar.

Hinweis zu doppelschichtigen BDs/DVDs

Beim Schichtwechsel kann eine kurze Bild- und Tonunterbrechung auftreten.

Regionalcode (nur BD-ROM/DVD-VIDEO)

Ihr Player ist mit einem Regionalcode auf der Rückseite versehen und spielt nur BD-ROMs/DVD-ROMs ab, die den gleichen Regionalcode oder  tragen.



Abspielbare Dateitypen

Video

Dateiformat	Erweiterungen
MPEG-1 Video/PS* ¹ MPEG-2 Video/PS, TS* ¹	„.mpg“, „.mpeg“, „.m2ts“, „.mts“
DivX* ²	„.avi“, „.divx“
MPEG-4 AVC* ¹	„.mkv“, „.mp4“, „.m4v“, „.m2ts“, „.mts“
WMV9* ¹	„.wmv“, „.asf“
AVCHD	* ³

Musik

Dateiformat	Erweiterungen
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3“
AAC* ¹ * ⁴	„.m4a“
WMA9 Standard* ¹ * ⁴	„.wma“
LPCM	„.wav“

Foto

Dateiformat	Erweiterungen
JPEG	„.jpg“, „.jpeg“

*¹ Der Player spielt keine codierten Dateien, wie z. B. DRM, ab.

*² HINWEIS ZU DIVX VIDEO: DivX[®] ist ein digitales Videoformat und wurde von DivX, Inc., entwickelt. Dieses Gerät ist offiziell als DivX Certified-Gerät zertifiziert und zur Wiedergabe von DivX-Videos geeignet. Unter www.divx.com finden Sie weitere Informationen und Softwaretools zum Konvertieren von Dateien in DivX-Videos. HINWEIS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified[®]-Gerät muss für die Wiedergabe von DivX Video-on-Demand-Inhalten (VOD-Inhalten) registriert werden. Zum Generieren des Registriercodes suchen Sie bitte den Abschnitt zu DivX VOD im Gerätekonfigurationsmenü. Rufen Sie vod.divx.com auf und geben Sie diesen Code an, um die Registrierung abzuschließen und weitere Informationen über DivX VOD abrufen zu können.

*³ Der Player spielt Dateien des AVCHD-Formats ab, die mit einer Digital-Videokamera o. Ä. aufgenommen wurden. Eine Disc des AVCHD-Formats lässt sich nicht abspielen, wenn sie nicht korrekt finalisiert worden ist.




*⁴ Der Player spielt keine codierten Dateien, wie z. B. Lossless, ab.



- Manche Dateien lassen sich je nach Format, Codierung oder Aufnahmezustand nicht abspielen.
- Manche Dateien, die auf einem PC bearbeitet wurden, werden u. U. nicht wiedergegeben.
- Der Player erkennt die folgenden Dateien oder Ordner auf BDs, DVDs, CDs und USB-Geräten:
 - Ordner bis zur 5. Bauebene
 - bis zu 500 Dateien in einem Baum
- Manche USB-Geräte funktionieren eventuell nicht mit diesem Player.
- Der Player erkennt Geräte der Mass Storage Class (MSC) (z. B. Flash-Speicher oder Festplatten), die FAT-kompatibel und nicht partitioniert sind, Geräte der Klasse Still Image Capture Device (SICD) und 101-Tastaturen (nur vordere USB-Buchse).
- Um Datenverfälschung oder Beschädigung des USB-Speichers oder USB-Gerätes zu vermeiden, schalten Sie den Player aus, bevor Sie den USB-Speicher bzw. das USB-Gerät anschließen oder abtrennen.
- Videodateien mit hoher Bitrate auf DATA CDs werden eventuell nicht problemlos vom Player abgespielt. Es wird empfohlen, solche Dateien von DATA DVDs abzuspielen.

