

SONY®

Home Audio System

Bedienungsanleitung DE

Gebruiksaanwijzing NL

WARNUNG

Um Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab.

Setzen Sie das Gerät auch keinen offenen Flammen (z. B. brennenden Kerzen) aus.

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aus, und stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

Schließen Sie das Gerät an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an, da das Gerät mit dem Netzstecker vom Stromnetz getrennt wird. Sollten an dem Gerät irgendwelche Störungen auftreten, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Stellen Sie das Gerät nicht an einem beengten Ort, wie z. B. in einem Bücherregal oder einem Einbauschränk, auf.

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

Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.

Nur zur Verwendung in Innenräumen.

Für Produkte mit CE-Kennzeichnung

Die Gültigkeit der CE-Kennzeichnung ist auf lediglich die Länder beschränkt, in denen sie rechtlich durchgesetzt wird, vor allem in den Ländern des EWR (Europäischen Wirtschaftsraums).

VORSICHT

Bei Verwendung von optischen Instrumenten zusammen mit diesem Produkt wird die Gefahr für Augenverletzungen erhöht.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLÄITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Dieses Gerät wird als LASERPRODUKT der KLASSE 1 (CLASS 1 LASER) unter IEC 60825-1:2007 klassifiziert. Dieses Zeichen befindet sich außen an der Rückseite der Einheit.

Für Kunden in Europa

Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus und gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (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, dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt oder die Batterie/der Akku

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 des Produktes und der Batterie 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 das Produkt und die Batterie korrekt entsorgt werden, 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.

Hinweis für Lithiumbatterien: Bitte geben Sie nur entladene Batterien an den Sammelstellen ab. Wegen Kurzschlussgefahr überkleben Sie bitte die Pole der Batterie mit Klebestreifen. Sie erkennen Lithiumbatterien an den Abkürzungen Li oder CR.

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten.

Dieses Produkt wurde von oder für Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan hergestellt.

Bei Fragen zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung der Europäischen Union kontaktieren Sie bitte den Bevollmächtigten Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien. Für Kundendienst oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in den Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Hiermit erklärt Sony Corp., dass dieses Gerät die maßgeblichen Anforderungen sowie andere relevante Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC erfüllt.

Weitere Einzelheiten finden Sie unter dem folgenden URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Dieses Gerät wurde getestet, und es wurde herausgefunden, dass es bei Verwendung eines Verbindungskabels, das kürzer als 3 Meter ist, die in der EMV-Vorschrift festgelegten Grenzwerte erfüllt.

Dieses Home Audio System ist für folgende Zwecke gedacht:

- Wiedergabe von Musik/Video-Quellen auf Discs oder USB-Geräten
- Übertragen von Musik auf USB-Geräte
- Hören von Radiosendern
- Hören des Fernsehens

- Wiedergabe von Musikquellen auf BLUETOOTH-Geräten
- Genießen eines geselligen Beisammenseins mit der Funktion „Party Chain“

Lizenz und Markenhinweis

- Das **DVD** ist eine Marke der DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Die Logos von „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ und „CD“ sind Marken.
- WALKMAN® und das WALKMAN®-Logo sind eingetragene Markenzeichen der Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 Audio-Kodierungstechnologie und Patente wurden von Fraunhofer IIS und Thomson lizenziert.
- Windows Media ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.
- Dieses Produkt ist durch bestimmte geistige Eigentumsrechte der Microsoft Corporation geschützt. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne Lizenz von Microsoft oder eines bevollmächtigten Microsoft-Tochterunternehmens ist untersagt.
- Dieses System ist mit Dolby* Digital ausgestattet.
* In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- Dieses System ist mit High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-Technologie ausgestattet. Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

- „BRAVIA“ ist eine Marke der Sony Corporation.
- LDAC™ und das LDAC-Logo sind Marken der Sony Corporation.
- Der Schriftzug und die Logos von BLUETOOTH® sind eingetragene Marken und Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch die Sony Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- N-Mark ist eine Marke oder eingetragene Marke von NFC Forum, Inc. in den USA und in anderen Ländern.
- Android™ ist eine Marke von Google Inc.
- Google Play ist eine Marke von Google Inc.
- Apple, iPhone, iPod und iPod touch sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Markenzeichen von Apple Inc. App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc.
- Die Verwendung des „Made for Apple“-Markenemblems bedeutet, dass ein Zubehör speziell für den Anschluss an das(die) Apple-Produkt(e) entwickelt wurde, die im Markenemblem bezeichnet sind, und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Geräts oder dessen Einhaltung von Sicherheits- und gesetzlichen Standards.

- DIESES PRODUKT IST GEMÄSS DER PATENTPORTFOLIO-LIZENZ MPEG-4 VISUAL FÜR DIE PERSÖNLICHE, NICHT-GEWERBLICHE NUTZUNG DURCH VERBRAUCHER FÜR DIE FOLGENDEN ZWECKE LIZENZIERT:

(i) ENCODIERUNG VON VIDEO GEMÄSS DEM MPEG-4 VISUAL-STANDARD („MPEG-4-VIDEO“)

UND/ODER


(ii) DECODIERUNG VON MPEG-4-VIDEO, DAS EIN VERBRAUCHER FÜR PERSÖNLICHE, NICHT-GEWERBLICHE TÄTIGKEITEN ENCODIERT HAT UND/ODER VON EINEM AUTORISIERTEN MPEG-4-VIDEO-ANBIETER BEZOGEN WURDE.

FÜR ANDERE ZWECKE WIRD KEINE LIZENZ ERTEILT ODER IMPLIZIERT. WEITERE INFORMATIONEN, EINSCHLIESSLICH ZU WERBE-, INTERNEN UND KOMMERZIELLEN VERWENDUNGSZWECKEN SOWIE ZU LIZENZIERUNGEN ERHALTEN SIE VON MPEG LA, L.L.C.

[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- In diesem Handbuch werden Marken nicht mit TM und [®] gekennzeichnet.

Info zur vorliegenden Anleitung

- Die Anweisungen in diesem Handbuch sind für die Modelle SHAKE-X70D, SHAKE-X30D und SHAKE-X10D. Wenn nicht anders angegeben, wird in dieser Anleitung das Modell SHAKE-X70D für Abbildungszwecke verwendet.
- Dieses Handbuch erläutert vor allem Operationen mit der Fernbedienung. Die gleichen Operationen können aber auch mit den Tasten an der Einheit, welche gleiche oder ähnliche Bezeichnungen haben, durchgeführt werden.
- Symbole, wie z. B. , am Anfang der einzelnen aufgeführten Erklärungen geben die Art der Medien an, die zusammen mit der erläuterten Funktion verwendet werden können.
- Einige Abbildungen werden als konzeptionelle Zeichnungen dargestellt und können von den tatsächlichen Produkten abweichen.
- Die auf dem Fernsehschirm angezeigten Elemente können je nach Region unterschiedlich sein.
- Die Standardeinstellung ist unterstrichen.
- Der in Klammern ([--]) stehende Text erscheint auf dem Fernsehschirm, und der in doppelten Anführungszeichen („--“) eingeschlossene Text erscheint auf dem Display.

Inhaltsverzeichnis

Info zur vorliegenden Anleitung	5
Auspacken	8
Abspielbare Discs oder Dateien auf Discs/USB-Geräten	8
Websites für kompatible Geräte	12
Hinweise zu Teilen und Bedienelementen	13

Vorbereitungen

Sicheres Anschließen des Systems.....	18
Deaktivieren der Demonstration.....	21
Einlegen der Batterien.....	21
Positionieren der Lautsprecher.....	21
Anschließen des Fernsehgeräts.....	22
Ändern des Farbsystems	24
Durchführen der Schnelleinrichtung.....	24
Ändern des Display-Modus.....	25

Disc/USB-Wiedergabe

Vor Gebrauch des USB-Geräts.....	25
Grundlegende Schritte für die Wiedergabe	25

Andere Wiedergabefunktionen	27
Verwenden des Wiedergabemodus.....	30
Wiedergabebeschränkung einer Disc (Kindersicherung).....	32
Anzeigen von Informationen über eine Disc oder ein USB-Gerät	33
Verwenden des Setup-Menüs	34

USB-Übertragung

Vor Gebrauch des USB-Geräts.....	39
Übertragen von Musik	39

Tuner

Rundfunkempfang	42
-----------------------	----

BLUETOOTH

Informationen zur BLUETOOTH-Funktechnologie.....	43
Pairing dieses Systems mit einem BLUETOOTH-Gerät....	44
Wiedergabe der Musik auf einem BLUETOOTH-Gerät....	45
One-Touch-BLUETOOTH-Verbindung per NFC.....	46
Festlegen der BLUETOOTH-Audio-Codexs	47

Einstellen des BLUETOOTH- Standby-Modus	48
Ein- und Ausschalten des BLUETOOTH-Signals	48
Steuern des Systems mittels Smartphone oder Tablet (SongPal).....	49
Feiern Sie wilde Parties mit der App „Fiestable“	50

Regelung des Klangs

Regeln des Klangs	51
Auswählen des Virtuellen Fußballmodus.....	51
Erstellen Ihres eigenen Klangeffekts.....	52
Erzeugen einer Party- Atmosphäre (DJ Effect)	52

Sonstige Funktionen

Verwenden der Funktion Steuerung für HDMI	53
Verwenden der Funktion Partykette.....	56
Mitsingen: Karaoke	59
Verwenden der Sprachausgabe	60
Wiedergeben des Tons einer Gitarre	60
Wiedergeben von Musik mit Party Light und Speaker Light	61
Der Ausschalttimer	61
Verwenden von Zusatzausstattung.....	62
Deaktivieren der Tasten am Gerät (Kindersicherung)	62

Einstellen der automatischen Standby- Funktion	62
Aktualisierung der Software.....	63

Zusätzliche Informationen

Störungsbehebung	63
Vorsichtsmaßnahmen	76
Technische Daten	78
Liste der Sprachcodes.....	82

Auspacken

- Fernbedienung (1)
- R03-Batterien der Größe AAA (2)
- UKW-Drahtantenne (1)

Nur SHAKE-X70D

- Gerät: HCDSHAKEX70 (1)
- Lautsprechersystem:
SSSHAKEX70 (2)
- Netzkabel
 - Nur lateinamerikanische,
mittelöstliche und afrikanische
Modelle (2)*
 - Andere Modelle (1)

* Die Anzahl der mitgelieferten Netzkabel ist je nach Gebiet unterschiedlich.

Nur SHAKE-X30D

- Gerät: HCDSHAKEX30 (1)
- Lautsprechersystem:
SSSHAKEX30 (2)
- Netzkabel (1)
- Netzsteckeradapter (1) (gehört nur in bestimmten Ländern zum Lieferumfang)
Der Netzsteckeradapter wird in Chile, Paraguay und Uruguay nicht verwendet. Verwenden Sie diesen Netzsteckeradapter in den Ländern, für die er bestimmt ist.

Nur SHAKE-X10D

- Gerät: HCDSHAKEX10 (1)
- Lautsprechersystem:
SSSHAKEX10 (2)
- Netzkabel (1)
- Netzsteckeradapter (1) (gehört nur in bestimmten Ländern zum Lieferumfang)
Der Netzsteckeradapter wird in Chile, Paraguay und Uruguay nicht verwendet. Verwenden Sie diesen Netzsteckeradapter in den Ländern, für die er bestimmt ist.

Hinweis

Beim Auspacken bzw. Handhaben eines großen und/oder schweren Lautsprechers achten Sie darauf, den Lautsprecher mit zwei oder mehreren Personen zu tragen. Sollte der Lautsprecher fallen gelassen werden, kann es zu Verletzungen und/oder Sachschäden kommen.

Abspielbare Discs oder Dateien auf Discs/USB-Geräten

Abspielbare Discs

- DVD VIDEO
- DVD-R/DVD-RW im DVD VIDEO-Format oder Videomodus
- DVD+R/DVD+RW im DVD VIDEO-Format
- VIDEO CD (Discs der Versionen 1.0, 1.1 und 2.0)
- Super VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM im VIDEO CD-Format oder Super VCD-Format
- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW im AUDIO CD-Format

Abspielbare Dateien auf Discs

- Musik:
MP3-Dateien (.mp3)*1*2
- Video:
MPEG4-Dateien (.mp4/.m4v)*2*3,
Xvid-Dateien (.avi)

Abspielbare Dateien auf USB-Geräten

- Musik:
MP3-Dateien (.mp3)*1*2, WMA-Dateien (.wma)*2, AAC-Dateien (.m4a/.mp4/.3gp)*2, WAV-Dateien (.wav)*2

- Video:
MPEG4-Dateien (.mp4/.m4v)*2*3,
Xvid-Dateien (.avi)

Hinweis

- Die Discs müssen im folgenden Format vorliegen:
 - CD-ROM/-R/-RW im DATA CD-Format, die die MP3-*1*2, MPEG4-*2*3 und Xvid-Dateien enthält sowie ISO 9660*4 Stufe 1/Stufe 2 oder Joliet (erweitertes Format) erfüllt.
 - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW im DATA DVD-Format, die die MP3-*1*2, MPEG4-*2*3 und Xvid-Dateien enthält und die UDF-Norm (Universal Disk Format) erfüllt.
- Das System versucht alle Daten mit den obigen Erweiterungen wiederzugeben, auch wenn sie nicht im unterstützten Format vorliegen. Bei der Wiedergabe dieser Daten kann ein lautes Geräusch erzeugt werden, das Ihr Lautsprechersystem beschädigen kann.

*1 MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) ist ein von ISO/MPEG definiertes Standardformat für komprimierte Audiodaten. MP3-Dateien müssen im MPEG 1 Audio Layer-3-Format vorliegen.

*2 Die Wiedergabe von Dateien mit Kopierschutz (Digital Rights Management) ist mit dem System nicht möglich.

*3 MPEG4-Dateien müssen im MP4-Dateiformat aufgenommen werden. Folgende Video- und Audio-Codex werden unterstützt:

- Video-Codex: MPEG4 Simple Profile (AVC wird nicht unterstützt.)
- Audio-Codex: AAC-LC (HE-AAC wird nicht unterstützt.)

*4 Ein logisches Format von Dateien und Ordnern auf CD-ROM, das von der ISO (International Organization for Standardization) definiert wurde.

Nicht abspielbare Discs/Dateien

- Folgende Discs können nicht wiedergegeben werden
 - BD (Blu-ray-Discs)
 - Im PHOTO CD-Format aufgenommene CD-ROM
 - Datenteil von CD-Extras oder Mixed-Mode-CD*
 - CD-Graphics-Disc
 - Super-Audio-CD
 - DVD Audio
 - Im Paketschreibformat erstellte DATA CD/DATA DVD
 - DVD-RAM
 - Nicht korrekt finalisierte DATA CD/DATA DVD
 - CPRM (Content Protection for Recordable Media)-kompatible DVD-R/-RW, die mit Einmalkopierprogrammen aufgezeichnet wurden
 - Discs mit nicht genormten Formen (z. B. Herzform, Quadratform, Sternform)
 - Discs, auf denen Klebeband, Papier oder Aufkleber angebracht sind
- Folgende Dateien können nicht wiedergegeben werden
 - Videodateien, die mehr als 720 (Breite) × 576 (Höhe) Pixel enthalten.
 - Videodateien mit einem großen Verhältnis von Breite zu Länge.
 - WMA-Dateien im WMA DRM-, WMA Lossless- oder WMA PRO-Format.
 - AAC-Dateien im AAC DRM- oder AAC Lossless-Format.
 - AAC-Dateien, die mit 96 kHz kodiert wurden.
 - Dateien, die verschlüsselt oder durch Passwörter geschützt sind.
 - Dateien mit DRM-Kopierschutz (DRM steht für Digital Rights Management).

- Einige Xvid-Dateien, die länger als 2 Stunden sind.
- MP3 PRO-Audiodateien können als MP3-Dateien wiedergegeben werden.
- Das System kann evtl. keine Xvid-Dateien wiedergeben, wenn die Datei aus zwei oder mehreren Xvid-Dateien zusammengefasst wurde.
- * Mixed-Mode-CD: Bei diesem Format werden im ersten Track Daten und ab dem zweiten Track einer Sitzung Audiosignale (AUDIO CD-Daten) aufgezeichnet.

Hinweise zu CD-R/-RW und DVD-R/-RW/+R/+RW

- In einigen Fällen können CD-R/-RW und DVD-R/-RW/+R/+RW aufgrund der Aufnahmequalität oder des physischen Zustands des Datenträgers oder der Merkmale des Aufnahmegeräts und der Autorisierungssoftware nicht auf diesem System abgespielt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der mit dem Aufnahmegerät mitgelieferten Bedienungsanleitung.
- Einige Wiedergabefunktionen sind evtl. bei bestimmten DVD+R/+RW nicht möglich, selbst wenn sie ordnungsgemäß finalisiert wurden. Sehen Sie in diesem Fall die Disc über die normale Wiedergabe an.

Hinweise zu Discs

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

- DualDiscs und einige mit Urheberrechtsschutztechnologien codierten Audio-Discs entsprechen nicht dem CD-Standard. Daher sind diese Discs eventuell nicht mit diesem Produkt kompatibel.

Hinweis zu Multisession-Discs

Dieses System kann kontinuierliche Sessions auf einer Disc wiedergeben, wenn sie im gleichen Format wie die erste Sitzung aufgezeichnet werden. Eine Garantie für die Wiedergabemöglichkeit wird jedoch nicht gegeben.

Hinweis zu DVD VIDEO- und VIDEO CD-Wiedergabefunktionen

Manche Wiedergabeoperationen von DVD VIDEO oder VIDEO CD können absichtlich vom Software-Hersteller eingeschränkt sein. Daher stehen einige Wiedergabefunktionen eventuell nicht zur Verfügung. Lesen Sie unbedingt die Bedienungsanleitung der DVD VIDEO oder VIDEO CD.

Hinweise zu abspielbaren Dateien

- In den folgenden Fällen kann es länger dauern, bis die Wiedergabe beginnt:
 - DATA CD/DATA DVD/USB-Geräte wurden mit einer komplizierten Baumstruktur aufgenommen.
 - Die Audio- oder Video-Dateien in einem anderen Ordner wurden gerade wiedergegeben.

- Das System kann DATA CD/ DATA DVD oder ein USB-Gerät unter folgenden Bedingungen wiedergeben:
 - bis zu 8 Ordnererebenen
 - bis zu 300 Ordner
 - bis zu 999 Dateien auf einer Disc
 - bis zu 2.000 Dateien auf einem USB-Gerät
 - bis zu 650 Dateien in einem Ordner
 Diese Zahlen können je nach Datei- oder Ordnerkonfiguration schwanken.
- Ordner ohne Audio- oder Videodateien werden übersprungen.
- Dateien, die von einem Gerät wie einem Computer übertragen wurden, werden evtl. nicht in der Reihenfolge abgespielt, in der sie übertragen wurden.
- Die Wiedergabereihenfolge ist möglicherweise abhängig von der zum Erzeugen der Audio- oder Videodatei verwendeten Software nicht anwendbar.
- Eine Kompatibilität mit allen Kodier-/ Schreibsoftwareprogrammen der unterstützten Formate sowie allen Aufnahmegeräten und -medien kann nicht garantiert werden.
- Je nach Art der Xvid-Datei kann das Bild möglicherweise undeutlich sein oder der Ton kann ausfallen.
- Zwar gibt es eine Vielzahl von komplexen Funktionen für USB-Geräte, jedoch sind die abspielbaren Inhalte von an das System angeschlossenen USB-Geräten nur Musik- und Videoinhalte. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des USB-Geräts.
- Wenn ein USB-Gerät angeschlossen wird, liest das System alle Dateien auf dem USB-Gerät. Wenn sich viele Ordner oder Dateien auf dem USB-Gerät befinden, kann es lange dauern, bis der Lesevorgang des USB-Gerätes abgeschlossen ist.
- Schließen Sie das System und das USB-Gerät nicht über einen USB-Hub an.
- Bei einigen angeschlossenen USB-Geräten gibt es möglicherweise eine Verzögerung, bevor ein Vorgang von diesem System ausgeführt wird.
- Die Wiedergabereihenfolge beim System kann sich von der Wiedergabereihenfolge des angeschlossenen USB-Gerätes unterscheiden.
- Stellen Sie vor Verwendung eines USB-Geräts sicher, dass sich keine von Viren befallenen Dateien auf dem USB-Gerät befinden.

Hinweise zu USB-Geräten

- Es wird nicht garantiert, dass dieses System zusammen mit allen USB-Geräten funktioniert.

Websites für kompatible Geräte

Rufen Sie die unten aufgeführten Websites auf, um aktuelle Informationen über kompatible USB- und BLUETOOTH-Geräte zu erhalten.

Für Kunden in Lateinamerika:
<<http://esupport.sony.com/LA>>

**Für Kunden in Europa und
Russland:**
<<http://www.sony.eu/support>>

**Für Kunden in anderen Ländern/
Regionen:**
<[http://www.sony-asia.com/
support](http://www.sony-asia.com/support)>


Kompatible iPhone/iPod- Modelle

Mit diesem Gerät sind folgende iPhone/iPod-Modelle kompatibel. Aktualisieren Sie Ihr iPhone bzw. Ihren iPod mit der neuesten Software, bevor Sie es/ihn mit diesem System verwenden.

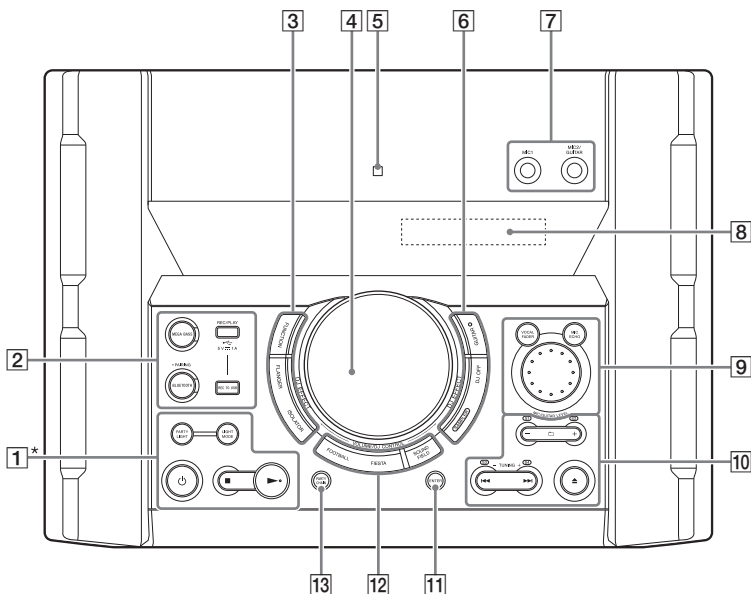
Hergestellt für

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. Generation)
- iPod touch (5. Generation)

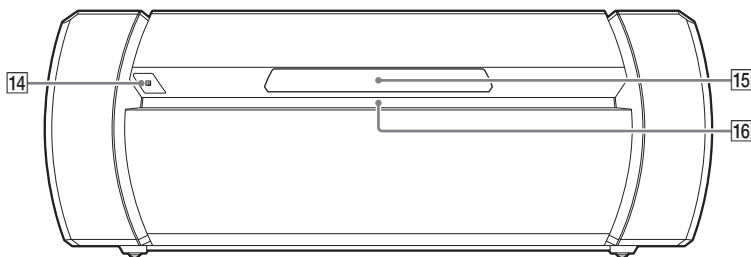
Hinweise zu Teilen und Bedienelementen

Sie können die Tasten außer  (Netz) an der Einheit verriegeln, um zu verhindern, dass sie aus Versehen bedient werden (Seite 62).

Einheit (Oben)



Einheit (Vorderseite)



* Die Taste  besitzt einen Tastpunkt. Verwenden Sie die fühlbaren Punkte als Hilfe beim Bedienen des Systems.

1 (Netz)

Schaltet das System ein oder in den Standby-Modus um.

■ (Stopp)

- Stoppt die Wiedergabe. Durch zweimaliges Drücken wird die Wiedergabefortsetzung abgebrochen.
- Stoppt laufende Musikübertragung.
- Stoppt die integrierte Tondemonstration.

▶ (Wiedergabe)

Beginnt mit der Wiedergabe. Halten Sie ▶ länger als 2 Sekunden gedrückt. Daraufhin wird die integrierte Tondemonstration wiedergegeben. Zum Beenden der Demonstration, drücken sie ■.

PARTY LIGHT (Seite 25, 61)

LIGHT MODE (Seite 61)

2 **BLUETOOTH**


Wählen Sie die BLUETOOTH-Funktion.

BLUETOOTH-Anzeige (Seite 43)

– PAIRING

Halten Sie diese Taste gedrückt, um während der BLUETOOTH-Funktion das BLUETOOTH-Pairing zu aktivieren.

REC TO USB

Überträgt Musik auf ein USB-Gerät, das an den  (USB)-Buchse angeschlossen ist.

MEGA BASS (Seite 51)

MEGA BASS-Anzeige

Leuchtet, wenn der MEGA BASS-Klangeffekt ausgewählt ist.

(USB) (REC/PLAY)-Buchse

Dient zum Anschließen eines USB-Geräts.

Dieser Anschluss kann sowohl für die Wiedergabe als auch zur Musikübertragung verwendet werden.

3 **FUNCTION**

Wählt eine Funktion.

FLANGER (Seite 52)

ISOLATOR (Seite 52)

4 **VOLUME/DJ CONTROL-Knopf**

Regelt die Lautstärke.* Passt die Effekte FLANGER und ISOLATOR an oder gibt den Klangeffekt SAMPLER kontinuierlich aus (Seite 52).

* Sie können diesen Knopf nicht zum Anpassen der Lautstärke verwenden, wenn der DJ Effect ausgewählt ist.

5 (N-Mark) (Seite 47)

6 **GUITAR (Seite 61)**

GUITAR-Anzeige

Leuchtet, wenn der Gitarrenmodus eingeschaltet ist.

DJ OFF (Seite 52)

SAMPLER (Seite 52)

7 **Buchse MIC1**

Dient zum Anschließen eines Mikrofons.


Buchse MIC2/GUITAR
Dient zum Anschließen eines Mikrofons oder einer Gitarre.

8 Display


9 VOCAL FADER (Seite 59)

MIC ECHO (Seite 59)

**MIC/GUITAR LEVEL-Knopf
(Seite 59, 60)**

10  +/- (Ordner wählen)
Wählt einen Ordner auf einer Datendisc oder einem USB-Gerät.

S1, S2, S3, S4 (Seite 52)

 (öffnen/schließen)
Öffnet oder schließt die Disc-Lade.

**   (Rücklauf/Vorlauf)
(Seite 26)**

TUNING+/- (Seite 42)

11 ENTER
Gibt die Einstellungen ein.

12 FOOTBALL (Seite 51)

FIESTA (Seite 51)

SOUND FIELD (Seite 51)

13 PARTY CHAIN (Seite 58)

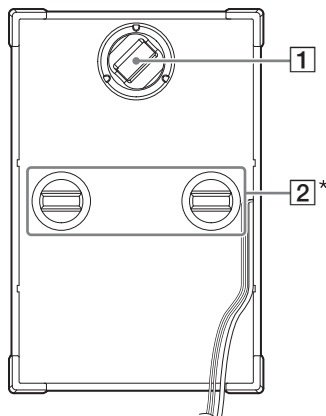
**14 Fernbedienungssensor
(Seite 21)**

15 Disc-Lade

16 Beleuchtung des Frontplattendisplays
Wenn die Beleuchtung des Frontplattendisplays grell ist, schauen Sie nicht direkt hinauf.

Lautsprecher (Rückseite)

Beispiel:

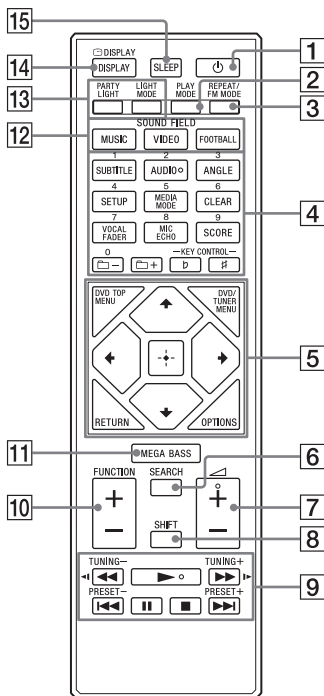


* Nur für SHAKE-X70D

1 Party Light
Blicken Sie nicht direkt in den lichtabstrahlenden Teil, wenn das Party Light eingeschaltet ist.

2 Griff
Verwenden Sie unbedingt den Griff, wenn Sie den Lautsprecher anheben.

Fernbedienung



- 1 (Netz)
Schaltet das System ein oder in den Standby-Modus um.
- 2 **PLAY MODE** (Seite 30, 40)
- 3 **REPEAT/FM MODE** (Seite 31, 42)
- 4 **Zifferntasten (0 – 9)*1*2**
– Wählt einen Titel, ein Kapitel oder eine Datei mit der zugehörigen Postennummer aus.
– Gibt Zahlen und Werte ein.

SUBTITLE (Seite 28)

AUDIO*2 (Seite 28, 33)

ANGLE (Seite 28)

SETUP (Seite 34)

MEDIA MODE (Seite 26)

Wählt die Medien aus, die auf einer Datendisc oder einem USB-Gerät wiedergegeben werden sollen.

CLEAR (Seite 28)

VOCAL FADER (Seite 59)

MIC ECHO (Seite 59)

SCORE (Seite 60)

+/- (Ordner wählen)

Wählt einen Ordner auf einer Datendisc oder einem USB-Gerät.

KEY CONTROL b/# (Seite 59)

- 5 **DVD TOP MENU**
Zeigt den DVD-Titel auf dem Fernsehschirm an.

DVD/TUNER MENU (Seite 27, 28, 43)

RETURN (Seite 27)

OPTIONS


Ruft das Optionsmenü auf, oder beendet es.

Wählt die Menüposten.


(Eingabe)


Gibt die Einstellungen ein/ bestätigt sie.

6 SEARCH (Seite 26, 27)


7  (Lautstärke) +/-*²
Regelt die Lautstärke.

8 SHIFT*¹
Gedrückt halten, um die Tasten mit der rosa Beschriftung zu aktivieren.

9  (schneller Rücklauf/
schneller Vorlauf)
(Seite 27)


 (langsamer Rücklauf/
langsamer Vorlauf)
(Seite 27)

TUNING+/- (Seite 42)

 (Wiedergabe)*²
Beginnt mit der Wiedergabe.

 (Rücklauf/Vorlauf)
(Seite 26)

PRESET+/- (Seite 43)

|| (Pause)
Unterbricht die Wiedergabe.
Zum Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie .

■ (Stopp)
— Stoppt die Wiedergabe.
Durch zweimaliges Drücken wird die Wiedergabefortsetzung abgebrochen.
— Stoppt laufende Musikübertragung.
— Stoppt die integrierte Tondemonstration.


10 FUNCTION +/-
Wählt eine Funktion.

11 MEGA BASS (Seite 51)


12 SOUND FIELD-Tasten
MUSIC (Seite 51), VIDEO
(Seite 51), FOOTBALL
(Seite 51)



13 PARTY LIGHT (Seite 25, 61)
LIGHT MODE (Seite 61)

14 DISPLAY (Seite 21, 25,
34, 42, 44)
Ändert die Informationen auf dem Display.

 DISPLAY*¹ (Seite 33)
Zeigt das On-Screen-Display an bzw. blendet es aus.

15 SLEEP (Seite 61)

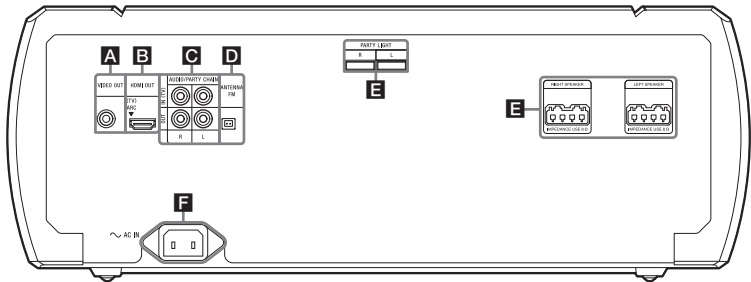
*¹ Diese Taste hat eine rosa Beschriftung. Um diese Taste zu verwenden, halten Sie SHIFT () gedrückt, und drücken Sie dann diese Taste.

*² Die Zifferntaste 2/AUDIO sowie die Tasten  + und  sind mit einem Tastpunkt versehen. Verwenden Sie die fühlbaren Punkte als Hilfe beim Bedienen des Systems.

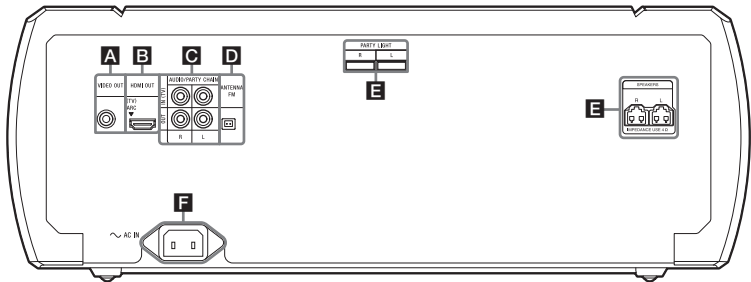
Sicheres Anschließen des Systems

Einheit (Rückseite)

SHAKE-X70D



SHAKE-X30D/SHAKE-X10D



A VIDEO OUT-Buchse

Verwenden Sie ein Videokabel (nicht mitgeliefert), um eine Verbindung mit der Videoeingangsbuchse eines Fernsehgeräts oder Projektors herzustellen (Seite 22).

Hinweis

Schließen Sie dieses System nicht über das Videodeck an das Fernsehgerät an.

B HDMI OUT (TV)-Buchse

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert), um eine Verbindung mit der HDMI-Eingangsbuchse eines Fernsehgeräts herzustellen (Seite 22).

C Audioeingangs- und -ausgangsbuchsen

Verwenden Sie ein Audiokabel (nicht mitgeliefert), um eine der folgenden Verbindungen herzustellen:

- **AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R-Buchsen**
 - Anschluss an die Audioausgangsbuchsen eines Fernsehgeräts oder eines Audio/Video-Geräts. Der Ton wird über dieses System ausgegeben.
 - Anschluss an ein anderes Audiosystem, um die Funktion Partykette zu verwenden (Seite 56).
- **AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R-Buchsen**
 - Anschluss an die Audioeingangsbuchsen eines optionalen Geräts.
 - Anschluss an ein anderes Audiosystem, um die Funktion Partykette zu verwenden (Seite 56).

D FM ANTENNA-Anschluss

Suchen Sie beim Einrichten der Antennen einen Ort und eine Ausrichtung, die einen guten Empfang bieten.

Halten Sie die Antenne von den Lautsprecherkabeln, dem Netzkabel und dem USB-Kabel fern, damit keine Störgeräusche entstehen.



E Lautsprecher

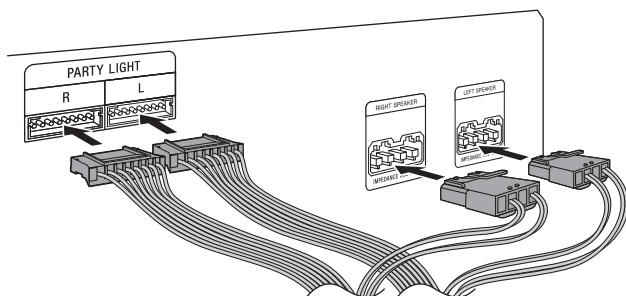
- **PARTY LIGHT L/R-Anschlüsse**

Schließen Sie den Partylichtstecker des Lautsprechers an diesen Anschluss an. Die Beleuchtung der Lautsprecher reagiert in Abhängigkeit von der jeweiligen Musikquelle. Sie können das Partylicht und das Lautsprecherlicht nach Wunsch auswählen (Seite 61).
- **Anschlüsse des LEFT SPEAKER und RIGHT SPEAKER**
(Nur SHAKE-X70D)

Schließen Sie den Lautsprecherstecker des Lautsprechers an diesen Anschluss an.
- **SPEAKERS L/R-Anschlüsse**
(Nur SHAKE-X30D und SHAKE-X10D)

Schließen Sie den Lautsprecherstecker des Lautsprechers an diesen Anschluss an.

Beispiel:

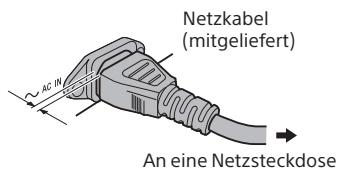


Hinweis

- Verwenden Sie in jedem Fall nur die mitgelieferten Lautsprecher.
- Führen Sie den Stecker beim Anschließen der Lautsprecherkabel immer gerade in den Anschluss ein.

F Netzkabel

Schließen Sie das Netzkabel (mitgeliefert) an die Einheit an und verbinden Sie es anschließend mit einer Netzsteckdose.



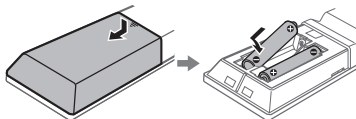
Es verbleibt ein kleiner Freiraum zwischen dem Stecker und der Einheit, selbst wenn das Netzkabel fest eingesteckt wird. Das Kabel muss auf diese Weise befestigt werden. Dies stellt keine Funktionsstörung dar. Wenn das Netzkabel angeschlossen ist, startet die Demonstration (Seite 25) automatisch. Wenn Sie \odot (Netz) drücken, um das System einzuschalten, wird die Demonstration beendet.

Deaktivieren der Demonstration

Um die Demonstration zu deaktivieren, während das System ausgeschaltet ist, drücken Sie mehrmals DISPLAY, um den Modus „Keine Anzeige“ (Stromsparmodus) zu wählen (Seite 25).

Einlegen der Batterien

Legen Sie die beiden mitgelieferten R03-Batterien (Typ AAA) ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (siehe unten).

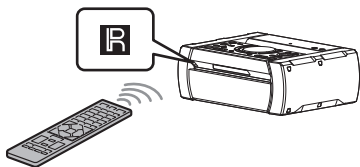


Hinweis

- Verwenden Sie nicht alte und neue Batterien oder verschiedene Batterietypen gemeinsam.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus, damit nicht durch auslaufende oder korrodierende Batterien Schäden entstehen.

So bedienen Sie das System über die Fernbedienung

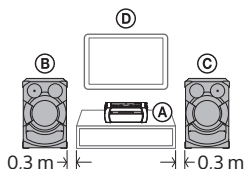
Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor der Einheit aus.



Positionieren der Lautsprecher

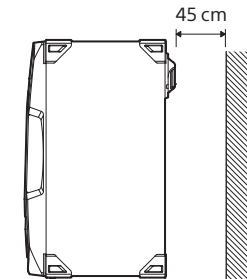
Um eine optimale Leistung Ihres Systems zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, die Lautsprecher wie unten dargestellt aufzustellen.

- Ⓐ Einheit
- Ⓑ Linker Lautsprecher (L)
- Ⓒ Rechter Lautsprecher (R)
- Ⓓ Fernsehgerät



Hinweis

- Überprüfen Sie die Art des Lautsprechers auf der Lautsprecheretikette („L“ oder „R“) auf der Rückseite des Lautsprechers.
- Um optimale Partylichteffekte zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, die Lautsprecher wie unten dargestellt von der Wand aufzustellen.

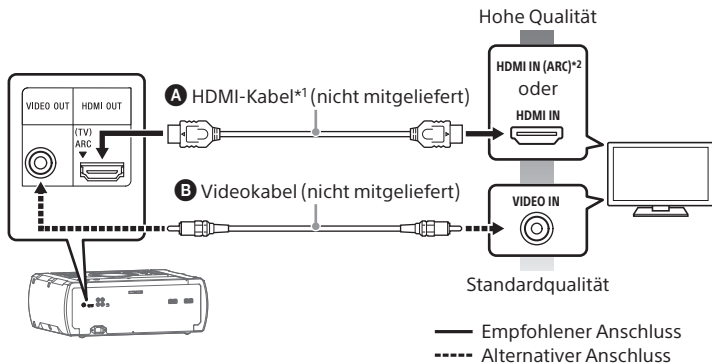


Anschließen des Fernsehgeräts

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel getrennt ist, bevor Sie die Kabel anschließen.

Ansehen von Videos

Wählen Sie eine Anschlussart, die den an Ihrem Fernsehgerät vorhandenen Buchsen entspricht.

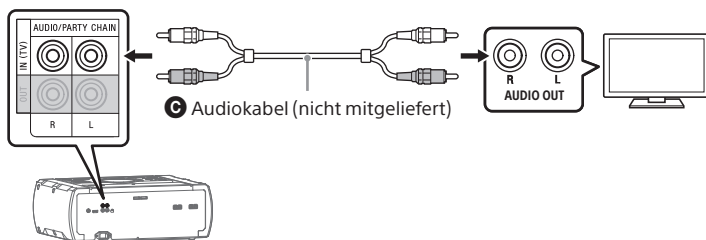


*¹ High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet

*² Sie können den Fernsehton über das System hören, wenn Sie das System an die HDMI IN (ARC)-Buchse des Fernsehgeräts anschließen. Mithilfe der Funktion Audiorückkanal (ARC) wird ermöglicht, dass das Fernsehgerät per HDMI-Verbindung den Ton über das System ausgibt, ohne dass eine Audio-Verbindung (die unten aufgeführte Verbindung **C**) vorgenommen werden muss. Hinweise zum Einstellen der ARC-Funktion auf diesem System finden Sie unter [AUDIO RETURN CHANNEL] (Seite 38). Einzelheiten zum Überprüfen der Kompatibilität der ARC-Funktion Ihres Fernsehgeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

Anhören des Fernsehtons über das System

Wenn Sie das System nicht an die HDMI IN (ARC)-Buchse des Fernsehgeräts anschließen, nehmen Sie diese Verbindung vor.



Um den Fernsehton zu hören, drücken Sie mehrmals FUNCTION +/-, um „TV“ auszuwählen.

Alternativ drücken Sie mehrmals FUNCTION an der Einheit.

Tipps

- Sie können auch den Ton von externen Geräten (DVD-Playern usw.) über das System wiedergeben, indem Sie eine Verbindung zur AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV)-Buchse gemäß Verbindung ❷ herstellen. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.
- Wenn beim Anschluss des externen Geräts die Lautstärke der Audioausgabe über das System zu niedrig ist, versuchen Sie die Einstellungen der Audioausgabe am angeschlossenen Gerät anzupassen. Dadurch kann die Lautstärke der Audioausgabe verbessert werden. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.

Wenn „CODE 01“ und „SGNL ERR“ im Display der Einheit eingeblendet werden

Wenn die in das System eingespeisten Audiosignale keine 2-kanaligen linearen PCM-Signale sind, werden die Meldungen „CODE 01“ und „SGNL ERR“ (bedeuten, dass die eingespeisten Audiosignale nicht unterstützt werden) auf dem Display der Einheit angezeigt.

Wählen Sie in diesem Fall den richtigen Audioausgangsmodus auf dem Fernsehgerät, um 2-kanalige lineare PCM-Audiosignale auszugeben.

Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.


Ändern des Farbsystems

(Außer für die lateinamerikanischen, europäischen und russischen Modelle)

Setzen Sie das Farbsystem je nach Farbsystem Ihres Fernsehgeräts auf PAL oder NTSC.


Jedes Mal, wenn Sie das unten stehende Verfahren ausführen, wechselt das Farbsystem wie folgt: COLOR NTSC ↔ COLOR PAL

Verwenden Sie die Tasten an der Einheit, um diesen Vorgang auszuführen.

- 1 Drücken Sie , um das System einzuschalten.
- 2 Drücken Sie mehrmals **FUNCTION**, um „DVD/CD“ auszuwählen.
- 3 Halten Sie **MIC ECHO** und **ENTER** länger als 3 Sekunden gedrückt. „COLOR NTSC“ oder „COLOR PAL“ wird auf dem Display angezeigt.

Durchführen der Schnelleinrichtung

Bevor Sie das System verwenden, können Sie die wichtigsten Grundeinstellungen über die Schnelleinrichtung durchführen.

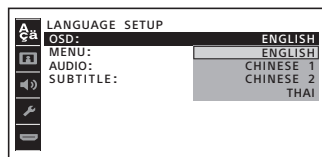
- 1 Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein, und wählen Sie den Eingang je nach Anschlussart.
- 2 Drücken Sie , um das System einzuschalten.



- 3 Drücken Sie mehrmals **FUNCTION +/-**, um „DVD/CD“ auszuwählen.

Die Meldung der Bedienungsführung [Drücken Sie ENTER, um die SCHNELL-KONFIGURATION zu starten.] wird am unteren Rand des Fernsehschirms angezeigt.



- 4 Drücken Sie , ohne eine Disc einzulegen.

[LANGUAGE SETUP] wird auf dem Fernsehschirm angezeigt. Die angezeigten Posten können je nach Land oder Region variieren.



- 5 Drücken Sie mehrmals , um eine Sprache auszuwählen, und drücken Sie dann .

[BILDEINSTELLUNGEN] wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

- 6 Drücken Sie mehrmals , um die Einstellung auszuwählen, die Ihrem Fernsehgerätetyp entspricht, und drücken Sie dann .

Nachdem [SCHNELLKONFIGURATION ist vollendet.] auf dem Fernsehschirm angezeigt wird, ist das System für die Wiedergabe bereit.

So ändern Sie die Einstellung manuell

Siehe „Verwenden des Setup-Menüs“ (Seite 34).

So beenden Sie die Schnelleinrichtung

Drücken Sie SETUP.

Hinweis

Die Meldung der Bedienungsführung wird angezeigt, wenn Sie das System zum ersten Mal oder nach Durchführen der [ZURÜCKSETZEN]-Funktion einschalten (siehe „Zurücksetzen der Einstellungen des Setup-Menüs auf die Standardwerte“ auf Seite 74).

Ändern des Display-Modus

Drücken Sie mehrmals DISPLAY, während das System ausgeschaltet ist.

Mit jedem Tastendruck wechselt der Anzeigemodus wie folgt.

Demonstration

Informationen über die wichtigsten Funktionen dieses Systems werden über das Display gescrollt und die Beleuchtung wird eingeschaltet.

Um die Beleuchtung auszuschalten, drücken Sie PARTY LIGHT.

Keine Anzeige (Stromsparmodus)

Das Display wird ausgeschaltet, um Strom zu sparen.

Disc/USB-Wiedergabe

Vor Gebrauch des USB-Geräts

Informationen über kompatible USB-Geräte finden Sie unter „Websites für kompatible Geräte“ (Seite 12).

(Sie können Ihre Apple-Geräte nur über eine BLUETOOTH-Verbindung zusammen mit diesem System verwenden.)

Grundlegende Schritte für die Wiedergabe

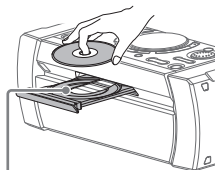
DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

1 Drücken Sie mehrmals FUNCTION +/-, um „DVD/CD“ oder „USB“ zu wählen.
Alternativ drücken Sie mehrmals FUNCTION an der Einheit.

2 Bereiten Sie die Wiedergabequelle vor.

Für die DVD/CD-Funktion gilt:

Drücken Sie ▲ an der Einheit, um die Disc-Lade auszufahren, und legen Sie eine Disc mit der Etikettenseite nach oben ein.



Wenn Sie eine 8-cm-Disc, wie z. B. eine CD-Single wiedergeben, legen Sie sie auf den inneren Kreis der Lade.

Drücken Sie **▲** an der Einheit erneut, um die Disc-Lade zu schließen.

Schieben Sie die Disc-Lade nicht gewaltsam, um sie zu schließen, da dies eine Fehlfunktion verursachen kann.

Für die USB-Funktion gilt:

Verbinden Sie ein USB-Gerät mit dem **↔** (USB)-Buchse.

Hinweis

Sie können einen USB-Adapter (nicht mitgeliefert) verwenden, um das USB-Gerät mit der Einheit zu verbinden, falls das USB-Gerät nicht an den **↔** (USB)-Buchse angeschlossen werden kann.

3 (Nur **DATA CD** **DATA DVD** **USB**)
Drücken Sie mehrmals **MEDIA MODE**, um den gewünschten Medientyp ([**MUSIK**]/[**VIDEO**]) auszuwählen.

4 Drücken Sie **▶**, um die Wiedergabe zu starten.

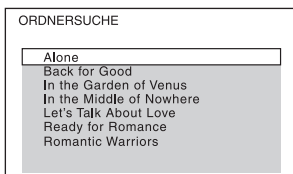
Sonstige Operationen

Aufgabe	Vorgehensweise
Stoppen Sie die Wiedergabe	Drücken Sie ■ .
Unterbrechen der Wiedergabe	Drücken Sie ■ .
Setzt die Wiedergabe fort oder kehrt zur normalen Wiedergabe zurück	Drücken Sie ▶ .
Verwerfen des Fortsetzungspunkts	Drücken Sie zweimal ■ .

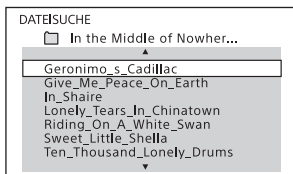
Aufgabe	Vorgehensweise
Auswählen von Track, Datei, Kapitel oder Szene	Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ während der Wiedergabe. Alternativ halten Sie SHIFT gedrückt, und drücken Sie dann die Zifferntasten und anschließend [+] . (Der Vorgang kann von der Disc oder vom USB-Gerät verboten sein.)

Um die Wiedergabe mit einer bestimmten Datei zu beginnen

- 1 Drücken Sie mehrmals **MEDIA MODE**, um [**MUSIK**] oder [**VIDEO**] auszuwählen.
- 2 Drücken Sie **SEARCH**, um die Ordnerliste anzuzeigen.



- 3 Drücken Sie mehrmals **↕/↕**, um den gewünschten Ordner zu wählen.
- 4 Drücken Sie **[+]**, um die Dateiliste anzuzeigen.



- 5 Drücken Sie mehrmals \uparrow/\downarrow , um die gewünschte Datei auszuwählen, und drücken Sie dann $\boxed{+}$.

Andere Wiedergabefunktionen

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

In Abhängigkeit vom Disc- oder Dateityp ist die Funktion u. U. nicht wirksam.

Aufgabe	Vorgehensweise
Anzeigen des DVD-Menüs	Drücken Sie DVD/TUNER MENU.
Anzeigen der Ordner- oder Dateiliste	Drücken Sie SEARCH. Drücken Sie SEARCH erneut, um die Ordner- oder Dateiliste auszuschalten.
Rückkehr zur Ordnerliste bei Anzeige der Dateiliste	Drücken Sie RETURN.
Schnelles Aufsuchen einer bestimmten Stelle während des schnellen Vorlaufs oder Rücklaufs (Sperrsuche)	Drücken Sie \ll oder \gg während der Wiedergabe. Mit jedem Drücken von \ll oder \gg wechselt die Wiedergabegeschwindigkeit.
Bildweise Wiedergabe (Zeitlupenwiedergabe)	Drücken Sie \parallel und danach \ll oder \gg . Mit jedem Drücken von \ll oder \gg wechselt die Wiedergabegeschwindigkeit.

Suchen eines bestimmten Tracks

C D

Halten Sie SHIFT gedrückt, und wählen Sie mithilfe der Zifferntasten den wiederzugebenden Track aus, und drücken Sie anschließend $\boxed{+}$.

So verwenden Sie die SEARCH-Taste für die Suche

- 1 Drücken Sie SEARCH, um die Trackliste anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie mehrmals \uparrow/\downarrow , um den wiederzugebenden Track auszuwählen, und drücken Sie dann $\boxed{+}$.

Suchen von bestimmten Titeln/ Kapiteln/Szenen/Tracks/ Indizes

DVD-V VIDEO CD

- 1 Drücken Sie mehrmals SEARCH während der Wiedergabe, um den Suchmodus auszuwählen.
- 2 Halten Sie SHIFT gedrückt, und geben Sie mithilfe der Zifferntasten Titel, Kapitel, Szene, Track oder Indexnummer ein, und drücken Sie anschließend $\boxed{+}$. Die Wiedergabe beginnt.

Hinweis

- Bei VIDEO CD mit PBC-Wiedergabe drücken Sie SEARCH, um die Szene zu suchen.

- Bei VIDEO CD ohne PBC-Wiedergabe drücken Sie SEARCH, um Track und Index zu suchen.

Suchen eines bestimmten Punkts mithilfe des Timecodes

DVD-V

- 1 Drücken Sie mehrmals SEARCH während der Wiedergabe, um den Zeit-Suchmodus auszuwählen.
- 2 Halten Sie SHIFT gedrückt, und geben Sie dann mit den Zifferntasten den Timecode ein. Anschließend drücken Sie . Beispiel: Um eine Szene bei 2 Stunden, 10 Minuten und 20 Sekunden zu suchen, halten Sie SHIFT gedrückt, und drücken Sie dann 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]). Wenn Ihnen ein Fehler unterläuft, drücken Sie CLEAR, um die Zahl zu verwerfen.

So verwenden Sie das DVD-Menü für die Suche

DVD-V

- 1 Drücken Sie DVD/TUNER MENU.
- 2 Drücken Sie $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ oder halten Sie SHIFT gedrückt, und wählen Sie dann mithilfe der Zifferntasten den wiederzugebenden Titel oder Posten aus, und drücken Sie anschließend .

Ändern der Kamerawinkel

DVD-V

Drücken Sie mehrmals ANGLE während der Wiedergabe, um den gewünschten Kamerawinkel auszuwählen.

Auswählen der Untertiteleinrichtung

DVD-V

Drücken Sie mehrmals SUBTITLE während der Wiedergabe, um die gewünschte Untertitelsprache auszuwählen oder die Untertitel auszuschalten.

Ändern von Sprache/Ton

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

USB

Drücken Sie mehrmals AUDIO während der Wiedergabe, um das gewünschte Audioformat oder den gewünschten Audiomodus auszuwählen.

DVD VIDEO

Sie können Audioformat oder Sprache auswählen, wenn die Quelle mehrere Audioformate oder mehrsprachige Audiosignale enthält.

Wenn vier Ziffern angezeigt werden, weisen sie auf einen Sprachcode hin. Lesen Sie den Abschnitt „Liste der Sprachcodes“ (Seite 82), um herauszufinden, für welche Sprache der Code steht. Wenn die gleiche Sprache zweimal oder noch häufiger angezeigt wird, wurde die DVD VIDEO in mehreren Audioformaten aufgezeichnet.

VIDEO CD/AUDIO CD/Audiodatei

Sie können die Tonausgabe ändern.

- [STEREO]: Der Stereoton.
- [1/L]/[2/R]: Der Monoton des linken oder rechten Kanals.

SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: Der Stereoton von Audioreise 1.
- [1:1/L]/[1:2/R]: Der Monoton des linken oder rechten Kanals von Audioreise 1.
- [2:STEREO]: Der Stereoton von Audioreise 2.
- [2:1/L]/[2:2/R]: Der Monoton des linken oder rechten Kanals von Audioreise 2.

Wiedergabe einer VIDEO CD mit PBC-Funktionen

VIDEO CD

Über das PBC-(Playback Control; Wiedergabesteuerungs)-Menü können Sie auf die interaktiven Funktionen von VIDEO CD (VIDEO CD Version 2.0 und Super-VCD) zugreifen.

1 Drücken Sie ►, um eine VIDEO CD mit PBC-Funktionen abzuspielen.

Das PBC-Menü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

2 Halten Sie SHIFT gedrückt, und wählen Sie mit den Zifferntasten die gewünschte Postennummer aus.

Anschließend drücken Sie [+].

3 Setzen Sie die Wiedergabe gemäß den Anweisungen im Menü fort.

Hinweis

Die PBC-Wiedergabe wird abgebrochen, wenn die Wiedergabewiederholung aktiviert ist.

So brechen Sie die PBC-Wiedergabe ab

1 Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, oder halten Sie SHIFT gedrückt, und wählen Sie dann bei gestoppter Wiedergabe mit den Zifferntasten einen Titel aus.

2 Drücken Sie ► oder [+].

Die Wiedergabe beginnt am ausgewählten Track.

So kehren Sie zur PBC-Wiedergabe zurück

Drücken Sie zweimal ■, und drücken Sie dann ►.

Multi-Disc- Fortsetzungswiedergabe

DVD-V VIDEO CD

Dieses System kann Wiedergabe-Fortsetzungspunkte für bis zu 6 Discs speichern und setzt die Wiedergabe fort, wenn Sie die gleiche Disc erneut einlegen. Wenn Sie einen Wiedergabe-Fortsetzungspunkt für die siebente Disc speichern, wird der Fortsetzungspunkt für die erste Disc gelöscht.

Um diese Funktion zu aktivieren, setzen Sie [WIEDERG.-FORTS. F. MEHR. DISCS] in [SYSTEMEINSTELLUNGEN] auf [EIN] (Seite 37).

Hinweis

Um die Wiedergabe am Anfang der Disc zu beginnen, drücken Sie zweimal **■** und anschließend **▶**.

Verwenden des Wiedergabemodus

Wiedergabe in sequenzieller Reihenfolge (normale Wiedergabe)

< D DATA CD DATA DVD USB

Drücken Sie bei gestoppter Wiedergabe mehrmals **PLAY** **MODE**.

■ Beim Abspielen einer Disc

- [DISC]: Gibt die Disc wieder.

- [ORDNER]*: Gibt alle abspielbaren Dateien im angegebenen Ordner auf der Disc wieder.

* Kann nicht für AUDIO CD gewählt werden.

■ Bei der Wiedergabe eines USB-Geräts

- [EIN USB-GERÄT]: Gibt das USB-Gerät wieder.
- [ORDNER]: Gibt alle abspielbaren Dateien im angegebenen Ordner auf dem USB-Gerät wieder.

Hinweis

- „FLDR“ und „SHUF“ erlöschen im Display, wenn die normale Wiedergabe auf [DISC] oder [EIN USB-GERÄT] gesetzt wurde.
- „FLDR“ leuchtet im Display auf, wenn die normale Wiedergabe auf [ORDNER] gesetzt wurde.

Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge (Zufallswiedergabe)

< D DATA CD DATA DVD USB

Drücken Sie bei gestoppter Wiedergabe mehrmals **PLAY** **MODE**.

■ Beim Abspielen einer Disc

- [DISC (ZUFALL)]: Gibt alle Audiodateien auf der Disc zufällig wieder.
- [ORDNER (ZUFALL)]: Gibt alle Audiodateien im angegebenen Ordner auf der Disc zufällig wieder.

* Kann nicht für AUDIO CD gewählt werden.

■ Bei der Wiedergabe eines USB-Geräts

- [EIN USB-GERÄT (ZUFALL)]: Gibt alle Audiodateien auf dem USB-Gerät in zufälliger Reihenfolge wieder.
- [ORDNER (ZUFALL)]: Gibt alle Audiodateien im angegebenen Ordner auf dem USB-Gerät in zufälliger Reihenfolge wieder.

Hinweis

- „SHUF“ leuchtet im Display auf, wenn die Zufallswiedergabe auf [DISC (ZUFALL)] oder [EIN USB-GERÄT (ZUFALL)] gesetzt wurde.
- „FLDR“ und „SHUF“ leuchten im Display auf, wenn die Zufallswiedergabe auf [ORDNER (ZUFALL)] gesetzt wurde.
- Die Zufallswiedergabe kann nicht für Videodateien durchgeführt werden.
- Die Zufallswiedergabe wird abgebrochen, wenn Sie:
 - die Disc-Lade öffnen.
 - die synchronisierte Übertragung durchführen.
 - den MEDIA MODE ändern.
- Die Zufallswiedergabe kann abgebrochen werden, wenn Sie einen Ordner oder einen Track für die Wiedergabe auswählen.

Wiederholte Wiedergabe (Wiedergabewiederholung)

DVD-V
VIDEO CD
C D
DATA CD
DATA DVD
USB

Drücken Sie mehrmals REPEAT.

In Abhängigkeit vom Disc- oder Dateityp sind einige Einstellungen u. U. nicht verfügbar.

- [AUS]: Wiederholt die Wiedergabe nicht.
- [ALLE]: Wiederholt alle Tracks oder Dateien im gewählten Wiedergabemodus.

- [DISC]: Wiederholt den gesamten Inhalt (nur DVD VIDEO und VIDEO CD).
- [TITEL]: Wiederholt den aktuellen Titel (nur DVD VIDEO).
- [KAPITEL]: Wiederholt das aktuelle Kapitel (nur DVD VIDEO).
- [STÜCK]: Wiederholt den aktuellen Track.
- [DATEI]: Wiederholt die aktuelle Videodatei.

So brechen Sie die Wiedergabewiederholung ab

Drücken Sie mehrmals REPEAT, um [AUS] auszuwählen.

Hinweis

- „↶“ leuchtet im Display auf, wenn die Wiedergabewiederholung auf [ALLE] oder [DISC] gesetzt wurde.
- „↶ 1“ leuchtet im Display auf, wenn die Wiedergabewiederholung auf [TITEL], [KAPITEL], [STÜCK] oder [DATEI] gesetzt wurde.
- Eine Wiedergabewiederholung mit einer VIDEO CD während der PBC-Wiedergabe ist nicht möglich.
- Je nach DVD VIDEO ist eine Wiedergabewiederholung evtl. nicht möglich.
- Die Wiedergabewiederholung wird abgebrochen, wenn Sie:
 - das System ausschalten (nur DVD VIDEO und VIDEO CD).
 - die Disc-Lade öffnen.
 - die Funktion wechseln (nur DVD VIDEO und VIDEO CD).
 - die synchronisierte Übertragung durchführen.
 - den MEDIA MODE ändern.

Wiedergabebeschränkung einer Disc (Kindersicherung)

DVD-V

Sie können die Wiedergabe von DVD VIDEO gemäß einer vorbestimmten Stufe beschränken. Bestimmte Szenen werden u. U. übersprungen oder durch andere Szenen ersetzt.

- 1 Während die Wiedergabe gestoppt ist, drücken Sie **SETUP**.
- 2 Drücken Sie mehrmals **↕/↔**, um **[SYSTEMEINSTELLUNGEN]** zu wählen, und drücken Sie dann **[+]**.
- 3 Drücken Sie mehrmals **↕/↔**, um **[KINDERSICHERUNG]** zu wählen, und drücken Sie dann **[+]**.
- 4 Halten Sie **SHIFT** gedrückt, und geben Sie mit den Zifferntasten Ihr vierstelliges Passwort (erneut) ein. Anschließend drücken Sie **[+]**.
- 5 Drücken Sie mehrmals **↕/↔**, um **[STANDARD]** zu wählen, und drücken Sie dann **[+]**.

- 6 Drücken Sie mehrmals **↕/↔**, um ein geografisches Gebiet als **Wiedergabebegrenzungsstufe** auszuwählen, und drücken Sie dann **[+]**.

Das Gebiet wurde ausgewählt. Wenn Sie **[SONSTIGE→]** auswählen, geben Sie den Gebietscode für das gewünschte geografische Gebiet gemäß „Kindersicherungs-Regionalcodeliste“ (Seite 83) mit den Zifferntasten ein, während Sie **SHIFT** gedrückt gehalten.

- 7 Drücken Sie mehrmals **↕/↔**, um **[STUFE]** zu wählen, und drücken Sie dann **[+]**.

- 8 Drücken Sie mehrmals **↕/↔**, um die gewünschte Stufe auszuwählen, und drücken Sie dann **[+]**.

Je niedriger der Wert ist, umso strenger ist die Beschränkung.

So schalten Sie die Funktion „Kindersicherung“ aus

Setzen Sie in Schritt 8 **[STUFE]** auf **[AUS]**.

So geben Sie eine Disc wieder, für die eine Kindersicherung festgelegt wurde

- 1 Legen Sie die Disc ein, und drücken Sie **▶**.

Die Anzeige für die Eingabe Ihres Passworts erscheint auf dem Fernsehschirm.

- 2 Halten Sie **SHIFT** gedrückt, und geben Sie mit den Zifferntasten Ihr vierstelliges Passwort (erneut) ein. Anschließend drücken Sie **[+]**.

Das System beginnt mit der Wiedergabe.

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen

Nehmen Sie die Disc heraus, und wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 von „Wiedergabebeschränkung einer Disc (Kindersicherung)“ (Seite 32). Halten Sie SHIFT gedrückt, und geben Sie dann mit den Zifferntasten das Passwort „199703“ ein. Anschließend drücken Sie **[+]**.

Folgen Sie den

Bildschirmanweisungen, und geben Sie ein neues vierstelliges Passwort ein. Legen Sie anschließend die Disc erneut ein, und drücken Sie **[▶]**. Sie müssen das neue Passwort erneut eingeben.

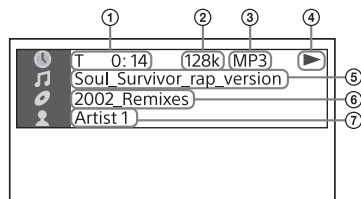
Anzeigen von Informationen über eine Disc oder ein USB-Gerät

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Informationen auf dem Fernsehschirm

Halten Sie **SHIFT** gedrückt, und drücken Sie dann mehrmals

[⏏] **DISPLAY** während der Wiedergabe.



- ① **Wiedergabeinformationen**
Spieldauer und Restspieldauer
- ② **Bitrate**
- ③ **Medientyp**
- ④ **Wiedergabestatus**
- ⑤ **Titel*1*2/Track/Dateiname*2**
- ⑥ **Album*1*2/Ordernummer*2/Kapitel/Indexnummer**
- ⑦ **Künstlername*1*2**
Wird bei der Wiedergabe einer Audiodatei angezeigt.

*1 Enthält eine Audiodatei einen ID3-Tag, zeigt das System Albumnamen/ Titelnamen/Künstlernamen anhand der ID3-Tag-Informationen an. Das System unterstützt ID3-Tags der Versionen 1.0/1.1/2.2/2.3.

*2 Wenn der Name Zeichen enthält, die nicht angezeigt werden können, werden diese Zeichen als „_“ dargestellt.

Hinweis

- Je nach wiedergegebener Quelle
 - werden einige Informationen eventuell nicht angezeigt.
 - können einige Zeichen nicht angezeigt werden.
- Je nach Wiedergabemodus können die angezeigten Informationen unterschiedlich sein.

Anzeigen der Audioformat-Informationen von DVD VIDEO und Videodateien

Drücken Sie **AUDIO** während der Wiedergabe.

Informationen im Display

Drücken Sie mehrmals **DISPLAY**, während das System eingeschaltet ist.

Sie können die Informationen wie folgt anzeigen:

- Spieldauer/Restspieldauer von Track, Titel und Kapitel
- Szenennummer
- Dateiname, Ordnername
- Informationen über Titel, Künstler und Album

Hinweis

- Je nach Zeichen wird der Disc- oder Trackname evtl. nicht angezeigt.
- Die Spieldauer von Audio- und Videodateien wird u. U. nicht korrekt angezeigt.
- Die verstrichene Spieldauer einer mit einer variablen Bitrate (VBR) codierten Audiodatei wird nicht korrekt angezeigt.

Verwenden des Setup-Menüs

Sie können verschiedene Einstellungen für Elemente wie Bild und Ton vornehmen.

Die angezeigten Posten variieren je nach Land oder Region.

Hinweis

Die in der Disc gespeicherten Wiedergabeeinstellungen haben Vorrang gegenüber den Einstellungen im Setup-Menü. Daher sind einige Einstellungen des Setup-Menüs evtl. nicht aktiv.

1 Während die Wiedergabe bei der DVD/CD- oder USB-Funktion gestoppt ist, drücken Sie **SETUP**.

Das Setup-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet.

2 Drücken Sie mehrmals **↕/↔**, um **[SPRACHE]**, **[BILDEINSTELLUNGEN]**, **[TONEINSTELLUNGEN]**, **[SYSTEMEINSTELLUNGEN]** oder **[HDMI-EINSTELLUNGEN]** auszuwählen, und drücken Sie dann **[+]**.

3 Drücken Sie mehrmals **↕/↔**, um den gewünschten Posten auszuwählen, und drücken Sie dann **[+]**.

4 Drücken Sie mehrmals **↕/↔**, um die gewünschte Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann **[+]**.

Die Einstellung wurde ausgewählt, und der Setup ist abgeschlossen.

So beenden Sie das Menü

Drücken Sie **SETUP**.

Einstellen der Sprache - [SPRACHE]

[BILDSCHIRMANZEIGE]

Legt die Sprache der Bildschirmanzeige fest.

[MENÜ]



Legt die Sprache für das DVD-Menü fest.

[TON]



Schaltet die Sprache der Tonspur um.

Wenn Sie **[ORIGINAL]** wählen, wird die Sprache gewählt, die auf der Disc den Vorrang hat.

[UNTERTITEL]

DVD-V

Schaltet die Sprache der auf der DVD VIDEO aufgezeichneten Untertitel um.

Wenn Sie [WIE TON] auswählen, ändert sich die Sprache für die Untertitel entsprechend der von Ihnen für die Tonspur gewählten Sprache.

[4:3 PAN SCAN]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein 4:3-Format-Fernsehergerät ohne Breitbild-Funktion anschließen. Bei dieser Einstellung wird ein Vollhöhenbild mit beschnittenen Seiten bildschirmfüllend angezeigt.

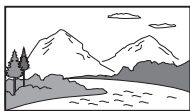
**Hinweis**

Wenn Sie [SONSTIGE→] in [MENÜ], [TON] und [UNTERTITEL] auswählen, geben Sie mit den Zifferntasten einen Sprachcode aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 82) ein.


**Einstellen des
Fernseherschirms
– [BILDEINSTELLUNGEN]**
[TV-GERÄT]

DVD-V

[16:9]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Breitbild-Fernsehergerät oder ein Fernseher mit Breitbild-Funktion anschließen.



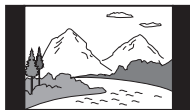
[4:3 LETTER BOX]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein 4:3-Format-Fernsehergerät ohne Breitbild-Funktion anschließen. Bei dieser Einstellung wird ein Breitbild mit schwarzen Streifen am oberen und unteren Rand angezeigt.

**[4:3-AUSGABE]**

DVD-V

[VOLLBILD]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Fernseher mit Breitbild-Funktion anschließen. Ein 4:3-Format-Bild wird auch auf einem Breitbild-Fernsehergerät im Seitenverhältnis 16:9 angezeigt.

[NORMAL]: Die Bildgröße wird unter Beibehaltung des Original-Seitenverhältnisses an das Bildschirmformat angepasst. Bei dieser Einstellung werden links und rechts schwarze Balken eingeblendet, wenn Sie ein 4:3-Bildschirmbild anzeigen.

**[FARBSYSTEM(VIDEO-CD)]**

(Außer für die lateinamerikanischen, europäischen und russischen Modelle)

VIDEO CD

Legt das Farbsystem (PAL oder NTSC) fest.

[AUTO]: Videosignale werden entsprechend dem Farbsystem der Disc ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn Ihr Fernseher ein duales System verwendet.

[PAL]: Ändert das Videosignal einer NTSC-Disc und gibt es im PAL-System aus.

[NTSC]: Ändert das Videosignal einer PAL-Disc und gibt es im NTSC-System aus.

Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Ändern des Farbsystems“ (Seite 24).

[SCHWARZWERT]

(Nur lateinamerikanisches Modell)
Wählt den Schwarzpegel (Schwarzabhebung) für die Ausgabe von Videosignalen über die Buchse VIDEO OUT.

[EIN]: Stellt den Schwarzpegel des Ausgangssignals auf den Standardwert.

[AUS]: Senkt den Standardwert für den Schwarzpegel. Wählen Sie diese Option, wenn das Bild zu weiß wirkt.

[PAUSEMODUS]

DVD-V

[AUTO]: Das Bild, einschließlich sich dynamisch bewegende Motive, werden ohne Jitter ausgegeben. Wählen Sie normalerweise diese Einstellung.

[VOLLBILD]: Das Bild, einschließlich sich nicht dynamisch bewegende Motive, werden in hoher Auflösung ausgegeben.



Einstellen der Audio-Optionen

– [TONEINSTELLUNGEN]

[DYNAMIKBEGR.]

(Dynamikbereich-Komprimierung)

DVD-V

Praktisch, wenn Sie Filme zu später Nachtzeit bei geringer Lautstärke anschauen möchten.

[AUS]: Aus.

[STANDARD]: Der Dynamikbereich wird um den vom Tontechniker beabsichtigten Betrag komprimiert.

[AUSWAHL TONSTANDARD]

DVD-V

Gibt der Tonspur mit der höchsten Anzahl von Kanälen Vorrang, wenn Sie eine DVD VIDEO wiedergeben, auf der mehrere Audioformate (PCM, MPEG-Audio oder Dolby Digital) aufgezeichnet wurden.

[AUS]: Keine Priorität gegeben.

[AUTO]: Priorität gegeben.

[A/V SYNC]

DVD-V **VIDEO CD** **DATA CD** **DATA DVD**

(Nur Videodateien)

[AUS]: Nimmt keine Anpassung vor.

[EIN]: Stellt die Verzögerung zwischen Bild und Ton ein, wenn der Ton nicht mit dem angezeigten Bild synchronisiert wird.

[RAUMKLANG]

DVD-V

Wählt das Audio-Ausgangssignal für die Wiedergabe eines Mehrkanal-Audiosignals.

[NORMAL]: Gibt Mehrkanal-Audiosignale als 2-kanaliges Stereosignal aus.

[DOLBY SURROUND]: Gibt Mehrkanal-Audiosignale als 2-kanaliges Surroundsignal aus.

Hinweis

Diese Funktion ist nur für die HDMI OUT (TV)-Buchse wirksam.



Einstellen des Systems – [SYSTEMEINSTELLUNGEN]

[BILDSCHIRMSCHÖNER]

Der Bildschirmschoner verhindert, dass Ihr Anzeigergerät beschädigt wird (Ghosting). Drücken Sie \triangleleft +/–, um den Bildschirmschoner zu beenden.

[EIN]: Der Bildschirmschoner wird eingeschaltet, wenn Sie das System ungefähr 15 Minuten lang nicht bedienen.

[AUS]: Die Funktion wird abgeschaltet. Der Bildschirmschoner wird nicht angezeigt.

[HINTERGRUND]

Wählt die Hintergrundfarbe oder ein Bild für die Anzeige auf dem Fernsehschirm.

[INHALTSBILD]: Das auf der Disc aufgezeichnete Coverbild (Standbild) wird im Hintergrund angezeigt.

[GRAFIK]: Ein im System gespeichertes voreingestelltes Bild wird im Hintergrund angezeigt.

[BLAU]: Die Hintergrundfarbe ist blau.

[SCHWARZ]: Die Hintergrundfarbe ist schwarz.

[KINDERSICHERUNG]

Legt die Wiedergabebeschränkungen fest. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Wiedergabebeschränkung einer Disc (Kindersicherung)“ (Seite 32).

[WIEDERG.-FORTS. F. MEHR. DISCS]

DVD-V VIDEO CD

[EIN]: Legt den Wiedergabe-Fortsetzungspunkt für bis zu 6 Discs im Speicher ab.

[AUS]: Die Wiedergabe beginnt nur für die aktuelle Disc im System am Wiedergabe-Fortsetzungspunkt.

[ZURÜCKSETZEN]

Setzt die Einstellungen des Setup-Menüs auf die Standardwerte zurück. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Zurücksetzen der Einstellungen des Setup-Menüs auf die Standardwerte“ (Seite 74).



Einstellen der HDMI-Optionen – [HDMI-EINSTELLUNGEN]

[HDMI-AUFLÖSUNG]

Wählt die Ausgabeauflösung des Fernsehgeräts, wenn das Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist.

[AUTO(1920×1080p)]: Videosignale werden entsprechend der Auflösung des Fernsehgeräts ausgegeben.

[1920×1080i]/[1280×720p]/[720×480p]^{*1}/[720×480/576p]^{*2}: Videosignale werden entsprechend der gewählten Auflösungseinstellung ausgegeben.

^{*1} Nur für lateinamerikanische Modelle.

^{*2} Für andere Modelle.

[YCbCr/RGB(HDMI)]

[YCbCr]: Gibt YCbCr-Videosignale aus.

[RGB]: Gibt RGB-Videosignale aus.

[TON(HDMI)]

[AUTO]: Gibt Audiosignale im Originalformat über die HDMI OUT (TV)-Buchse aus.

[PCM]: Gibt 2-kanalige lineare PCM-Signale über die HDMI OUT (TV)-Buchse aus.

[STEUERUNG FÜR HDMI]

[EIN]: Die Funktion Steuerung für HDMI ist eingeschaltet. Sie können wechselseitig System und Fernsehgerät bedienen, die über ein HDMI-Kabel miteinander verbunden sind.

[AUS]: Aus.

[AUDIO RETURN CHANNEL]

Stellen Sie diese Funktion ein, wenn das System mit der HDMI IN-Buchse eines Fernsehgeräts verbunden ist, das mit der Funktion Audiorückkanal kompatibel ist. Diese Funktion ist verfügbar, wenn Sie [STEUERUNG FÜR HDMI] auf [EIN] setzen.

[EIN]: Sie können den Fernsehton über die Lautsprecher des Systems wiedergeben.

[AUS]: Aus.

[STANDBY M. FERNSEHER GEKOPP.]

Diese Funktion ist verfügbar, wenn Sie [STEUERUNG FÜR HDMI] auf [EIN] setzen.

[AUTO]: Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, schaltet sich auch das System unter folgenden

- Bedingungen automatisch aus:
- während der Wiedergabe eines Videos in der DVD/CD- oder USB-Funktion
 - wenn die Audiowiedergabe bei der DVD/CD- oder USB-Funktion gestoppt ist
 - wenn die TV-Funktion ausgewählt ist

[EIN]: Das System wird unabhängig von der gewählten Funktion automatisch ausgeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.


[AUS]: Das System wird nicht ausgeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.

USB-Übertragung

Vor Gebrauch des USB-Geräts

Informationen über kompatible USB-Geräte finden Sie unter „Websites für kompatible Geräte“ (Seite 12).
(Sie können Ihre Apple-Geräte nur über eine BLUETOOTH-Verbindung zusammen mit diesem System verwenden.)

Übertragen von Musik

Sie können Musik von einer Disc (nur AUDIO CD oder MP3-Disc) auf ein am  (USB)-Buchse angeschlossenes USB-Gerät übertragen.

Das Audioformat der durch dieses System übertragenen Dateien ist das MP3-Format.

Hinweis

- Entfernen Sie das USB-Gerät nicht während eines Übertragungs- oder Löschvorgangs. Anderenfalls können die Daten auf dem USB-Gerät oder das USB-Gerät selbst beschädigt werden.
- MP3-Dateien werden mit derselben Bitrate wie die Originaldateien übertragen.
- Bei der Übertragung von einer AUDIO CD können Sie vor der Übertragung die Bitrate auswählen.
- USB-Übertragungs- und -Löschvorgänge sind nicht zulässig, solange die Disc-Lade geöffnet ist.



Hinweis zu urheberrechtlich geschützten Inhalten



Die übertragene Musik darf nur für den privaten Gebrauch verwendet werden. Die Verwendung der Musik außerhalb dieser Beschränkung bedarf der Genehmigung der Urheberrechtinhaber.

So wählen Sie die Bitrate aus

Sie können eine höhere Bitrate auswählen, um Musik mit höherer Qualität zu übertragen.

1 Drücken Sie **OPTIONS**.


2 Drücken Sie mehrmals , um „**BIT RATE**“ auszuwählen, und drücken Sie dann .

3 Drücken Sie mehrmals , um die gewünschte Bitrate zu wählen, und drücken Sie dann .

- „128 KBPS“: kodierte MP3-Dateien haben eine kleinere Dateigröße und eine niedrigere Tonqualität.
- „256 KBPS“: kodierte MP3-Dateien haben eine größere Dateigröße, aber auch eine höhere Tonqualität.

Um das Optionsmenü zu beenden, drücken Sie **OPTIONS**.


Übertragen von Musik von einer Disc

- Sie können Musik wie folgt auf ein USB-Gerät übertragen, das an den  (USB)-Buchse angeschlossen ist:
- **Synchronisierte Übertragung:** Übertragen Sie alle Tracks oder MP3-Dateien von einer Disc auf ein USB-Gerät.
 - **REC1-Übertragung:** Übertragen Sie einen einzelnen Titel oder eine einzelne MP3-Datei während der Wiedergabe.

Verwenden Sie die Tasten an der Einheit, um diesen Vorgang auszuführen.

1 Verbinden Sie ein für die Übertragung geeignetes USB-Gerät mit dem (USB)-Buchse.


Hinweis

Sie können einen USB-Adapter (nicht mitgeliefert) verwenden, um das USB-Gerät mit der Einheit zu verbinden, falls das USB-Gerät nicht an den  (USB)-Buchse angeschlossen werden kann.

2 Drücken Sie mehrmals **FUNCTION**, um „DVD/CD“ zu wählen, und legen Sie dann eine Disc ein.

3 Bereiten Sie die Tonquelle vor.

Synchronisierte Übertragung:

Wenn das System automatisch mit der Wiedergabe beginnt, drücken Sie zweimal , um die Wiedergabe vollständig zu beenden. Drücken Sie bei gestoppter Wiedergabe **PLAY MODE** auf der Fernbedienung, um den gewünschten Wiedergabemodus auszuwählen.

Hinweis

Wenn Sie die Übertragung während der Zufallswiedergabe oder der Wiedergabewiederholung starten, ändert sich der ausgewählte Wiedergabemodus automatisch zur normalen Wiedergabe.

REC1-Übertragung:

Wählen Sie den Track oder die MP3-Datei, die Sie übertragen möchten, und starten Sie dann die Wiedergabe.

4 Drücken Sie **REC TO USB**.

„PUSH ENTER“ wird auf dem Display angezeigt.

5 Drücken Sie **ENTER**.

Die Übertragung beginnt. Anschließend wird „DO NOT REMOVE“ im Display eingeblendet. Entfernen Sie das USB-Gerät nicht während eines Übertragungsvorgangs. Wenn die Übertragung abgeschlossen ist, führt das System Folgendes aus:


Synchronisierte Übertragung:

Die Disc wird automatisch gestoppt.

REC1-Übertragung:

Die Disc gibt weiterhin den nächsten Track oder die nächste Datei wieder.

So stoppen Sie die Übertragung

Drücken Sie .

Hinweise zur Übertragung

- MP3-Dateien auf einer mit UDF (Universal Disk Format) formatierten Disc können nicht auf das USB-Gerät übertragen werden.
- Während der Übertragung wird kein Ton ausgegeben.
- Auf die erstellten MP3-Dateien werden keine CD-TEXT-Informationen übertragen.
- Die Übertragung wird automatisch beendet, wenn Folgendes zutrifft:
 - Das USB-Gerät hat während der Übertragung nicht mehr genügend Speicherplatz.
 - Die Anzahl der Audiodateien oder -ordner auf dem USB-Gerät erreicht den Maximalwert, den das System erkennen kann.

- Wenn ein Ordner oder eine Datei, die Sie versuchen zu übertragen, bereits auf dem USB-Gerät mit dem gleichen Namen vorhanden ist, wird eine laufende Nummer nach dem Namen hinzugefügt, ohne den Originalordner oder die Originaldatei zu überschreiben.
- Während der Übertragung können Sie folgende Vorgänge nicht durchführen:
 - Die Disc auswerfen.
 - Einen anderen Titel oder eine andere Datei auswählen.
 - Die Wiedergabe unterbrechen oder eine bestimmte Stelle im Titel oder in der Datei suchen.
 - Ändern der Funktion.
- Achten Sie bei der Übertragung von Musik auf einen WALKMAN® mit dem „Media Manager for WALKMAN“ darauf, im MP3-Format zu übertragen.
- Achten Sie beim Anschließen eines WALKMAN® an das System darauf, dass Sie ihn erst anschließen, nachdem die Anzeige „Creating Library“ oder „Creating Database“ auf dem WALKMAN® wieder ausgeblendet wurde.

Regeln zum Erzeugen von Ordnern und Dateien

Maximale Anzahl von generierbaren MP3-Dateien

- 298 Ordner
- 650 Dateien in einem Ordner
- 650 Dateien im Ordner REC1-CD oder REC1-MP3.

Diese Zahlen können je nach Datei- oder Ordnerkonfiguration schwanken.

Bei der Übertragung auf ein USB-Gerät wird direkt unter „ROOT“ ein Ordner „MUSIC“ erstellt. Ordner und Dateien werden in diesem Ordner „MUSIC“ gemäß Übertragungsmethode und -quelle wie folgt generiert:

Synchronisierte Übertragung

■ Bei der Übertragung von CD-DA-Titeln von einer AUDIO CD

Ordnername: „CDDA0001“*
Dateiname: „TRACK001“*

■ Bei der Übertragung von MP3-Dateien von einer Disc

Ordnername: Identisch mit der Quelle
Dateiname: Identisch mit der Quelle

REC1-Übertragung

■ Bei der Übertragung eines CD-DA-Titels von einer AUDIO CD

Ordnername: „REC1-CD“
Dateiname: „TRACK001“*

■ Bei der Übertragung einer MP3-Datei von einer Disc

Ordnername: „REC1-MP3“
Dateiname: Identisch mit der Quelle

* Ordner- und Dateinummern werden danach seriell zugewiesen.

Löschen von Audiodateien oder -ordnern auf dem USB-Gerät

- 1 Drücken Sie mehrmals **FUNCTION +/-** um „USB“ auszuwählen.
- 2 Drücken Sie mehrmals **MEDIA MODE**, um [MUSIK] auszuwählen.
- 3 Während die Wiedergabe gestoppt ist, drücken Sie **OPTIONS**.

- 4 Drücken Sie mehrmals \uparrow/\downarrow , um „ERASE“ auszuwählen, und drücken Sie dann $\boxed{+}$.**

Die Ordnerliste wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

- 5 Drücken Sie mehrmals \uparrow/\downarrow , um einen Ordner auszuwählen, und drücken Sie dann $\boxed{+}$.**

Die Dateiliste wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

- 6 Drücken Sie mehrmals \uparrow/\downarrow , um die zu löschende Audiodatei auszuwählen, und drücken Sie dann $\boxed{+}$.**

Wenn Sie alle Audiodateien im Ordner löschen möchten, wählen Sie [ALLE STÜCKE] in der Liste. „FLDR ERASE“ oder „TRK ERASE“ und „PUSH ENTER“ werden im Display angezeigt.

Um Löschvorgänge abzubrechen, drücken Sie \blacksquare .

- 7 Drücken Sie $\boxed{+}$.**

„COMPLETE“ wird auf dem Display angezeigt.