Info zu den BRAVIA Sync-Funktionen (nur für HDMI-Verbindungen)

Wenn Sie Sony-Komponenten, die mit der Funktion „Steuerung für HDMI“ kompatibel sind, mit einem HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) anschließen, vereinfacht sich die Bedienung wie folgt:

- **One-Touch-Wiedergabe**
Mit einem Druck auf die folgenden Tasten können Sie das Fernsehgerät einschalten und den Eingang des Fernsehgerätes auf den Player automatisch umschalten.
– 
– HOME: Das Home-Menü erscheint automatisch (Seite 9, 16, 21).
– : Die Wiedergabe beginnt automatisch.
- **Systemausschaltung**
Wenn Sie das Fernsehgerät mit -TV-  oder der Ein-Aus-Taste an der Fernbedienung des Fernsehgerätes ausschalten, schalten sich der Player und die HDMI-kompatiblen Komponenten automatisch aus.
- **Theatre**
Wenn Sie THEATRE drücken, wird der Player automatisch auf den optimalen Videomodus für Filmwiedergabe umgeschaltet. Wenn der Player über ein HDMI-Kabel mit einem Sony AV-Verstärker (Receiver) verbunden ist, wird der Lautsprecherausgang ebenfalls automatisch umgeschaltet. Wenn der Player über ein HDMI-Kabel mit einem Theatre Mode-kompatiblen Fernsehgerät verbunden ist, wird der Videomodus des Fernsehgerätes auf Theatre Mode umgeschaltet. Drücken Sie die Taste erneut, um die ursprüngliche Einstellung wiederherzustellen.
- **Sprachanpassung**
Wenn Sie die Sprache für die Bildschirmanzeige an Ihrem Fernsehgerät ändern, wird diese Änderung vom Player übernommen, nachdem Sie den Player aus- und wieder eingeschaltet haben.

So treffen Sie Vorbereitungen für die BRAVIA Sync-Funktionen

Setzen Sie „Steuerung für HDMI“ im Setup-Menü „System-Einstellungen“ auf „Ein“ (Seite 26).

Einzelheiten zu den Einstellungen Ihres Fernsehgerätes oder anderer angeschlossener Komponenten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes oder der jeweiligen Komponente.



- Wenn Sie den Player über das HDMI-Kabel an ein Sony-Fernsehgerät anschließen, das mit der Komforteinstellfunktion von „Steuerung für HDMI“ kompatibel ist, wird die Einstellung von „Steuerung für HDMI“ des Players automatisch auf „Ein“ gesetzt, wenn die Einstellung von „Steuerung für HDMI“ am angeschlossenen Fernsehgerät auf „Ein“ gesetzt wird. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes nach.
- Wenn Sie ein Sony-Fernsehgerät, das mit den BRAVIA Sync-Funktionen kompatibel ist, über ein HDMI-Kabel anschließen, können Sie die Grundfunktionen des Players mit der Fernbedienung des Fernsehgerätes steuern, vorausgesetzt, dass die Funktion „Steuerung für HDMI“ am angeschlossenen Fernsehgerät auf „Ein“ gesetzt wurde. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes nach.



Je nach der angeschlossenen Komponente ist die Funktion „Steuerung für HDMI“ eventuell unwirksam. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung der Komponente nach.

Info zu WLAN-Sicherheit

Da die Kommunikation über die WLAN-Funktion durch Funkwellen hergestellt wird, ist das Funksignal abhör anfällig. Um die drahtlose Kommunikation zu schützen, unterstützt dieser Player verschiedene Sicherheitsfunktionen. Nehmen Sie unbedingt eine korrekte Konfiguration der Sicherheitseinstellungen in Übereinstimmung mit Ihrer Netzwerkumgebung vor.

◆ Keine Sicherheit

Obwohl Einstellungen leicht durchführbar sind, kann jeder den Funkverkehr abhören oder in Ihr drahtloses Netzwerk eindringen, sogar ohne raffinierte Hilfsmittel. Bedenken Sie, dass die Gefahr von unbefugtem Zugriff oder Abfangen von Daten besteht.