Um das Optionsmenü zu beenden, drücken Sie OPTIONS.

Hinweis

- Sie können nur unterstützte Audiodateien sowie Dateien im MP4- und 3GP-Format löschen.
- Sie können bei Auswahl der Zufallswiedergabe keine Audiodateien oder -ordner löschen. Setzen Sie vor dem Löschvorgang den Wiedergabemodus auf die normale Wiedergabe.
- Löschvorgänge sind nicht zulässig, solange die Disc-Lade geöffnet ist.

Tuner

Rundfunkempfang

- 1 Drücken Sie mehrmals FUNCTION +/-, um „TUNER FM“ auszuwählen.**

Alternativ drücken Sie mehrmals FUNCTION an der Einheit.

- 2 Stellen Sie einen Sender ein.**

Für den automatischen Suchlauf gilt:

Halten Sie TUNING+/- gedrückt, bis sich die Frequenz auf der Anzeige zu ändern beginnt.

Der Suchlauf stoppt automatisch, wenn ein Sender abgestimmt wurde. „STEREO“ (nur für UKW-Stereoprogramme) leuchtet im Display auf.

Stoppt der Suchlauf nicht, drücken Sie \blacksquare , um den Suchlauf zu stoppen. Führen Sie dann eine manuelle Abstimmung durch (siehe unten).

Für die manuelle Abstimmung gilt:

Drücken Sie mehrmals TUNING+/-, um den gewünschten Sender abzustimmen.

Hinweis

Wenn Sie einen UKW-Sender einstellen, der RDS-Dienste bereitstellt, werden vom Sender Informationen, wie z. B. der Dienstname oder der Sendername angezeigt. Sie können die RDS-Informationen überprüfen, indem Sie mehrmals DISPLAY drücken.

Tipp

Um Störgeräusche eines schwachen UKW-Stereo-Senders zu reduzieren, drücken Sie mehrmals FM MODE, bis auf dem Display „MONO“ aufleuchtet. Der Stereoeffekt geht verloren, aber der Empfang verbessert sich.

Speichern von Radiosendern

Sie können bis zu 20 UKW-Sender als Lieblingssender speichern.

- 1 Stellen Sie den gewünschten Radiosender ein.**
- 2 Drücken Sie DVD/TUNER MENU.**
- 3 Drücken Sie mehrmals \uparrow/\downarrow , um die gewünschte Speichernummer auszuwählen, und drücken Sie dann $\boxed{+}$.**
„COMPLETE“ wird auf dem Display angezeigt, und der Sender wurde gespeichert.
Wenn der ausgewählten Speichernummer bereits ein anderer Sender zugewiesen wurde, wird dieser Sender durch den neuen Sender ersetzt.

So hören Sie den gespeicherten Sender

Drücken Sie mehrmals PRESET+/-, um die gewünschte Speichernummer auszuwählen. Alternativ halten Sie SHIFT gedrückt, und drücken Sie dann die Zifferntasten und anschließend $\boxed{+}$.

BLUETOOTH

Informationen zur BLUETOOTH-Funktechnologie

Die BLUETOOTH-Funktechnologie ist eine drahtlose Kurzstreckentechnologie, die einen drahtlosen Datenaustausch zwischen digitalen Geräten ermöglicht.

Unterstützte BLUETOOTH-Versionen, -Profile und -Codecs
Einzelheiten hierzu finden Sie unter „BLUETOOTH-Abschnitt“ (Seite 79).

Kompatible BLUETOOTH-Geräte
Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Websites für kompatible Geräte“ (Seite 12).

Über die BLUETOOTH-Anzeige

Die BLUETOOTH-Anzeige an der Einheit leuchtet oder blinkt in Blau, um den BLUETOOTH-Status anzuzeigen.

Systemstatus	Anzeigestatus
BLUETOOTH-Standby	Blinkt langsam
BLUETOOTH-Pairing	Blinkt schnell
BLUETOOTH-Verbindung wurde hergestellt	Leuchtet auf

Pairing dieses Systems mit einem BLUETOOTH-Gerät

Pairing ist ein Vorgang, bei dem sich BLUETOOTH-Geräte vorab miteinander registrieren. Nachdem ein Pairing-Vorgang einmal ausgeführt wurde, muss er nicht nochmals durchgeführt werden. Wenn es sich bei Ihrem Gerät um ein mit NFC kompatibles Smartphone handelt, ist das manuelle Pairing-Verfahren nicht erforderlich. (Siehe „One-Touch-BLUETOOTH-Verbindung per NFC“ (Seite 46).)

1 Positionieren Sie das BLUETOOTH-Gerät innerhalb von einem Meter von der Einheit.

2 Drücken Sie BLUETOOTH an der Einheit, um die BLUETOOTH-Funktion auszuwählen.

„BLUETOOTH“ wird auf dem Display angezeigt.

Tipp

- Wenn keine Pairing-Informationen auf dem System vorhanden sind (z. B. wenn Sie die BLUETOOTH-Funktion zum ersten Mal nach dem Kauf verwenden), blinkt „PAIRING“ auf dem Display und das System wechselt in den Kopplungsmodus. Gehen Sie zu Schritt 4 über.
- Wenn das System mit einem BLUETOOTH-Gerät verbunden ist, drücken Sie BLUETOOTH an der Einheit, um das BLUETOOTH-Gerät zu trennen.

3 Halten Sie – PAIRING an der Einheit 2 Sekunden oder länger gedrückt.

Im Display blinkt „PAIRING“.

4 Führen Sie das Pairing-Verfahren am BLUETOOTH-Gerät aus.

Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres BLUETOOTH-Geräts.

5 Wählen Sie den Namen des Systems (zum Beispiel, „SHAKE-X70D“) auf dem Display des BLUETOOTH-Geräts aus.

Führen Sie diesen Schritt innerhalb von 5 Minuten aus, da anderenfalls das Pairing abgebrochen wird. Wiederholen Sie in einem derartigen Fall das Verfahren ab Schritt 3.

Hinweis

Wenn auf dem BLUETOOTH-Gerät ein Passschlüssel erforderlich ist, geben Sie „0000“ ein. Der Passschlüssel kann auch „Passcode“, „PIN-Code“, „PIN-Nummer“ oder „Passwort“ genannt werden.

6 Stellen Sie eine Verbindung mit dem BLUETOOTH-Gerät her.

Wenn das Pairing beendet ist und die BLUETOOTH-Verbindung hergestellt wurde, wird der Name des BLUETOOTH-Geräts im Display eingeblendet.

In Abhängigkeit vom BLUETOOTH-Gerät startet die Verbindung evtl. automatisch, nachdem das Pairing abgeschlossen wurde.

Sie können die Adresse des BLUETOOTH-Geräts prüfen, indem Sie mehrmals DISPLAY drücken.

Hinweis

- Sie können ein Pairing von bis zu 9 BLUETOOTH-Geräten vornehmen. Wird ein Pairing eines 10. BLUETOOTH-Geräts vorgenommen, wird das älteste verbundene Gerät gelöscht.
- Wenn Sie ein Pairing mit einem anderen BLUETOOTH-Gerät durchführen möchten, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6.

So brechen Sie den Pairing-Vorgang ab

Halten Sie **PAIRING** an der Einheit mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, bis „BLUETOOTH“ auf dem Display eingeblendet wird.

So löschen Sie Pairing-Informationen

Verwenden Sie die Tasten an der Einheit, um diesen Vorgang auszuführen.

1 Drücken Sie BLUETOOTH, um die BLUETOOTH-Funktion auszuwählen.

„BLUETOOTH“ wird auf dem Display angezeigt.

Wenn das System mit einem BLUETOOTH-Gerät verbunden ist, wird der Name des BLUETOOTH-Geräts auf dem Display eingeblendet. Drücken Sie BLUETOOTH, um das BLUETOOTH-Gerät zu trennen.

2 Halten Sie etwa 3 Sekunden lang ENTER und LIGHT MODE gedrückt.

„BT HISTORY CLEAR“ wird auf dem Display angezeigt, und die gesamten Pairing-Informationen werden gelöscht.

Wiedergabe der Musik auf einem BLUETOOTH-Gerät

Sie können ein BLUETOOTH-Gerät betreiben, indem Sie das System und das BLUETOOTH-Gerät über AVRCP miteinander verbinden. Überprüfen Sie Folgendes, bevor Sie Musik wiedergeben:

- Die BLUETOOTH-Funktion des BLUETOOTH-Geräts ist eingeschaltet.
- Ein Pairing wurde durchgeführt (Seite 44).

Sobald das System und das BLUETOOTH-Gerät miteinander verbunden sind, können Sie die Wiedergabe durch Drücken von **▶**, **||**, **■**, **◀/▶** und **◀◀/▶▶** steuern.

1 Drücken Sie BLUETOOTH an der Einheit, um die BLUETOOTH-Funktion auszuwählen.

„BLUETOOTH“ wird auf dem Display angezeigt.

2 Stellen Sie eine Verbindung mit dem BLUETOOTH-Gerät her.

Drücken Sie BLUETOOTH an der Einheit, um eine Verbindung mit dem zuletzt angeschlossenen BLUETOOTH-Gerät herzustellen. Führen Sie die BLUETOOTH-Verbindung über das BLUETOOTH-Gerät aus, wenn das Gerät nicht angeschlossen ist.

Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird der Name des BLUETOOTH-Geräts im Display eingeblendet.

3 Drücken Sie ►, um die Wiedergabe zu starten.

In Abhängigkeit vom BLUETOOTH-Gerät

- müssen Sie evtl. ► zweimal drücken.
- müssen Sie evtl. eine Audioquelle auf dem BLUETOOTH-Gerät wiedergeben.

4 Regeln Sie die Lautstärke.

Stellen Sie zuerst die Lautstärke des BLUETOOTH-Geräts ein. Wenn die Lautstärke immer noch zu niedrig ist, regeln Sie die Lautstärke auf dem System.

Hinweis

- Falls das System nicht an ein BLUETOOTH-Gerät angeschlossen ist, stellt das System automatisch eine Verbindung zum letzten angeschlossenen BLUETOOTH-Gerät her, wenn Sie BLUETOOTH oder ► an der Einheit drücken.
- Wenn Sie versuchen, ein anderes BLUETOOTH-Gerät an das System anzuschließen, wird das momentan angeschlossene BLUETOOTH-Gerät getrennt.

Beenden der BLUETOOTH-Verbindung

Drücken Sie BLUETOOTH an der Einheit. „BLUETOOTH“ wird auf dem Display angezeigt.

In Abhängigkeit vom BLUETOOTH-Gerät wird evtl. automatisch die BLUETOOTH-Verbindung getrennt, wenn Sie die Wiedergabe stoppen.

One-Touch-BLUETOOTH-Verbindung per NFC

NFC (Near Field Communication) ist eine Technologie, die eine drahtlose Nahbereichskommunikation zwischen verschiedenen Geräten, wie beispielsweise Smartphones und IC-Tags ermöglicht.

Wenn Sie das System mit einem NFC-kompatiblen Smartphone berühren, führt das System automatisch folgende Schritte aus:

- einschalten der BLUETOOTH-Funktion.
- führt das Pairing durch und stellt die BLUETOOTH-Verbindung her.

Kompatible Smartphones

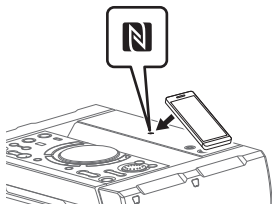
Smartphones mit integrierter NFC-Funktion (Betriebssystem: Android 2.3.3 oder höher, außer Android 3.x)

Hinweis

- Das System kann jeweils immer nur ein NFC-kompatibles Smartphone erkennen und eine Verbindung zu ihm aufbauen. Wenn Sie versuchen, ein anderes NFC-kompatibles Smartphone an das System anzuschließen, wird das momentan angeschlossene NFC-kompatible Smartphone getrennt.
- Je nach NFC-kompatiblen Smartphone müssen Sie evtl. im Voraus die folgenden Schritte an Ihrem NFC-kompatiblen Smartphone ausführen.
 - Schalten Sie die NFC-Funktion ein. Einzelheiten hierzu finden Sie in der mit dem NFC-kompatiblen Smartphone mitgelieferten Bedienungsanleitung.

- Wenn Ihr NFC-kompatibles Smartphone über eine ältere Betriebssystemversion als Android 4.1.x verfügt, downloaden und starten Sie die Anwendung „NFC Easy Connect“. „NFC Easy Connect“ ist eine kostenlose Anwendung für Android-Smartphones, die Sie aus dem Google Play-Store beziehen können. (Die Anwendung ist evtl. in einigen Ländern/Regionen nicht verfügbar.)

1 Berühren Sie mit dem Smartphone die N-Mark an der Einheit, bis das Smartphone vibriert.



Führen Sie die Verbindungsherstellung anhand der auf dem Smartphone angezeigten Anweisungen durch. Nachdem die BLUETOOTH-Verbindung hergestellt wurde, wird der Name des BLUETOOTH-Geräts im Display eingeblendet.

2 Starten Sie die Wiedergabe einer Audioquelle auf dem Smartphone.

Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres BLUETOOTH-Geräts.

Tipp

- Wenn das Pairing und die BLUETOOTH-Verbindung fehlschlagen, führen Sie folgende Schritte aus.
- Entfernen Sie die Schutzhülle vom Smartphone, wenn Sie eine handelsübliche Smartphone-Schutzhülle verwenden.

- Berühren Sie mit dem Smartphone erneut die N-Mark an der Einheit.
- Starten Sie die Anwendung „NFC Easy Connect“ erneut.

Beenden der BLUETOOTH-Verbindung

Berühren Sie mit dem Smartphone erneut die N-Mark an der Einheit.

Festlegen der BLUETOOTH-Audio-Codexs

Sie können den Empfang der Codexs AAC, LDAC oder SBC vom BLUETOOTH-Gerät aus aktivieren. AAC/LDAC kann nur ausgewählt werden, wenn das BLUETOOTH-Gerät AAC/LDAC unterstützt.

1 Drücken Sie OPTIONS.

2 Drücken Sie mehrmals \uparrow/\downarrow , um „BT CODEC“ auszuwählen, und drücken Sie dann $\boxed{+}$.

3 Drücken Sie mehrmals \uparrow/\downarrow , um die Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann $\boxed{+}$.

- „AUTO“: Aktiviert den Empfang im AAC- oder LDAC-Codecformat.
- „SBC“: Empfangen im SBC-Codecformat.

Um das Optionsmenü zu beenden, drücken Sie OPTIONS.

Hinweis

- Wenn AAC oder LDAC ausgewählt ist, können Sie einen Ton mit hoher Klangqualität genießen. Für den Fall, dass Sie über Ihr Gerät keinen AAC- oder LDAC-Ton hören können oder die Tonausgabe unterbrochen ist, wählen Sie „SBC“.

- Wenn Sie diese Einstellung ändern, während das System an ein BLUETOOTH-Gerät angeschlossen ist, wird das BLUETOOTH-Gerät getrennt. Um eine Verbindung mit dem BLUETOOTH-Gerät herzustellen, führen Sie das Verfahren zur Herstellung der BLUETOOTH-Verbindung erneut aus.

Tipp

LDAC ist eine von Sony entwickelte Audiocodieretechnologie, die die Übertragung von Audioinhalten mit hoher Auflösung (Hi-Res) sogar per BLUETOOTH-Verbindung ermöglicht. Im Gegensatz zu anderen BLUETOOTH-kompatiblen Codieretechnologien wie SBC funktioniert LDAC ohne Herunterkonvertierung der Audioinhalte mit hoher Auflösung*¹. Somit können durch effiziente Codierung und optimierte Paketierung etwa dreimal mehr Daten*² mit beispielloser Klangqualität über ein drahtloses BLUETOOTH-Netzwerk als mit den anderen Technologien übertragen werden.

*¹ Inhalte im DSD-Format sind ausgenommen.

*² Im Vergleich zu SBC (Teilbandkodierung) bei Auswahl einer Bitrate von 990 kbps (96/48 kHz) oder 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

Einstellen des BLUETOOTH-Standby-Modus

Im BLUETOOTH-Standby-Modus schaltet sich das System automatisch ein, wenn Sie eine BLUETOOTH-Verbindung von einem BLUETOOTH-Gerät aus herstellen.

1 Drücken Sie **OPTIONS.**

2 Drücken Sie mehrmals **↕/↕, um „BT STBY“ auszuwählen, und drücken Sie dann **[+]**.**

3 Drücken Sie mehrmals **↕/↕, um die Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann **[+]**.**

- „ON“: Das System schaltet sich automatisch ein, auch wenn es sich im Standby-Modus befindet.
- „OFF“: Schaltet diese Funktion aus.

Um das Optionsmenü zu beenden, drücken Sie **OPTIONS**.

Ein- und Ausschalten des BLUETOOTH-Signals

Sie können von einem in allen Funktionen gekoppelten BLUETOOTH-Gerät aus eine Verbindung mit dem System herstellen, wenn das BLUETOOTH-Signal des Systems eingeschaltet ist. Das BLUETOOTH-Signal ist standardmäßig eingeschaltet.

Halten Sie **ENTER und **■** an der Einheit etwa 3 Sekunden lang gedrückt.**

„BT ON“ oder „BT OFF“ wird auf dem Display angezeigt.

Hinweis

- Während das BLUETOOTH-Signal deaktiviert ist, können Sie folgende Vorgänge nicht durchführen:
 - Pairing und/oder Verbindung mit einem BLUETOOTH-Gerät
 - Löschen der Pairing-Informationen
 - Verwenden Sie „SongPal“
 - Ändern der BLUETOOTH-Audio-Codex

- Wenn Sie die N-Mark an der Einheit mit einem NFC-kompatiblen Smartphone berühren oder den BLUETOOTH-Standby-Modus aktivieren, wird das BLUETOOTH-Signal automatisch aktiviert.

Steuern des Systems mittels Smartphone oder Tablet (SongPal)

„SongPal“ ist eine spezielle App für die Bedienung von „SongPal“-kompatiblen, von Sony hergestellten Audiogeräten mittels Smartphone oder Tablet. Suchen Sie auf Google Play™ oder im App Store nach „SongPal“, und laden Sie die App mit Ihrem Smartphone oder Tablet herunter.

Mit „SongPal“ haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Ändern der Funktion des Systems, Steuern der Wiedergabe des Disc/USB-Geräts und Abstimmen eines UKW-Senders.
- Durchsuchen der Musikinhalte des Disc/USB-Geräts.
- Anzeigen der Informationen des Disc/USB-Geräts, wie Spieldauer und Titel.
- Regeln der Lautstärke und Ändern der Klangeinstellung.

- 1 Suchen Sie nach „SongPal“ oder scannen Sie den unten stehenden zweidimensionalen Code.**



- 2 Laden Sie die „SongPal“-App auf Ihrem Gerät herunter.**

- 3 Schließen Sie das System und das Gerät per BLUETOOTH-Verbindung an (Seite 43).**

- 4 Starten Sie „SongPal“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.**

Hinweis

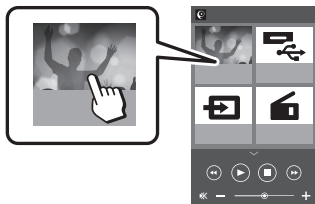
- Wir empfehlen Ihnen, die neueste Version von „SongPal“ zu verwenden.
- Wenn die „SongPal“-Anwendung nicht richtig funktioniert, drücken Sie BLUETOOTH an der Einheit, um die BLUETOOTH-Verbindung zu beenden, und bauen Sie dann die BLUETOOTH-Verbindung erneut auf, damit die BLUETOOTH-Verbindung normal funktioniert.
- Die über „SongPal“ verfügbaren Vorgänge können je nach Audio-Gerät abweichen.
- Weitere Einzelheiten zu „SongPal“ finden Sie unter der folgenden URL: <http://info.songpal.sony.net/help/>
- Die technischen Daten und das Displaydesign von „SongPal“ können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Feiern Sie wilde Partys mit der App „Fiestable“

Sie können die Party-Funktionen von Sonys Home Audio System mit der intuitiven und ausgefallenen Benutzeroberfläche der App „Fiestable“ steuern. Mit „Fiestable“ können Sie Funktionen wie DJ Effect, Beleuchtung und Karaoke steuern. Auch wenn „Fiestable“ installiert ist, wird das Symbol „Fiestable“ nicht auf dem Startbildschirm des Smartphones oder Tablets angezeigt. Es wird in die App „SongPal“ als Plug-in eingebettet.

- 1 Suchen Sie die App „SongPal“ und laden Sie sie auf Ihr Gerät herunter (Seite 49).**
- 2 Suchen Sie mithilfe Ihres Geräts auf Google Play oder im App Store die App „Fiestable“.**
- 3 Schließen Sie das System und das Gerät per BLUETOOTH-Verbindung an (Seite 43).**
- 4 Starten Sie „SongPal“ und berühren Sie in der linken oberen Ecke das Symbol „Fiestable“.**



Hinweis

Weitere Einzelheiten zu „SongPal“ finden Sie unter der folgenden URL.
<http://info.songpal.sony.net/help/>

Regelung des Klangs

Regeln des Klangs

Aufgabe	Vorgehensweise
Verstärkung des Basstons und Erzeugen eines kräftigeren Klangs (MEGA BASS)	Drücken Sie MEGA BASS an der Einheit, um „BASS ON“ auszuwählen. Die MEGA BASS-Anzeige leuchtet auf. Zum Abbrechen drücken Sie MEGA BASS erneut, um „BASS OFF“ auszuwählen.
Reproduzieren der Atmosphäre eines Party-Saals (Fiesta)	Drücken Sie FIESTA an der Einheit. „FIESTA“ leuchtet im Display auf. Zum Abbrechen drücken Sie mehrmals SOUND FIELD an der Einheit, um „FLAT“ auszuwählen.
Auswählen eines Schallfeldes	Drücken Sie wiederholt MUSIC oder VIDEO. Alternativ drücken Sie mehrmals SOUND FIELD an der Einheit. Zum Abbrechen drücken Sie mehrmals MUSIC, um „FLAT“ auszuwählen.

Auswählen des Virtuellen Fußballmodus

Sie werden das Gefühl haben, im Stadion anwesend zu sein, wenn Sie die Fußballspiel-Übertragung ansehen.

Beachten Sie, dass Sie den Virtuellen Fußballmodus nur während der Funktionen AUDIO IN und TV auswählen können.

Drücken Sie mehrmals FOOTBALL, während Sie eine Fußballspiel-Übertragung ansehen.

- „ON NARRATION“: Freuen Sie sich dank verstärkter Anfeuerungsrufe im Stadion auf das unvergessliche Gefühl, live in einem Fußballstadion dabei zu sein.
- „OFF NARRATION“: Sie können ein noch intensiveres Gefühl genießen, in einem Fußballstadion zu sein, indem die Lautstärke des Moderators abgesenkt und die Anfeuerungsrufe der Zuschauer verstärkt werden.

So brechen Sie den Virtuellen Fußballmodus ab

Drücken Sie mehrmals MUSIC, um „FLAT“ auszuwählen.

Hinweis

- Wir empfehlen Ihnen, den Virtuellen Fußballmodus zu wählen, wenn Sie eine Fußballspiel-Übertragung ansehen.
- Wenn Sie einen unnatürlichen Klang wahrnehmen, wenn „OFF NARRATION“ ausgewählt ist, wird die Einstellung „ON NARRATION“ empfohlen.
- Diese Funktion unterstützt keinen monauralen Klang.

Erstellen Ihres eigenen Klangeffekts

Sie können die Pegel bestimmter Frequenzbänder erhöhen oder verringern und diese Einstellung dann im Speicher als „CUSTOM EQ“ ablegen.

- 1 Drücken Sie OPTIONS.**
- 2 Drücken Sie mehrmals \uparrow/\downarrow , um „CUSTOM EQ“ auszuwählen, und drücken Sie dann $\boxed{+}$.**
- 3 Drücken Sie mehrmals \uparrow/\downarrow , um den Klangreglerpegel einzustellen, und drücken Sie dann $\boxed{+}$.**
- 4 Wiederholen Sie Schritt 3, um den Pegel anderer Frequenzbänder und den Surround-Effekt anzupassen.**
Um das Optionsmenü zu beenden, drücken Sie OPTIONS.

So wählen Sie die Einstellung des benutzerdefinierten Klangreglers aus

Drücken Sie mehrmals MUSIC, um „CUSTOM EQ“ auszuwählen.

Erzeugen einer Party-Atmosphäre (DJ Effect)

Verwenden Sie die Tasten an der Einheit, um diesen Vorgang auszuführen.

- 1 Drücken Sie die folgende Taste, um den Effekttyp auszuwählen.**
 - **FLANGER:** Erzeugt einen tiefen Flanger-Effekt, der dem Dröhnen eines Düsenjets ähnelt.
 - **ISOLATOR:** Isoliert einen bestimmten Frequenzbereich durch Anpassen der anderen Frequenzbereiche. Beispielsweise wenn Sie den Gesang hervorheben möchten.
 - **SAMPLER:** Bietet eine Vielzahl von besonderen Klangeffekten.

2 Ändern Sie den Klangeffekt.

Für FLANGER und ISOLATOR:

Drehen Sie den VOLUME/DJ CONTROL-Bedienungsknopf, um den Effektpegel anzupassen.

Für SAMPLER:

Drücken Sie mehrmals SAMPLER, um den gewünschten SAMPLER-Modus auszuwählen, und drücken Sie dann S1, S2, S3 oder S4, um den SAMPLER-Klangeffekt auszugeben. Um andere SAMPLER-Klangeffekte fortlaufend auszugeben, drehen Sie den VOLUME/DJ CONTROL-Bedienungsknopf.

So schalten Sie den Effekt aus

- Drücken Sie DJ OFF.
- Drücken Sie erneut die gewählte Effekt-Taste (nur für FLANGER und ISOLATOR).

Hinweis

- Der DJ Effect wird automatisch ausgeschaltet, wenn Sie:
 - das System ausschalten.
 - die Funktion ändern.
 - die Funktion PARTY CHAIN aktivieren oder deaktivieren.
 - ändern Sie den Klangeffekt.
 - den Stimmen-Blendregler (Vocal-Fader) verwenden.
 - die Tonart ändern (Tonartsteuerung).
- Wenn Sie den DJ Effect während der Übertragung aktivieren, wird der Klangeffekt nicht auf das USB-Gerät übertragen.
- Sie können den Knopf VOLUME/ DJ CONTROL an der Einheit nicht verwenden, um die Lautstärke zu regeln, wenn der DJ Effect aktiviert ist. Drücken Sie \swarrow +/- auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu regeln.

Sonstige Funktionen

Verwenden der Funktion Steuerung für HDMI

Wenn Sie ein mit der Funktion Steuerung für HDMI* kompatibles Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel (High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet, nicht im Lieferumfang enthalten) anschließen, können Sie das Gerät einfach über die Fernbedienung des Fernsehgeräts bedienen.

Folgende Funktionen können mit der Funktion Steuerung für HDMI verwendet werden:

- Funktion „Systemausschaltung“
- Funktion „Systemaudiosteuerung“
- Audiorückkanal
- Funktion „One-Touch-Wiedergabe“
- Einfache Fernsteuerung
- Sprache übernehmen

* Steuerung für HDMI ist ein Standard nach der Spezifikation von CEC (Consumer Electronics Control) zur Steuerung von HDMI-Geräten (High- Definition Multimedia Interface) untereinander.

Hinweis

Diese Funktionen sind möglicherweise auch bei nicht von Sony hergestellten Geräten wirksam, aber ihr fehlerfreier Betrieb wird hier nicht garantiert.

Vorbereitende Einstellungen für die Verwendung der Funktion Steuerung für HDMI

Drücken Sie **SETUP**, und setzen Sie dann auf dem System **[HDMI-EINSTELLUNGEN] – [STEUERUNG FÜR HDMI]** auf **[EIN]** (Seite 38). Die Standardeinstellung ist **[EIN]**. Aktivieren Sie die Einstellungen der Funktion Steuerung für HDMI für das an das System angeschlossene Fernsehgerät.

Tipp

Wenn Sie die Funktion Steuerung für HDMI („BRAVIA“ Sync) aktivieren und ein von Sony hergestelltes Fernsehgerät verwenden, wird die Funktion Steuerung für HDMI des Systems ebenfalls automatisch aktiviert. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, wird im Display „COMPLETE“ angezeigt.

Funktion „Systemausschaltung“

Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, schaltet sich auch das System automatisch aus. Drücken Sie **SETUP**, und setzen Sie dann auf dem System **[HDMI-EINSTELLUNGEN] – [STANDBY M. FERNSEHER GEKOPP.]** auf **[EIN]** oder **[AUTO]** (Seite 38). Die Standardeinstellung ist **[AUTO]**.

Hinweis

Je nach Status des Geräts schaltet sich das angeschlossene Gerät möglicherweise nicht aus.

Funktion

„Systemaudiosteuerung“

Wenn Sie das System einschalten, während Sie fernsehen, wird der Fernsehton über die Lautsprecher des Systems ausgegeben. Die Lautstärke des Systems kann mithilfe der Fernbedienung des Fernsehgeräts geregelt werden. Wenn der Fernsehton über die Lautsprecher des Systems ausgegeben wurde, als Sie das letzte Mal ferngesehen haben, wird beim Einschalten des Fernsehgeräts automatisch auch das System eingeschaltet.

Bedienvorgänge können auch über das Menü des Fernsehgeräts erfolgen. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

Hinweis

- Der Lautstärkepegel des Systems wird je nach Fernsehgerät auf dem Fernsehschirm angezeigt. Er kann von der Lautstärke auf dem Display abweichen.
- In Abhängigkeit von den Einstellungen des Fernsehgeräts steht die Funktion „Systemaudiosteuerung“ u. U. nicht zur Verfügung. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

Audiorückkanal

Wenn das System an die HDMI IN-Buchse eines mit Audiorückkanal kompatiblen Fernsehers angeschlossen ist, können Sie den Fernsehton über die Lautsprecher des Systems wiedergeben, ohne ein Audiokabel (nicht mitgeliefert) anschließen zu müssen.

Drücken Sie SETUP auf dem System, und setzen Sie dann [HDMI-EINSTELLUNGEN] – [AUDIO RETURN CHANNEL] auf [EIN] (Seite 38). Die Standardeinstellung ist [EIN].

Hinweis

Wenn das Fernsehgerät nicht mit der Funktion Audiorückkanal kompatibel ist, muss ein Audiokabel (nicht mitgeliefert) angeschlossen werden (Seite 23).

Funktion „One-Touch-Wiedergabe“

Wenn Sie bei der Funktion DVD/CD oder USB die ►-Taste drücken, wird das Fernsehgerät automatisch eingeschaltet. Der Eingang des Fernsehgeräts wird auf den HDMI-Eingang umgeschaltet, an dem das System angeschlossen ist.

Hinweis

Abhängig vom Fernsehgerät wird der Beginn des Inhalts möglicherweise nicht korrekt wiedergegeben.

Einfache Fernsteuerung

Sie können das System über die Taste SYNC MENU auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts auswählen und anschließend bedienen.

Diese Funktion kann verwendet werden, wenn das Fernsehgerät das Link-Menü unterstützt.

Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

Hinweis

- Im Link-Menü des Fernsehgeräts wird das System als „Player“ erkannt.
- Bei manchen Fernsehgeräten sind einige Bedienvorgänge möglicherweise nicht verfügbar.

Sprache übernehmen

Wenn Sie die Sprache für das On-Screen-Display des Fernsehgeräts ändern, wird ebenfalls die Sprache für das On-Screen-Display des Systems geändert.

Verwenden der Funktion Partykette

Sie können mehrere Tonsysteme zu einer Kette zusammenfassen, um eine interessantere Partyatmosphäre und eine bessere Tonausgabe zu erzielen. Ein aktiviertes System in der Kette fungiert als „Party-Host“ und teilt die Musik. Andere Systeme sind dann die „Party-Gäste“ und spielen die gleiche Musik wie der „Party-Host“.

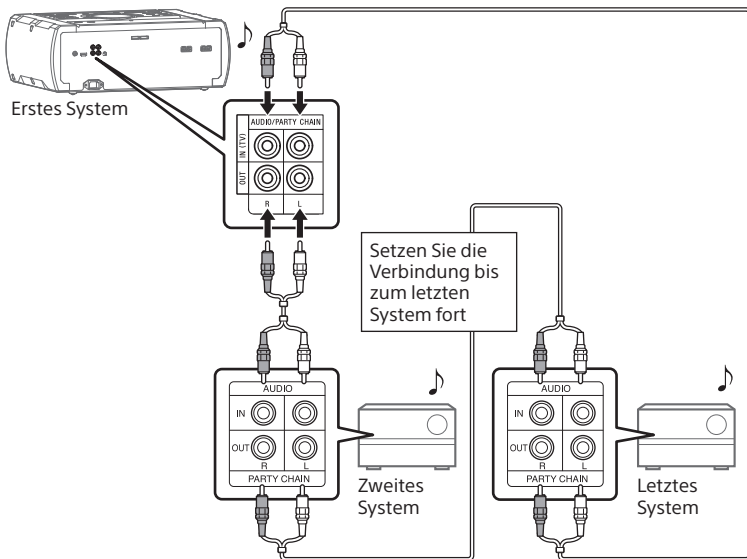
Einrichten der Partykette

Richten Sie mithilfe von Audiokabeln (nicht mitgeliefert) und durch Verbinden aller Systeme eine Partykette ein.

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel getrennt ist, bevor Sie die Kabel anschließen.

A Wenn alle Systeme mit der Funktion Partykette ausgestattet sind

Beispiel: Wenn bei der Verbindung dieses System als erstes System verwendet wird

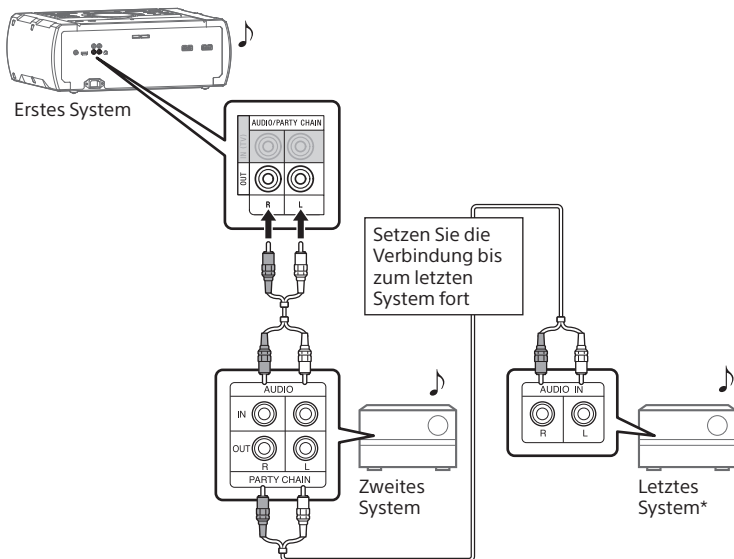


- Das letzte System muss mit dem ersten System verbunden werden.
- Ein beliebiges System kann Party-Host werden.

- Sie können die Funktion des Party-Hosts auch einem anderen System in der Kette übertragen. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Auswählen eines neuen Party-Hosts (wenn alle Systeme mit der Funktion Partykette ausgestattet sind)“ (Seite 58).

B Wenn eines der Systeme nicht mit der Funktion Partykette ausgestattet ist

Beispiel: Wenn bei der Verbindung dieses System als erstes System verwendet wird



- * Schließen Sie das System, das nicht mit der Funktion Partykette ausgestattet ist, als letztes System an. Anderenfalls hält die Kette an diesem System an. Wählen Sie unbedingt die Audioeingangsfunktion an diesem letzten System.
- Das letzte System ist nicht mit dem ersten System verbunden.
- Sie müssen das erste System als Party-Host auswählen, damit alle Systeme die gleiche Musik wiedergeben, wenn die Funktion Partykette aktiviert ist.

Wiedergabe über die Partykette

- 1 Schließen Sie das Netzkabel an, und schalten Sie alle Systeme ein.**
- 2 Stellen Sie die Lautstärke auf allen Systemen ein.**
- 3 Aktivieren Sie die Funktion Partykette auf dem System, das als Party-Host fungieren soll.**

Beispiel: Bei der Verwendung dieses Systems als Party-Host

Drücken Sie mehrmals FUNCTION an der Einheit, um die gewünschte Funktion auszuwählen (außer wenn die Funktion AUDIO IN bei Verbindung **A** verwendet wird (Seite 56)). Beginnen Sie mit der Wiedergabe der Musik, und drücken Sie dann PARTY CHAIN an der Einheit.

„PARTY CHAIN“ wird auf dem Display angezeigt. Der Party-Host startet die Partykette, und die anderen Systeme werden automatisch Party-Gäste. Alle Systeme spielen die gleiche Musik wie der Party-Host.

Hinweis

- Abhängig von der Anzahl der angeschlossenen Systeme kann es eine Zeitlang dauern, bis die Party-Gäste beginnen, die Musik wiederzugeben.
- Eine Änderung von Lautstärkepegel und Klangeffekt auf dem Party-Host wirkt sich nicht auf die Ausgabe auf den Party-Gästen aus.
- Der Party-Gast setzt die Wiedergabe der Musikquelle gemäß Party-Host fort, auch wenn Sie die Funktion auf dem Party-Gast ändern. Sie können jedoch die Lautstärke anpassen und den Klangeffekt auf dem Party-Gast ändern.

- Wenn Sie am Party-Host das Mikrofon verwenden oder Gitarre spielen, wird der Ton nicht von den Party-Gästen ausgegeben.
- Wenn eines der Systeme in der Kette gerade eine USB-Übertragung durchführt, warten Sie, bis das System die Übertragung abgeschlossen hat oder beenden Sie sie, bevor Sie die Funktion Partykette aktivieren.
- Für Einzelheiten zum Bedienen der anderen Systeme nehmen Sie die Bedienungsanleitungen der jeweiligen Systeme zur Hand.

Auswählen eines neuen Party-Hosts (wenn alle Systeme mit der Funktion Partykette ausgestattet sind)

Wiederholen Sie Schritt 3 von „Wiedergabe über die Partykette“ auf dem System, das als neuer Party-Host fungieren soll. Der aktuelle Party-Host wird automatisch Party-Gast. Alle Systeme spielen die gleiche Musik wie der neue Party-Host.

Hinweis

- Sie können ein anderes System nur dann als neuen Party-Host auswählen, nachdem die Funktion Partykette aller Systeme in der Kette aktiviert wurde.
- Wenn das ausgewählte System nach wenigen Sekunden nicht der neue Party-Host wird, wiederholen Sie Schritt 3 unter „Wiedergabe über die Partykette“.

Deaktivieren der Partykette

Drücken Sie PARTY CHAIN am Party-Host.

Hinweis

Wenn die Funktion Partykette nicht nach ein paar Sekunden deaktiviert wird, drücken Sie erneut PARTY CHAIN auf dem Party-Host.

Mitsingen: Karaoke

Vorbereitungen für Karaoke

- 1 Drehen Sie den MIC/GUITAR LEVEL an der Einheit gegen den Uhrzeigersinn, um den Lautstärkepegel des Mikrofons zu verringern.**
- 2 Drücken Sie mehrmals GUITAR an der Einheit, bis die GUITAR-Anzeige erlischt.**
- 3 Schließen Sie ein optionales Mikrofon an die Buchse MIC1 oder MIC2/GUITAR der Einheit an.**
Schließen Sie ein weiteres optionales Mikrofon an, wenn Sie im Duett singen möchten.
- 4 Geben Sie die Musik wieder, und regeln Sie die Lautstärke des Mikrofons. Drücken Sie mehrmals MIC ECHO, um den Echoeffekt einzustellen.**
- 5 Beginnen Sie mit der Musik zu singen.**

Hinweis

- Beim Auftreten von Rückkopplungspfeifen:
 - stellen Sie das Mikrofon weiter entfernt von den Lautsprechern auf.
 - ändern Sie die Richtung des Mikrofons.
 - drehen Sie den Knopf MIC/GUITAR LEVEL an der Einheit gegen den Uhrzeigersinn.
 - drücken Sie mehrmals MIC ECHO, um den Echopegel einzustellen.
- Der Ton des Mikrofons wird während der USB-Übertragung nicht auf das USB-Gerät übertragen.

- Sie können den Lautstärkepegel des Mikrofons nicht mit dem VOLUME/DJ CONTROL-Knopf an der Einheit oder mit der Taste \triangleleft +/- auf der Fernbedienung regeln. Drehen Sie den Knopf MIC/GUITAR LEVEL an der Einheit im oder gegen den Uhrzeigersinn, um den Lautstärkepegel des Mikrofons anzupassen.

Verwenden des Stimmen-Blendreglers (Vocal Fader)

Sie können den Klang der Stimme in der Stereoquelle verringern.

Drücken Sie mehrmals VOCAL FADER, um „ON V.FADER“ auszuwählen.

Um den Effekt des Stimmen-Blendreglers abzubrechen, drücken Sie mehrmals VOCAL FADER, um „OFF“ auszuwählen.

Ändern der Tonart (Tonartsteuerung)

Drücken Sie KEY CONTROL $b/\#$, um eine passende Tonart für Ihre Stimmlage einzustellen.

Aktivieren des Karaoke-Punktebewertungsmodus (Score-Modus)

Sie können die Scoring-Funktion nur verwenden, wenn das Mikrofon angeschlossen ist. Ihre Punktzahl wird auf einer Skala von 0 bis 99 errechnet, indem Ihre Stimme mit der Musikquelle verglichen wird.

- 1 Beginnen Sie mit der Wiedergabe der Musik.**

2 Drücken Sie **SCORE**, bevor Sie ein Lied singen.

3 Nachdem Sie mehr als eine Minute gesungen haben, drücken Sie **SCORE** erneut, um Ihre Punktzahl anzuzeigen.

Verwenden der Sprachausgabe

In den folgenden Situationen können Sie über das System eine Sprachausgabe in Englisch hören.

- Beim Aufrufen des **BLUETOOTH-Pairing**.
- Wenn ein **BLUETOOTH**-Gerät angeschlossen wird.
- Wenn ein **BLUETOOTH**-Gerät getrennt wird.

1 Drücken Sie **OPTIONS**.

2 Drücken Sie mehrmals **↕/↔**, um „**VOICE GUIDANCE**“ auszuwählen, und drücken Sie dann **[+]**.

3 Drücken Sie mehrmals **↕/↔**, um „**ON**“ zu wählen, und drücken Sie dann **[+]**.

Die Sprachausgabe ist aktiviert. Um das Optionsmenü zu beenden, drücken Sie **OPTIONS**.

Hinweis

- Die Sprachausgabe und der Klangeffekt **SAMPLER** können nicht gleichzeitig ausgegeben werden. Wenn Sie bei Verwendung der Sprachausgabe den Klangeffekt **SAMPLER** auswählen, wird die Sprachausgabe automatisch gestoppt, und wenn Sie die Sprachausgabe bei der Ausgabe des Klangeffekts **SAMPLER** verwenden, wird der Klangeffekt **SAMPLER** automatisch gestoppt.
- Der Lautstärkepegel der Sprachausgabe ändert sich je nach Lautstärkepegel des Systems. In einigen Fällen ändert sich der Lautstärkepegel der Sprachausgabe jedoch nicht.
- In einigen Fällen gibt es möglicherweise eine Verzögerung bei der Sprachausgabe.

Wiedergeben des Tons einer Gitarre

Sie können den Ton einer Gitarre hören, indem Sie eine Gitarre an die **MIC2/GUITAR**-Buchse der Einheit anschließen.

Sie können auch Gitarre spielen und dabei singen, indem Sie ein Mikrofon an die **MIC1**-Buchse an der Einheit anschließen.

Verwenden Sie die Tasten an der Einheit, um diesen Vorgang auszuführen.

1 Drehen Sie den Knopf **MIC/GUITAR LEVEL** gegen den Uhrzeigersinn, um die Gitarrenlautstärke zu verringern.

2 Verwenden Sie ein Instrumentenkabel (nicht mitgeliefert), um eine Gitarre (nicht mitgeliefert) an die MIC2/GUITAR-Buchse an der Einheit anzuschließen.

3 Drücken Sie mehrmals GUITAR, bis die GUITAR-Anzeige aufleuchtet.

4 Beginnen Sie mit dem Gitarrenspiel, und regeln Sie die Gitarrenlautstärke.

Über das System wird der Gitarrenton ausgegeben.

Hinweis

- Wenn der Gitarrenton verzerrt ist, reduzieren Sie die Gitarrenlautstärke an der Gitarre selbst, bis der verzerrte Ton verschwindet. Wenn die Gitarrenlautstärke zu niedrig ist, drehen Sie den Knopf MIC/GUITAR LEVEL an der Einheit im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke der Gitarre anzupassen.
- Beim Spielen der Gitarre können Sie den Echoeffekt durch mehrmaliges Drücken von MIC ECHO anpassen.

So schalten Sie den Gitarrenmodus aus

Drücken Sie mehrmals GUITAR, bis sich die GUITAR-Anzeige ausschaltet.

Wiedergeben von Musik mit Party Light und Speaker Light

1 Drücken Sie mehrmals PARTY LIGHT, um „LED ON“ auszuwählen.

2 Drücken Sie mehrmals LIGHT MODE, um den gewünschten Beleuchtungsmodus auszuwählen.

Ausschalten von Party Light und Speaker Light

Drücken Sie mehrmals PARTY LIGHT, um „LED OFF“ auszuwählen.

Hinweis

- Blicken Sie nicht direkt in den lichtabstrahlenden Teil, wenn Party Light und Speaker Light eingeschaltet sind.
- Wenn die Beleuchtungshelligkeit zu grell ist, schalten Sie die Raumbeleuchtung ein oder die Gerätebeleuchtung aus.
- Sie können das Party Light und das Speaker Light aktivieren bzw. deaktivieren, wenn die Demonstration eingeschaltet ist.

Der Ausschalttimer

Das System schaltet sich automatisch nach der eingestellten Zeit aus.



Drücken Sie mehrmals SLEEP, um die gewünschte Zeit zu wählen.

Um den Ausschalttimer abzubrechen, drücken Sie mehrmals SLEEP, um „OFF“ zu wählen.

Tipp

Um zu überprüfen, wie lange es noch dauert, bis sich das System ausschaltet, drücken Sie SLEEP.


Verwenden von Zusatzausstattung

- 1 Drücken Sie mehrmals** , bis „VOLUME MIN“ im Display eingeblendet wird.
- 2 Schließen Sie ein optionales Gerät an (Seite 19).**
- 3 Drücken Sie mehrmals FUNCTION +/-, um „AUDIO IN“ auszuwählen.**
- 4 Beginnen Sie mit der Wiedergabe des angeschlossenen Geräts.**
- 5 Drücken Sie mehrmals** , um die Lautstärke einzustellen.

Hinweis

Das System wechselt u. U. automatisch in den Standby-Modus, wenn der Lautstärkepegel des angeschlossenen Geräts zu niedrig ist. Regeln Sie den Lautstärkepegel des Geräts. Um die automatische Standby-Funktion auszuschalten, lesen Sie „Einstellen der automatischen Standby-Funktion“ (Seite 62).

Deaktivieren der Tasten am Gerät (Kindersicherung)

Sie können die Tasten auf der Einheit deaktivieren (außer ) , um Fehlbedienungen, beispielsweise durch Kinder, zu verhindern.

Halten Sie länger als 5 Sekunden ■ an der Einheit gedrückt.

„CHILD LOCK ON“ wird auf dem Display angezeigt.





Sie können das System nur mit den Tasten der Fernbedienung steuern. Zum Ausschalten der Kindersicherungsfunktion halten Sie ■ an der Einheit länger als 5 Sekunden gedrückt, bis „CHILD LOCK OFF“ auf dem Display erscheint.

Hinweis

- Die Kindersicherungsfunktion wird automatisch ausgeschaltet, wenn Sie das Netzkabel trennen.
- Die Kindersicherungsfunktion kann nicht aktiviert werden, wenn Sie die Disc-Lade öffnen.

Einstellen der automatischen Standby-Funktion

Das System wechselt automatisch nach ca. 15 Minuten in den Standby-Modus, wenn es nicht bedient oder kein Audiosignal ausgegeben wird. Die automatische Standby-Funktion ist standardmäßig eingeschaltet.

- 1 Drücken Sie OPTIONS.**
- 2 Drücken Sie mehrmals** , um „AUTO STBY“ auszuwählen, und drücken Sie dann .
- 3 Drücken Sie mehrmals** , um „ON“ oder „OFF“ auszuwählen, und drücken Sie dann . Um das Optionsmenü zu beenden, drücken Sie OPTIONS.

Hinweis

- „AUTO STBY“ blinkt ca. 2 Minuten lang auf dem Display, bevor der Standby-Modus aufgerufen wird.
- Die automatische Standby-Funktion steht in den folgenden Fällen nicht zur Verfügung:
 - während der Tunerfunktion.
 - wenn der Ausschaltimer aktiviert ist.
 - wenn das Mikrofon oder die Gitarre angeschlossen ist.

Aktualisierung der Software

Die Software dieses Systems kann in Zukunft aktualisiert werden. Sie können die vorinstallierte Software Ihres Systems über die unten aufgeführten Webseiten aktualisieren.

Befolgen Sie die Online-Anweisungen, um die Software zu aktualisieren.

Für Kunden in Lateinamerika:

<<http://esupport.sony.com/LA>>

Für Kunden in Europa und Russland:

<<http://www.sony.eu/support>>

Für Kunden in anderen Ländern/Regionen:

<<http://www.sony-asia.com/support>>

Zusätzliche Informationen

Störungsbehebung

Wenn ein Problem mit Ihrem System auftritt, suchen Sie Ihr Problem in der Checkliste für die Störungsbehebung heraus, und ergreifen Sie die entsprechenden Abhilfemaßnahmen. Wenn das Problem bestehen bleibt, wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Händler.

Beachten Sie, wenn das Wartungspersonal während der Reparatur einige Teile austauscht, können diese Teile einbehalten werden.

Wenn „PROTECT XX“ (X steht für eine Zahl) im Display eingeblendet wird

Trennen Sie sofort das Netzkabel, und überprüfen Sie folgende Punkte:

- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Lautsprecher?
- Blockiert irgendetwas die Lüftungsöffnungen des Geräts?

Wenn Sie nach der Überprüfung keine Probleme gefunden haben, schließen Sie das Netzkabel wieder an und schalten das System ein. Sollte dieses Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler vor Ort.

Allgemeines

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest sitzt.

Das System hat in den Standby-Modus gewechselt.

- Dies stellt keine Funktionsstörung dar. Das System wechselt automatisch nach ca. 15 Minuten in den Standby-Modus, wenn es nicht bedient oder kein Audiosignal ausgegeben wird (Seite 62).

Es wird kein Ton ausgegeben.

- Regeln Sie die Lautstärke.
- Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse (Seite 19).
- Prüfen Sie die Verbindung des optionalen Geräts, falls vorhanden (Seite 19).
- Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein.
- Trennen Sie das Netzkabel und verbinden Sie es anschließend wieder mit der Steckdose, und schalten Sie das System ein.

Bei Anschluss an die HDMI OUT (TV)-Buchse wird kein Bild/Ton ausgegeben.

- Ändern Sie die Einstellung in [HDMI-EINSTELLUNGEN] – [HDMI-AUFLÖSUNG]. Möglicherweise ist das Problem gelöst.
- Das an die HDMI OUT (TV)-Buchse angeschlossene Gerät unterstützt das Format des Audiosignals nicht. Setzen Sie in diesem Fall [HDMI-EINSTELLUNGEN] – [TON(HDMI)] auf [PCM] (Seite 37).

- Versuchen Sie Folgendes:
 - Schalten Sie das System aus und wieder ein.
 - Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein.
 - Trennen Sie das HDMI-Kabel, und schließen Sie es wieder an.

Es gibt keinen Mikrofonton.

- Regeln Sie die Lautstärke des Mikrofons.
- Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon korrekt an der Buchse MIC1 oder MIC2/GUITAR der Einheit angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon eingeschaltet ist.

Über das System wird kein Fernsehton wiedergegeben. „CODE 01“ und „SGLN ERR“ werden im Display eingeblendet.

- Dieses System unterstützt nur 2-kanalige lineare PCM-Formate. Überprüfen Sie die Einstellung des Audioausgangs am Fernsehgerät und ändern Sie ihn in den PCM-Ausgangsmodus um, wenn der automatische Modus eingestellt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung des Lautsprecherausgangs am Fernsehgerät auf die Verwendung von externen Lautsprechern eingestellt ist.

Es ist ein starkes Brummen oder Rauschen zu hören.

- Stellen Sie das System weiter entfernt von der Störquelle auf.
- Schließen Sie das System an eine andere Netzsteckdose an.
- Bringen Sie einen Störschutzfilter (nicht mitgeliefert) am Netzkabel an.

- Schalten Sie in der Nähe befindliche elektrische Geräte aus.
- Möglicherweise ist das Rauschen zu hören, das durch den Kühllüfter des Systems erzeugt wird, wenn das System eingeschaltet ist. Dies stellt keine Funktionsstörung dar.
- Stellen Sie die Einheit weiter entfernt von der Leuchtschrift oder der Leuchtstofflampe auf.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Beseitigen Sie die Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Gerät.
- Gehen Sie mit der Fernbedienung näher an das Gerät heran.
- Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor des Geräts aus.
- Wechseln Sie die Batterien aus (R03/Größe AAA).
- Stellen Sie das Gerät weiter entfernt von der Leuchtstofflampe auf.

Es kommt zu einer akustischen Rückkopplung.

- Reduzieren Sie die Lautstärke.
- Halten Sie Mikrofon und Gitarre weiter entfernt vom System, oder ändern Sie die Richtung des Mikrofons.

Die Farbunregelmäßigkeiten auf dem Fernsehschirm bleiben bestehen.

- Schalten Sie das Fernsehgerät sofort aus und dann nach 15 bis 30 Minuten wieder ein. Sind die Farbunregelmäßigkeiten hartnäckig, stellen Sie das System weiter vom Fernsehgerät entfernt auf.

„PLEASE CONNECT ALL SPK“ wird angezeigt.

- Vergewissern Sie sich, dass alle Lautsprecher angeschlossen sind.

„CHILD LOCK“ wird angezeigt, wenn Sie eine beliebige Taste am Gerät drücken.

- Schalten Sie die Kindersicherungsfunktion aus (Seite 62).

Ein Klickgeräusch ist beim Einschalten zu hören.

- Dies ist ein Betriebstonsignal, das z. B. beim Ein- und Ausschalten ertönt. Dies stellt keine Funktionsstörung dar.

Lautsprecher

Der Ton kommt nur von einem Kanal, oder die Stereobalance ist unausgewogen.

- Stellen Sie die Lautsprecher möglichst symmetrisch auf.
- Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt und sicher angeschlossen sind.
- Die abgespielte Quelle wird in mono wiedergegeben.

Ein bestimmter Lautsprecher gibt keinen Ton aus.

- Überprüfen Sie, ob der Lautsprecher sicher und korrekt angeschlossen ist.

Disc-Player

Die Disc-Lade öffnet sich nicht, und „LOCKED“ wird im Display eingeblendet.

- Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler vor Ort oder eine örtliche autorisierte Sony-Kundendienststelle.

Die Disc-Lade schließt sich nicht.

- Legen Sie die Disc richtig herum ein.

Die Disc wird nicht ausgeworfen.

- Sie können die Disc während der synchronisierten Übertragung oder der REC1-Übertragung nicht auswerfen. Drücken Sie **■**, um die Übertragung abzubrechen, und drücken Sie dann **▲** am Gerät, um die Disc auszuwerfen.
- Wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Händler.

Die Wiedergabe startet nicht.

- Wischen Sie die Disc sauber (Seite 76).
- Legen Sie die Disc erneut ein.
- Legen Sie eine Disc ein, die dieses System wiedergeben kann (Seite 8).
- Nehmen Sie die Disc heraus, und wischen Sie die Feuchtigkeit auf der Disc ab. Lassen Sie dann das System einige Stunden lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Der Regionalcode der DVD VIDEO stimmt nicht mit dem des Systems überein.

Es gibt Aussetzer beim Ton.

- Wischen Sie die Disc sauber (Seite 76).
- Legen Sie die Disc erneut ein.
- Stellen Sie die Einheit an einem Ort ohne Erschütterungen auf.
- Stellen Sie die Lautsprecher weiter weg von der Einheit auf. Wenn Sie einen basslastigen Titel mit hoher Lautstärke hören, kann es durch die Lautsprecherschwingungen zu Tonaussetzern kommen.

Die Wiedergabe beginnt nicht beim ersten Titel.

- Setzen Sie den Wiedergabemodus auf normale Wiedergabe (Seite 30).
- Die Fortsetzungswiedergabe ist ausgewählt. Drücken Sie zweimal **■**. Drücken Sie anschließend **▶**, um die Wiedergabe zu starten.

Einige Funktionen wie Stopp, Sperrsuche, Zeitlupenwiedergabe, Wiedergabewiederholung oder Zufallswiedergabe können nicht ausgeführt werden.

- Je nach Disc können einige der obigen Vorgänge nicht ausgeführt werden. Schlagen Sie dazu in der Bedienungsanleitung der Disc nach.

Die Wiedergabe einer DATA CD/ DATA DVD (MP3, MPEG4 oder Xvid) ist nicht möglich.

- Die Daten wurden nicht im unterstützten Format gespeichert.
- Vergewissern Sie sich vor der Wiedergabe, dass Sie den richtigen Medienmodus gewählt haben.

Die Zeichen in Ordnername, Titelname, Dateiname und ID3-Tag werden nicht korrekt angezeigt.

- Der ID3-Tag ist nicht vom Typ Version 1 (1.0/1.1) oder Version 2 (2.2/2.3).
- Folgende Zeichencodes können von diesem System angezeigt werden:
 - Großbuchstaben (A bis Z)
 - Ziffern (0 bis 9)
 - Symbole (< > * +, [] \ _)Andere Zeichen werden als „_“ angezeigt.

Der Stereoeffekt geht verloren, wenn Sie eine AUDIO CD, VIDEO CD, Audiodatei, Videodatei oder DVD VIDEO wiedergeben.

- Schalten Sie den Stimmen-Blendregler (Vocal-Fader) aus (Seite 59).
- Stellen Sie sicher, dass das System ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse (Seite 19).

USB-Gerät

Die Übertragung führt zu einem Fehler.

- Sie verwenden ein nicht unterstütztes USB-Gerät. Prüfen Sie die Informationen im Internet bezüglich kompatibler USB-Geräte (Seite 12).
- Das USB-Gerät ist nicht korrekt formatiert. Informationen zum Formatieren finden Sie in der Bedienungsanleitung des USB-Geräts.
- Schalten Sie das System aus, und trennen Sie das USB-Gerät. Wenn das USB-Gerät über einen Netzschalter verfügt, schalten Sie das USB-Gerät aus und dann wieder ein, nachdem Sie es vom System getrennt haben. Führen Sie dann die Übertragung erneut durch.
- Wenn Übertragungs- und Löschvorgänge mehrere Male wiederholt werden, wird die Dateistruktur auf dem USB-Gerät fragmentiert. Schlagen Sie bezüglich der Lösung dieses Problems in der Bedienungsanleitung des USB-Geräts nach.

- Während der Übertragung wurde das USB-Gerät getrennt oder der Strom ausgeschaltet. Löschen Sie die teilweise übertragene Datei, und wiederholen Sie die Übertragung. Wird das Problem dadurch nicht behoben, ist das USB-Gerät möglicherweise defekt. Schlagen Sie bezüglich der Lösung dieses Problems in der Bedienungsanleitung des USB-Geräts nach.

Audiodateien oder -ordner auf dem USB-Gerät können nicht gelöscht werden.

- Prüfen Sie, ob das USB-Gerät schreibgeschützt ist.
- Das USB-Gerät ist abgetrennt worden, oder die Stromversorgung ist während des Löschvorgangs ausgeschaltet worden. Löschen Sie die teilweise gelöschte Datei vollständig. Wird das Problem dadurch nicht behoben, ist das USB-Gerät möglicherweise defekt. Schlagen Sie bezüglich der Lösung dieses Problems in der Bedienungsanleitung des USB-Geräts nach.

Es wird kein Ton ausgegeben.

- Das USB-Gerät ist nicht korrekt angeschlossen. Schalten Sie das System aus, und schließen Sie das USB-Gerät wieder an. Schalten Sie dann das System wieder ein und prüfen Sie, ob „USB“ im Bedienfeld angezeigt wird.



Es rauscht, es gibt Aussetzer beim Ton oder es wird ein verzerrter Ton ausgegeben.

- Sie verwenden ein nicht unterstütztes USB-Gerät. Prüfen Sie die Informationen im Internet bezüglich kompatibler USB-Geräte (Seite 12).
- Schalten Sie das System aus und schließen Sie das USB-Gerät erneut an. Schalten Sie dann das System ein.
- Die Musikdaten enthalten selbst Rauschen, oder der Ton ist verzerrt. Rauschen ist möglicherweise während des Übertragungsvorgangs induziert worden. Löschen Sie die Datei, und versuchen Sie die Übertragung zu wiederholen.
- Die zur Kodierung der Audiodatei verwendete Bitrate war zu niedrig. Übertragen Sie Audiodateien mit höherer Bitrate auf das USB-Gerät.


Es wird sehr lange „READING“ angezeigt, oder es dauert übermäßig lange, bis die Wiedergabe gestartet wird.

- Der Leseprozess kann in den folgenden Fällen lange dauern.
 - Das USB-Gerät verfügt über viele Ordner oder Dateien (Seite 10).
 - Die Dateistruktur ist äußerst komplex.
 - Die Speicherkapazität ist übermäßig groß.
 - Der interne Speicher ist fragmentiert.

„NO FILE“ wird auf dem Display angezeigt.

- Das System wurde in den Software-Aktualisierungsmodus geschaltet; und alle Tasten (außer ) sind deaktiviert. Drücken Sie  an der Einheit, um die Software-Aktualisierung abzubrechen.

„OVER CURRENT“ wird auf dem Display angezeigt.

- Ein Problem mit der Stärke des elektrischen Stroms wurde am  (USB)-Buchse festgestellt. Schalten Sie das System aus, und trennen Sie das USB-Gerät von der Buchse. Stellen Sie sicher, dass es kein Problem mit dem USB-Gerät gibt. Sollte dieses Display-Muster bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Händler vor Ort.

Fehlerhafte Anzeige.

- Die auf dem USB-Gerät gespeicherten Daten sind u. U. beschädigt. Führen Sie die Übertragung erneut durch.
- Folgende Zeichencodes können von diesem System angezeigt werden:
 - Großbuchstaben (A bis Z)
 - Ziffern (0 bis 9)
 - Symbole (< > * +, [] \ _)Andere Zeichen werden als „_“ angezeigt.

Das USB-Gerät wird nicht erkannt.

- Schalten Sie das System aus und schließen Sie das USB-Gerät erneut an. Schalten Sie dann das System ein.
- Prüfen Sie die Informationen im Internet bezüglich kompatibler USB-Geräte (Seite 12).

- Das USB-Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß. Schlagen Sie bezüglich der Lösung dieses Problems in der Bedienungsanleitung des USB-Geräts nach.

Die Wiedergabe startet nicht.

- Schalten Sie das System aus und schließen Sie das USB-Gerät erneut an. Schalten Sie dann das System ein.
- Prüfen Sie die Informationen im Internet bezüglich kompatibler USB-Geräte (Seite 12).

Die Wiedergabe beginnt nicht bei der ersten Datei.

- Setzen Sie den Wiedergabemodus auf normale Wiedergabe (Seite 30).

Wiedergabe von Dateien nicht möglich.

- Vergewissern Sie sich vor der Wiedergabe, dass Sie den richtigen Medienmodus gewählt haben.
- USB-Geräte, die mit anderen Dateisystemen als FAT16 oder FAT32 formatiert wurden, werden nicht unterstützt.*
- Wenn Sie ein partitioniertes USB-Gerät verwenden, können nur die Dateien auf der ersten Partition wiedergegeben werden.

* Dieses System unterstützt FAT16 und FAT32. Einige USB-Geräte unterstützen jedoch nicht alle diese FAT-Typen. Einzelheiten hierzu finden Sie in den Bedienungsanleitungen der jeweiligen USB-Geräte, oder wenden Sie sich hierzu an den Hersteller.

Bild

Es wird kein Bild angezeigt.

- Vergewissern Sie sich, dass das System ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Wenn das Video- oder HDMI-Kabel beschädigt ist, tauschen Sie es gegen ein neues aus.
- Prüfen Sie, ob die Einheit mit der HDMI-Eingangsbuchse oder der Videoeingangsbuchse Ihres Fernsehgeräts verbunden ist (Seite 22).
- Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist und dass Sie es ordnungsgemäß bedienen.
- Prüfen Sie, ob Sie den Eingang in Übereinstimmung mit dem Anschluss am Fernsehgerät gewählt haben, damit Sie die Bilder des Systems sehen können.
- (Außer für die lateinamerikanischen, europäischen und russischen Modelle) Stellen Sie sicher, dass Sie das Farbsystem entsprechend dem Farbsystem Ihres Fernsehgeräts ordnungsgemäß eingestellt haben.

Das Bild ist gestört.

- Wischen Sie die Disc sauber (Seite 76).
- Wenn das Videosignal Ihres Systems erst über Ihren Videorecorder geleitet wird, um zu Ihrem Fernsehgerät zu gelangen, kann die Bildqualität durch den bei einigen DVD VIDEO-Inhalten integrierten Kopierschutz beeinträchtigt werden.

- (Außer für die lateinamerikanischen, europäischen und russischen Modelle) Bei der Wiedergabe einer VIDEO CD, die in einem anderen Farbsystem aufgenommen wurde, als dem, das Sie am System eingestellt haben, kann das Bild verzerrt werden (Seite 24, 35).
- (Außer für die lateinamerikanischen, europäischen und russischen Modelle) Legen Sie das Farbsystem entsprechend Ihrem Fernsehgerät fest (Seite 24, 35).

Das Seitenverhältnis des Fernsehschirms kann nicht geändert werden.

- Das Seitenverhältnis ist auf Ihrer DVD VIDEO und der Videodatei fest eingestellt.
- Je nach Fernsehgerät können Sie das Seitenverhältnis eventuell nicht ändern.

Die Sprache für die Tonspur kann nicht geändert werden.

- Es wurden keine mehrsprachigen Tonspuren auf der momentan abgespielten DVD VIDEO aufgezeichnet.
- Die DVD VIDEO gestattet keine Änderung der Sprache der Tonspur.

Die Untertitelsprache kann nicht geändert werden.

- Es wurden keine mehrsprachigen Untertitel auf der momentan abgespielten DVD VIDEO aufgezeichnet.
- Die DVD VIDEO gestattet keine Änderung der Untertitel.

Die Untertitel können nicht ausgeschaltet werden.

- Die DVD VIDEO gestattet kein Ausschalten der Untertitel.

Die Kamerawinkel können nicht geändert werden.

- Es wurden keine Multi-Winkel-Szenen auf der momentan abgespielten DVD VIDEO aufgezeichnet.
- Die DVD VIDEO gestattet keine Änderung der Blickwinkel.

Tuner*

Es gibt starkes Brummen oder Rauschen, oder Sender können nicht empfangen werden.

- Schließen Sie die Antenne ordnungsgemäß an.
- Ändern Sie Ort und Ausrichtung der Antenne, um einen guten Empfang zu erzielen.
- Schalten Sie in der Nähe befindliche elektrische Geräte aus.

* Abhängig von den Empfangsbedingungen oder vom Wohnumfeld in Ihrer Umgebung ist eventuell kein Radioempfang möglich.

BLUETOOTH-Gerät

Pairing kann nicht durchgeführt werden.

- Gehen Sie mit dem BLUETOOTH-Gerät näher an das System heran.
- Pairing ist u. U. nicht möglich, wenn sich andere BLUETOOTH-Geräte in der Nähe des Systems befinden. Schalten Sie in diesem Fall die anderen BLUETOOTH-Geräte aus.
- Achten Sie darauf, den korrekten Passschlüssel einzugeben, wenn der Name des Systems (dieses Systems) auf dem BLUETOOTH-Gerät ausgewählt wird.

Das BLUETOOTH-Gerät kann das System nicht erkennen, oder „BT OFF“ wird im Display angezeigt.

- Stellen Sie das BLUETOOTH-Signal auf „BT ON“ (Seite 48).

Es ist keine Verbindung möglich.

- Das BLUETOOTH-Gerät, das Sie versucht haben anzuschließen, unterstützt das A2DP-Profil nicht und kann daher nicht an das System angeschlossen werden.
- Aktivieren Sie die BLUETOOTH-Funktion des BLUETOOTH-Geräts.
- Stellen Sie eine Verbindung vom BLUETOOTH-Gerät her.
- Die Pairing-Registrierungsinformationen wurden gelöscht. Führen Sie den Pairing-Vorgang erneut aus.
- Löschen Sie die Pairing-Registrierungsinformationen des BLUETOOTH-Geräts (Seite 45), und führen Sie den Pairing-Vorgang erneut durch (Seite 44).

Der Ton schwankt oder setzt aus, oder die Verbindung geht verloren.

- Das System und das BLUETOOTH-Gerät sind zu weit voneinander entfernt.
- Wenn sich Hindernisse zwischen dem System und Ihrem BLUETOOTH-Gerät befinden, beseitigen oder vermeiden Sie diese Hindernisse.
- Wenn sich in der Nähe Geräte befinden, die elektromagnetische Strahlung verursachen, wie z. B. ein WLAN- oder ein anderes BLUETOOTH-Gerät oder ein Mikrowellenherd, dann entfernen Sie diese Geräte.

Der Ton Ihres BLUETOOTH-Geräts ist auf diesem System nicht zu hören.

- Erhöhen Sie zunächst die Lautstärke auf Ihrem BLUETOOTH-Gerät, und regeln Sie anschließend die Lautstärke mithilfe von \triangleleft +/-.

Starkes Brummen, Rauschen oder verzerrter Ton.

- Wenn sich Hindernisse zwischen dem System und Ihrem BLUETOOTH-Gerät befinden, beseitigen oder vermeiden Sie diese Hindernisse.
- Wenn sich in der Nähe Geräte befinden, die elektromagnetische Strahlung verursachen, wie z. B. ein WLAN- oder ein anderes BLUETOOTH-Gerät oder ein Mikrowellenherd, dann entfernen Sie diese Geräte.
- Verringern Sie die Lautstärke des angeschlossenen BLUETOOTH-Geräts.

Steuerung für HDMI („BRAVIA“ Sync)

Das System wird nicht eingeschaltet, auch wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird.

- Drücken Sie SETUP, und setzen Sie dann [HDMI-EINSTELLUNGEN] – [STEUERUNG FÜR HDMI] auf [EIN] (Seite 38). Das Fernsehgerät muss die Funktion Steuerung für HDMI unterstützen (Seite 53). Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

- Überprüfen Sie die Lautsprechereinstellungen des Fernsehgeräts. Der Strom des Systems wird mit den Lautsprechereinstellungen des Fernsehgeräts synchronisiert. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wenn beim letzten Mal der Ton über die Lautsprecher des Fernsehgeräts ausgegeben wurde, wird das System nicht eingeschaltet, auch wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird.

Das System wird ausgeschaltet, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

- Überprüfen Sie die Einstellung von [HDMI-EINSTELLUNGEN] – [STANDBY M. FERNSEHER GEKOPP.] (Seite 38). Wenn [STANDBY M. FERNSEHER GEKOPP.] auf [EIN] gesetzt wurde, wird das System unabhängig vom gewählten Eingang automatisch ausgeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.

Das System wird nicht ausgeschaltet, auch wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

- Überprüfen Sie die Einstellung von [HDMI-EINSTELLUNGEN] – [STANDBY M. FERNSEHER GEKOPP.] (Seite 38).
Um das System unabhängig vom Eingang beim Ausschalten des Fernsehgeräts ebenfalls automatisch auszuschalten, setzen Sie [STANDBY M. FERNSEHER GEKOPP.] auf [EIN]. Das Fernsehgerät muss die Funktion Steuerung für HDMI unterstützen (Seite 53). Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

Über das System wird kein Fernsehton ausgegeben.

- Prüfen Sie Typ und Verbindung des HDMI- oder Audiokabels, das System und Fernsehgerät verbindet (Seite 22).
- Wenn Ihr Fernsehgerät mit Audiorückkanal kompatibel ist, vergewissern Sie sich, dass das System mit einer ARC-kompatiblen HDMI IN-Buchse des Fernsehgeräts verbunden ist (Seite 22). Wenn immer noch kein Ton ausgegeben wird oder der Ton unterbrochen ist, schließen Sie ein Audiokabel (nicht mitgeliefert) an, drücken SETUP und setzen dann [HDMI-EINSTELLUNGEN] – [AUDIO RETURN CHANNEL] auf [AUS] (Seite 38).
- Wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit der Funktion Audiorückkanal kompatibel ist, wird kein Fernsehton über das System ausgegeben, auch wenn das System an die HDMI IN-Buchse des Fernsehgeräts angeschlossen ist. Um den Fernsehton über das System auszugeben, schließen Sie ein Audiokabel (nicht mitgeliefert) an (Seite 23).
- Wechseln Sie die Funktion des Systems zu „TV“ (Seite 23).
- Erhöhen Sie die Lautstärke am System.
- Abhängig von der Reihenfolge, in der Sie das Fernsehgerät und das System einschalten, wird das System u. U. stummgeschaltet, und „MUTING“ wird auf dem Display der Einheit angezeigt. Schalten Sie in diesem Fall zuerst das Fernsehgerät und danach das System ein.

- Stellen Sie die Lautsprechereinstellung des (BRAVIA)-Fernsehgeräts auf „Audiosystem“. Einzelheiten zum Einstellen des Fernsehgeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

Der Ton wird sowohl über das System als auch das Fernsehgerät ausgegeben.

- Schalten Sie den Ton des Systems oder des Fernsehgeräts stumm.
- Ändern Sie den Lautsprecher-Ausgang am Fernsehgerät auf „Fernseh-Lautsprecher“ oder „Audiosystem“.

Die Funktion Steuerung für HDMI arbeitet nicht ordnungsgemäß.

- Überprüfen Sie die Verbindung mit dem System (Seite 18).
- Schalten Sie die Funktion Steuerung für HDMI am Fernsehgerät ein. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Warten Sie einen Moment, und versuchen Sie es dann erneut. Wenn Sie das System trennen, dauert es eine Weile, bevor Sie Bedienvorgänge durchführen können. Warten Sie mindestens 15 Sekunden, und versuchen Sie es dann erneut.
- Stellen Sie sicher, dass das an das System angeschlossene Fernsehgerät die Funktion Steuerung für HDMI unterstützt.
- Beschränkungen bezüglich Typ und Anzahl der Geräte, die durch die Funktion Steuerung für HDMI gesteuert werden können, werden in der Norm HDMI CEC wie folgt spezifiziert:

- Aufnahmegeräte (Blu-ray-Disc-Recorder, DVD-Recorder usw.): bis zu 3 Geräte
- Wiedergabegeräte (Blu-ray-Disc-Player, DVD-Player usw.): bis zu 3 Geräte (dieses System verwendet eines von ihnen)
- Geräte mit Tuner-Funktion: bis zu 4 Geräte
- Audiosystem (Receiver/ Kopfhörer): bis zu 1 Gerät (das von diesem System verwendet wird)

Partykette

Die Funktion Partykette kann nicht aktiviert werden.

- Überprüfen Sie die Verbindungen (Seite 56).
- Stellen Sie sicher, dass die Audiokabel korrekt angeschlossen sind.

„PARTY CHAIN“ blinkt im Display.



- Sie können die Funktion AUDIO IN nicht auswählen, wenn Sie die Kette **A** (Seite 56) während der Funktion Partykette herstellen. Wählen Sie eine andere Funktion (Seite 58).
- Drücken Sie PARTY CHAIN an der Einheit.
- Starten Sie das System neu.

Die Funktion Partykette arbeitet nicht ordnungsgemäß.


- Schalten Sie das System aus. Schalten Sie es anschließend wieder ein, um die Funktion Partykette zu aktivieren.

Zurücksetzen des Systems

Wenn das System immer noch nicht ordnungsgemäß funktioniert, setzen Sie es auf seine standardmäßigen Werkseinstellungen zurück. Verwenden Sie die Tasten an der Einheit, um diesen Vorgang auszuführen.

- 1 Trennen Sie das Netzkabel, und schließen Sie es dann wieder an.
- 2 Drücken Sie , um das System einzuschalten.
- 3 Halten Sie etwa 3 Sekunden lang DJ OFF und  gedrückt.

„RESET“ wird auf dem Display angezeigt.

Nachdem der Reset abgeschlossen ist, wird das System automatisch neu gestartet. Drücken Sie , um das System einzuschalten. Sämtliche vom Benutzer konfigurierten Einstellungen, wie z. B. gespeicherte Radiosender, werden (mit Ausnahme einiger Einstellungen des Setup-Menüs) auf die werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt. Einzelheiten zum Zurücksetzen aller Einstellungen des Setup-Menüs finden Sie unter „Zurücksetzen der Einstellungen des Setup-Menüs auf die Standardwerte“ (Seite 74).

Zurücksetzen der Einstellungen des Setup-Menüs auf die Standardwerte

Sie können die Einstellungen des Setup-Menüs (außer der Einstellung für [KINDERSICHERUNG]) wieder auf die Standardwerte zurücksetzen.


1 Drücken Sie SETUP.

Das Setup-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet.

2 Drücken Sie mehrmals /, um [SYSTEMEINSTELLUNGEN] zu wählen, und drücken Sie dann .

3 Drücken Sie mehrmals /, um [ZURÜCKSETZEN] zu wählen, und drücken Sie dann .

4 Drücken Sie mehrmals /, um [JA] zu wählen, und drücken Sie dann .

Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Drücken Sie nicht , wenn Sie das System zurücksetzen.

Selbstdiagnosefunktion

Wenn Buchstaben/Zahlen auf dem Fernsehschirm oder im Display angezeigt werden

Wenn die Selbstdiagnosefunktion aktiviert ist, um zu verhindern, dass das System nicht korrekt funktioniert; wird eine Servicenummer angezeigt. Die Servicenummer besteht aus einem Buchstaben und Zahlen (z. B. C 13 50). Ursache und Korrekturmaßnahmen finden Sie in der folgenden Tabelle.

Erste drei Zeichen der Servicenummer	Ursache und Abhilfemaßnahme
C 13	Diese Disc ist verschmutzt. <ul style="list-style-type: none">• Reinigen Sie die Disc mit einem weichen Tuch (Seite 76).

Erste drei Zeichen der Servicenummer	Ursache und Abhilfemaßnahme
C 31	Die Disc wurde nicht korrekt eingelegt. <ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie das System aus und dann wieder ein. Legen Sie dann die Disc korrekt ein.
E XX (XX steht für eine Zahl)	Um eine Fehlfunktion zu verhindern, hat das System die Selbstdiagnosefunktion ausgeführt. <ul style="list-style-type: none"> • Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder eine örtliche autorisierte Sony-Kundendienststelle, und geben Sie die 5-stellige Servicenummer an. Beispiel: E 61 10

Meldungen

Eine der folgenden Meldungen leuchtet oder blinkt evtl. während des Vorgangs im Display.

CANNOT PLAY

- Eine nicht abspielbare Disc wurde eingelegt.
- Eine DVD VIDEO mit nicht unterstütztem Regionalcode wurde eingelegt.

CODE 01/SGNL ERR

Ein nicht unterstütztes Audiosignal wird über die HDMI IN (ARC)-Buchse des angeschlossenen Fernsehgeräts eingegeben (Seite 22).

DATA ERROR

- Die Datei wurde in einem nicht unterstützten Format erstellt.
- Die Dateierweiterung stimmt nicht mit dem Dateiformat überein.

DEVICE ERROR

Das USB-Gerät wurde nicht erkannt oder ein unbekanntes Gerät ist angeschlossen.

DEVICE FULL

Der Speicher des USB-Geräts ist voll.

ERASE ERROR

Das Löschen von Audiodateien oder -ordnern auf dem USB-Gerät ist fehlgeschlagen.

FATAL ERROR

Das USB-Gerät wurde während der Übertragung oder des Löschvorgangs entfernt und evtl. beschädigt.

FOLDER FULL

Eine Übertragung auf das USB-Gerät ist nicht möglich, da die maximale Anzahl von Ordnern erreicht wurde.

GUEST

Das System wurde zum Party-Gast, da die Funktion Partykette von einem Party-Host aktiviert wurde.

HOST

Das System hat die Funktion Partykette aktiviert und fungiert jetzt als Party-Host.

NO DEVICE

Es ist kein USB-Gerät angeschlossen oder ein nicht unterstütztes Gerät ist angeschlossen.

NO DISC

Es befindet sich keine Disc in der Einheit.

NO MUSIC

Keine unterstützten Audiodateien in der Wiedergabequelle vorhanden.

NO VIDEO

Keine unterstützten Videodateien in der Wiedergabequelle vorhanden.

NOT IN USE

Sie haben versucht, einen bestimmten Vorgang unter Bedingungen durchzuführen, unter denen dieser Vorgang untersagt ist.

NOT SUPPORTED

Ein nicht unterstütztes USB-Gerät wurde angeschlossen, oder das USB-Gerät ist über einen USB-Hub angeschlossen.

OVER CURRENT

Ein Überstrom vom ⚡ (USB)-Buchse wurde festgestellt.

PROTECTED

Das USB-Gerät ist schreibgeschützt.

PUSH STOP

Sie haben versucht, einen Vorgang auszuführen, der nur bei gestoppter Wiedergabe möglich ist.

READING

Das System liest gerade Daten der Disc oder des USB-Geräts. Einige Bedienvorgänge stehen nicht zur Verfügung.

REC ERROR

Die Übertragung hat nicht begonnen, hielt auf halbem Weg an oder konnte aus anderen Gründen nicht durchgeführt werden.

TRACK FULL


Eine Übertragung auf das USB-Gerät ist nicht möglich, da die maximale Anzahl von Dateien erreicht wurde.

Vorsichtsmaßnahmen

Wenn Sie das Einheit transportieren


Um Beschädigungen des Disc-Mechanismus zu vermeiden, führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie die Einheit transportieren.

Verwenden Sie die Tasten an der Einheit, um diesen Vorgang auszuführen.

1 Drücken Sie , um das System einzuschalten.

2 Drücken Sie mehrmals **FUNCTION**, um „DVD/CD“ auszuwählen.

3 Nehmen Sie die Disc heraus.

Drücken Sie , um die Disc-Lade zu öffnen und zu schließen.

Warten Sie, bis „NO DISC“ auf dem Display angezeigt wird.

4 Trennen Sie das Netzkabel.

Hinweise zu Discs

- Wischen Sie die Disc vor der Wiedergabe mit einem Reinigungstuch von der Mitte nach außen ab.
- Reinigen Sie Discs nicht mit Lösungsmitteln, wie z. B. Benzin, Verdünnung, handelsüblichen Reinigungsmitteln oder Antistatiksprays für Vinyl-LPs.
- Setzen Sie Discs keinem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen, wie z. B. heißen Lüftungskanälen, aus, und lassen Sie sie auch nicht in einem in der direkten Sonne geparkten Auto liegen.

Info zur Sicherheit

- Trennen Sie das Netzkabel vollständig von der Wandsteckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet werden soll. Fassen Sie immer den Stecker an, wenn Sie das Kabel vom Gerät trennen. Ziehen Sie niemals am Kabel selbst.

- Sollte ein Fremdkörper oder Flüssigkeit in das System gelangen, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das System von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es weiter verwenden.
- Das Netzkabel darf nur von einer qualifizierten Kundendienststelle ausgetauscht werden.

Info zum Umgang mit dem System

Dieses System ist nicht tropfsicher oder wasserdicht. Achten Sie darauf, dass kein Spritzwasser auf das System gelangt und dass Sie das System nicht mit Wasser reinigen.

Info zur Aufstellung

- Stellen Sie das System nicht geneigt und nicht an extrem heißen, kalten, staubigen, schmutzigen, feuchten oder schlecht belüfteten Orten auf, und halten Sie es von Schwingungen, direkter Sonneneinstrahlung sowie hellem Licht fern.
- Stellen Sie das Gerät oder die Lautsprecher möglichst nicht auf Oberflächen, die speziell (z. B. mit Wachs, Öl, Politur usw.) behandelt wurden, da dies Fleckenbildung oder Verfärbung zur Folge haben könnte.
- Wenn das System direkt von einem kalten Ort an einen warmen Ort gebracht oder an einem sehr feuchten Raum aufgestellt wird, kann sich Feuchtigkeit an der Linse im Inneren des Geräts ablagern und zu Fehlfunktionen des Systems führen. Nehmen Sie in diesem Fall die Disc heraus und lassen das System etwa eine Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.

Info zur Wärmeentwicklung

- Eine Wärmeentwicklung im Gerät während des Betriebs ist normal und kein Grund zur Beunruhigung.
- Berühren Sie nicht das Gehäuse, wenn das Gerät längere Zeit mit hoher Lautstärke verwendet wurde, da das Gehäuse evtl. heißgelaufen ist.
- Versperren Sie nicht die Belüftungsöffnungen.

Info zum Lautsprechersystem

Das Lautsprechersystem ist nicht magnetisch abgeschirmt, sodass das Bild auf in der Nähe befindlichen Fernsehgeräten magnetisch gestört werden kann. Schalten Sie in diesem Fall das Fernsehgerät aus, warten Sie 15 bis 30 Minuten, und schalten Sie es wieder ein. Wenn es keine Verbesserung gibt, stellen Sie die Lautsprecher weiter entfernt vom Fernsehgerät auf.

WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht: Falls Sie ein Videostandbild oder ein On-Screen-Displaybild für längere Zeit über dieses System auf Ihrem Fernsehgerät anzeigen, riskieren Sie eine dauerhafte Beschädigung Ihres Fernsehschirms. Projektionsfernsehgeräte sind besonders anfällig für dieses Problem.

Säubern des Gehäuses

Reinigen Sie dieses System mit einem weichen Tuch, das mit etwas milder Reinigungslösung angefeuchtet wurde. Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, Scheuermittel oder Lösungsmittel, wie z. B. Verdünnung, Benzin oder Alkohol.