◆ WEP

WEP verleiht der Kommunikation Sicherheit, um zu verhindern, dass Fremde die Kommunikation abhören oder in Ihr drahtloses Netzwerk eindringen. WEP ist eine alte Sicherheitstechnologie, die es ermöglicht, ältere Geräte, die TKIP/AES nicht unterstützen, anzuschließen.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP ist eine Sicherheitstechnologie, die zur Behebung der Mängel von WEP entwickelt wurde. TKIP gewährleistet ein höheres Sicherheitsniveau als WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES ist eine Sicherheitstechnologie, die eine fortgeschrittene Sicherheitsmethode anwendet, welche sich von WEP und TKIP unterscheidet.

AES gewährleistet ein höheres Sicherheitsniveau als WEP oder TKIP.

Urheberrechte und Markenzeichen

- Dieses Produkt enthält eine Urheberrechtsschutztechnologie, die durch US-Patente und andere Rechte auf geistiges Eigentum geschützt ist. Diese Urheberrechtsschutztechnologie darf nur mit Genehmigung von Macrovision verwendet werden und ist nur für den Heimgebrauch und nichtöffentlichen Gebrauch bestimmt, es sei denn, es liegt eine Genehmigung von Macrovision vor. Reverse Engineering oder Zerlegung ist untersagt.
- „AVCHD“ und das „AVCHD“-Logo sind Markenzeichen von Panasonic Corporation und Sony Corporation.
- Java und alle Java-basierten Markenzeichen und Logos sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Sun Microsystems, Inc.
- „XMB“ und „cross media bar“ sind Markenzeichen von Sony Corporation und Sony Computer Entertainment Inc.
- Dieses Produkt ist mit High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-Technologie ausgestattet. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC.
- „Blu-ray Disc“ ist ein Markenzeichen.
- Die „Blu-ray Disc“-„DVD+RW“-„DVD-RW“-„DVD+R“-„DVD-R“-„DVD VIDEO“- und „CD“-Logos sind Markenzeichen.
- „BD-LIVE“, das „BD-LIVE“-Logo und „BONUSVIEW“ sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.
- „x.v.Colour“ und das „x.v.Colour“-Logo sind Markenzeichen der Sony Corporation.
- „BRAVIA“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.
- „PhotoTV HD“ und das „PhotoTV HD“-Logo sind Markenzeichen der Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 Audiocodier-technologie und Patente lizenziert von Fraunhofer IIS und Thomson.
- DivX[®], DivX Certified[®] und die zugehörigen Logos sind eingetragene Markenzeichen von DivX, Inc. und werden unter Lizenz verwendet.

- Musik- und Videoerkennungstechnologie und dazugehörige Daten werden von Gracenote® bereitgestellt. Gracenote ist der Industriestandard in Musikererkennungstechnologie und Bereitstellung dazugehöriger Inhalte. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.gracenote.com.

CD-, DVD-, Blu-ray Disc-sowie musik- und videobezogene Daten von Gracenote, Inc. Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Gracenote Software, Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Ein oder mehrere Patente im Eigentum von Gracenote gelten für dieses Produkt und diesen Dienst. Auf der Gracenote-Website finden Sie eine Liste der gültigen Gracenote-Patente, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit erhebt. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das Logo „Powered by Gracenote“ sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen von Gracenote in den USA und/oder anderen Ländern.



- Sonstige System- und Produktnamen sind im Allgemeinen Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Hersteller. Die Zeichen ™ und ® werden in diesem Dokument nicht angegeben.

Codenummern von steuerbaren Fernsehgeräten

Wenn mehr als eine Codennummer aufgelistet ist, geben Sie die Nummern nacheinander ein, bis Sie die Nummer gefunden haben, die mit Ihrem Fernsehgerät funktioniert.