Info zur Datenübertragung per BLUETOOTH

- BLUETOOTH-Geräte sollten (bei Hindernisfreiheit) in einem Abstand von ca. 10 Metern zueinander verwendet werden. Der effektive Kommunikationsbereich kann unter folgenden Bedingungen kürzer werden:
 - Wenn sich eine Person, ein Metallgegenstand, eine Wand oder ein anderes Hindernis zwischen den Geräten mit BLUETOOTH-Verbindung befindet
 - Orte, an denen ein WLAN installiert ist
 - In der Nähe von in Betrieb befindlichen Mikrowellenherden
 - Orte, an denen andere elektromagnetische Wellen erzeugt werden

- **BLUETOOTH- und WLAN-Geräte** (IEEE 802.11b/g/n) verwenden dasselbe Frequenzband (2,4 GHz). Bei Verwendung Ihres BLUETOOTH-Geräts in der Nähe eines Geräts mit WLAN-Funktion können elektromagnetische Störsignale auftreten. Dies kann zu niedrigeren Datenübertragungsraten, Störsignalen oder Verbindungsfehlern führen. Falls dies passiert, versuchen Sie folgende Abhilfemaßnahmen:
 - Verwenden Sie dieses System mindestens 10 Meter vom WLAN-Gerät entfernt.
 - Schalten Sie das WLAN-Gerät aus, wenn Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät innerhalb von 10 Metern verwenden.
 - Verwenden Sie dieses Gerät und das BLUETOOTH-Gerät so nah wie möglich beieinander.
- Die von diesem System ausgestrahlten Funkwellen können den Betrieb einiger medizinischer Geräte beeinträchtigen. Da diese Störsignale zu Fehlfunktionen führen können, schalten Sie dieses System und das BLUETOOTH-Gerät an den folgenden Orten aus:
 - In Krankenhäusern, Zügen, Flugzeugen, an Tankstellen sowie an allen Orten, wo brennbare Gase vorhanden sein können
 - In der Nähe von Automattüren oder Brandmeldern
- Dieses Gerät unterstützt Sicherheitsfunktionen, die die BLUETOOTH-Spezifikationen erfüllen, um sichere Verbindungen beim Datenaustausch per BLUETOOTH-Technologie zu gewährleisten. Diese Sicherheit reicht jedoch abhängig von den vorgenommenen Einstellungen sowie anderen Faktoren u. U. nicht aus. Seien Sie also immer vorsichtig, wenn Sie Daten per BLUETOOTH-Technologie austauschen.
- Sony kann in keiner Weise für Schäden oder andere Verluste haftbar gemacht werden, die durch Informationslecks während des Datenaustauschs per BLUETOOTH-Technologie entstehen.
- Ein BLUETOOTH-Datenaustausch wird nicht notwendigerweise mit allen BLUETOOTH-Geräten garantiert, die dasselbe Profil wie dieses System haben.
- An dieses System angeschlossene BLUETOOTH-Geräte müssen die BLUETOOTH-Spezifikation von Bluetooth SIG, Inc. erfüllen und über ein entsprechendes Zertifikat verfügen. Selbst wenn jedoch ein Gerät die BLUETOOTH-Spezifikation erfüllt, kann es Fälle geben, wo die Eigenschaften oder technischen Daten des BLUETOOTH-Geräts eine Verbindungsherstellung unmöglich machen oder zu abweichenden Steuerungsverfahren, Anzeigen oder Betriebsweisen führen.
- Es können Störsignale auftreten, oder der Ton kann abgeschnitten werden. Dies hängt von dem mit diesem System verbundenen BLUETOOTH-Gerät, dem Kommunikationsumfeld oder den Umgebungsbedingungen ab.

Technische Daten

Eingänge

AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R:

Spannung 2 V, Impedanz 47 kOhm

TV (ARC):

Unterstützte Audiosignale:

2-kanalige lineare PCM-Signale

MIC1:

Empfindlichkeit 1 mV, Impedanz 10 kOhm

MIC2/GUITAR:

Empfindlichkeit 1 mV, Impedanz 10 kOhm (Wenn der Gitarrenmodus deaktiviert ist.)

Empfindlichkeit 200 mV, Impedanz 1 Megaohm (Wenn der Gitarrenmodus aktiviert ist.)

Ausgänge

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Spannung 2 V, Impedanz 1 kOhm

VIDEO OUT:

Max. Ausgangspegel 1 Vp-p,
unsymmetrisch, Sync. negative
Lastimpedanz 75 Ohm

HDMI OUT (TV):

Unterstützte Audiosignale:
2-kanalige lineare PCM-Signale
(bis zu 48 kHz), Dolby Digital

HDMI-Abschnitt

Anschluss:

Typ A (19-polig)

Disc-Player-Abschnitt

System:

CD- und digitales Audio- und
Videosystem

Eigenschaften der Laserdiode

Emissionsdauer: Kontinuierlich
Laserausgabe*: Weniger als
44,6 μ W

* Diese Ausgabe entspricht
der Wertmessung in einem
Abstand von 200 mm zur
Objektivoberfläche auf dem
optischen Pick-up-Block mit einer
Blende von 7 mm.

Frequenzgang:

20 Hz – 20 kHz

Videosystem-Farbformat:

Lateinamerikanisches Modell:

NTSC

Andere Modelle:

NTSC und PAL

USB-Abschnitt

Unterstützter USB-Gerätetyp:

Massenspeicher-Klasse

Maximalstrom:

1 A

↔ (USB)-Buchse:

Typ A

UKW-Tuner-Abschnitt

UKW stereo, UKW-Überlagerungstuner

Antenne:

UKW-Drahtantenne

Empfangsbereich:

87,5 MHz – 108,0 MHz (50-kHz-
Schritte)

BLUETOOTH-Abschnitt

Kommunikationssystem:

BLUETOOTH-Standardversion 3.0

Ausgang:

BLUETOOTH-

Standardleistungsklasse 2

Maximaler Kommunikationsbereich:

Ausbreitung bei Sichtverbindung
ca. 10 m^{*1}

Frequenzband:

2,4-GHz-Band (2,4000 GHz –
2,4835 GHz)

Modulationsverfahren:

FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum)

Kompatible BLUETOOTH-Profile^{*2}:

A2DP (Advanced Audio
Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote
Control Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Unterstützte Codecs:

SBC (Sub Band Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

LDAC

^{*1} Der tatsächliche Bereich hängt z. B. von
folgenden Faktoren ab: Hindernisse
zwischen den Geräten, Magnetfelder
um einen Mikrowellenherd, statische
Elektrizität, Empfangsempfindlichkeit,
Antennenleistung, Betriebssystem,
Software-Anwendung usw.

^{*2} BLUETOOTH-Standardprofile
geben den Zweck der BLUETOOTH-
Kommunikation zwischen Geräten an.

Unterstützte Audioformate

Unterstützte Bitrate und

Abtastfrequenzen:

MP3:

32/44,1/48 kHz, 32 kbps –

320 kbps (VBR)

AAC:

44,1 kHz, 48 kbps – 320 kbps

(CBR/VBR)

WMA:

44,1 kHz, 48 kbps – 192 kbps

(CBR/VBR)

WAV:

44,1/48 kHz (16 Bit)

Unterstützte Videoformate

Xvid:

Video-Codec: Xvid-Video

Bitrate: 4,854 MBit/s (MAX)

Auflösung/Bildwiederholrate:

720 × 480, 30 Einzelbilder pro

Sekunde

720 × 576, 25 Einzelbilder pro

Sekunde (außer

lateinamerikanisches Modell)

Audio-Codec: MP3

MPEG4:

Dateiformat: MP4-Dateiformat

Video-Codec: MPEG4 Simple

Profile (AVC ist nicht kompatibel.)

Bitrate: 4 MBit/s

Auflösung/Bildwiederholrate:

720 × 480, 30 Einzelbilder pro

Sekunde

720 × 576, 25 Einzelbilder pro

Sekunde (außer

lateinamerikanisches Modell)

Audio-Codec: AAC-LC (HE-AAC ist nicht kompatibel.)

DRM: Nicht kompatibel

Lautsprechersystem

SSSHAKEX70

Lautsprechersystem:

3-Wege, Schalldruck-Horn

Lautsprechereinheit:

Tieftöner: 150 mm, Konustyp

Hochtöner: 25 mm, Horntyp

Subwoofer: 380 mm, Konustyp

Nennimpedanz:

8 Ohm

Abmessungen (B/H/T) (ca.):

510 mm × 773 mm × 491 mm

Gewicht (ca.):

30,6 kg

SSSHAKEX30

Lautsprechersystem:

2-Wege, Schalldruck-Horn

Lautsprechereinheit:

Hochtöner: 25 mm, Horntyp

Subwoofer: 250 mm, Konustyp

Nennimpedanz:

4 Ohm

Abmessungen (B/H/T) (ca.):

368 mm × 585 mm × 391 mm

Gewicht (ca.):

16,1 kg

SSSHAKEX10

Lautsprechersystem:

2-Wege, Schalldruck-Horn

Lautsprechereinheit:

Hochtöner: 25 mm, Horntyp

Subwoofer: 200 mm, Konustyp

Nennimpedanz:

4 Ohm

Abmessungen (B/H/T) (ca.):

315 mm × 490 mm × 388 mm

Gewicht (ca.):

12 kg

Allgemeines

Stromversorgung:

120 V – 240 V Wechselspannung,
50/60 Hz

Leistungsaufnahme:

SHAKE-X70D: 375 W

SHAKE-X30D/SHAKE-X10D: 220 W

Leistungsaufnahme (im

Stromsparmodus):

0,5 W (Wenn „BT STBY“ auf „OFF“
und [STEUERUNG FÜR HDMI] auf
[AUS] gesetzt sind.)

2 W* (Wenn „BT STBY“ auf „ON“
und [STEUERUNG FÜR HDMI] auf
[EIN] gesetzt sind.)

Abmessungen (B/H/T) (ohne

Lautsprecher) (ca.):

455 mm × 165 mm × 330 mm

Gewicht (ohne Lautsprecher) (ca.):

SHAKE-X70D: 6,2 kg

SHAKE-X30D/SHAKE-X10D: 5,8 kg

* Die Leistungsaufnahme des Systems ist kleiner als 0,5 W, wenn keine HDMI-Verbindung vorgenommen wurde und „BT STBY“ auf „OFF“ gesetzt wurde.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Liste der Sprachcodes

Die Sprachenbezeichnungen entsprechen dem ISO 639:1988 (E/F)-Standard.

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

Kindersicherungs-Regionalcodeliste

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		

WAARSCHUWING

Dek de ventilatieopening van het apparaat niet af met kranten, tafelkleden en gordijnen enz. Zo kunt u het risico op brand verkleinen. Stel het apparaat niet bloot aan open vuur (bijvoorbeeld brandende kaarsen).

Stel het apparaat niet bloot aan waterdruppels of spatten en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals een vaas, op dit apparaat. Zo kunt u het risico op brand of elektrische schokken verkleinen.

Aangezien de stekker wordt gebruikt om het apparaat los te koppelen van de netvoeding, moet u het apparaat aansluiten op een gemakkelijk toegankelijk stopcontact. Als er een probleem optreedt met het apparaat, moet u de stekker van het apparaat onmiddellijk uit het stopcontact halen.

Plaats het apparaat niet in een gesloten ruimte, zoals een boekenkast of inbouwkast.

Stel de batterijen of apparatuur met geïnstalleerde batterijen niet bloot aan extreem hoge temperaturen, zoals zonlicht en vuur.

Het apparaat blijft onder spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, zelfs als het apparaat zelf is uitgeschakeld.

Alleen voor gebruik binnenshuis.

Voor product met CE-markering

De validiteit van de CE-markering is beperkt tot alleen die landen waar het wettelijk is bekrachtigd en dit is hoofdzakelijk in de EEA-landen (Europees Economisch Gebied).

LET OP

Het gebruik van optische instrumenten met dit product verhoogt de kans op oogletsel.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Dit apparaat wordt geclassificeerd als een product CLASS 1 LASER onder IEC 60825-1:2007. Deze markering staat op de achterkant van het apparaat.

Voor kanten in Europa

Verwijdering van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)



Dit symbool op het product, de batterij of op de verpakking wijst erop dat het product en de batterij, niet als huishoudelijk afval

behandeld mag worden.

Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat.

Door deze producten en batterijen op juiste wijze af te voeren, vermijdt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recyclen van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen.

In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij, het elektrisch en het elektronische apparaat op een juiste wijze zal worden behandeld, dienen deze producten aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal.

Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen.

Voor meer details in verband met het recycleren van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product of batterij hebt gekocht.

Kennisgeving voor klanten: de volgende informatie geldt alleen voor apparatuur die wordt verkocht in landen waar EU-richtlijnen van toepassing zijn.

Dit product werd geproduceerd door of in opdracht van Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Vragen met betrekking tot product conformiteit gebaseerd op EU-wetgeving kunnen worden gericht aan de gemachtigde vertegenwoordiger, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, België. Voor service- of garantie zaken verwijzen wij u door naar de adressen in de afzonderlijke service of garantie documenten.

Sony Corp. verklaart hierbij dat deze apparatuur in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Ga voor meer informatie naar de volgende website:
<http://www.compliance.sony.de/>



Dit apparaat is getest en voldoet in combinatie met een aansluitkabel korter dan 3 meter aan de voorschriften die gesteld zijn in de EMC-richtlijn.

Dit Home Audio System is ontworpen om gebruikt te worden voor de volgende doeleinden:

- Afspelen van muziek-/videobronnen op discs of USB-apparaten
- Overzetten van muziek naar USB-apparaten
- Luisteren naar radiozenders
- Luisteren naar het geluid van de televisie

- Afspelen van muziekbronnen op BLUETOOTH-apparaten
- Genieten van sociale media met de functie "Party Chain"

Kennisgeving licentie en handelsmerk

- Het **DVD** is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
 - "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" en de "CD"-logos zijn handelsmerken.
 - WALKMAN® en het WALKMAN®-logo zijn geregistreerde handelsmerken van de Sony Corporation.
 - MPEG Layer-3 audiocoderingstechnologie en patenten gelicenseerd door Fraunhofer IIS en Thomson.
 - Windows Media is een geregistreerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation in de VS en/of andere landen.
 - Dit product is beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van de Microsoft Corporation. Gebruik of distributie van een dergelijke technologie buiten dit product om is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde vertegenwoordiger van Microsoft.
 - Dit systeem is uitgerust met Dolby* Digital.
 - * Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
 - Dit systeem is uitgerust met High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-technologie. De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.
- "BRAVIA" is een handelsmerk van Sony Corporation.
 - LDAC™ en het LDAC-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.
 - Het merk en logo BLUETOOTH® zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door Sony Corporation is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn van de respectievelijke eigenaren.
 - De N-Mark is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de VS en in andere landen.
 - Android™ is een handelsmerk van Google Inc.
 - Google Play is een handelsmerk van Google Inc.
 - Apple, iPhone, iPod en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. App Store is een servicemerk van Apple Inc.
 - Het gebruik van de Made for Apple-badge betekent dat een accessoire ontworpen is om specifiek aangesloten te worden met het/de Apple-product(en) dat/ die geïdentificeerd is/zijn in de badge, en gecertificeerd is door de ontwerper om te beantwoorden aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of naleving van veiligheidsvoorschriften en wettelijke standaarden.
 - DIT PRODUCT IS GELICENSEERD UIT HOOFDE VAN HET MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIOLICENTIE VOOR PERSOONLIJK EN NIET-COMMERCIEEL GEBRUIK DOOR EEN CONSUMENT OM

- (i) VIDEO TE CODEREN IN
OVEREENSTEMMING MET DE
MPEG-4 VISUAL STANDAARD
("MPEG-4 VIDEO")

EN/OF

- (ii) MPEG-4 VIDEO TE DECODEREN
DIE DOOR EEN CONSUMENT
VOOR PERSOONLIJK EN NIET-
COMMERCIEEL WAS GECODEERD
EN/OF IS VERKREGEN VAN EEN
AANBIEDER VAN VIDEO DIE
BEVOEGD IS OM MPEG-4 VIDEO
AAN TE BIJEDEN.

VOOR AL HET OVERIGE GEBRUIK
WORDT GEEN LICENTIE VERLEEND
OF GEÏMPLEMENTEERD.
ADDITIONELE INFORMATIE
INCLUSIEF DE INFORMATIE MET
BETREKKING TOT PROMOTIONEEL,
INTERN EN COMMERCIEEL GEBRUIK
EN LICENSERING KAN VERKEGEN
WORDEN DOOR MPEG LA, L.L.C.
[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Alle andere handelsmerken
zijn handelsmerken van de
respectievelijke eigenaren.
- In deze gebruiksaanwijzing,
zijn TM en [®]-aanduidingen niet
gespecificeerd.

Over deze handleiding

- De aanwijzingen in deze
gebruiksaanwijzing gelden
voor de modellen SHAKE-X70D,
SHAKE-X30D en SHAKE-X10D. In
deze gebruiksaanwijzing, wordt
de SHAKE-X70D gebruikt voor
illustratiedoeleinden tenzij anders
is aangegeven.
- Deze handleiding geeft uitleg
over de handelingen die met
de afstandsbediening kunnen
worden uitgevoerd, maar dezelfde
handelingen kunnen ook worden
uitgevoerd met de toetsen op het
apparaat, die dezelfde naam of
een vergelijkbare naam hebben.
- Pictogrammen zoals , die
aan de bovenkant van iedere
beschrijving staan, geven het
type media aan die gebruikt
kan worden met de functie die
beschreven wordt.
- Sommige afbeeldingen worden
aangeduid als conceptuele
tekeningen en kunnen afwijken
van de actuele producten.
- De items die op het
televisiescherm worden
weergegeven, kunnen afhankelijk
van het gebied variëren.
- De standaardinstelling is
onderstreept.
- De tekst tussen de haakjes ([--])
verschijnt op het televisiescherm
en de tekst tussen de
aanhalingstekens ("--") verschijnt
op het display.

Inhoudsopgave

Over deze handleiding	5
Uitpakken	8
Af speelbare discs of bestanden op discs/USB- apparaten	8
Websites voor compatibele apparaten	11
Handleiding over onderdelen en bedieningselementen	13

Aan de slag

Het systeem stevig aansluiten	18
De demonstratie uitschakelen.....	21
Batterijen aanbrengen.....	21
De luidsprekers plaatsen	21
De televisie aansluiten.....	22
Het kleursysteem wijzigen.....	24
De quick installatie uitvoeren.....	24
De displaymodus wijzigen.....	25

Afspelen disc/USB

Alvorens het USB-apparaat te gebruiken.....	25
Standaard afspelen.....	25
Overige afspeelhandelingen	26
Afspeelmodus gebruiken	29

Het afspelen van de disc beperken (Ouderlijk toezicht)	31
Informatie van een disc en USB-apparaat bekijken	32
Het instelmenu gebruiken ...	33

USB-overdracht

Alvorens het USB-apparaat te gebruiken.....	38
Muziekoverdracht.....	38

Tuner

Naar de radio luisteren	41
-------------------------------	----

BLUETOOTH

De draadloze BLUETOOTH- technologie.....	42
Dit systeem koppelen aan een BLUETOOTH- apparaat.....	43
Naar muziek luisteren op een BLUETOOTH- apparaat.....	44
One-touch BLUETOOTH- verbinding met NFC	45
De BLUETOOTH- audiocodecs instellen.....	46
De BLUETOOTH-stand- bystand instellen	47
Het BLUETOOTH-sigitaal in- of uitschakelen	47

Het systeem bedienen met een smartphone of tablet (SongPal).....	48
Zorg voor waanzinnige feesten met de app "Fiestable"	48

Geluidsaanpassing

Het geluid aanpassen	49
De Virtual Football-stand selecteren	50
U eigen geluidseffect maken	50
Een partysfeer maken (DJ Effect)	50

Overige functies

De Controle voor HDMI-functie gebruiken	52
De functie Party Chain gebruiken.....	54
Meezingen: Karaoke	57
De stembegeleiding gebruiken.....	58
Genieten van het geluid van de gitaar.....	58
Van muziek genieten met de Party Light en Speaker Light	59
De slaaptimer gebruiken	59
Optioneel apparaat gebruiken.....	59
De toetsen op het apparaat deactiveren (Kinderslot)	60
De functie automatische stand-by instellen	60
De software updaten	61

Aanvullende informatie

Problemen oplossen.....	61
Voorzorgsmaatregelen.....	74
Specificaties.....	76
Taalcodelijst	79

Uitpakken

- Afstandsbediening (1)
- RO3 (AAA-formaat) batterijen (2)
- FM-draadantenne (1)

Alleen SHAKE-X70D

- Apparaat: HCDSHAKEX70 (1)
- Luidsprekersysteem: SSSHAKEX70 (2)
- Netsnoer
 - Alleen voor de Latijns-Amerikaanse, Midden-Oosten en Afrikaanse modellen (2)*
 - Overige modellen (1)

* Het aantal bijgeleverde netsnoeren is verschillend afhankelijk van het gebied.

Alleen SHAKE-X30D

- Apparaat: HCDSHAKEX30 (1)
- Luidsprekersysteem: SSSHAKEX30 (2)
- Netsnoer (1)
- Netstekkeradapter (1) (wordt alleen in bepaalde regio's geleverd)
De netstekkeradapter kan niet in Chili, Paraguay en Uruguay worden gebruikt. Gebruik deze stekkeradapter in landen waar het nodig is.

Alleen SHAKE-X10D

- Apparaat: HCDSHAKEX10 (1)
- Luidsprekersysteem: SSSHAKEX10 (2)
- Netsnoer (1)
- Netstekkeradapter (1) (wordt alleen in bepaalde regio's geleverd)
De netstekkeradapter kan niet in Chili, Paraguay en Uruguay worden gebruikt. Gebruik deze stekkeradapter in landen waar het nodig is.

Opmerking

Bij het uitpakken of hanteren van een grote en/of zware luidspreker, dient u de luidspreker met twee of meer personen vast te pakken. Het laten vallen van de luidspreker kan persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.

Af speelbare discs of bestanden op discs/ USB-apparaten

Af speelbare discs

- DVD VIDEO
- DVD-R/DVD-RW in DVD VIDEO-formaat of videomodus
- DVD+R/DVD+RW in DVD VIDEO-formaat
- VIDEO CD (ver. 1.0, 1.1, en 2.0 discs)
- Super VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM in VIDEO CD-formaat of super VCD-formaat
- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW in AUDIO CD-formaat

Af speelbare bestanden op discs

- Muziek: MP3-bestanden (.mp3)*1*2
- Video: MPEG4-bestanden (.mp4/.m4v)*2*3, Xvid-bestanden (.avi)

Af speelbare bestanden op USB-apparaten

- Muziek: MP3-bestanden (.mp3)*1*2, WMA-bestanden (.wma)*2, AAC-bestanden (.m4a/.mp4/.3gp)*2, WAV-bestanden (.wav)*2
- Video: MPEG4-bestanden (.mp4/.m4v)*2*3, Xvid-bestanden (.avi)

Opmerking

- De discs moeten het volgende formaat bevatten:
 - CD-ROM/-R/-RW in DATA CD-formaat die de MP3^{*1*2}, MPEG4^{*2*3} en Xvid-bestanden bevat en voldoet aan ISO 9660^{*4} Level 1/Level 2 of Joliet (uitgebreid formaat).
 - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW in DATA DVD-formaat die de MP3^{*1*2}, MPEG4^{*2*3} en Xvid-bestanden bevat en voldoet aan UDF (Universal Disk Format).
- Het systeem probeert de gegevens af te spelen met een van de bovenstaande extensies, zelfs als de gegevens niet in het ondersteunde formaat zijn. Het afspelen van deze gegevens kan een hard geluid produceren, dat uw luidsprekersysteem kan beschadigen.

- ^{*1} MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) is een standaardformaat gedefinieerd door ISO/MPEG voor gecomprimeerde audiogegevens. MP3-bestanden moeten in MPEG 1 Audio Layer 3-formaat zijn.
- ^{*2} Bestanden met een auteursrechtelijke beveiliging (Digital Rights Management) kunnen niet door het systeem worden afgespeeld.
- ^{*3} MPEG4-bestanden moeten worden opgenomen in MP4-bestandsformaat. De ondersteunde videocodec en audiocodec zijn:
 - Videocodec: MPEG4 eenvoudig profiel (AVC wordt niet ondersteund.)
 - Audiocodec: AAC-LC (HE-AAC wordt niet ondersteund.)
- ^{*4} Een logisch formaat van bestanden en mappen op CD-ROM's, gedefinieerd door ISO (International Organization for Standardization).

Discs/bestanden die niet kunnen worden afgespeeld

- U kunt de volgende discs niet afspelen
 - BD's (Blu-ray Discs)

- CD-ROM's opgenomen in PHOTO CD-formaat
- Gegevensonderdeel van CD-Extra of Mixed Mode CD's*
- CD Graphics-disc
- Super Audio CD's
- DVD Audio
- DATA CD/DATA DVD die gemaakt is in Packet Write-formaat
- DVD-RAM
- DATA CD/DATA DVD die niet correct gefinaliseerd is
- CPRM (Content Protection for Recordable Media) compatibele DVD-R/-RW opgenomen in Copy-Once-programma's
- Een disc die geen standaard vorm heeft (bijv. hart, vierkante ster)
- Een disc waarop tape, papier of een sticker is aangebracht
- U kunt de volgende bestanden niet afspelen
 - De videobestanden die groter zijn dan 720 (breedte) × 576 (hoogte) pixels.
 - De videobestanden met een grote breedteverhouding t.o.v. de lengteverhouding.
 - Een WMA-bestand in WMA DRM, WMA Lossless of WMA PRO-formaat.
 - Een AAC-bestand in AAC DRM of AAC Lossless formaat.
 - De AAC-bestanden die gecodeerd zijn op 96 kHz.
 - Bestanden die gecodeerd of beschermd zijn met wachtwoorden.
 - Bestanden met DRM (Digital Rights Management) met auteursrechtelijke beveiliging.
 - Sommige Xvid-bestanden zijn langer dan 2 uur.

- Het MP3 PRO-audiobestand kan als MP3-bestand worden afgespeeld.
- Het systeem kan een Xvid-bestand niet afspelen als het bestand gecombineerd is met twee of meer Xvid-bestanden.
- * Mixed Mode CD: Dit formaat neemt gegevens op de eerste track op en audio (AUDIO CD data) op de tweede en volgende tracks van een sessie.

Opmerkingen over CD-R/-RW en DVD-R/-RW/+R/+RW

- In sommige gevallen kan een CD-R/-RW en DVD-R/-RW/+R/+RW niet worden afgespeeld op dit systeem, door de kwaliteit of fysieke conditie van de disc of de eigenschappen van het opnameapparaat of de software van de auteur. Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van het opnameapparaat.
- Sommige afspeelfuncties werken niet bij sommige DVD+R's/+RW's, zelfs niet als de disc correct gefinaliseerd is. Speel de disc in dit geval af in de modus normaal afspelen.

Opmerkingen op de discs

- Dit product is ontworpen om discs af te spelen die aan de Compact Disc (CD)-standaard voldoen.
- DualDisc en sommige muziekdiscs, die gecodeerd zijn met een auteursrechtelijke beveiligingstechnologie, voldoen niet aan de CD-standaard. Daarom zijn deze discs waarschijnlijk niet compatibel met dit product.

Opmerking over multisessie discs

Dit systeem kan continue sessies op een disc afspelen, als deze in hetzelfde formaat zijn opgenomen als de eerste sessie. Echter het afspelen van de disc is niet gewaarborgd.

Opmerking over DVD VIDEO en VIDEO CD afspeelhandelingen

Sommige afspeelhandelingen voor een DVD VIDEO of VIDEO CD kunnen bewust door de softwareproduct beperkt zijn. Daarom kunnen sommige afspeelfuncties niet beschikbaar zijn. Zorg ervoor dat u de gebruiksaanwijzing van de DVD VIDEO of VIDEO CD leest.

Opmerkingen over afspeelbare bestanden

- De start van het afspelen duurt langer als:
 - een DATA CD/DATA DVD/USB-apparaat is opgenomen met een gecompliceerde boomstructuur.
 - De audiobestanden of videobestanden in andere mappen zijn net afgespeeld.
- Het systeem kan onder de volgende condities een DATA CD/DATA DVD of een USB-apparaat afspelen:
 - tot een diepte van 8 mappen
 - tot 300 mappen
 - tot 999 bestanden op een disc
 - tot 2.000 bestanden op een USB-apparaat
 - tot 650 bestanden in een map
 Deze nummers kunnen afhankelijk van de configuratie van het bestand of de map variëren.

- Mappen zonder audiobestanden of beeldbestanden worden overgeslagen.
- Bestanden die door een apparaat zijn overgedragen, zoals een computer, worden niet afgespeeld in de volgorde afgespeeld waarin ze zijn overgedragen.
- Afhankelijk van de gebruikte software voor het maken van het audiobestand of videobestand kan het zijn dat de afspeelvolgorde niet kan worden toegepast.
- Ondersteuning van alle codering/schrijfssoftware van ondersteunende formaten, opnameapparatuur en opnamemedia kan niet worden gegarandeerd.
- Afhankelijk van het Xvid-bestand, kan het voorkomen dat het beeld niet helder is of dat het geluid verspringt.
- Sluit het systeem en het USB-apparaat niet aan via een USB-hub.
- Bij sommige aangesloten USB-apparaten, kan er een vertraging zijn voordat een handeling door dit systeem wordt uitgevoerd.
- De afspeelvolgorde voor het systeem kan verschillen van de afspeelvolgorde van het aangesloten USB-apparaat.
- Voordat u een USB-apparaat gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat er geen bestanden op het USB-apparaat staan die met een virus zijn besmet.

Opmerkingen over USB-apparaten

- Er kan niet gegarandeerd worden dat dit systeem met alle USB-apparaten werkt.
- Ofschoon er diverse complexe functies voor USB-apparaten zijn, is de afspeelbare content van USB-apparaten die op het systeem zijn aangesloten beperkt tot muziek- en videocontent. Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat.
- Als een USB-apparaat is aangesloten, leest het systeem alle bestanden op het USB-apparaat. Indien er veel mappen of bestanden op het USB-apparaat staan, kan het lange tijd duren om deze allemaal te lezen.

Websites voor compatibele apparaten

Controleer de onderstaande website voor de laatste informatie over compatibele USB- en BLUETOOTH-apparaten.

Voor klanten in Latijns-Amerika:
<<http://esupport.sony.com/LA>>

Voor klanten in Europa en Rusland:
<<http://www.sony.eu/support>>

Voor klanten in andere landen/regio's:
<<http://www.sony-asia.com/support>>


Compatibele iPhone-/iPod-modellen

De compatibele modellen van iPhone/iPod zijn als volgt. Update uw iPhone/iPod met de nieuwste software, voordat u de iPhone/iPod met het systeem gebruikt.

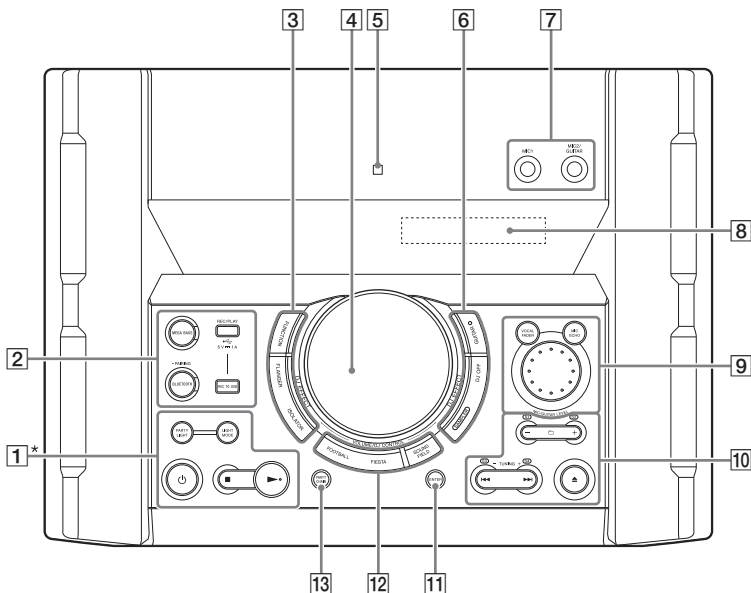
Gemaakt voor

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6e generatie)
- iPod touch (5e generatie)

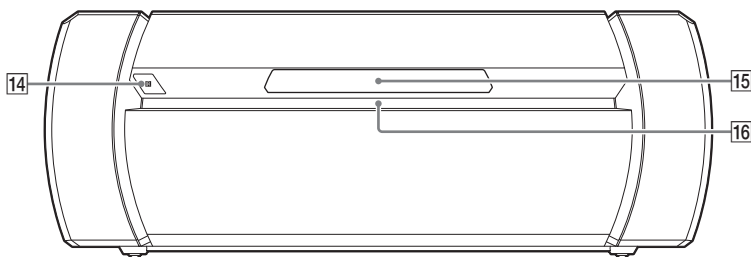
Handleiding over onderdelen en bedieningselementen


U kunt de toetsen vergrendelen behalve  (voeding) op het apparaat om te voorkomen dat ze per ongeluk worden bediend (pagina 60).

Apparaat (Bovenkant)



Apparaat (Voorkant)



* De  toets heeft een voelstip. Gebruik de voelstip als herkenning bij het bedienen van het systeem.

1 (voeding)

Schakelt het systeem in of zet het systeem in de stand-bymodus.

■ (stop)

- Stopt het afspelen.
Als u deze toets twee keer indrukt, kan het hervatten van het afspelen worden geannuleerd.
- Stopt het overzetten tijdens het overzetten van de muziek.
- Stopt de ingebouwde geluidsdemonstratie.

▶ (afspelen)

Start het afspelen.
Houd ▶ langer dan 2 seconden ingedrukt, de ingebouwde geluidsdemonstratie wordt afgespeeld. Druk op ■ om de demonstratie te stoppen.

PARTY LIGHT (pagina 25, 59)

LIGHT MODE (pagina 59)

2 **BLUETOOTH**


Selecteert de BLUETOOTH-functie.

BLUETOOTH-aanduiding (pagina 42)

– PAIRING

Houd deze toets ingedrukt om de BLUETOOTH-koppeling in te schakelen tijdens de BLUETOOTH-functie.

REC TO USB

Zet muziek over naar het USB-apparaat dat op de  (USB)-poort is aangesloten.

MEGA BASS (pagina 49)

MEGA BASS-aanduiding

Gaat branden als het MEGA BASS-geluidseffect is geselecteerd.

(USB) (REC/PLAY)-poort

Wordt gebruikt om een USB-apparaat aan te sluiten. Deze poort kan zowel worden gebruikt voor afspelen als voor het overzetten van muziek.

3 **FUNCTION**

Met deze toets kunt u een functie selecteren.

FLANGER (pagina 50)

ISOLATOR (pagina 51)

4 **VOLUME/DJ CONTROL-knop**

Met deze toets kunt u het volume aanpassen.*
Past het FLANGER- en ISOLATOR-effect aan of geeft het SAMPLER-geluidseffect continu weer (pagina 50).

* U kunt deze knop niet gebruiken om het volume aan te passen als DJ Effect is geselecteerd.

5 (N-Mark) (pagina 46)

6 **GUITAR (pagina 58)**

GUITAR-aanduiding

Lampje gaat branden als de modus gitaar wordt ingeschakeld.

DJ OFF (pagina 51)

SAMPLER (pagina 51)

7 **MIC1-aansluiting**


Wordt gebruikt om een microfoon aan te sluiten.

MIC2/GUITAR-aansluiting
Wordt gebruikt om een microfoon of gitaar aan te sluiten.

- 8 Display
- 9 **VOCAL FADER** (pagina 57)

MIC ECHO (pagina 57)


MIC/GUITAR LEVEL-knop
(pagina 57, 58)

- 10  +/- (map selecteren)
Selecteert een map op een gegevensdisc of een USB-apparaat.

S1, S2, S3, S4 (pagina 51)

 (openen/sluiten)

Opent of sluit de disclade.

 (achteruit-/vooruitspoelen)
(pagina 26)

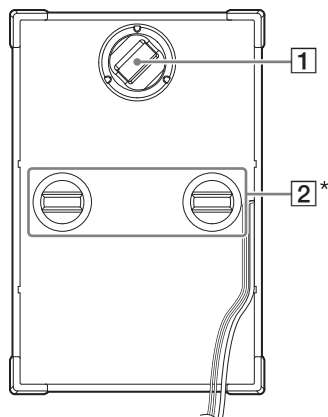
TUNING+/- (pagina 41)

- 11 **ENTER**
Voert de instellingen in.
- 12 **FOOTBALL** (pagina 50)
FIESTA (pagina 49)
SOUND FIELD (pagina 49)
- 13 **PARTY CHAIN** (pagina 56)
- 14 **Afstandsbedieningssensor**
(pagina 21)
- 15 **Disclade**

- 16 **Voorpaneelverlichting**
Als de voorpaneelverlichting te fel is, kijk er dan niet rechtstreeks naar.

Luidspreker (Achter)

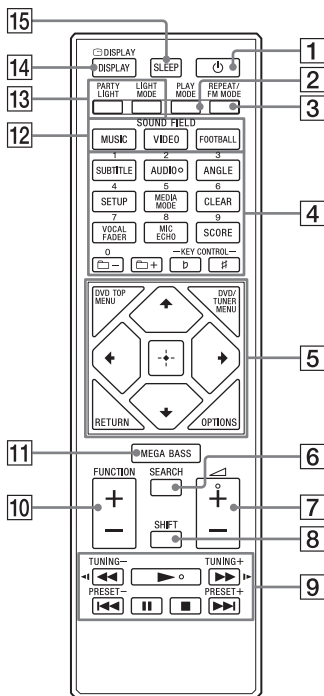
Bijvoorbeeld:



* Alleen voor SHAKE-X70D

- 1 **Party Light**
Kijk niet rechtstreeks in het onderdeel dat de lichtstraal produceert, als het Party Light is ingeschakeld.
- 2 **Hendel**
Gebruik de hendel als u de luidspreker wilt op tillen.

Afstandsbediening



- 1 (voeding)
Schakelt het systeem in of zet het systeem in de stand-bymodus.
- 2 **PLAY MODE** (pagina 29, 39)
- 3 **REPEAT/FM MODE** (pagina 30, 41)
- 4 **Numerieke toetsen (0 - 9)*1*2**
– Selecteert een track, hoofdstuk of bestand met zijn itemnummer.
– Voert nummers of waarden in.

SUBTITLE (pagina 28)

AUDIO*2 (pagina 28, 33)

ANGLE (pagina 28)

SETUP (pagina 33)

MEDIA MODE (pagina 26)

Selecteert de media waarop een gegevensdisc of USB-apparaat wordt afgespeeld.

CLEAR (pagina 27)

VOCAL FADER (pagina 57)

MIC ECHO (pagina 57)

SCORE (pagina 57)

+/- (map selecteren)

Selecteert een map op een gegevensdisc of een USB-apparaat.

KEY CONTROL b/#
(pagina 57)

5 **DVD TOP MENU**

Geeft de DVD-titel op het televisiescherm weer.

DVD/TUNER MENU (pagina 26, 28, 42)

RETURN (pagina 27)

OPTIONS

Opent of sluit het optiemenu.

Selecteert de menu-onderdelen.

(druk)

Voert de instellingen in of bevestigt deze.



6 **SEARCH** (pagina 26, 27)



7  (volume) +/-*2

Met deze toets kunt u het volume aanpassen.

8 **SHIFT***1

Houd deze toets ingedrukt om de toetsen met roze opdruk te activeren.



9   (snel terugspoelen/
snel vooruitspoelen)
(pagina 27)

  (langzaam
terugspoelen/langzaam
vooruitspoelen)
(pagina 27)

TUNING+/- (pagina 41)

 (afspelen)*2

Start het afspelen.

  (achteruit-/
vooruitspoelen)
(pagina 26)

PRESET+/- (pagina 42)

 (pauze)

Pauzeert het afspelen. Druk op  om het afspelen te hervatten.

 (stop)

- Stopt het afspelen.
Als u deze toets twee keer indrukt, kan het hervatten van het afspelen worden geannuleerd.
- Stopt het overzetten tijdens het overzetten van de muziek.
- Stopt de ingebouwde geluidsdemonstratie.

10 **FUNCTION** +/-

Met deze toets kunt u een functie selecteren.

11 **MEGA BASS** (pagina 49)


12 **SOUND FIELD**-toetsen
MUSIC (pagina 49), **VIDEO**
(pagina 49), **FOOTBALL**
(pagina 50)

13 **PARTY LIGHT** (pagina 25,
59)

LIGHT MODE (pagina 59)


14 **DISPLAY** (pagina 21, 25,
33, 41, 43)



Wijzigt de informatie op het display.

 **DISPLAY***1 (pagina 32)

Geeft de weergave op het display weer of verbergt deze.

15 **SLEEP** (pagina 59)

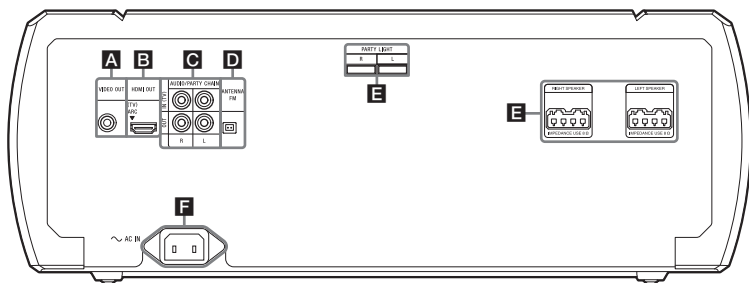
*1 Deze toets wordt in roze afgedrukt. Om deze toets te gebruiken, dient u **SHIFT** () in te drukken en dan deze toets in te drukken.

*2 De numerieke toets **2/AUDIO**,  +/- en -toetsen hebben een voelstip. Gebruik de voelstip als herkenning bij het bedienen van het systeem.

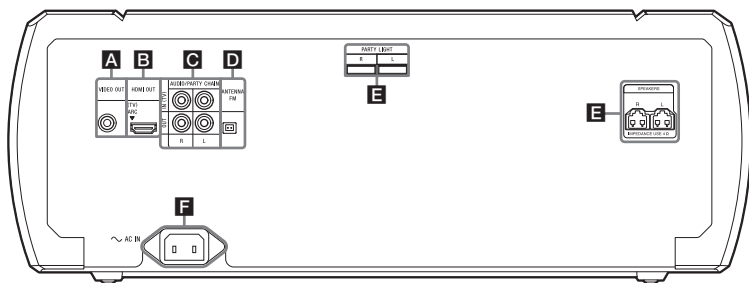
Het systeem stevig aansluiten

Apparaat (Achter)

SHAKE-X70D



SHAKE-X30D/SHAKE-X10D



A VIDEO OUT-aansluiting

Gebruik een videokabel (niet bijgeleverd) om deze aan te sluiten op de video-ingang van een televisie of projector (pagina 22).

Opmerking

Sluit dit systeem niet op de televisie aan via een videorecorder.

B HDMI OUT (TV)-aansluiting

Gebruik een HDMI-kabel (niet bijgeleverd) om de HDMI-ingangsaansluiting op een televisie aan te sluiten (pagina 22).

C Audio-ingang en uitgangsaansluitingen

Gebruik een audiokabel (niet bijgeleverd) om als volgt een verbinding te maken:

- **AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R-aansluitingen**
 - Aansluiten op de audio-uitgangen van een televisie of een audio/videoapparaat. Het geluid wordt uitgestuurd via dit systeem.
 - Aansluiten op andere audiosystemen om van de functie Party Chain te genieten (pagina 54).
- **AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R-aansluitingen**
 - Aansluiten op de audio-ingangen van een optioneel apparaat.
 - Aansluiten op andere audiosystemen om van de functie Party Chain te genieten (pagina 54).

D FM ANTENNA-aansluitingen

Zoek, bij het plaatsen van de antennes, een locatie en een richting die voor een goede ontvangst zorgt.

Houd de antenne uit de buurt van de luidsprekerkabels, het netsnoer en de USB-kabel om het opvangen van ruis te voorkomen.



E Luidsprekers

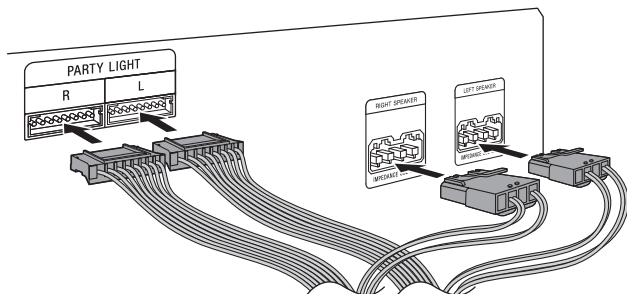
- **PARTY LIGHT L/R-aansluitingen**

Sluit de Party Light-connector van de luidspreker op deze aansluiting aan. De verlichting op de luidsprekers reageert overeenkomstig de muziekbron. U kunt de Party Light en Speaker Light overeenkomstig uw voorkeur selecteren (pagina 59).
- **LEFT SPEAKER- en RIGHT SPEAKER-aansluitingen**

(Alleen SHAKE-X70D)
Sluit de connector van de luidspreker van de luidspreker op deze aansluiting aan.
- **SPEAKERS L/R-aansluitingen**

(Alleen SHAKE-X30D en SHAKE-X10D)
Sluit de connector van de luidspreker van de luidspreker op deze aansluiting aan.

Bijvoorbeeld:

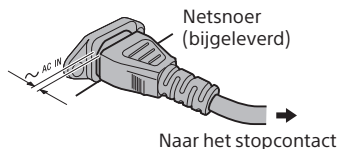


Opmerking

- Zorg ervoor dat u alleen de bijgeleverde luidsprekers gebruikt.
- Bij het aansluiten van de luidsprekerkabels dient u de connector recht in de aansluitingen te steken.


F Netsnoer

Sluit het netsnoer (bijgeleverd) op het apparaat aan en steek de stekker in het stopcontact.



Er wordt een kleine opening gelaten tussen de stekker en het apparaat, zelfs als het netsnoer stevig is aangebracht. Het netsnoer moet zo worden aangesloten. Dit is geen defect.

Als het netsnoer is aangesloten, start de demo (pagina 25) automatisch.

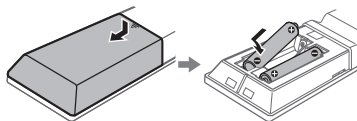
Als u op  (voeding) drukt om het systeem in te schakelen, eindigt de demo.

De demonstratie uitschakelen

Om de demo te deactiveren als het systeem wordt uitgeschakeld, dient u herhaaldelijk op DISPLAY te drukken om de modus geen display te selecteren (stroombesparingsstand) (pagina 25).

Batterijen aanbrengen

Breng de twee bijgeleverde R03 (formaat AAA) batterijen aan zoals hieronder weergegeven.

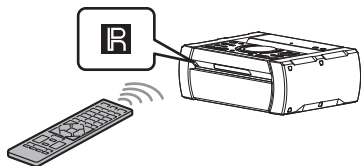


Opmerking

- Plaats geen oude batterijen bij nieuwe batterijen en gebruik nooit verschillende soorten batterijen door elkaar.
- Als u de afstandsbediening gedurende langere tijd niet gebruikt, moet u de batterijen verwijderen om schade door batterijlekkage en corrosie te voorkomen.

Het systeem bedienen met de afstandsbediening

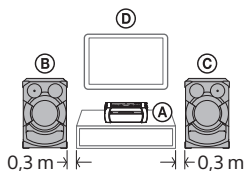
Richt de afstandsbediening op de sensor van de afstandsbediening van het apparaat.



De luidsprekers plaatsen

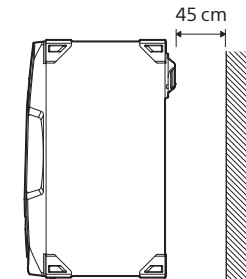
Om een optimale prestatie van het systeem te krijgen, raden wij aan om de luidsprekers te plaatsen zoals hieronder weergegeven.

- Ⓐ Apparaat
- Ⓑ Linkerluidspreker (L)
- Ⓒ Rechterluidspreker (R)
- Ⓓ Televisie



Opmerking

- Controleer het type luidspreker door op het achterpaneel van de luidspreker op het label van de luidspreker ("L" of "R") te kijken.
- Om optimale Party Light-effecten te krijgen, raden wij aan om de luidsprekers van de muur te plaatsen, zoals hieronder weergegeven.

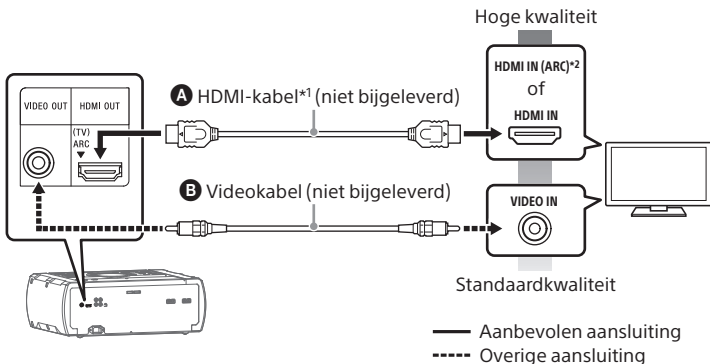


De televisie aansluiten


Zorg ervoor dat de stekker van het netsnoer uit het stopcontact is getrokken voordat u de kabels aansluit.

Video kijken

Selecteer de aansluitmethode overeenkomstig de aansluitingen op uw televisie.

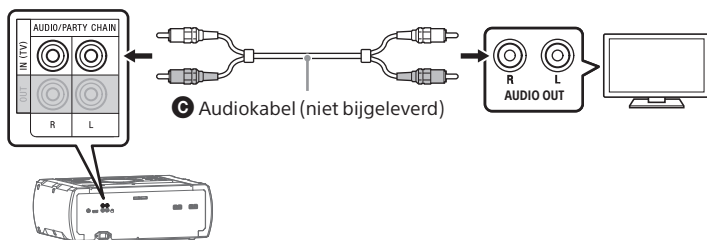


^{*1} High Speed HDMI-kabel met ethernet

^{*2} U kunt naar het geluid van uw televisie luisteren via het systeem, als u het systeem op de HDMI IN (ARC)-aansluiting van de televisie aansluit. De audio-retourkanaalfunctie (ARC) maakt het mogelijk met een HDMI-aansluiting om het geluid van de televisie via het systeem te laten horen, zonder een audio-aansluiting tot stand te brengen (onderstaande aansluiting ). Om de ARC-functie op dit systeem in te stellen zie [AUDIO RETURN CHANNEL] (pagina 37). Zie de gebruiksaanwijzing die bij uw televisie is geleverd, om de compatibiliteit van de ARC-functie van uw televisie te controleren.

Via het systeem naar het geluid van de televisie luisteren

Als u het systeem niet op de HDMI IN (ARC)-aansluiting van uw televisie aansluit, maak dan deze verbinding.



Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om "TV" te selecteren, als u naar het geluid van uw televisie wilt luisteren.

Druk herhaaldelijk op het apparaat op FUNCTION.

Tip

- U kunt ook genieten van het geluid van extern apparatuur (DVD-spelers, enz.) via het systeem, door het systeem aan te sluiten op de AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV)-aansluiting, zoals de verbinding ❷ hierboven. Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van uw apparaat.
- Als het audio-uitgangsniveau van het systeem te laag is, tijdens het aansluiten van het externe apparaat, probeer dan de instellingen van de audio-uitgang van het aangesloten apparaat aan te passen. Dit kan het audio-uitgangsniveau verbeteren. Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van uw apparaat.

Als "CODE 01" en "SGNL ERR" op het display van het apparaat worden weergegeven

Als de audio-ingangssignalen naar het systeem geen lineaire 2-kanaals PCM-signalen zijn, worden de mededelingen "CODE 01" en "SGNL ERR" (geeft aan dat de audio-ingangssignalen niet worden ondersteund) op het display van het apparaat weergegeven.

Selecteer in dit geval de juiste audio-uitgangsmodus op de televisie, om de lineaire 2-kanaals PCM-audiosignalen weer te geven. Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van uw televisie.

Het kleursysteem wijzigen

(Behalve voor modellen uit Latijns-Amerika, Europa en Rusland)

Stel, afhankelijk van het kleursysteem van uw televisie, het kleursysteem in op PAL of NTSC. Iedere keer dat u de onderstaande procedure uitvoert, wijzigt het kleursysteem als volgt:
COLOR NTSC ↔ COLOR PAL

Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

1 Druk op  om het systeem in te schakelen.

2 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om "DVD/CD" te selecteren.

3 Houd MIC ECHO en ENTER langer dan 3 seconden ingedrukt.

"COLOR NTSC" of "COLOR PAL" wordt op het display weergegeven.

De quick installatie uitvoeren

Voordat u het systeem gebruikt, kunt u de minimale basisinstellingen in quick installatie uitvoeren.

1 Schakel uw televisie in en selecteer de ingang overeenkomstig de aansluiting.

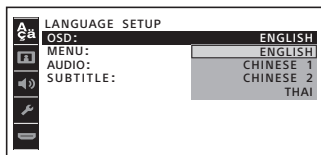
2 Druk op  om het systeem in te schakelen.

3 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om de optie "DVD/CD" te selecteren.

Wordt de begeleidingsmededeling [Druk op ENTER voor snelle instelling.] aan de onderkant van het televisiebeeldscherm weergegeven.

4 Druk op  zonder een disc in de lade te plaatsen.

[LANGUAGE SETUP] wordt op het televisiescherm weergegeven. Weergegeven items kunnen afhankelijk van het land of de regio afwijken.



5 Druk herhaaldelijk op  om een taal te selecteren en druk dan op .

[VIDEO-INSTELLING] wordt op het televisiescherm weergegeven.

6 Druk herhaaldelijk op  om de instelling te selecteren die overeenkomt met uw type televisie en druk dan op .

Nadat [Snelle instelling is klaar.] op het televisiescherm wordt weergegeven, is het systeem gereed om af te spelen.

De instelling handmatig wijzigen

Zie "Het instelmenu gebruiken" (pagina 33).

Quick installatie afsluiten

Druk op SETUP.

Opmerking

De begeleidingsmededeling wordt weergegeven als u het systeem voor het eerst inschakelt of na het uitvoeren van [HERSTELLEN] (zie "De instellingen van het instelmenu terugzetten naar de standaardinstellingen" op pagina 71).

De displaymodus wijzigen

Druk herhaaldelijk op DISPLAY als het systeem wordt uitgeschakeld. Telkens als u op de toets drukt, wordt de displaymodus als volgt gewijzigd.

Demonstratie

De berichten over de belangrijkste functies van dit systeem rollen over het display en de verlichting gaat branden.

Druk op PARTY LIGHT om de verlichting uit te schakelen.

Geen display (stroomspaarstand)

Het display wordt uitgeschakeld om stroom te sparen.

Afspelen disc/USB

Alvorens het USB-apparaat te gebruiken

Voor compatibele USB-apparaten, zie "Websites voor compatibele apparaten" (pagina 11). (U kunt uw Apple-apparaten met dit systeem alleen gebruiken via de BLUETOOTH-verbinding.)

Standaard afspelen

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

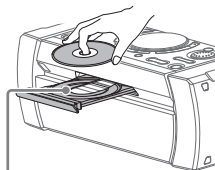
1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om "DVD/CD" of "USB" te selecteren.

Druk herhaaldelijk op het apparaat op FUNCTION.

2 Bereid de afspeelbron voor.

De DVD/CD-functie:

Druk op het apparaat op ▲ om de disclade te openen en plaats een disc in de lade met het label naar boven gericht.




Als u een disc van 8 cm afspeelt, zoals een CD-single, dient u deze in de binnen cirkel van de lade te plaatsen.


Druk op het apparaat nog een keer op ▲ om de disclade te sluiten.

Druk niet krachtig tegen de disclade om deze te sluiten, omdat dit een defect kan veroorzaken.

De USB-functie:

Sluit een USB-apparaat op de  (USB)-poort aan.

Opmerking

U kunt een USB-adapter (niet bijgeleverd) gebruiken om het USB-apparaat op het apparaat aan te sluiten, als het USB-apparaat niet in de  (USB)-poort gestoken kan worden.



3 (Alleen   )
Druk herhaaldelijk op **MEDIA MODE** om het gewenste type media ([MUZIEK]/[VIDEO]) te selecteren.


4 Druk op  om het afspelen te starten.

Overige functies

Functie	Handeling
Afspelen stoppen	Druk op  .
Afspelen onderbreken	Druk op  .
Afspelen hervatten of terugkeren naar normaal afspelen	Druk op  .
Het punt annuleren waar het afspelen weer moet beginnen	Druk twee keer op  .

Selecteer een track, bestand, hoofdstuk of scène

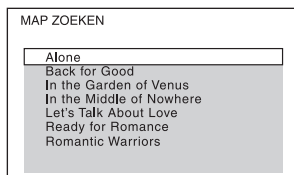
Druk tijdens het afspelen op  of .



Of houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen en druk dan op .

(De handeling kan verboden zijn door de disc of het USB-apparaat.)



Van een specifiek bestand afspelen

- 1 Druk herhaaldelijk op **MEDIA MODE** om [MUZIEK] of [VIDEO] te selecteren.
- 2 Druk op **SEARCH** om de mappenlijst weer te geven.



- 3 Druk herhaaldelijk op  om de gewenste map te selecteren.
- 4 Druk op  om de bestandenlijst weer te geven.



- 5 Druk herhaaldelijk op  om het gewenste bestand te selecteren en druk dan op .

Overige afspeelhandelingen

Afhankelijk van het type disc of bestand, kan de functie niet werken.

Functie	Handeling
DVD-menu weergeven	Druk op DVD/TUNER MENU.

Functie	Handeling
Mappen- of bestandenlijst weergeven	Druk op SEARCH. Druk nog een keer op SEARCH om de mappen- of bestandenlijst uit te schakelen.
Keer vanuit de bestandenlijst terug naar de mappenlijst	Druk op RETURN.
Zoek snel een punt bij snel vooruit- of terugspoelen (Zoeken vastzetten)	Druk tijdens het afspelen op ◀◀ of ▶▶. Telkens als u op ◀◀ of ▶▶ drukt, wijzigt de afspeelsnelheid.
Frame voor frame bekijken (slow motion afspelen)	Druk op en dan op ◀◀ of ▶▶. Telkens als u op ◀◀ of ▶▶ drukt, wijzigt de afspeelsnelheid.

Een specifieke track zoeken



Houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen om de gewenste track te selecteren die u wilt afspelen en druk dan op [+].

Zoeken met de SEARCH-toets

- 1 Druk op SEARCH om de tracklijst weer te geven.
- 2 Druk herhaaldelijk op ↕ om de track te selecteren die u wilt afspelen en druk dan op [+].

Een specifieke titel/ hoofdstuk/scène/track/index zoeken



- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op SEARCH om de zoekmodus te selecteren.
- 2 Houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen om de gewenste titel, hoofdstuk, scène, track of indexnummer in te voeren en druk dan op [+].
Afspelen start.

Opmerking

- Druk voor VIDEO CD met PBC afspelen op SEARCH, om naar de scène te zoeken.
- Druk voor VIDEO CD zonder PBC afspelen op SEARCH, om naar de track en index te zoeken.

Met de tijdcode naar een specifiek punt zoeken



- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op SEARCH om de tijdzoekmodus te selecteren.
- 2 Houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen om de tijdcode in te voeren en druk dan op [+].
Bijvoorbeeld: Om een scène te zoeken op 2 uur, 10 minuten en 20 seconden, dient u SHIFT in te drukken en dan 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]) in te drukken.
Druk op CLEAR als u een fout maakt om het nummer te annuleren.

Zoeken met het DVD-menu

DVD-V

- 1 Druk op DVD/TUNER MENU.
- 2 Druk op $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ of houd SHIFT ingedrukt en druk dan op de cijfertoetsen om de gewenste titel of het gewenste item te selecteren en druk op $\boxed{+}$.

De camerahoeken veranderen

DVD-V

Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **ANGLE** om de gewenste camerahoek te selecteren.

De instelling van de ondertitel selecteren

DVD-V

Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **SUBTITLE** om de gewenste ondertiteling van de taal te selecteren of de ondertiteling uit te schakelen.

De taal/geluid wijzigen

DVD-V

VIDÉO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

USB

Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **AUDIO** om het gewenste audioformaat of de gewenste modus te selecteren.

DVD VIDEO

U kunt een audioformaat of taal selecteren, als de bron meerdere audioformaten of meertalige audio bevat.

Als er 4 cijfers worden weergegeven, wordt hiermee een taalcode aangegeven. Zie "Taalcodelijst" (pagina 79) om te bevestigen welke taal de code vertegenwoordigt. Als dezelfde taal twee of meerdere keren wordt weergegeven, wordt de DVD VIDEO in meerdere audioformaten opgenomen.

VIDEO CD/AUDIO CD-/audiobestand

U kunt de geluidsuitgang veranderen.

- [STEREO]: Het stereogeluid.
- [1/L]/[2/R]: Het monogeluid van het linker of rechter kanaal.

SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: Het stereogeluid van audiotrack 1.
- [1:1/L]/[1:2/R]: Het monogeluid van het linker of rechter kanaal van audiotrack 1.
- [2:STEREO]: Het stereogeluid van audiotrack 2.
- [2:1/L]/[2:2/R]: Het monogeluid van het linker of rechter kanaal van audiotrack 2.

Een VIDEO CD met PBC-functies afspelen

VIDEO CD

U kunt het PBC-menu (Playback Control) gebruiken om van de interactieve functies van VIDEO CD (VIDEO CD versie 2.0 en Super VCD) te genieten.

- 1 Druk op ► om een VIDEO CD met PBC-functies af te spelen.**
Het PBC-menu wordt op het televisiescherm weergegeven.
- 2 Houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen om het gewenste itemnummer te selecteren en druk dan op [+].**
- 3 Continu afspelen overeenkomstig de instructies op het menu.**

Opmerking

PBC afspelen is geannuleerd als Herhaaldelijk afspelen is geactiveerd.

PBC afspelen annuleren

- 1 Druk op ◀◀ of ▶▶ of houd SHIFT ingedrukt en druk op de cijfertoetsen om een track te selecteren als het afspelen is gestopt.**
- 2 Druk op ► of [+].**
Het afspelen begint vanaf de geselecteerde track.

Terugkeren naar PBC afspelen

Druk twee keer op ■ en druk dan op ►.

Afspelen multi-disc hervatten

DVD-V VIDEO CD

Dit systeem kan punten opslaan voor het hervatten van het afspelen van max. 6 discs en het afspelen hervatten als u dezelfde disc opnieuw in het station plaats. Als u een punt opslaat voor het hervatten van het afspelen van de 7e disc, wordt het punt voor het hervatten van het afspelen van de eerste disc verwijderd.

Stel [MULTI-DISC RESUME] in [SYSTEEMINSTELLING] in op [AAN], om deze functie te hervatten (pagina 36).

Opmerking

Druk twee keer op ■ en dan op ►, om af te spelen vanaf het begin van de disc.

Afspelmodus gebruiken

Opeenvolgende volgorde afspelen (Normaal afspelen)

◀ CD DATA CD DATA DVD USB

Als het afspelen is gestopt, dient u herhaaldelijk op PLAY MODE te drukken.

■ Een disc afspelen

- [DISC]: speelt de disc af.
- [MAP]*: speelt alle afspelbare bestanden in de opgegeven map op de disc af.

* Kan niet worden geselecteerd voor AUDIO CD.

■ Een USB-apparaat afspelen

- [ÉÉN USB-APPARAAT]: speelt het USB-apparaat af.
- [MAP]: speelt alle afspeelbare bestanden in de opgegeven map op het USB-apparaat af.

Opmerking

- "FLDR" en "SHUF" gaan uit op het display als Normaal afspelen is ingesteld op [DISC] of [ÉÉN USB-APPARAAT].
- "FLDR" branden op het display als Normaal afspelen is ingesteld op [MAP].

In willekeurige volgorde afspelen (Afspelen in willekeurige volgorde)



Als het afspelen is gestopt, dient u herhaaldelijk op **PLAY MODE** te drukken.

■ Een disc afspelen

- [DISC (SHUFFLE)]: speelt alle audiobestanden op de disc willekeurig af.
- [MAP (SHUFFLE)]*: speelt alle audiobestanden in de opgegeven map op de disc willekeurig af.

* Kan niet worden geselecteerd voor AUDIO CD.

■ Een USB-apparaat afspelen

- [ÉÉN USB-APPARAAT (SHUFFLE)]: speelt alle audiobestanden op het USB-apparaat willekeurig af.
- [MAP (SHUFFLE)]: speelt alle audiobestanden in de opgegeven map op het USB-apparaat af.

Opmerking

- "SHUF" branden op het display als Afspelen in willekeurige volgorde is ingesteld op [DISC (SHUFFLE)] of [ÉÉN USB-APPARAAT (SHUFFLE)].
- "FLDR" en "SHUF" branden op het display als Afspelen in willekeurige volgorde is ingesteld op [MAP (SHUFFLE)].
- Afspelen in willekeurige volgorde kan worden uitgevoerd voor videobestanden.
- Afspelen in willekeurige volgorde wordt geannuleerd als u:
 - de disclade opent.
 - gesynchroniseerde overdracht uitvoeren.
 - MEDIA MODE wijzigen.
- Afspelen in willekeurige volgorde kan geannuleerd worden, als u een map of een track selecteert die afgespeeld moet worden.

Herhaaldelijk afspelen (Herhaaldelijk afspelen)



Druk herhaaldelijk op REPEAT.

Afhankelijk van het type disc of bestand, kunnen sommige instellingen niet beschikbaar zijn.

- [UIT]: speelt niet herhaaldelijk af.
- [ALLES]: herhaalt alle tracks en bestanden in de geselecteerde afspeelmodus.
- [DISC]: herhaalt alle content (alleen DVD VIDEO en VIDEO CD).
- [TITEL]: herhaalt de huidige titel (alleen DVD VIDEO).
- [HOOFDSTUK]: herhaalt het huidige hoofdstuk (alleen DVD VIDEO).
- [MUZIEKSTUK]: herhaalt de huidige track.
- [BESTAND]: herhaalt het huidige videobestand.

Herhaaldelijk afspelen annuleren

Druk herhaaldelijk op REPEAT om [UIT] te selecteren.

Opmerking

- "↶" gaat op het display branden als Herhaaldelijk afspelen is ingesteld op [ALLES] of [DISC].
- "↷" gaat op het display branden als Herhaaldelijk afspelen is ingesteld op [TITEL], [HOOFDSTUK], [MUZIEKSTUK] of [BESTAND].
- U kunt Herhaaldelijk afspelen niet uitvoeren met VIDEO CD tijdens PBC afspelen.
- Afhankelijk van de DVD VIDEO kunt u Herhaaldelijk afspelen niet uitvoeren.
- Herhaaldelijk afspelen wordt geannuleerd als u:
 - schakel het systeem uit (alleen DVD VIDEO en VIDEO CD).
 - de disclade opent.
 - verander de functie (alleen DVD VIDEO en VIDEO CD).
 - gesynchroniseerde overdracht uitvoeren.
 - MEDIA MODE wijzigen.

Het afspelen van de disc beperken (Ouderlijk toezicht)

DVD-V

U kunt het afspelen van DVD VIDEO's beperken overeenkomstig een vooraf ingesteld niveau. Scènes kunnen overgeslagen of vervangen worden door andere scènes.

- 1 Druk op SETUP als het afspelen is gestopt.

- 2 Druk herhaaldelijk op ↗/↘ om de optie [SYSTEEMINSTELLING] te selecteren en druk dan op [+].

- 3 Druk herhaaldelijk op ↗/↘ om de optie [KINDERBEVEILIGING] te selecteren en druk dan op [+].

- 4 Houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen om opnieuw uw 4-cijferig wachtwoord in te voeren en druk dan op [+].

- 5 Druk herhaaldelijk op ↗/↘ om de optie [STANDAARD] te selecteren en druk dan op [+].

- 6 Druk herhaaldelijk op ↗/↘ om een geografische regio te selecteren als begrenzingsniveau voor afspelen en druk dan op [+].

De regio is geselecteerd.

Als u [ANDERE→] selecteert, dient u de regiocode in te voeren voor het gewenste geografische gebied overeenkomstig de "Landcodelijst (ouderlijk toezicht)" (pagina 80) door de SHIFT in te drukken en dan de cijfertoetsen.

- 7 Druk herhaaldelijk op ↗/↘ om de optie [NIVEAU] te selecteren en druk dan op [+].

- 8 Druk herhaaldelijk op ↗/↘ om het gewenste niveau te selecteren en druk dan op [+].

Hoe lager de waarde, hoe strikter de begrenzing.

De functie Ouderlijk toezicht uitschakelen

Stel, in stap 8, [NIVEAU] in op [UIT].

Een disc afspelen waarvoor ouderlijk toezicht is ingesteld

- 1 Laad de disc en druk op ►.
Het display voor het invoeren van het wachtwoord wordt op het televisiescherm weergegeven.
- 2 Houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen om opnieuw uw 4-cijferig wachtwoord in te voeren en druk dan op [+].
Het systeem begint met afspelen.

Als u uw wachtwoord vergeten bent

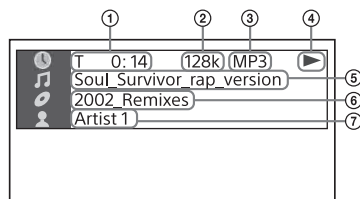
Haal de disc uit het station en herhaal stap 1 t/m 3 van "Het afspelen van de disc beperken (Ouderlijk toezicht)" (pagina 31). Houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen om het wachtwoord "199703" in te voeren en druk dan op [+].
Volg de instructies op het scherm en voer het nieuwe 4 cijferige wachtwoord in. Laad de disc dan opnieuw in het station en druk op ►.
U moet uw nieuwe wachtwoord nog een keer invoeren.

Informatie van een disc en USB-apparaat bekijken

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Informatie op het televisiescherm

Houd SHIFT ingedrukt en druk dan herhaaldelijk tijdens het afspelen op [DISPLAY].



- ① **Informatie afspelen**
Speeltijd en resterende speelduur
- ② **Bitsnelheid**
- ③ **Mediatype**
- ④ **Afspeelstatus**
- ⑤ **Titel^{*1*2}/track/bestandsnaam^{*2}**
- ⑥ **Album^{*1*2}/mapnaam^{*2}/hoofdstuk/indexnummer**
- ⑦ **Naam artiest^{*1*2}**
Wordt weergegeven bij het afspelen van een audiobestand.

^{*1} Als een audiobestand een ID3 tag heeft, zal het systeem de naam van het album/de titelnaam/en de naam van de artiest weergeven van de ID3 tag-informatie. Het systeem kan ID3 ver 1.0/1.1/2.2/2.3 ondersteunen.

^{*2} Als de naam tekens bevat die niet weergegeven kunnen worden, worden deze tekens weergegeven als "_".

Opmerking

- Afhankelijk van de bron waarop wordt afgespeeld,
 - kan sommige informatie niet worden weergegeven.
 - kunnen sommige tekens niet worden weergegeven.
- De weergegeven informatie kan afhankelijk van de afspeelmodus verschillen.

De informatie van het audioformaat weergeven in DVD VIDEO's en videobestanden

Druk tijdens het afspelen op AUDIO.

Informatie op het display

Druk herhaaldelijk op DISPLAY als het systeem is ingeschakeld.

U kunt de informatie als volgt weergeven:

- speeltijd/resterende tijd van track, titel, hoofdstuk
- scënenummer
- bestandsnaam, mapnaam
- titel, artiest en album informatie

Opmerking

- De naam van de disc of de naam van de track kan afhankelijk van de karakters niet worden weergegeven.
- Speeltijd van audiobestanden en videobestanden kunnen niet correct worden weergegeven.
- De verstreken speeltijd van een audiobestand dat gecodeerd is met een VBR (variabele bitsnelheid), wordt niet correct weergegeven.

Het instelmenu gebruiken

U kunt verschillende aanpassingen uitvoeren op items, zoals het beeld en het geluid.

Weergegeven items kunnen afhankelijk van het land of de regio variëren.

Opmerking

Afspeelinstellingen opgeslagen op de disc hebben prioriteit voor de instellingen van het instelmenu. Daarom kunnen sommige instellingen van het instelmenu niet worden uitgevoerd.

1 Druk op SETUP als het afspelen is gestopt in de DVD/CD- of USB-functie.

Het instelmenu wordt op het televisiescherm weergegeven.

2 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow om [TAALKEUZE], [VIDEO-INSTELLING], [AUDIO INSTELLING], [SYSTEEMINSTELLING] of [HDMI-INSTELLING] te selecteren en druk dan op $\boxed{+}$.

3 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow om het gewenste item te selecteren en druk dan op $\boxed{+}$.

4 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow om de gewenste instelling te selecteren en druk dan op $\boxed{+}$.

De instelling is geselecteerd en de installatie is voltooid.

Het menu sluiten

Druk op SETUP.



De taal instellen – [TAALKEUZE]

[SCHERMDISPL.]

Stelt de taal op het beeldscherm in.

[MENU]

DVD-V

Stelt de taal voor het DVD-menu in.

[GELUID]

DVD-V

Schakelt naar de taal van de soundtrack.

Als u [ORIGINEEL] selecteert, wordt de taal geselecteerd die op de disc de prioriteit krijgt.

[ONDERTITELING]

DVD-V

Schakelt naar de taal van de ondertiteling die op de DVD VIDEO is opgenomen.

Als u [ALS GELUID] selecteert, wijzigt de taal voor de ondertiteling overeenkomstig de taal die u geselecteerd hebt voor de soundtrack.

Opmerking

Als u [ANDERE→] in [MENU], [GELUID] en [ONDERTITELING] selecteert, dient u met de cijfertoetsen een taalcode van de "Taalcodelijst" (pagina 79) in te voeren.

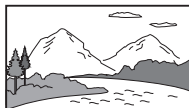


Het televisiescherm instellen – [VIDEO-INSTELLING]

[TV TYPE]

DVD-V

[16:9]: Selecteer deze optie als u een breedbeeldtelevisie of een televisie met een breedbeeldfunctie aansluit.



[4:3 LETTER BOX]: Selecteer deze optie als u een 4:3 televisiescherm aansluit die geen breedbeeldfunctie heeft. Deze instelling geeft een breedbeeld weer met een zwart balk aan de boven- en onderkant.



[4:3 PAN&SCAN]: Selecteer deze optie als u een 4:3 televisiescherm aansluit die geen breedbeeldfunctie heeft. Deze instelling geeft een volledig beeld op het scherm weer met bijgesneden randen.

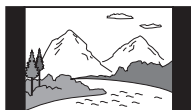


[4:3 VERHOUDING]**DVD-V**

[VOLLEDIG]: Selecteer deze optie als u een televisie aansluit met een breedbeeldfunctie.

Geeft een 4:3 beeld, zelfs op een breedbeeldtelevisie, weer in een beeldverhouding van 16:9.

[NORMAAL]: Pas het beeldformaat, met de originele beeldverhouding, aan het formaat van het scherm aan. Deze instelling geeft zwarte balken weer aan de rechter- en linkerkant, als u een 4:3 schermafbeelding weergeeft.

**[KLEURSYSTEEM(VIDEO CD)]**

(Behalve voor modellen uit Latijns-Amerika, Europa en Rusland)

VIDEO CD

Stelt het kleursysteem (PAL of NTSC) in.

[AUTO]: Geeft het videosignaal weer overeenkomstig het kleursysteem van de disc. Selecteer deze instelling als uw televisie een DUAL-systeem gebruikt.

[PAL]: Wijzigt het videosignaal van een NTSC-disc en stuurt dit signaal uit in het PAL-systeem.

[NTSC]: Wijzigt het videosignaal van een PAL-disc en stuurt dit signaal uit in het NTSC-systeem.

Voor meer informatie zie "Het kleursysteem wijzigen" (pagina 24).

[ZWARTNIVEAU]

(Alleen voor modellen uit Latijns-Amerika)

Selecteert het zwartniveau (niveau-instelling) voor de videosignalen die uitgestuurd worden door de VIDEO OUT-aansluiting.

[AAN]: Stelt het zwartniveau van het uitgangssignaal in op het standaardniveau.

[UIT]: Verlaagt het standaard zwartniveau. Gebruik deze optie als het beeld te wit is.

[PAUZESTAND]**DVD-V**

[AUTO]: Het beeld, inclusief dynamisch bewegende voorwerpen, worden zonder storingen weergegeven. Selecteer normaliter deze instelling.

[BEELD]: Het beeld, inclusief voorwerpen die niet dynamisch bewegen, worden in een hoge resolutie weergegeven.

**De audio-opties instellen****- [AUDIO INSTELLING]****[AUDIO DRC]****(Compressie dynamiek bereik)****DVD-V**

Handig voor het bekijken van films op een laag volume, bijv. 's avonds.

[UIT]: Uit.

[STANDAARD]: Het dynamische bereik is gecompriemd zoals bedoeld door de opnametechnicus.

[MUZIEKSTUKKEUZE]

DVD-V

Geeft prioriteit aan de soundtrack die de meeste aantal kanalen heeft, als u een DVD VIDEO afspeelt waarop meerdere audioformaten (PCM, MPEG-audio of Dolby Digital) zijn opgenomen.

[UIT]: Geen prioriteit gegeven.

[AUTO]: Prioriteit gegeven.

[A/V SYNC]

DVD-V

VIDEO CD

DATA CD

DATA DVD

(Alleen videobestanden)

[UIT]: Past zich niet aan.

[AAN]: Past de vertraging tussen het beeld en het geluid aan als het geluid niet synchroniseert met het weergegeven beeld.

[DOWN MIX]

DVD-V

Selecteert het audio-uitgangssignaal voor het afspelen van meerkanaals audio.

[NORMAAL]: Stuurt meerkanaals audio uit naar een 2-kanaals stereosignaal.

[DOLBY SURROUND]: Stuurt meerkanaals audio uit naar een 2-kanaals surroundsignaal.

Opmerking

Deze functie werkt alleen voor de HDMI OUT (TV)-aansluiting.



Het systeem instellen – [SYSTEEMINSTELLING]

[SCHERMBEVEILIGING]

De schermbeveiliging voorkomt dat uw weergave-apparaat niet wordt beschadigd (dubbelbeeld). Druk op \swarrow +/- om de schermbeveiliging af te sluiten.

[AAN]: Het beeld van de schermbeveiliging verschijnt als u het systeem 15 minuten of langer niet meer hebt bediend.

[UIT]: Schakelt de functie uit. Het beeld van de schermbeveiliging wordt niet weergegeven.

[ACHTERGROND]

Selecteert de achtergrondkleur of afbeelding die op het televisiescherm weergegeven moet worden.

[HOESBEELD]: De afbeelding (stilstaand beeld) die op de disc is opgenomen, wordt op de achtergrond weergegeven.

[GRAFISCH]: Een afbeelding die vooraf op het systeem is opgeslagen, wordt op de achtergrond weergegeven.

[BLAUW]: De achtergrondkleur is blauw.

[ZWART]: De achtergrondkleur is zwart.

[KINDERBEVEILIGING]

Stelt de afspeelbeperkingen in. Voor meer informatie zie "Het afspelen van de disc beperken (Ouderlijk toezicht)" (pagina 31).

[MULTI-DISC RESUME]

DVD-V

VIDEO CD

[AAN]: Slaat het punt voor het hervatten van het afspelen van max. 6 discs in het geheugen op.

[UIT]: Het afspelen start alleen op het punt voor het hervatten van het afspelen voor de huidige disc in het systeem.

[HERSTELLEN]

Zet de instellingen van het instelmenu terug op de standaardinstellingen. Voor meer informatie zie "De instellingen van het instelmenu terugzetten naar de standaardinstellingen" (pagina 71).


**De HDMI-opties instellen
– [HDMI-INSTELLING]**
[HDMI-RESOLUTIE]

Selecteert de uitgangsverresolutie van de televisie, als de televisie via een HDMI-kabel is aangesloten.

[AUTO(1920x1080p)]: Voert videosignalen uit overeenkomstig de resolutie van de televisie.

**[1920x1080i]/[1280x720p]/
[720x480p]^{*1}/[720x480/576p]^{*2}**:

Voert het videosignaal uit overeenkomstig de geselecteerde resolutie-instelling.

^{*1} Alleen voor modellen uit Latijns-Amerika.

^{*2} Voor andere modellen.

[YCbCr/RGB(HDMI)]

[YCbCr]: Stuurt YCbCr-videosignalen uit.

[RGB]: Stuurt RGB-videosignalen uit.

[GELUID(HDMI)]

[AUTO]: Stuurt audiosignalen in origineel formaat uit via de HDMI OUT (TV)-aansluiting.

[PCM]: Stuurt lineaire 2-kanaals PCM-signalen uit via de HDMI OUT (TV)-aansluiting.

[CONTROLE VOOR HDMI]

[AAN]: De functie Controle voor HDMI is geactiveerd. U kunt zowel het systeem als de televisie bedienen, die met een HDMI-kabel zijn verbonden.

[UIT]: Uit.

[AUDIO RETURN CHANNEL]

Stel deze functie in als het systeem is aangesloten op een HDMI IN-aansluiting van de televisie die compatibel is met het audio-retourkanaal. Deze functie is beschikbaar als u [CONTROLE VOOR HDMI] op [AAN] instelt.

[AAN]: U kunt naar het geluid van de televisie luisteren via de luidsprekers van het systeem.

[UIT]: Uit.

[STAND-BY GEKOPPELD AAN TV]

Deze functie is beschikbaar als u [CONTROLE VOOR HDMI] op [AAN] instelt.

[AUTO]: Als u de televisie uitschakelt, schakelt het systeem automatisch uit bij de volgende condities:

- tijdens het afspelen van video in de DVD/CD- of USB-functie
- als het afspelen is gestopt in de DVD/CD- of USB-functie
- als de televisiefunctie wordt geselecteerd

[AAN]: Het systeem schakelt automatisch uit als u de televisie uitschakelt, ongeacht de functie.


[UIT]: Het systeem schakelt niet uit als u de televisie uitschakelt.

USB-overdracht

Alvorens het USB-apparaat te gebruiken

Voor compatibele USB-apparaten, zie "Websites voor compatibele apparaten" (pagina 11). (U kunt uw Apple-apparaten met dit systeem alleen gebruiken via de BLUETOOTH-verbinding.)

Muziekoverdracht

U kunt muziek van een disc (alleen AUDIO CD of MP3-disc) naar een USB-apparaat overzetten die op de  (USB)-poort is aangesloten.

Het audioformaat of de bestanden overgebracht door dit systeem is MP3.

Opmerking





- Verwijder het USB-apparaat niet tijdens de overdracht of wishandelingen. Als u het apparaat toch verwijderd kan de data op het USB-apparaat of het USB-apparaat zelf beschadigen.
- MP3-bestanden worden met dezelfde bitsnelheid overgedragen als de originele bestanden.
- Bij de overdracht van de AUDIO CD, kunt u vóór de overdracht de bitsnelheid selecteren.
- De USB-overdracht en wishandelingen zijn verboden als de disc open staat.

Opmerking over de auteursrechtelijk beschermende content


De overgedragen muziek is beperkt tot alleen privégebruik. Gebruik van de muziek buiten deze grens, vereist toestemming van de auteursrechtelijke eigenaren.

De bitsnelheid selecteren

U kunt een hogere bitsnelheid selecteren om de kwaliteit van de muziek bij de overdracht te verbeteren.

- 1 Druk op **OPTIONS**.
- 2 Druk herhaaldelijk op  om de optie "BIT RATE" te selecteren en druk dan op .
- 3 Druk herhaaldelijk op  om de gewenste bitsnelheid te selecteren en druk dan op .
 - "128 KBPS": gecodeerde MP3-bestanden hebben een kleiner bestandsformaat en een lagere audiokwaliteit.
 - "256 KBPS": gecodeerde MP3-bestanden hebben een groter bestandsformaat, maar een hogere audiokwaliteit.Druk op **OPTIONS** om het optiemenu af te sluiten.

Overdracht van muziek van een disc

- U kunt muziek als volgt overbrengen naar een USB-apparaat dat op de  (USB)-poort is aangesloten:
- Gesynchroniseerde overdracht: Zet alle tracks of MP3-bestanden over van een disc naar USB.
 - REC1-overdracht: Zet tijdens het afspelen één track of MP3-bestand over.

Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

- 1 Sluit een USB-apparaat dat overgezet kan worden op de  (USB)-poort aan.

Opmerking

U kunt een USB-adapter (niet bijgeleverd) gebruiken om het USB-apparaat op het apparaat aan te sluiten, als het USB-apparaat niet in de ⚡ (USB)-poort gestoken kan worden.

2 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om "DVD/CD" te selecteren en laad de disc.

3 Bereid de geluidsbron voor.

Gesynchroniseerde overdracht:

Druk twee keer op ■ om het afspelen volledig te stoppen, als het systeem automatisch met afspelen begint.

Druk op de afstandsbediening herhaaldelijk op PLAY MODE, als het afspelen is gestopt, om de gewenste afspelmodus te selecteren.

Opmerking

Als u start met overdragen in de modus Afspelen in willekeurige volgorde of Herhaaldelijk afspelen, wijzigt de geselecteerde afspelmodus automatisch in Normaal afspelen.

REC1-overdracht:

Selecteer de track of het MP3-bestand dat u wilt overzetten en start het afspelen.

4 Druk op REC TO USB. "PUSH ENTER" wordt op het display weergegeven.

5 Druk op ENTER.

Het overzetten start als "DO NOT REMOVE" op het display wordt weergegeven. Verwijder het USB-apparaat niet totdat het overzetten is voltooid.

Als het overzetten is voltooid, voert het systeem het volgende uit:

Gesynchroniseerde overdracht:

De disc stopt automatisch.

REC1-overdracht:

De disc gaat verder met het afspelen van de volgende track of bestand.

De overdracht stoppen

Druk op ■.

Opmerkingen over de overdracht

- U kunt geen MP3-bestanden overzetten op een UDF (Universal Disk Format) geformatteerde disc naar het USB-apparaat.
- Tijdens de overdracht wordt er geen geluid uitgestuurd.
- Informatie CD-TEXT wordt niet overgebracht naar de gemaakte MP3-bestanden.
- De overdracht stopt automatisch als:
 - het USB-apparaat geen geheugen meer heeft tijdens de overdracht.
 - het aantal audiobestanden en mappen op het USB-apparaat bereikt de grens dat het systeem kan herkennen.
- Als u een map of bestand probeert over te brengen die al onder dezelfde naam aanwezig is op het USB-apparaat, wordt er een volgnummer aan de naam toegevoegd zonder de originele map of bestand te overschrijven.
- Tijdens de overdracht kunt u de volgende handelingen niet uitvoeren:
 - De disc uitwerpen.
 - Een track of bestand selecteren.
 - Het afspelen onderbreken of een punt op de track of het bestand zoeken.
 - De functie wijzigt.
- Als u muziek naar een WALKMAN® overbrengt met de optie "Media Manager for WALKMAN", zorg er dan voor dat dit in MP3-formaat plaatsvindt.