Hersteller	Codenummer
Sony	01 (Vorgabe)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Liste der Sprachencodes

Einzelheiten dazu unter „BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen“ (Seite 25).
Die Sprachenbezeichnungen entsprechen ISO 639: 1988 (E/F) Standard.

Code Sprache

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

Kindersicherung/Gebietscode

Einzelheiten dazu unter „Kindersicherungs-Regionalcode“ (Seite 25).

Nummer, Gebiet (Code)

2044, Argentinien (ar)	2219, Hongkong (hk)	2427, Pakistan (pk)
2047, Australien (au)	2248, Indien (in)	2424, Philippinen (ph)
2046, Österreich (at)	2238, Indonesien (id)	2428, Polen (pl)
2057, Belgien (be)	2239, Irland (ie)	2436, Portugal (pt)
2070, Brasilien (br)	2254, Italien (it)	2489, Russland (ru)
2090, Chile (cl)	2276, Japan (jp)	2501, Singapur (sg)
2092, China (cn)	2304, Korea (kr)	2149, Spanien (es)
2093, Kolumbien (co)	2333, Luxemburg (lu)	2499, Schweden (se)
2115, Dänemark (dk)	2363, Malaysia (my)	2086, Schweiz (ch)
2165, Finnland (fi)	2362, Mexiko (mx)	2543, Taiwan (tw)
2174, Frankreich (fr)	2376, Niederlande (nl)	2528, Thailand (th)
2109, Deutschland (de)	2390, Neuseeland (nz)	2184, Großbritannien (gb)
2200, Griechenland (gr)	2379, Norwegen (no)	

Index

Wörter in
Anführungszeichen
erscheinen auf den
Bildschirmanzeigen.

Sonderzeichen

♡ (Favoriten) 8

A

Abspielbare Discs 33
„Anzeige“ 26
AUDIO 8
„Automatisches standby“
26

B

Batterien 10
„BD/DVD-Wiedergabe-
Einstellungen“ 25
BD-LIVE 17
BD-R 33
BD-RE 33
Bitstream 30
Blu-ray Disc 33
BONUSVIEW 17
BRAVIA Internetvideo 18
BRAVIA Sync 31, 35

C

CD 33

D

Deep Color 23
DISPLAY 9
Dolby Digital 24
„DSD-Ausgangsmodus“
24
DTS 24
DVD 33

E

„Einrichtung“ 21

F

Farbtasten 8
Fehlersuche 29
Fernbedienung 8, 10
Fortsetzen 9, 31

G

„Gracernote-
Einstellungen“ 27

H

HDMI 23, 24
HOME 9, 21
Home-Menü 21

I

Internet-Inhalt 8, 18

K

Kindersicherung 25
„Kindersicherungs-
Einstellungen“ 25
Kindersperre 6, 32

M

MAC-Adresse 27
„Menü-Sprache“ 26
„Musik-Einstellungen“ 26

N

„Netzwerkeinstellungen“
27
„Netzwerk-Update“ 22

O

One-Touch-Wiedergabe
35
OPTIONS 9

P

POP UP/MENU 9

R

Regionalcode 33
„Rückstellen“ 28
Rückstellen des Players 28

S

„Schnellkonfiguration“
13, 28
„Schnellstartmodus“ 26
Software-Update 22, 27
Sprachanpassung 35
„Steuerung für HDMI“ 26,
31, 35
SUBTITLE 8
Systemausschaltung 35
„System-Einstellungen“
26

T

THEATRE 8, 35
„Toneinstellungen“ 24
TOP MENU 9
„TV-Typ“ 22

U

Update 22
USB 18

V

Verbinden
 AV-Verstärker
 (Receiver) 12
 Fernsehgerät 11
 Netzwerk 14
„Video-Einstellungen“ 22

W

WEP 36
Wiedergabeinformation 17
WPA2-PSK (AES) 36
WPA2-PSK (TKIP) 36
WPA-PSK (AES) 36
WPA-PSK (TKIP) 36