- Bij het aansluiten van een WALKMAN® op het systeem, dient u ervoor te zorgen dat het aansluiten pas plaatsvindt nadat het display "Creating Library" of "Creating Database" op de WALKMAN® is verdwenen.

Regels m.b.t. het genereren van een map en bestand

Maximale aantal MP3-bestanden dat gemaakt kan worden

- 298 mappen
- 650 bestanden in een map
- 650 bestanden in de REC1-CD- of REC1-MP3-map.

Deze nummers kunnen afhankelijk van de configuratie van het bestand of de map variëren.

Bij de overdracht op een USB-apparaat, wordt een "MUSIC"-map rechtstreeks onder de "ROOT" aangemaakt. In deze "MUSIC"-map worden mappen en bestanden aangemaakt overeenkomstig de overdrachtsmethode en bron:

Gesynchroniseerde overdracht

■ CD-DA-tracks overzetten van een AUDIO CD

Naam map: "CDDA0001"*
Bestandsnaam: "TRACK001"*

■ MP3-bestanden overzetten van een disc

Naam map: Hetzelfde als de bron
Bestandsnaam: Hetzelfde als de bron

REC1-overdracht

■ Een CD-DA-track overzetten van een AUDIO CD

Naam map: "REC1-CD"
Bestandsnaam: "TRACK001"*

■ Een MP3-bestand overzetten van een disc

Naam map: "REC1-MP3"
Bestandsnaam: Hetzelfde als de bron

* Daarna worden opeenvolgend map- en bestandsnummers toegewezen.

Audiobestanden of mappen op het USB-apparaat verwijderen

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om de optie "USB" te selecteren.**
- 2 Druk herhaaldelijk op MEDIA MODE om [MUZIEK] te selecteren.**
- 3 Druk op OPTIONS als het afspelen is gestopt.**
- 4 Druk herhaaldelijk op +/- om de optie "ERASE" te selecteren en druk dan op .**
De mappenlijst wordt op het televisiescherm weergegeven.
- 5 Druk herhaaldelijk op +/- om een map te selecteren en druk dan op .**
De bestandenlijst wordt op het televisiescherm weergegeven.

6 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow om een audiobestand te selecteren dat u wilt verwijderen en druk dan op $\boxed{+}$.

Als u alle audiobestanden in de map wilt verwijderen, dient u [ALLE MUZIEKSTUKKEN] in de lijst te selecteren.

"FLDR ERASE" of "TRK ERASE" en "PUSH ENTER" worden op het display weergegeven.

Druk op \blacksquare als u het wissen van de handelingen wilt annuleren.

7 Druk op $\boxed{+}$.

"COMPLETE" wordt op het display weergegeven.

Druk op OPTIONS om het optiemenu af te sluiten.

Opmerking

- U kunt alleen het ondersteunde audiobestand, MP4-bestandsformaat en 3GP-bestandsformaat verwijderen.
- U kunt geen audiobestanden of mappen verwijderen als Afspelen in willekeurige volgorde geselecteerd is. Stel de afspeelmodus vóór het verwijderen op Normaal afspelen in.
- Het verwijderen van een handeling is verboden als de disclade open staat.

Tuner

Naar de radio luisteren

1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om de optie "TUNER FM" te selecteren.

Druk herhaaldelijk op het apparaat op FUNCTION.

2 Op een zender afstemmen.

Automatisch scannen:

Houd TUNING+/- ingedrukt totdat de frequentie op het display wijzigt.

Het scannen stopt automatisch als op een zender is afgestemd.

"STEREO" (alleen voor FM-stereoprogramma's) licht op het display op.

Als het scannen niet stopt, druk dan op \blacksquare om het scannen te stoppen.

Voer daarna een handmatig afstemming uit (hieronder).

Handmatige afstemming:

Druk herhaaldelijk op TUNING+/- om op de gewenste zender af te stemmen.

Opmerking

Als u op een FM-zender afstemt die RDS-diensten aanbiedt, wordt er extra informatie verstrekt door uitzendingen zoals de servicenaam of de naam van de zender. U kunt de RDS-informatie controleren door herhaaldelijk op DISPLAY te drukken.

Tip

Om de statische ruis te verminderen bij een zwakke FM-stereozender, dient u herhaaldelijk op FM MODE te drukken totdat "MONO" op het displaypaneel gaat branden. U verliest het stereo-effect, maar de ontvangst verbetert.

Radiozenders instellen

U kunt maximaal 20 FM-zenders als uw favoriete zenders instellen.

- 1 Afstem af op de gewenste zender.**
- 2 Druk op DVD/TUNER MENU.**
- 3 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow om het gewenste voorkeurnummer te selecteren en druk dan op $\boxed{+}$.**
"COMPLETE" verschijnt op display en de zender is opgeslagen.
Als al een ander zender is toegewezen aan het geselecteerde voorkeurnummer, wordt deze zender vervangen door de nieuwe zender.

Naar de voorkeurzender luisteren

Druk herhaaldelijk op PRESET+/- om het gewenste voorkeurnummer te selecteren.

Of houd SHIFT ingedrukt, druk op de cijfertoetsen en druk dan op $\boxed{+}$.

BLUETOOTH

De draadloze BLUETOOTH-technologie

De draadloze BLUETOOTH-technologie is een draadloze kortereafstandstechnologie die draadloze datacommunicatie mogelijk maakt tussen digitale apparaten.

Ondersteunde BLUETOOTH-versie, -profielen en -codecs

Voor meer informatie, zie "BLUETOOTH-gedeelte" (pagina 77).

Compatibele BLUETOOTH-apparaten

Voor meer informatie, zie "Websites voor compatibele apparaten" (pagina 11).

De BLUETOOTH-aanduiding

De BLUETOOTH-aanduiding op het apparaat licht blauw op of knippert om de BLUETOOTH-status weer te geven.

Systeemstatus	Indicatorstatus
BLUETOOTH-stand-by	Knippert langzaam
Koppelen BLUETOOTH	Knippert snel
Er is een BLUETOOTH-verbinding tot stand gebracht	Licht op

Dit systeem koppelen aan een BLUETOOTH-apparaat

Koppelen is een handeling waarbij BLUETOOTH-apparaten vooraf bij elkaar geregistreerd worden. Zodra een koppelingshandeling is uitgevoerd, hoeft deze niet nogmaals te worden uitgevoerd. Als uw apparaat een NFC-compatibele smartphone is, hoeft u de koppelingprocedure niet handmatig uit te voeren. (Zie "One-touch BLUETOOTH-verbinding met NFC" (pagina 45).)

1 Plaats het BLUETOOTH-apparaat binnen 1 meter van het apparaat.

2 Druk op het apparaat op BLUETOOTH om de BLUETOOTH-functie te selecteren.

"BLUETOOTH" wordt op het display weergegeven.

Tip

- Als er geen koppelingsinformatie op het systeem aanwezig is (bijvoorbeeld als u de BLUETOOTH-functie voor de eerste keer gebruikt na aankoop), knippert "PAIRING" op het display en wordt het systeem in de koppelingsmodus gezet. Ga verder naar stap 4.
- Als het systeem op een BLUETOOTH-apparaat is aangesloten, dient u op het apparaat op BLUETOOTH te drukken om de verbinding met het BLUETOOTH-apparaat te verbreken.

3 Houd – PAIRING op het apparaat langer dan 2 seconden ingedrukt.

"PAIRING" knippert op het display.

4 Voer de koppelingprocedure op het BLUETOOTH-apparaat uit.

Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van uw BLUETOOTH-apparaat.

5 Selecteer de naam van het systeem (bijvoorbeeld "SHAKE-X70D") op het display van het BLUETOOTH-apparaat.

Voer deze stap binnen 5 minuten uit, anders wordt de koppeling geannuleerd. Herhaal in dit geval vanaf stap 3.

Opmerking

Als een wachtwoord vereist is op het BLUETOOTH-apparaat, voer dan "0000". Het wachtwoord kan ook "Passkey", "Passcode", "PIN code", "PIN number" of "Password" worden genoemd.

6 Breng een verbinding tot stand met het BLUETOOTH-apparaat.

Als de koppelingprocedure voltooid is en de BLUETOOTH-verbinding tot stand is gekomen, wordt de naam van het BLUETOOTH-apparaat op het display weergegeven.

Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat kan de verbinding automatisch starten nadat de koppelingprocedure is voltooid.

U kunt het adres van het BLUETOOTH-apparaat controleren door herhaaldelijk op DISPLAY te drukken.

Opmerking

- U kunt maximaal 9 BLUETOOTH-apparaten koppelen. Als het 10e BLUETOOTH-apparaat is gekoppeld, wordt het oudste gekoppelde apparaat verwijderd.

- Herhaal stap 1 tot 6 als u een koppeling wilt maken met een ander BLUETOOTH-apparaat.

De koppelingsprocedure annuleren

Houd **PAIRING** op het apparaat langer dan 2 seconden ingedrukt totdat "BLUETOOTH" op het display wordt weergegeven.

Informatie koppelen verwijderen

Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

1 Druk op BLUETOOTH om de BLUETOOTH-functie te selecteren.

"BLUETOOTH" wordt op het display weergegeven.

Als het systeem verbonden is met een BLUETOOTH-apparaat, wordt de naam van het BLUETOOTH-apparaat op het display weergegeven. Druk op BLUETOOTH om de verbinding met het BLUETOOTH-apparaat te verbreken.

2 Houd ENTER en LIGHT MODE ongeveer 3 seconden ingedrukt.

"BT HISTORY CLEAR" wordt op het display weergegeven en alle informatie over het koppelen wordt verwijderd.

Naar muziek luisteren op een BLUETOOTH-apparaat

U kunt een BLUETOOTH-apparaat bedienen door het systeem en het BLUETOOTH-apparaat via AVRCP met elkaar te verbinden.

Controleer de volgende zaken voordat u muziek gaat afspelen:

— De BLUETOOTH-functie van het BLUETOOTH-apparaat is ingeschakeld.

— Het koppelen is voltooid (pagina 43).

Zodra het systeem en het BLUETOOTH-apparaat zijn verbonden, kunt u het afspelen bedienen door op **▶**, **⏸**, **■**, **◀/▶** en **◀◀/▶▶** te drukken.

1 Druk op het apparaat op BLUETOOTH om de BLUETOOTH-functie te selecteren.

"BLUETOOTH" wordt op het display weergegeven.

2 Breng een verbinding tot stand met het BLUETOOTH-apparaat.

Druk op het apparaat op BLUETOOTH om het laatst aangesloten BLUETOOTH-apparaat te verbinden.

Breng een BLUETOOTH-verbinding van het BLUETOOTH-apparaat tot stand als het apparaat niet verbonden is.

Zodra de verbinding tot stand is gekomen, wordt de naam van het BLUETOOTH-apparaat op het display weergegeven.

3 Druk op ► om het afspeLEN te starten.

Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat,

- het kan zijn dat u twee keer op ► moet drukken.
- het kan zijn dat u het afspeLEN van een audiobron op het BLUETOOTH-apparaat moet starten.

4 Met deze toets kunt u het volume aanpassen.

Pas eerst het volume van het BLUETOOTH-apparaat aan. Als het volume te laag is, stel dan het volume op het systeem in.

Opmerking

- Als het systeem niet is aangesloten op een BLUETOOTH-apparaat, maakt het systeem automatisch verbinding met het laatste aangesloten BLUETOOTH-apparaat als u op het apparaat op ► of BLUETOOTH drukt.
- Als u probeert met een ander BLUETOOTH-apparaat verbinding te maken met het systeem, wordt de verbinding met het huidige BLUETOOTH-apparaat verbroken.

De BLUETOOTH-verbinding beëindigen

Druk op het apparaat op BLUETOOTH. "BLUETOOTH" wordt op het display weergegeven. Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat kan het zijn dat de BLUETOOTH-verbinding automatisch wordt beëindigd als u met afspeLEN stopt.

One-touch BLUETOOTH-verbinding met NFC

NFC (Near Field Communication) is een technologie die draadloze communicatie in een klein bereik mogelijk maakt tussen diverse apparaten, zoals smartphones en IC-tags.

Als u op een systeem drukt met een smartphone die NFC-compatibel is, zal het systeem automatisch:

- schakelt de BLUETOOTH-functie in.
- voltooit de koppeling en BLUETOOTH-verbinding.

Compatibele smartphones

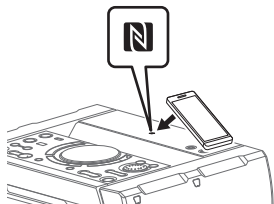
Smartphones met een ingebouwde NFC-functie (OS: Android 2.3.3 of later, exclusief Android 3.x)

Opmerking

- Het systeem kan alleen één NFC-compatibele smartphone tegelijkertijd detecteren en verbinden. Als u probeert met een andere NFC-compatibele smartphone verbinding te maken met het systeem, wordt de verbinding met de huidige NFC-compatibele smartphone verbroken.
- Afhankelijke van uw NFC-compatibele smartphone, dient u vooraf de volgende stappen op uw NFC-compatibele smartphone uit te voeren.
 - Schakel de NFC-functie in. Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van de NFC-compatibele smartphone.

- Als uw NFC-compatibele smartphone een OS-versie heeft die ouder is dan Android 4.1.x, dient u de applicatie "NFC Easy Connect" te downloaden en te starten. "NFC Easy Connect" is een gratis applicatie voor smartphones met Android, die verkrijgbaar is bij Google Play. (De applicatie is voor sommige landen/regio's niet beschikbaar.)

1 Raak de smartphone op de N-Mark van het apparaat aan, totdat de smartphone trilt.



Voltooi de verbinding door de instructies die op de smartphone worden weergegeven te volgen. Als de BLUETOOTH-verbinding tot stand is gekomen, wordt de naam van het BLUETOOTH-apparaat op het display weergegeven.

2 Start het afspelen van een audiobron op de smartphone.

Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van uw BLUETOOTH-apparaat.

Tip

Als het koppelen en de BLUETOOTH-verbinding mislukt, voer dan de volgende handelingen uit.

- Verwijder de behuizing van de smartphone, als u gebruik maakt van een in de handel verkrijgbare behuizing van de smartphone.
- Raak de smartphone nogmaals op de N-Mark van het apparaat aan.
- Start de applicatie "NFC Easy Connect" opnieuw.

De BLUETOOTH-verbinding beëindigen

Raak de smartphone nogmaals op de N-Mark van het apparaat aan.

De BLUETOOTH-audiocodex instellen

U kunt de AAC-, LDAC- of SBC-codecontvangst van het BLUETOOTH-apparaat inschakelen. AAC/LDAC kan alleen worden geselecteerd als het BLUETOOTH-apparaat AAC/LDAC ondersteunt.

1 Druk op **OPTIONS**.

2 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow om de optie "BT CODEC" te selecteren en druk dan op $\boxed{+}$.

3 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow om de instelling te selecteren en druk dan op $\boxed{+}$.

- "AUTO": Ontvangst AAC- of LDAC-codecformaat uitschakelen.
- "SBC": Ontvangen in SBC-codecformaat.

Druk op **OPTIONS** om het optiemenu af te sluiten.

Opmerking

- U kunt genieten van hoge geluidskwaliteit als AAC of LDAC wordt geselecteerd. Als u niet naar AAC- of LDAC-geluid op uw apparaat kunt luisteren of het geluid is onderbroken, dient u "SBC" te selecteren.
- Als u deze instelling verandert terwijl het systeem is aangesloten op een BLUETOOTH-apparaat, wordt de verbinding met het BLUETOOTH-apparaat verbroken. Om weer verbinding te maken met het BLUETOOTH-apparaat, dient u de BLUETOOTH-verbinding weer opnieuw tot stand te brengen.

Tip

LDAC is een audiocoderingstechnologie ontwikkeld door Sony, waarmee de overdracht van High-Resolution (Hi-Res) Audio-inhoud tot stand kan worden gebracht, zelfs via een BLUETOOTH-verbinding. In tegenstelling tot andere BLUETOOTH-compatibele coderingstechnologieën zoals SBC, werkt deze technologie zonder down-conversie van de Hi-Res Audio-inhoud*¹, en kan ze ongeveer driemaal zoveel gegevens*² overdragen over een draadloos BLUETOOTH-netwerk als de andere technologieën, en dit met een ongekende geluidskwaliteit, dankzij een efficiënte codering en een geoptimaliseerde verdeling in pakketten.

*¹ Met uitzondering van inhoud in DSD-formaat.

*² In vergelijking met SBC (Subband-codering), als een bitrate van 990 kbps (96/48 kHz) of 909 kbps (88,2/44,1 kHz) is geselecteerd.

De BLUETOOTH-stand-bystand instellen

Met de BLUETOOTH-stand-bystand kan het systeem automatisch inschakelen als u een BLUETOOTH-verbinding met een BLUETOOTH-apparaat tot stand brengt.

1 Druk op OPTIONS.

2 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow om de optie "BT STBY" te selecteren en druk dan op .

3 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow om de instelling te selecteren en druk dan op .

- "ON": Het systeem wordt automatisch ingeschakeld zelfs als het systeem in de stand-bystand staat.

- "OFF": Schakelt deze functie uit. Druk op OPTIONS om het optiemenu af te sluiten.

Het BLUETOOTH-sigitaal in- of uitschakelen

U kunt in alle functies vanaf een gekoppeld BLUETOOTH-apparaat verbinding maken met het systeem wanneer het BLUETOOTH-sigitaal is ingesteld op Aan. Het BLUETOOTH-sigitaal wordt standaard ingeschakeld.

Houd op het apparaat ENTER en ongeveer 3 seconden ingedrukt. "BT ON" of "BT OFF" wordt op het display weergegeven.

Opmerking

- U kunt de volgende bedieningshandelingen niet uitvoeren wanneer het BLUETOOTH-sigitaal is ingesteld op Uut:
 - Koppel en/of maak verbinding met een BLUETOOTH-apparaat
 - De informatie over de koppeling wissen
 - Gebruik "SongPal"
 - De BLUETOOTH-audiocodexs veranderen
- Als u de N-Mark op het apparaat aanraakt met een NFC-compatibele smartphone of de stand-bystand van de BLUETOOTH is ingeschakeld, wordt het BLUETOOTH-sigitaal op automatisch ingeschakeld.



Het systeem bedienen met een smartphone of tablet (SongPal)

"SongPal" is een app voor het bedienen van compatibele "SongPal"-audioapparaten met een smartphone of tablet die door Sony gefabriceerd zijn. Zoek naar "SongPal" op Google Play™ of App Store en download de app met uw smartphone of tablet.

"SongPal" geeft u de mogelijkheid om:

- de functie van het systeem te wijzigen, het afspelen van de disc of het USB-apparaat te regelen en op een FM-zender af te stemmen.
- door de muziekcontent van de disc of het USB-apparaat te bladeren.
- de informatie van een disc of USB weer te geven, zoals de speeltijd en titel.
- het volume aan te passen en de geluidsinstelling te wijzigen.

1 Zoek naar "SongPal" of scan de onderstaande tweedimensionale code.



2 De "SongPal" app op uw apparaat downloaden.

3 Verbind het systeem en het apparaat met de BLUETOOTH-verbinding (pagina 42).

4 Start "SongPal" en volg de instructies op het scherm.

Opmerking

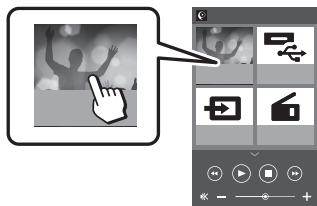
- Wij adviseren u de laatste versie van "SongPal" te gebruiken.
- Als de applicatie "SongPal" niet correct werkt, dient u op het apparaat op BLUETOOTH te drukken om de BLUETOOTH-verbinding te verbreken en dan de BLUETOOTH-verbinding opnieuw tot stand te brengen zodat de BLUETOOTH-verbinding correct werkt.
- De beschikbare handelingen via "SongPal" kunnen afhankelijk van de audio-apparaten verschillen.
- Voor meer informatie over "SongPal" zie de volgende URL.
<http://info.songpal.sony.net/help/>
- De specificaties en het ontwerp van het display van "SongPal" kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Zorg voor waanzinnige feesten met de app "Fiestable"

U kunt de feestfuncties van het Home Audio-Systeem van Sony regelen met de intuïtieve en superieure gebruikersinterface van de app "Fiestable". "Fiestable" biedt u de mogelijkheid om functies te regelen zoals het DJ Effect, de verlichting en karaoke. Zelfs als "Fiestable" is geïnstalleerd, wordt het pictogram "Fiestable" niet weergegeven op het homescherm van de smartphone of tablet. Het is als een plug-in opgenomen in de app "SongPal".

- 1 Zoek op uw apparaat naar de app "SongPal" en download de app (pagina 48).
- 2 Zoek met uw apparaat in Google Play of de App Store naar de app "Fiestable" en download de app.
- 3 Verbind het systeem en het apparaat met de BLUETOOTH-verbinding (pagina 42).
- 4 Start "SongPal" en raak in de linkerbovenhoek het pictogram "Fiestable" aan.



Opmerking

Voor meer informatie over "SongPal" zie de volgende URL.
<http://info.songpal.sony.net/help/>

Geluidsaanpassing

Het geluid aanpassen

Functie	Handeling
Versterk het basgeluid en maak het geluid krachtiger (MEGA BASS)	Druk op het apparaat op MEGA BASS om "BASS ON" te selecteren. De MEGA BASS-aanduiding brandt. Druk opnieuw op MEGA BASS om "BASS OFF" te annuleren.
Geef het geluidseffect van een feestruimte weer (Fiesta)	Druk op het apparaat op FIESTA. "FIESTA" licht op het display op. Druk herhaaldelijk op het apparaat op SOUND FIELD, om te annuleren, en selecteer "FLAT".
Selecteer een geluidsveld	Druk herhaaldelijk op MUSIC of VIDEO. Of druk herhaaldelijk op het apparaat op SOUND FIELD. Druk herhaaldelijk op MUSIC om te annuleren en selecteer "FLAT".

De Virtual Football-stand selecteren

Als u naar een uitzending van een voetbalwedstrijd kijkt, kunt u het gevoel ervaren aanwezig te zijn in het stadion.

Opmerking: u kunt alleen de Virtual Football-modus selecteren tijdens de functie AUDIO IN en TV.

Druk herhaaldelijk op FOOTBALL terwijl u naar een uitzending van een voetbalwedstrijd kijkt.

- "ON NARRATION": U kunt het gevoel ervaren of u wordt ondergedompeld in de sfeer van een voetbalstadion doordat het gejuich in het stadion versterkt wordt weergegeven.
- "OFF NARRATION": U kunt nog meer het gevoel ervaren of u wordt ondergedompeld in de sfeer van een voetbalstadion doordat het volumeniveau van de verslaggever wordt beperkt en het gejuich versterkt wordt weergegeven.

De Virtual Football-stand annuleren

Druk herhaaldelijk op MUSIC om de optie "FLAT" te selecteren.

Opmerking

- Wij adviseren u de Virtual Football-modus te selecteren wanneer u naar de uitzending van een voetbalwedstrijd kijkt.
- Als u een onnatuurlijk geluid hoort in de content wanneer "OFF NARRATION" is geselecteerd, wordt "ON NARRATION" aanbevolen.
- Deze functie ondersteunt niet monogeluid.

U eigen geluidseffect maken

U kunt de niveaus van specifieke frequentiebanden verhogen of verlagen en vervolgens de instelling in het geheugen opslaan als "CUSTOM EQ".

- 1 Druk op OPTIONS.**
- 2 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow om de optie "CUSTOM EQ" te selecteren en druk dan op $\boxed{+}$.**
- 3 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow om het niveau van de equalizer aan te passen en druk dan op $\boxed{+}$.**
- 4 Herhaal stap 3 om het niveau van andere frequentiebanden en surroundeffecten aan te passen.**
Druk op OPTIONS om het optiemenu af te sluiten.

De instelling van de custom-equalizer

Druk herhaaldelijk op MUSIC om de optie "CUSTOM EQ" te selecteren.

Een partysfeer maken (DJ Effect)

Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

- 1 Druk op de volgende toets om het type effect te selecteren.**
 - FLANGER: Creëert een diep effect dat vergelijkbaar is met het geluid van een straaljager.

- ISOLATOR: Isoleert een specifieke frequentieband door het aanpassen van de andere frequentiebanden. Bijvoorbeeld als u het accent wil leggen op de vocalen.
- SAMPLER: Biedt een reeks van speciale geluidseffecten.
- U kunt de VOLUME/DJ CONTROL-knop op het apparaat niet gebruiken om het volume aan te passen als de optie DJ Effect geactiveerd is. Druk op de afstandsbediening op \triangleleft +/- om het volume aan te passen.

2 Wijzig het geluidseffect.

Voor FLANGER en ISOLATOR:

Draai aan de VOLUME/DJ CONTROL-knop om het effectniveau aan te passen.

Voor SAMPLER:

Druk herhaaldelijk op SAMPLER om de gewenste SAMPLER-modus te selecteren en druk op S1, S2, S3 of S4 om het geluidseffect van SAMPLER weer te geven.

Om continu ander SAMPLER-geluidseffect weer te geven, dient u aan de VOLUME/DJ CONTROL-knop te draaien.

Het effect uitschakelen

- Druk op DJ OFF.
- Druk nog een keer op de effectknop (alleen voor FLANGER en ISOLATOR).

Opmerking

- Het DJ Effect wordt automatisch uitgeschakeld als u:
 - het systeem uitschakelt.
 - de functie wijzigt.
 - de PARTY CHAIN-functie activeert of deactiveert.
 - wijzig het geluidseffect.
 - gebruik de Vocal Fader.
 - de toon veranderen (toonregeling).
- Als u de optie DJ Effect tijdens de overdracht activeert, wordt het geluidseffect niet overgebracht naar het USB-apparaat.

Overige functies

De Controle voor HDMI-functie gebruiken

Een televisie aansluiten met de HDMI-kabel (High Speed HDMI-kabel met ethernet, niet bijgeleverd), die compatibel is met de Controle voor HDMI-functie*, maakt het mogelijk om het apparaat met de afstandsbediening van de televisie te bedienen.

De volgende functies kunnen met de Controle voor HDMI-functie worden gebruikt.

- Functie Systeem uitschakelen
- Functie Geluidscntrole van het systeem
- Audio-retourkanaal
- Functie Afspelen met één druk op de knop
- Gemakkelijke afstandsbediening
- Taal volgen

* Controle voor HDMI wordt standaard gebruikt door CEC (Consumer Electronics Control) om HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-apparaten de mogelijk te bieden elkaar te bedienen.

Opmerking

Deze functies kunnen ook met apparaten werken dan degene die door Sony zijn gemaakt, maar dit wordt niet gegarandeerd.

Vorbereiden om de functie Controle voor HDMI te gebruiken

Druk op SETUP en stel dan op het systeem [HDMI-INSTELLING] – [CONTROLE VOOR HDMI] in op [AAN] (pagina 37). De standaardinstelling is [AAN]. De instellingen voor de functie Controle voor HDMI activeren voor de televisie die op het systeem is aangesloten.

Tip

Als u de functie Controle voor HDMI ("BRAVIA" sync) activeert, als u een televisie gebruikt die door Sony is gemaakt, wordt de functie Controle voor HDMI van het systeem ook automatisch geactiveerd. Als de instellingen voltooid zijn, wordt "COMPLETE" op het display weergegeven.

Functie Systeem uitschakelen

Als u de televisie uitschakelt, schakelt het systeem automatisch uit.

Druk op SETUP en stel dan op het systeem [HDMI-INSTELLING] – [STAND-BY GEKOPPELD AAN TV] in op [AAN] of [AUTO] (pagina 37). De standaardinstelling is [AUTO].

Opmerking

Het aangesloten apparaat schakelt, afhankelijk van de status van het apparaat, niet uit.

Functie Geluidscontrole van het systeem

Als u het systeem inschakelt terwijl u televisie kijkt, zal het geluid van de televisie worden weergegeven door de luidsprekers van het systeem. Het volume van het systeem kan worden aangepast met de afstandsbediening van de televisie. Als het geluid van de televisie wordt weergegeven door de luidsprekers van het systeem, de laatste keer dat u televisie kijkt, schakelt het systeem automatisch in als u de televisie opnieuw inschakelt. De bedieningen kunnen ook via het menu van de televisie worden uitgevoerd. Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van uw televisie.

Opmerking

- Het volumeniveau van het systeem wordt afhankelijk van de televisie, op het televisiescherm weergegeven. Dit kan afwijken van het volume op het display.
- Afhankelijk van de instellingen van de televisie, kan de functie Geluidscontrole van het systeem niet beschikbaar zijn. Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van uw televisie.

Audio-retourkanaal

Als het systeem op een HDMI IN-aansluiting van de televisie is aangesloten die compatibel is met het audio-retourkanaal, kunt u naar het geluid van uw televisie luisteren via de luidsprekers van het systeem zonder de audiokabel aan te sluiten (niet bijgeleverd). Druk op het systeem op **SETUP** en stel **[HDMI-INSTELLING]** – **[AUDIO RETURN CHANNEL]** in op **[AAN]** (pagina 37). De standaardinstelling is **[AAN]**.

Opmerking

Als de televisie niet met het audio-retourkanaal compatibel is, moet een audiokabel (niet bijgeleverd) worden aangesloten (pagina 23).

Functie Afspelen met één druk op de knop

Als u in de DVD/CD- of de USB-functie op ► drukt, wordt de televisie automatisch ingeschakeld. De televisie-ingang schakelt naar de HDMI-ingang waarop het systeem is aangesloten.

Opmerking

Afhankelijk van de televisie, kan het begin van de content dat wordt afgespeeld niet correct worden afgespeeld.

Gemakkelijke afstandsbediening

U kunt het systeem selecteren door op de afstandsbediening van de televisie op de toets SYNC MENU te drukken en het systeem bedienen. Deze functie kan gebruiken worden als de televisie het linkmenu ondersteunt. Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van uw televisie.

Opmerking

- In het linkmenu van de televisie, wordt het systeem door de televisie als "Player" herkend.
- Sommige bedieningselementen zijn op sommige televisies niet beschikbaar.

Taal volgen

Als u de taal op het beeldscherm van de televisie wijzigt, zal de taal op het scherm van het systeem ook wijzigen.

De functie Party Chain gebruiken

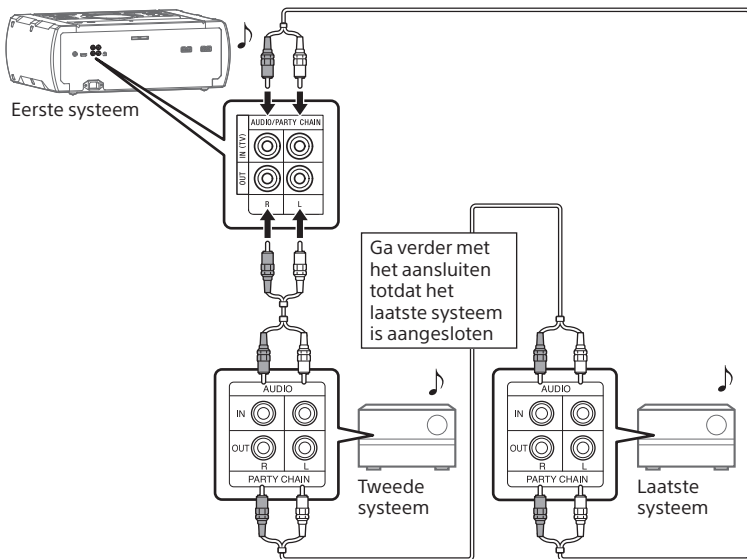
U kunt meerdere audiosystemen achter elkaar aansluiten om een levendigere partyomgeving te creëren en een hoger geluidsuitvoer te produceren. Een geactiveerd systeem in de keten is "Party Host" en deelt de muziek. Andere systemen worden "Party Guests" en spelen dezelfde muziek af als die afgespeeld wordt door de "Party Host".

De Party Chain instellen

U kunt een Party Chain instellen door alle systemen aan te sluiten met audiokabels (niet bijgeleverd). Zorg ervoor dat de stekker van het netsnoer uit het stopcontact is getrokken voordat u de kabels aansluit.

A Als alle systemen uitgerust zijn met de functie Party Chain

Bijvoorbeeld: Bij het tot stand brengen van een verbinding met dit systeem voor de eerste keer

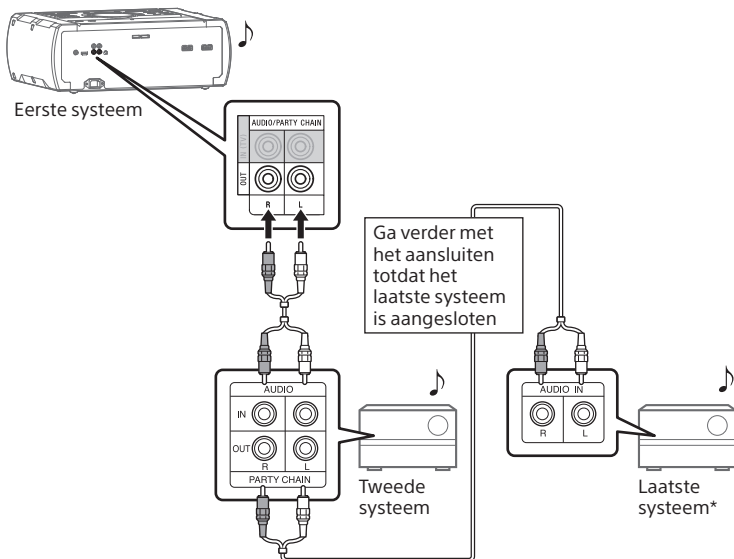


- Het laatste systeem moet verbonden zijn met het eerste systeem.
- Ieder systeem kan een Party Host worden.

- U kunt de Party Host in de keten naar een ander systeem overzetten. Voor meer informatie zie "Een nieuwe Party Host selecteren (als alle systemen zijn uitgerust met de functie Party Chain)" (pagina 56).

B Als een van de systemen niet uitgerust is met de functie Party Chain

Bijvoorbeeld: Bij het tot stand brengen van een verbinding met dit systeem voor de eerste keer



- * Sluit het systeem dat niet uitgerust is met de functie Party Chain, aan op het laatste systeem, anders stopt de keten bij dit systeem. Zorg ervoor dat u de Audio In-functie selecteert in dit laatste systeem.
- Het laatste is niet verbonden met het eerste systeem.
- U moet het eerste systeem selecteren als Party Host, zodat alle systemen dezelfde muziek afspelen als de functie Party Chain is ingeschakeld.

Genieten van de Party Chain

- 1 Steek het netsnoer in het stopcontact en schakel alle systemen in.**
- 2 Stel het volume van ieder systeem in.**
- 3 Schakel op het systeem de functie Party Chain in die als Party Host moet worden gebruikt.**

Bijvoorbeeld: Als u dit systeem als de Party Host gebruikt

Druk op het apparaat herhaaldelijk op FUNCTION om de gewenste functie te selecteren (behalve als de functie AUDIO IN wordt gebruikt in combinatie met **A** (pagina 54)). Begin met het afspelen van de muziek en druk dan op het apparaat op PARTY CHAIN.

"PARTY CHAIN" wordt op het display weergegeven. De Party Host start de Party Chain en andere systemen worden automatisch Party Guests. Alle systemen spelen dezelfde muziek af die door de Party Host worden afgespeeld.

Opmerking

- Afhankelijk van het aantal systemen dat u hebt aangesloten, kan het even duren voordat Party Guests start met het afspelen van muziek.
- Het wijzigen van het volumeniveau en geluidseffect op de Party Host beïnvloed niet de uitgang van de Party Guests.
- De Party Guest blijft de muziekbron weergeven als Party Host, ook wanneer u de functie wijzigt op de Party Guest. Echter kunt u het volume en geluidseffect op de Party Guest wijzigen.

- Als u op de Party Host de optie microfoon inschakelt of op de gitaar speelt, wordt het geluid van de Party Guests niet uitgestuurd.
- Als een van de systemen, in de keten, een USB overdracht start, wacht dan tot het systeem de overdracht voltooid heeft of stop de overdracht voordat u de Party Chain-functie activeert.
- Voor een gedetailleerde bediening van andere systemen, zie de gebruiksaanwijzingen van de systemen.

Een nieuwe Party Host selecteren (als alle systemen zijn uitgerust met de functie Party Chain)

Herhaal op het systeem stap 3 van "Genieten van de Party Chain" om te gebruiken als een nieuwe Party Host. De huidige Party Host wordt automatisch de Party Guest. Alle systemen spelen dezelfde muziek af die door de nieuwe Party Host worden afgespeeld.

Opmerking

- U kunt alleen een ander systeem selecteren als de nieuwe Party Host, nadat de functie Party Chain van alle systemen in de keten geactiveerd is.
- Als het geselecteerde systeem niet na een paar seconden de nieuwe Party Host wordt, dient u stap 3 onder "Genieten van de Party Chain" te herhalen.

De Party Chain uitschakelen

Druk op PARTY CHAIN bij de Party Host.

Opmerking

Als de functie Party Chain niet na een paar seconden is geactiveerd, dient u nog een keer op de Party Host de optie PARTY CHAIN aan te drukken.

Meezingen: Karaoke

Karaoke voorbereiden

- 1** Draai de knop **MIC/GUITAR LEVEL** op het apparaat naar links om het volumeniveau van de microfoon te verlagen.
- 2** Druk op het apparaat herhaaldelijk op de optie **GUITAR** totdat de **GUITAR**-aanduiding niet meer brandt.
- 3** Sluit een optionele microfoon aan op de **MIC1-** of **MIC2/GUITAR**-aansluiting van het apparaat.
Sluit een andere optionele microfoon aan als u een duet wilt zingen.
- 4** Start het afspelen van de muziek en stel het volume van de microfoon in. Druk herhaaldelijk op **MIC ECHO**, om het echo-effect aan te passen.
- 5** Start met zingen met de muziek.

Opmerking

- Als een huilend geluid optreedt:
 - dient u de microfoon uit de buurt van de luidsprekers te plaatsen.
 - de richting van de microfoon te veranderen.
 - draai de knop **MIC/GUITAR LEVEL** op het apparaat naar links.
 - druk herhaaldelijk op **MIC ECHO**, om het echoniveau aan te passen.
- Het geluid van de microfoon wordt tijdens de USB-overdracht niet overgebracht naar het USB-apparaat.

- U kunt het volumeniveau van de microfoon niet aanpassen met de **VOLUME/DJ CONTROL**-knop op het apparaat of de **↔ +/-**-toets op de afstandsbediening. Draai de knop **MIC/GUITAR LEVEL** op het apparaat naar rechts of links om het volumeniveau van de microfoon aan te passen.

Vocal Fader gebruiken

U kunt het geluid van de zang van de stereobron verlagen.

Druk herhaaldelijk op VOCAL FADER om de optie "ON V.FADER" te selecteren.

Om het Vocal Fader-effect te annuleren, dient u herhaaldelijk op **VOCAL FADER** te drukken om "OFF" te selecteren.

De toon veranderen (toonregeling)

Druk op KEY CONTROL b/# om uw vocale bereik in te stellen.

De Karaoke-scoremodus inschakelen (Score Mode)

U kunt alleen de scorefunctie gebruiken als een microfoon is aangesloten.

Uw score wordt berekend op een schaal van 0 tot 99, door uw stem te vergelijken met de muziekbron.

- 1** Start het afspelen van de muziek.
- 2** Druk op **SCORE** voordat u een muziknummer gaat zingen.

- 3 Druk, nadat u 1 minuut gezongen hebt, nog een keert op SCORE om uw score weer te geven.**

De stembegeleiding gebruiken

U kunt de Engelse stembegeleiding via het systeem horen bij de volgende situaties.

- De BLUETOOTH-koppeling openen.
- Als een BLUETOOTH-apparaat is aangesloten.
- Als een BLUETOOTH-apparaat is losgekoppeld.

- 1 Druk op OPTIONS.**

- 2 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow om de optie "VOICE GUIDANCE" te selecteren en druk dan op $\boxed{+}$.**

- 3 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow om "ON" te selecteren en druk dan op $\boxed{+}$.**

De stembegeleiding is ingeschakeld.

Druk op OPTIONS om het optiemenu af te sluiten.

Opmerking

- De stembegeleiding en het SAMPLER-geluidseffect kunnen tegelijkertijd worden weergegeven. Als u het SAMPLER-geluidseffect selecteert tijdens de stembegeleiding, stopt de stembegeleiding automatisch en als u de stembegeleiding gebruikt tijdens de weergave van het SAMPLER-geluidseffect, stopt het SAMPLER-geluidseffect automatisch.

- Het volumeniveau van de stembegeleiding wijzigt overeenkomstig het volumeniveau van het systeem. In sommige gevallen echter wijzigt het volumeniveau van de stembegeleiding niet.
- In sommige gevallen kan er een vertraging in de weergave van de stembegeleiding zijn.

Genieten van het geluid van de gitaar

U kunt naar het geluid van de gitaar luisteren door een gitaar aan te sluiten op de MIC2/GUITAR-aansluiting van het apparaat.

U kunt de gitaar ook bespelen en zingen door een microfoon aan te sluiten op de MIC1-aansluiting van het apparaat.

Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

- 1 Draai de knop MIC/GUITAR LEVEL naar links om het volumeniveau van de gitaar te verlagen.**

- 2 Gebruik een instrumentenkabel (niet bijgeleverd) om een gitaar (niet bijgeleverd) op de MIC2/GUITAR-aansluiting van het apparaat aan te sluiten.**

- 3 Druk herhaaldelijk op GUITAR totdat de GUITAR-aanduiding gaat branden.**

- 4 Start het afspelen van de gitaar en stel het volume van de gitaar in.**

Het geluid van de gitaar wordt door het systeem weergegeven.

Opmerking

- Als het geluid van de gitaar vervormd is, verminder dan het volumeniveau op de gitaar totdat het vervormde geluid verdwijnt. Als het volumeniveau van de gitaar te laag is, draait u de knop MIC/GUITAR LEVEL op het apparaat naar rechts om het volume van de gitaar aan te passen.
- Tijdens het spelen op de gitaar kunt u het echo-effect aanpassen door herhaaldelijk op MIC ECHO te drukken.

De gitaarmodus uitschakelen

Druk herhaaldelijk op GUITAR totdat de GUITAR-aanduiding uit gaat.

Van muziek genieten met de Party Light en Speaker Light

- 1 Druk herhaaldelijk op PARTY LIGHT om de optie "LED ON" te selecteren.**
- 2 Druk herhaaldelijk op LIGHT MODE om de gewenste verlichtingsmodus te selecteren.**

De Party Light en Speaker Light uitschakelen

Druk herhaaldelijk op PARTY LIGHT om de optie "LED OFF" te selecteren.

Opmerking

- Kijk niet rechtstreeks in het onderdeel dat de lichtstraal produceert, als het Party Light en Speaker Light zijn ingeschakeld.
- Als de helderheid van de verlichting te fel is, schakel dan de verlichting in de ruimte in of de verlichting van het apparaat uit.

- U kunt het Party Light en Speaker light in of uitschakelen, als de demomodus is ingeschakeld.

De slaaptimer gebruiken

Het systeem schakelt dan automatisch uit na de ingestelde tijd.

Druk herhaaldelijk op SLEEP om de gewenste tijd te selecteren.

Druk herhaaldelijk op SLEEP om de optie "OFF" te selecteren, om de slaaptimer te annuleren.

Tip

Druk op SLEEP als u de resterende tijd wilt controleren voordat het systeem wordt uitgeschakeld.

Optioneel apparaat gebruiken


- 1 Druk herhaaldelijk op  - totdat "VOLUME MIN" op het display wordt weergegeven.**
- 2 Sluit een optioneel apparaat aan (pagina 19).**
- 3 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om de optie "AUDIO IN" te selecteren.**
- 4 Start met afspelen van het aangesloten apparaat.**
- 5 Druk herhaaldelijk op  + om het volume aan te passen.**

Opmerking

Het systeem kan automatisch in de stand-bystand schakelen als het volumeniveau van het aangesloten apparaat te laag is. Stel het volumeniveau van het apparaat in.

Zie "De functie automatische stand-by instellen" (pagina 60) voor meer informatie over het uitschakelen van de functie automatische stand-by.

De toetsen op het apparaat deactiveren (Kinderslot)

U kunt de toetsen op het apparaat deactiveren (behalve ) om een onjuiste bediening te voorkomen, zoals kattenkwaad van een kind.

Houd op het apparaat langer dan 5 seconden ingedrukt.

"CHILD LOCK ON" wordt op het display weergegeven.

U kunt het systeem alleen bedienen met de toetsen van de afstandsbediening.

Om de functie Kinderslot uit te schakelen, dient u op het apparaat langer dan 5 seconden  in te drukken totdat "CHILD LOCK OFF" op het display wordt weergegeven.

Opmerking

- De kinderslotfunctie wordt automatisch uitgeschakeld als het netsnoer wordt losgekoppeld.
- De kinderslotfunctie kan niet worden geactiveerd als u de disclade opent.

De functie automatische stand-by instellen

Het systeem gaat automatisch na ongeveer 15 minuten in de stand-bystand als er geen handeling heeft plaatsgevonden of audiosignaal is uitgestuurd.

De automatische stand-byfunctie wordt standaard ingeschakeld.

1 Druk op **OPTIONS**.

2 Druk herhaaldelijk op  om de optie "AUTO STBY" te selecteren en druk dan op .

3 Druk herhaaldelijk op  om "ON" of "OFF" te selecteren en druk dan op .

Druk op **OPTIONS** om het optiemenu af te sluiten.

Opmerking

- "AUTO STBY" knippert ongeveer 2 minuten op het display, voordat de stand-bystand wordt ingeschakeld.
- De automatische stand-byfunctie werkt niet in de volgende gevallen:
 - tijdens de tunerfunctie.
 - als de slaaptimer is ingeschakeld.
 - als de microfoon of gitaar is aangesloten.

De software updaten

De software van dit systeem kan in de toekomst geüpdatet worden. U kunt de vooraf geïnstalleerde software van uw systeem updaten via de onderstaande websites. Volg de online-instructies om de software te updaten.

Voor klanten in Latijns-Amerika:

<<http://esupport.sony.com/LA>>

Voor klanten in Europa en

Rusland:

<<http://www.sony.eu/support>>

Voor klanten in andere landen/ regio's:

<<http://www.sony-asia.com/support>>

Aanvullende informatie

Problemen oplossen

Heeft u een probleem met uw systeem, kunt u uw probleem zoeken in de onderstaande checklist Problemen oplossen en de desbetreffende corrigerende handeling uitvoeren.

Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Houd er rekening mee dat als de onderhoudsmonteur bepaalde onderdelen wijzigt tijdens de reparatie, deze gewijzigde onderdelen bewaard kunnen blijven.

Als "PROTECT XX" (X is een nummer) op het display wordt weergegeven

Dient u onmiddellijk het netsnoer uit het stopcontact te trekken en de volgende onderdelen te controleren.

- Gebruikt u alleen de bijgeleverde luidsprekers?
- Worden de ventilatie-openingen van het apparaat geblokkeerd?

Als u na de controle geen problemen bent tegengekomen, dient u het netsnoer opnieuw in het stopcontact te steken en het systeem in te schakelen. Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Algemeen

Het systeem laat zich niet inschakelen.

- Controleer of het netsnoer correct en stevig is aangesloten.

Het systeem staat in de stand-bystand.

- Dit is geen defect. Het systeem gaat automatisch na ongeveer 15 minuten in de stand-bystand als er geen handeling heeft plaatsgevonden of audiosignaal is uitgestuurd (pagina 60).

Er is geen geluid.

- Met deze toets kunt u het volume aanpassen.
- Controleer de luidsprekeraansluitingen (pagina 19).
- Controleer de aansluiting van het optionele apparaat, indien aanwezig (pagina 19).
- Schakel de aangesloten apparatuur in.
- Haal het netsnoer uit het stopcontact, steek daarna de stekker er weer in en schakel het systeem in.

Er is geen beeld/geluid, indien aangesloten op de HDMI OUT (TV)-aansluiting.

- De instelling wijzigen in [HDMI-INSTELLING] – [HDMI-RESOLUTIE]. Het probleem kan opgelost zijn.
- De apparatuur die op de HDMI OUT (TV)-aansluiting is aangesloten komt niet overeen met het audiosignaalformaat. Stel in dit geval [HDMI-INSTELLING] – [GELUID(HDMI)] in op [PCM] (pagina 37).

- Probeer het volgende:
 - Schakel het systeem uit en dan weer in.
 - Schakel de apparatuur uit en dan weer in.
 - Maak de HDMI-kabel los en sluit de kabel weer aan.

Er is geen microfoongeluid.

- Met deze toets kunt u het volumeniveau van de microfoon aanpassen.
- Zorg ervoor dat de microfoon correct is aangesloten op de MIC1- of MIC2/GUITAR-aansluiting van het apparaat.
- Zorg ervoor dat de microfoon is ingeschakeld.

Er wordt geen geluid van de televisie door het systeem weergegeven. "CODE 01" en "SGLN ERR" worden op het display weergegeven.

- Dit systeem ondersteunt alleen lineaire 2-kanaals PCM-formaten. Controleer de instelling van de audio-uitgang op de televisie en wijzig de instelling in de PCM-uitgangsmodus, als de automatische modus is geselecteerd.
- Controleer of de instelling van de uitgang van de luidspreker op de televisie is ingesteld op het gebruik van externe luidsprekers.

Er is een sterke brom of ruis hoorbaar.

- Plaats het systeem uit de buurt van de storingsbronnen.
- Sluit het systeem op een ander stopcontact aan.
- Installeer een ruisfilter (niet bijgeleverd) op het netsnoer.
- Schakel de elektrische apparatuur in de omgeving uit.

- Het geluid dat door de koelventilatoren van het systeem wordt gemaakt, kunt u horen als het systeem wordt ingeschakeld. Dit is geen defect.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van neon borden of fluorescerende lampen.

De afstandsbediening werkt niet.

- Verwijder de obstakels tussen de afstandsbediening en het apparaat.
- Plaats de afstandsbediening dichterbij de buurt van het apparaat.
- Richt de afstandsbediening op de sensor van het apparaat.
- De batterijen vervangen (R03/ formaat AAA).
- Plaats het apparaat niet in de buurt van fluorescerende lampen.

Er is een akoestische feedback.

- Verlaag het volume.
- Plaats de microfoon en gitaar uit de buurt van het systeem of verander de richting van de microfoon.

De kleuronregelmatigheid op de televisie blijft aanhouden.

- Schakel de televisie onmiddellijk uit en na 15 tot 30 minuten weer in. Als de kleuronregelmatigheid blijft aanhouden, dient u het systeem verder uit de buurt van de televisie te plaatsen.

"PLEASE CONNECT ALL SPK" wordt weergegeven.

- Controleer of alle luidsprekers zijn aangesloten.

Als "CHILD LOCK" wordt weergegeven, dient u op een willekeurige toets van het apparaat te drukken.

- Stel de Kinderslotfunctie in op uit (pagina 60).

Er klinkt een kliekgeluid als de voeding wordt ingeschakeld.

- Dit is het bedrijfsgeluid en is te horen als de voeding bijvoorbeeld wordt in- of uitgeschakeld. Dit is geen defect.

Luidsprekers

Het geluid komt uit slechts één kanaal of het rechter en linker volume is niet in balans.

- Plaats de luidsprekers zo symmetrisch mogelijk.
- Controleer of de luidsprekers goed en correct zijn aangesloten.
- De bron die afgespeeld wordt is mono.

Er wordt geen geluid uit een bepaalde luidspreker uitgevoerd.

- Controleer of de luidspreker goed en correct is aangesloten.

Disc-speler

De disclade opent niet en "LOCKED" wordt op het display weergegeven.

- Neem contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer of het plaatselijk geautoriseerde Sony servicecentrum.

De disclade gaat niet dicht.

- Laad de disc correct.

De disc wordt niet uitgeworpen.

- U kunt de disc er niet uithalen tijdens de gesynchroniseerde overdracht of de REC1-overdracht. Druk op ■ om de overdracht te annuleren en druk dan op het apparaat op ▲ om de disc er uit te halen.
- Neem contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Het afspelen begint niet.

- Veeg de disc schoon (pagina 74).
- De disc opnieuw laden.
- Laad de disc die het systeem kan afspelen (pagina 8).
- Haal de disc eruit, veeg de disc schoon en laat dan het systeem enkele uren ingeschakeld totdat het vocht verdamt.
- De regiocode op de DVD VIDEO komt niet met het systeem overeen.

Het geluid wordt onderbroken.

- Veeg de disc schoon (pagina 74).
- De disc opnieuw laden.
- Zet het apparaat op een plek neer, waar het niet aan trillingen wordt blootgesteld.
- Plaats de luidsprekers uit de buurt van het apparaat. Als u op een hoog volume naar een track luistert met basgeluid, kan de trilling van de luidspreker ervoor zorgen dat het geluid verspringt.

Het afspelen start niet vanaf de eerste track.

- Stel de afspeelmodus in op Normaal afspelen (pagina 29).
- Afspelen hervatten is geselecteerd. Druk twee keer op ■. Druk vervolgens op ► om het afspelen te starten.

U kunt sommige functies niet uitvoeren, zoals stoppen, zoeken, vergrendelen, slow motion afspelen, herhaaldelijk afspelen of afspelen in willekeurige volgorde.

- Afhankelijk van de disc, kunt u sommige van de hierboven staande handelingen niet uitvoeren. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de disc is geleverd.

De DATA CD/DATA DVD (MP3, MPEG4 of Xvid) kan niet worden afgespeeld.

- De gegevens zijn niet opgeslagen in het ondersteunde formaat.
- Zorg ervoor dat u vóór het afspelen de correcte mediamodus hebt geselecteerd.

De naam van de map, de tracknaam, bestandsnaam en de ID3-tagtekens worden niet correct weergegeven.

- De ID3-tag is niet versie 1 (1.0/1.1) of versie 2 (2.2/2.3).
- De volgende tekencodes kunnen door dit systeem worden weergegeven:
 - Hoofdletters (A tot Z)
 - Cijfers (0 tot 9)
 - Symbolen (< > * +, [] \ _)Andere tekens worden weergegeven als "_".

Het geluid verliest het stereo-effect als u een AUDIO CD, VIDEO CD, audiobestand, videobestand of DVD VIDEO afspeelt.

- Schakel Vocal Fader uit (pagina 57).
- Zorg ervoor dat het systeem correct is aangesloten.
- Controleer de luidsprekeraansluitingen (pagina 19).

USB-apparaat

Resultaten overbrengen in een fout.

- U gebruikt een USB-apparaat dat niet wordt ondersteund. Controleer de informatie op de website over de compatibele USB-apparaten (pagina 11).
- Het USB-apparaat is niet correct geformatteerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat over hoe te formatteren.
- Schakel het systeem uit en verwijder het USB-apparaat. Als het USB-apparaat een voedingsschakelaar heeft, schakel het USB-apparaat dan uit en vervolgens weer aan nadat u het apparaat van het systeem hebt verwijderd. Voer de overdracht dan opnieuw uit.
- Als de overdrachts- en wishandelingen meerdere keren worden herhaald, wordt de bestandsstructuur in het USB-apparaat gefragmenteerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat over hoe u met dit probleem moet omgaan.
- Het USB-apparaat is losgekoppeld of de voeding is tijdens de overdracht uitgeschakeld. Verwijder het gedeeltelijke overdrachtsbestand en voer de overdracht opnieuw uit. Als deze handeling het probleem niet oplost, kan het USB-apparaat defect zijn. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat over hoe u met dit probleem moet omgaan.

Audiobestanden of mappen op het USB-apparaat kunnen niet gewist worden.

- Controleer of het USB-apparaat een schrijfbeveiliging heeft.
- Het USB-apparaat is losgekoppeld of de voeding is tijdens het wisproces uitgeschakeld. Verwijder het gedeeltelijk gewiste bestand. Als deze handeling het probleem niet oplost, kan het USB-apparaat defect zijn. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat over hoe u met dit probleem moet omgaan.

Er is geen geluid.

- Het USB-apparaat is niet correct aangesloten. Schakel het systeem uit, sluit het USB-apparaat opnieuw aan, schakel het systeem weer in en controleer of "USB" op het display verschijnt.



Er is onderbreking, lawaai of het geluid verspringt.

- U gebruikt een USB-apparaat dat niet wordt ondersteund. Controleer de informatie op de website over de compatibele USB-apparaten (pagina 11).
- Schakel het systeem uit en sluit het USB-apparaat opnieuw aan, schakel het systeem vervolgens weer in.
- De muziekgegevens zelf bevatten lawaai of vervormd geluid. Er kan ruis zijn ontstaan tijdens het overdrachtsproces. Verwijder het bestand en probeer de overdracht opnieuw.
- De gebruikte bitsnelheid tijdens het coderen van het audiobestand was laag. Stuur een audiobestand met een hogere bitsnelheid naar het USB-apparaat.


"READING" wordt lang weergegeven, of het duurt lang voordat het afspelen begint.

- Het leesproces kan lang duren in de volgende gevallen:
 - Er staan veel mappen of bestanden op het USB-apparaat (pagina 10).
 - De bestandenstructuur is extreem complex.
 - De geheugencapaciteit is te groot.
 - Het interne geheugen is gefragmenteerd.

"NO FILE" wordt op het display weergegeven.

- Het systeem staat in de software-updatemodus en alle toetsen (behalve ) zijn gedeactiveerd. Druk op het apparaat op  om de software-update te annuleren.

"OVER CURRENT" wordt op het display weergegeven.

- Er is een probleem geconstateerd met het elektrische stroomniveau van de  (USB)-poort. Schakel het systeem uit en verwijder het USB-apparaat uit de poort. Zorg ervoor dat het probleem niet veroorzaakt wordt door het USB-apparaat. Als dit displaypatroon zich blijft voordoen, dient u contact op te nemen met een Sony-dealer bij u in de buurt.

Foutieve display.

- De gegevens op het USB-apparaat zijn mogelijk beschadigd, voer de overdracht opnieuw uit.
- De volgende tekencodes kunnen door dit systeem worden weergegeven:
 - Hoofdletters (A tot Z)
 - Cijfers (0 tot 9)
 - Symbolen (< > * +, [] \ _)

Andere tekens worden weergegeven als "_".

Het USB-apparaat wordt niet herkend.

- Schakel het systeem uit en sluit het USB-apparaat opnieuw aan, schakel het systeem vervolgens weer in.
- Controleer de informatie op de website over de compatibele USB-apparaten (pagina 11).
- Het USB-apparaat werkt niet correct. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat over hoe u met dit probleem moet omgaan.

Het afspelen begint niet.

- Schakel het systeem uit en sluit het USB-apparaat opnieuw aan, schakel het systeem vervolgens weer in.
- Controleer de informatie op de website over de compatibele USB-apparaten (pagina 11).

Het afspelen start niet vanaf het eerste bestand.

- Stel de afspeelmodus in op Normaal afspelen (pagina 29).

De bestanden kunnen worden afgespeeld.

- Zorg ervoor dat u vóór het afspelen de correcte mediamodus hebt geselecteerd.
- USB-apparaten geformatteerd met andere bestandssystemen dan FAT16 of FAT32 worden niet ondersteund.*
- Als u een USB-apparaat met partities gebruikt, kunnen alleen de bestanden op de eerste partitie worden afgespeeld.

* Dit systeem ondersteunt FAT16 en FAT32, maar sommige USB-apparaten ondersteunen niet al deze FAT. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van ieder USB-apparaat of neem contact op met de fabrikant.

Beeld

Er is geen beeld.

- Controleer of het systeem correct is aangesloten.
- Als de videokabel of HDMI-kabel is beschadigd, dient u deze te vervangen door een nieuwe.
- Zorg ervoor dat u het apparaat op de HDMI-ingangsaansluiting of de video-ingangsaansluiting van uw televisie aansluit (pagina 22).
- Zorg ervoor dat u de televisie is ingeschakeld en bedien de televisie correct.
- Zorg ervoor dat u de ingang selecteert overeenkomstig de verbinding op de televisie, zodat u de beelden van het systeem kunt weergeven.
- (Behalve voor modellen uit Latijns-Amerika, Europa en Rusland) Zorg ervoor dat het kleursysteem correct is ingesteld overeenkomstig het kleursysteem van uw televisie.

Er treedt beeldruis op.

- Veeg de disc schoon (pagina 74).
- Als het videosignaal van uw systeem via uw VCR naar uw televisie wordt doorgestuurd, kan de betreffende auteursrechtelijke beveiliging van sommige DVD VIDEO-programma's de beeldkwaliteit beïnvloeden.

- (Behalve voor modellen uit Latijns-Amerika, Europa en Rusland) Als u een VIDEO CD afspeelt dat in een ander kleursysteem is opgenomen dan het kleursysteem dat u op het systeem hebt ingesteld, kan de beeldkwaliteit vervormen (pagina 24, 35).
- (Behalve voor modellen uit Latijns-Amerika, Europa en Rusland) Stel het kleursysteem zo in dat het systeem overeenkomt met uw televisie (pagina 24, 35).

De beeldverhouding van het televisiescherm kan niet worden gewijzigd.

- De beeldverhouding is vast op uw DVD VIDEO en videobestand.
- Afhankelijk van de televisie, kan het zijn dat u de beeldverhouding niet kunt wijzigen.

De taal voor de soundtrack kan niet worden gewijzigd.

- Er zijn geen meertalige tracks opgenomen op de DVD VIDEO die wordt afgespeeld.
- De DVD VIDEO verbiedt het wijzigen van de taal voor de soundtrack.

De taal voor de ondertiteling kan niet worden gewijzigd.

- Meertalige ondertitels zijn niet opgenomen op de DVD VIDEO die wordt afgespeeld.
- De DVD VIDEO verbiedt het wijzigen van de ondertiteling.

De ondertiteling kan niet worden uitgeschakeld.

- De DVD VIDEO verbiedt het uitschakelen van de ondertiteling.

De camerahoeken kunnen worden gewijzigd.

- Er zijn geen meerdere kijkhoeken opgenomen op de DVD VIDEO die wordt afgespeeld.
- De DVD VIDEO verbiedt het wijzigen van de hoeken.

Tuner*

Er is een ernstige brom of ruis of de zenders kunnen niet worden ontvangen.

- Sluit de antenne correct aan.
 - Verander de locatie en richting van de antenne, voor een goede ontvangst.
 - Schakel de tuner uit in de buurt van elektrisch apparaat.
- * De radio kan, afhankelijk van de condities van de radiogolven of de positie van uw huis in uw gebied, niet worden ontvangen.

BLUETOOTH-apparaat

De koppeling kan niet worden uitgevoerd.

- Plaats het BLUETOOTH-apparaat dichterbij het systeem.
- Het kan zijn dat het koppelen niet mogelijk als andere BLUETOOTH-apparaten rondom het systeem aanwezig zijn. Als dit het geval is, dient u de andere BLUETOOTH-apparaten uit te schakelen.
- Zorg ervoor dat u het juiste wachtwoord invoert bij het selecteren van de systeemnaam (dit systeem) op het BLUETOOTH-apparaat.

Het BLUETOOTH-apparaat kan het systeem niet detecteren of "BT OFF" wordt weergegeven op het display.

- Stel het BLUETOOTH-signaal in op "BT ON" (pagina 47).

Verbinding is niet mogelijk.

- Het BLUETOOTH-apparaat waarmee u contact wilt maken, ondersteunt niet het A2DP-profiel en kan geen contact met het systeem maken.
- Activeer de BLUETOOTH-functie of het BLUETOOTH-apparaat.
- Breng een verbinding tot stand van het BLUETOOTH-apparaat.
- De informatie van de registratie van de koppeling is gewist. Voer de koppelingsprocedure opnieuw uit.
- Wis de informatie van de registratie van de koppeling van het BLUETOOTH-apparaat (pagina 44) en voer de koppelingsprocedure opnieuw uit (pagina 43).

Het geluid slaat over of fluctueert, of de verbinding is verbroken.

- Het systeem en het BLUETOOTH-apparaat staan te ver uit elkaar.
- Als er obstakels aanwezig zijn tussen het systeem en uw BLUETOOTH-apparaat, dient u deze obstakels te verwijderen of vermijden.
- Als er apparatuur aanwezig is die elektromagnetische straling genereert, zoals een draadloze LAN, andere BLUETOOTH-apparaten of een magnetron, dient u deze apparaten te verplaatsen.

Het geluid van het BLUETOOTH-apparaat kan niet op dit systeem worden afgespeeld.

- Verhoog eerst het volume op uw BLUETOOTH-apparaat en stel dan met \triangleleft +/- het volume af.

Er is een sterke brom, ruis of vervormd geluid hoorbaar.

- Als er obstakels aanwezig zijn tussen het systeem en uw BLUETOOTH-apparaat, dient u deze obstakels te verwijderen of vermijden.
- Als er apparatuur aanwezig is die elektromagnetische straling genereert, zoals een draadloze LAN, andere BLUETOOTH-apparaten of een magnetron, dient u deze apparaten te verplaatsen.
- Verlaag het volume van het aangesloten BLUETOOTH-apparaat.

Controle voor HDMI ("BRAVIA" Sync)

Het systeem schakelt niet in, zelfs niet als de televisie is ingeschakeld.

- Druk op SETUP en stel dan [HDMI-INSTELLING] – [CONTROLE VOOR HDMI] in op [AAN] (pagina 37). De televisie moet de functie Controle voor HDMI ondersteunen (pagina 52). Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van uw televisie.
- Controleer de luidsprekerinstellingen van de televisie. De stroomtoevoer van het systeem synchroniseert met de luidsprekerinstellingen van de televisie. Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van uw televisie.
- Als het geluid de vorige keer door de luidsprekers van de televisie is weergegeven, schakelt het systeem niet in zelfs niet als de televisie wordt ingeschakeld.

Het systeem schakelt uit als de televisie wordt uitgeschakeld.

- Controleer de instelling van [HDMI-INSTELLING] in [STAND-BY GEKOPPELD AAN TV] (pagina 37). Als [STAND-BY GEKOPPELD AAN TV] is ingesteld op [AAN], wordt het systeem automatisch uitgeschakeld als u de televisie uitschakelt, ongeacht de ingang.

Het systeem schakelt niet uit, zelfs niet als de televisie wordt uitgeschakeld.

- Controleer de instelling van [HDMI-INSTELLING] in [STAND-BY GEKOPPELD AAN TV] (pagina 37). Om het systeem automatisch uit te schakelen, ongeacht de ingang als u de televisie uitschakelt, dient u [STAND-BY GEKOPPELD AAN TV] in te stellen op [AAN]. De televisie moet de functie Controle voor HDMI ondersteunen (pagina 52). Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van uw televisie.

Er wordt geen geluid van de televisie door het systeem weergegeven.

- Controleer het type en de verbinding van de HDMI-kabel of audiokabel die op het systeem en de televisie is aangesloten (pagina 22).

- Als uw televisie compatibel is met het audio-retourkanaal, zorg er dan voor dat het systeem is aangesloten op een ARC-compatibele HDMI IN-aansluiting van de televisie (pagina 22). Als er nog steeds geen geluid te horen is of als het geluid wordt onderbroken, dient u een audiokabel (niet bijgeleverd) en druk op SETUP en stel [HDMI-INSTELLING] – [AUDIO RETURN CHANNEL] in op [UIT] (pagina 37).
- Als uw televisie niet compatibel is met het audio-retourkanaal, komt er geen geluid van de televisie uit het systeem, zelfs niet als het systeem is aangesloten op een HDMI IN-aansluiting van de televisie. Om het geluid van de televisie uit het systeem te laten klinken, dient een audiokabel (niet bijgeleverd) aan te sluiten (pagina 23).
- Wijzig de functie van het systeem naar "TV" (pagina 23).
- Verhoog het volume van het systeem.
- Afhankelijk van de volgorde waarop u de televisie en het systeem aansluit, kan het geluid van het systeem onderbroken worden en gaat het lampje "MUTING" op het display van het apparaat branden. Schakel in dit geval de televisie eerst in en dan het systeem.
- Stel de luidsprekerinstelling van de televisie (BRAVIA) in op audiosysteem. Zie de gebruiksaanwijzing van uw televisie over hoe u de televisie moet instellen.

Het geluid wordt zowel door het systeem als de televisie weergegeven.

- Onderbreek het geluid van het systeem of de televisie.
- Wijzig de uitgang van de luidspreker op de televisie in televisieluidspreker of audiosysteem.

De functie Controle voor HDMI werkt niet correct.

- Controleer de verbinding met het systeem (pagina 18).
- Schakel de functie Controle voor HDMI op de televisie in. Voor meer informatie zie de gebruiksaanwijzing van uw televisie.
- Wacht een tijdje en probeer het dan opnieuw. Als u het systeem loskoppelt, duurt het even voordat u handelingen kunt uitvoeren. Wacht 15 seconden of langer en probeer het opnieuw.
- Zorg ervoor dat de televisie die op het systeem is aangesloten de functie Controle voor HDMI ondersteunt.
- Het type en het aantal apparaten dat door de functie Controle voor HDMI kan worden bediend, is als volgt beperkt door de HDMI CEC-standaard:
 - Opnameapparaten (Blu-ray Disc-recorder, DVD-recorder, enz.): max. 3 apparaten
 - Afspeelapparaten (Blu-ray Disc-speler, DVD-speler, enz.): max. 3 apparaten (dit systeem maakt van een van deze apparaten gebruik)
 - Tunergerelateerde apparaten: max. 4 apparaten
 - Audiosysteem (receiver/hoofdtelefoon): max. 1 apparaat (gebruikt door dit systeem)

Party Chain

De Party Chain-functie kan niet ingeschakeld worden.

- Controleer de aansluitingen (pagina 54).
- Zorg ervoor dat de audiokabels correct zijn aangesloten.

"PARTY CHAIN" knippert op het display.

- U kunt niet de AUDIO IN-functie selecteren als u verbinding maakt met **A** (pagina 54) tijdens de Party Chain-functie. Selecteer een andere functie (pagina 56).
- Druk op het apparaat op PARTY CHAIN.
- Start het systeem opnieuw.


De Party Chain-functie werkt niet correct.

- Schakel het systeem uit. Schakel deze vervolgens weer in om de Party Chain-functie te activeren.

Het systeem resetten


Als het systeem nog steeds niet correct werkt, dient u het systeem terug te zetten op de standaard fabrieksinstellingen.

Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

- 1 Haal de stekker uit het stopcontact en steek de stekker er vervolgens weer in.
- 2 Druk op  om het systeem in te schakelen.

- 3 Houd DJ OFF en  ongeveer 3 seconden ingedrukt.

"RESET" wordt op het display weergegeven.





Nadat het resetten is voltooid, start het systeem automatisch opnieuw op. Druk op  om het systeem in te schakelen.

Alle instellingen die door de gebruiker geconfigureerd zijn, zoals de voorkeuzenders worden teruggezet op de standaard fabrieksinstelling (behalve sommige setupmenu-instellingen).

Voor het terugzetten van de instellingen van het instelmenu, zie "De instellingen van het instelmenu terugzetten naar de standaardinstellingen" (pagina 71).

De instellingen van het instelmenu terugzetten naar de standaardinstellingen

U kunt de instellingen van het instelmenu (behalve de [KINDERBEVEILIGING]-instellingen) terugzetten naar de standaardinstellingen.

- 1 Druk op SETUP.
Het instelmenu wordt op het televisiescherm weergegeven.
- 2 Druk herhaaldelijk op  om de optie [SYSTEEMINSTELLING] te selecteren en druk dan op .
- 3 Druk herhaaldelijk op  om de optie [HERSTELLEN] te selecteren en druk dan op .

- 4 Druk herhaaldelijk op $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ om de optie [JA] te selecteren en druk dan op $\boxed{+}$.

Dit duurt een paar seconden om te voltooien. Druk niet op \odot tijdens het resetten van het systeem.

Zelfdiagnosefunctie

Als er letters/cijfers op het televisiescherm verschijnen of op het display

Als de zelfdiagnosefunctie is geactiveerd om te voorkomen dat het systeem een storing vertoont, wordt een servicenummer weergegeven. Het servicenummer bestaat uit alfanumerieke tekens (bijv. C 13 50). Zie de volgende tabel voor de oorzaak en de corrigerende handeling.

De eerste 3 karakters van het servicenummer	Oorzaak en corrigerende handeling
C 13	De disc is vuil. <ul style="list-style-type: none">• Reinig de disc met een zachte doek (pagina 74).
C 31	De disc is niet correct in de disclade geplaatst. <ul style="list-style-type: none">• Schakel het systeem uit en dan weer in. Plaats de disc nu correct in de disclade.

De eerste 3 karakters van het servicenummer	Oorzaak en corrigerende handeling
---	-----------------------------------

E XX (XX is een nummer)	Om een defect te voorkomen, heeft het systeem de zelfdiagnosefunctie uitgevoerd. <ul style="list-style-type: none">• Neem contact op met een Sony-dealer bij u in de buurt of plaatselijk geautoriseerd servicecentrum van Sony en geef het servicenummer (5 karakters). Bijvoorbeeld: E 61 10
----------------------------	--

Meldingen

Een van de volgende meldingen kan tijdens de procedure op het display knipperen of weergegeven worden.

CANNOT PLAY

- Er is een disc geplaatst die niet afgespeeld kan worden.
- Er is een DVD VIDEO in de disclade gelegd, die de regiocode niet ondersteunt.

CODE 01/SGNL ERR

Een niet ondersteund audiosignaal wordt ingevoerd van de aangesloten HDMI IN (ARC)-aansluiting van de televisie (pagina 22).

DATA ERROR

- Het bestand is gemaakt in een formaat dat niet wordt ondersteund.
- De bestandsextensie komt niet overeen met het bestandsformaat.

DEVICE ERROR

Het USB-apparaat kan niet herkend worden of een onbekend apparaat is aangesloten.

DEVICE FULL

Het geheugen van het USB-apparaat is vol.

ERASE ERROR

Het wissen van de audiobestanden of mappen op het USB-apparaat is mislukt.

FATAL ERROR

Het USB-apparaat is verwijderd tijdens de overdracht of het wisproces en kan beschadigd zijn.

FOLDER FULL

Overdracht op het USB-apparaat is niet mogelijk omdat het maximale aantal mappen is bereikt.

GUEST

Het systeem wordt een Party Guest als de functie Party Chain door een Party Host wordt geactiveerd.

HOST

Het systeem heeft functie Party Chain geactiveerd en wordt een Party Host.

NO DEVICE

Er is geen USB-apparaat aangesloten of er is een apparaat aangesloten dat niet wordt ondersteund.

NO DISC

Er is geen disc in het apparaat.

NO MUSIC

Er zijn geen audiobestanden aanwezig die ondersteund worden in de afspeelbron.

NO VIDEO

Er zijn geen videobestanden aanwezig die ondersteund worden in de afspeelbron.

NOT IN USE

U hebt geprobeerd een specifieke handeling onder condities uit te voeren waar deze handeling verboden is.

NOT SUPPORTED

Er is een USB-apparaat aangesloten dat niet ondersteund wordt of het USB-apparaat is aangesloten via een USB-hub.

OVER CURRENT

Er werd een overstroom gedetecteerd in de  (USB)-poort.

PROTECTED

Het USB-apparaat heeft een schrijfbeveiliging.

PUSH STOP

U hebt een handeling uitgevoerd die alleen uitgevoerd kan worden als het afspelen is gestopt.

READING

Het systeem leest informatie van de disc of het USB-apparaat. Sommige handelingen zijn niet beschikbaar.

REC ERROR

De overdracht start niet, is voor een deel gestopt of kan niet worden uitgevoerd.

TRACK FULL



Overdracht op het USB-apparaat is niet mogelijk omdat het maximale aantal bestanden is bereikt.

Voorzorgsmaatregelen

Bij het dragen van het apparaat

Voorkom het beschadigen van het discmechanisme en voer de volgende procedure uit voordat u het apparaat draagt.

Gebruik de toetsen op het apparaat om deze handeling uit te voeren.

- 1 Druk op  om het systeem in te schakelen.
- 2 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om "DVD/CD" te selecteren.
- 3 Verwijder de disc.
Druk op  om de disc te openen en te sluiten.
Wacht totdat "NO DISC" op het display wordt weergegeven.
- 4 Netsnoer uit het stopcontact halen.

Opmerkingen op de discs

- Voordat u een disc gaat afspelen, dient u de disc schoon te vegen met een reinigingsdoek, vanaf het midden naar de buitenkant.
- Reinig de discs niet met oplosmiddelen zoals benzine, thinner, in de handel verkrijgbare reinigers of antistatische spray die bedoeld is voor LP's van vinyl.
- Stel de discs niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen, zoals hete luchtkanalen, en laat de discs ook niet achter in een voertuig dat in de volle zon geparkeerd is.

Veiligheid

- Koppel het netsnoer volledig los van het stopcontact als u het apparaat gedurende een langere periode niet gebruikt. Als u het apparaat loskoppelt, pak dan altijd de stekker vast. Trek nooit aan de kabel.

- Als een voorwerp of vloeistof in het systeem terechtkomt, moet u het systeem loskoppelen en laten nakijken door bevoegde servicetechnici voordat u het apparaat weer gebruikt.
- Het netsnoer mag alleen door bevoegde servicetechnici worden vervangen.

Het systeem gebruiken

Dit systeem is niet drui- of waterbestendig. Zorg ervoor dat er geen water op het systeem wordt gemorst en dat het systeem niet met water wordt gereinigd.

Plaatsing

- Zet het systeem niet in een schuine stand neer of op plaatsen waar het extreem heet, koud, stoffig, vuil of vochtig is. Ook dient u het apparaat niet op een plek neer te zetten die slecht wordt geventileerd, blootstaat aan trillingen, direct zonlicht of fel licht.
- Ga voorzichtig te werk als u het apparaat of de luidsprekers op speciaal behandelde oppervlakken (bijv. met was of olie behandeld, gepolijst) plaatst, anders kunnen er vlekken of verkleuringen optreden.
- Als het systeem van een koude naar een warme locatie wordt verplaatst of in een ruimte wordt geplaatst met veel stoom, kan het vocht op de lens in de unit condenseren en een defect aan het systeem veroorzaken. In dit geval dient u de disc te verwijderen en het systeem ongeveer een uur ingeschakeld te laten totdat het vocht verdampt is.

Warm worden

- Het warm worden van het apparaat tijdens de werking is normaal en geen reden om contact op te nemen met het servicecentrum.
- Raak de behuizing niet aan als het apparaat continue op een hoog volume is gebruikt, de behuizing kan daardoor heet zijn geworden.
- Dek de ventilatie-openingen niet af.

Het luidsprekersysteem

Dit luidsprekersysteem is niet magnetisch afgeschermd en de afbeeldingen op de televisies in de buurt kunnen daardoor magnetisch vervormen. In dit geval dient u de televisie uit te schakelen, 15 tot 30 minuten te wachten en vervolgens de televisie weer in te schakelen. Als er geen verbetering optreedt, dient u de luidsprekers verder van de televisie te plaatsen.

BELANGRIJKE OPMERKING

Let op: Als het stilstaand videobeeld of de beeldschermafbeelding gedurende een langere tijdperiode op uw televisie wordt weergegeven via dit systeem, kan uw televisiescherm permanent beschadigen. Met name projectietelevisies zijn hier zeer gevoelig voor.

De behuizing reinigen

Reinig dit systeem met een zachte doek die licht is bevochtigd met een mild zeepsopje.

Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder of oplosmiddel zoals thinner, benzine of alcohol.

BLUETOOTH-communicatie

- BLUETOOTH-apparaten dienen binnen ongeveer 10 meter (zonder obstructies) van elkaar gebruikt te worden. Het effectieve communicatiebereik wordt korter bij de volgende omstandigheden.
 - Als een persoon, metalen object, muur of andere obstructie tussen de apparaten met een BLUETOOTH-verbinding staat
 - Locaties waar een draadloze LAN geïnstalleerd is
 - In de buurt van magnetrons die in gebruik zijn
 - Locaties waar andere elektromagnetische golven gegenereerd worden

- BLUETOOTH-apparaten en draadloze LAN (IEEE 802.11b/g/n)-apparatuur gebruiken dezelfde frequentieband (2,4 GHz). Als u uw BLUETOOTH-apparaat in de buurt van een apparaat gebruikt met draadloze LAN-mogelijkheid, kan er elektromagnetische storing ontstaan. Dit kan resulteren in lagere gegevensoverdrachtsnelheden of het onvermogen om verbinding te maken. Als dit zich voordoet dient u de volgende oplossingen te proberen:
 - Gebruik dit systeem op minstens 10 meter afstand van de draadloze LAN-apparatuur.
 - Schakel het draadloze LAN-apparaat uit als het BLUETOOTH-apparaat binnen 10 meter wordt gebruikt.
 - Gebruik dit systeem en dit BLUETOOTH-apparaat zo dicht mogelijk bij elkaar in de buurt.
- De radiogolven die dit systeem uitzendt kunnen storing in de werking van enkele medische apparaten veroorzaken. Aangezien deze storing in een defect kan resulteren, dient u altijd in de volgende locaties de voeding van dit systeem en het BLUETOOTH-apparaat uit te schakelen:
 - In ziekenhuizen, treinen, vliegtuigen, bij tankstations en andere plaatsen waar ontvlambare gassen aanwezig kunnen zijn
 - In de buurt van automatische deuren of brandalarmen
- Dit systeem ondersteunt de veiligheidsfuncties die aan de BLUETOOTH-specificatie voldoen, om voor veilige verbindingen te zorgen tijdens de communicatie met BLUETOOTH-technologie. Deze beveiliging kan echter, afhankelijk van de content en andere factoren, niet voldoende zijn, dus ben altijd voorzichtig als u een communicatie uitvoert met BLUETOOTH-technologie.
- Sony kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of andere verliezen die voortvloeien uit een informatielek tijdens communicatie met BLUETOOTH-technologie.

- BLUETOOTH-communicatie wordt niet per definitie gegarandeerd met alle BLUETOOTH-apparaten die hetzelfde profiel als dit systeem hebben.
- BLUETOOTH-apparaten die met dit systeem verbonden zijn moeten aan de BLUETOOTH-specificatie voldoen, voorgeschreven door Bluetooth SIG, Inc., en moeten gecertificeerd zijn. Zelfs als een apparaat voldoet aan de BLUETOOTH-specificatie kunnen er situaties zijn waarbij de karakteristieken of specificaties van het BLUETOOTH-apparaat het onmogelijk maken om verbinding te maken of tot verschillende bedieningsmethoden, display of bediening kan leiden.
- Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat dat met dit systeem is verbonden, de communicatie-omgeving of de omgevingscondities kan er storing ontstaan of de audio onderbroken worden.

Specificaties

Ingangen

AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R:

Voltage 2 V, impedantie
47 kilo-ohm

TV (ARC):

Ondersteund audiosignaal:
Lineaire 2-kanaals PCM

MIC1:

Gevoeligheid 1 mV, impedantie
10 kilo-ohm

MIC2/GUITAR:

Gevoeligheid 1 mV, impedantie
10 kilo-ohm (Als de modus gitaar
is uitgeschakeld.)
Gevoeligheid 200 mV, impedantie
1 mega-ohm (Als de modus gitaar
is ingeschakeld.)

Uitgangen

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Voltage 2 V, impedantie
1 kilo-ohm

VIDEO OUT:

Max. uitgangsniveau 1 Vp-p,
asymmetrisch, sync. negatieve
belastingimpedantie 75 ohm

HDMI OUT (TV):

Ondersteund audiosignaal:
Lineaire 2-kanaals PCM (max.
48 kHz), Dolby Digital

HDMI-gedeelte

Connector:

Type A (19-pins)

Disc-spelergedeelte

Systeem:

Compact disc en digitaal audio-
en videosysteem

Eigenschappen laserdiode

Emissieduur: Continu
Laseruitgang*: Minder dan
44,6 μ W

* Deze uitgang is de waarde
gemeten op een afstand van
200 mm van het oppervlak van
de objectieflens op het optisch
pick-upblok met een lensopening
van 7 mm.

Frequentiebereik:

20 Hz – 20 kHz

Formaat videokleursysteem:

Latijns-Amerika model:
NTSC

Overige modellen:
NTSC en PAL

USB-gedeelte

Ondersteund USB-apparaat:

Klasse massaopslag

Maximale stroom:

1 A

↔ (USB)-poort:

Type A

FM-tunergedeelte

FM stereo, FM-superheterodyne tuner

Antenne:

FM-draadantenne

Afstembereik:

87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz-stap)

BLUETOOTH-gedeelte

Communicatiesysteem:

BLUETOOTH-standaard versie 3.0

Uitgang:

BLUETOOTH-standaard
vermogensklasse 2

Maximum communicatiebereik:

Gezichtslijn ongeveer 10 m^{*1}

Frequentieband:

2,4 GHz band (2,4000 GHz –
2,4835 GHz)

Modulatiemethode:

FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum)

Compatibele BLUETOOTH-profielen^{*2}:

A2DP (Advanced Audio
Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote
Control Profile)
SPP (Serial Port Profile)

Ondersteunde codecs:

SBC (Subband codec)
AAC (Advanced Audio Coding)
LDAC

^{*1} Het actuele bereik varieert afhankelijk van factoren zoals obstakels tussen de apparaten, magnetische velden rondom een magnetron, statische elektriciteit, ontvangstgevoeligheid, prestatie van de antenne, besturingssysteem, softwaretoepassing, enz.

^{*2} BLUETOOTH-standaardprofielen geven het doel aan van de BLUETOOTH-communicatie tussen de apparaten.

Ondersteunde audioformaten

Ondersteunde bitsnelheid en bemonsteringsfrequenties:

MP3:

32/44,1/48 kHz, 32 kbps –
320 kbps (VBR)

AAC:

44,1 kHz, 48 kbps – 320 kbps
(CBR/VBR)

WMA:

44,1 kHz, 48 kbps – 192 kbps
(CBR/VBR)

WAV:

44,1/48 kHz (16 bit)

Ondersteunde videoformaten

Xvid:

Videocodec: Xvid video
Bitsnelheid: 4,854 Mbps (MAX)
Resolutie/framerate:
720 × 480, 30 fps
720 × 576, 25 fps (behalve voor
modellen uit Latijns-Amerika)
Audiocodec: MP3

MPEG4:

Bestandsformaat: MP4
bestandsformaat
Videocodec: MPEG4 eenvoudig
profiel (AVC is niet compatibel.)
Bitsnelheid: 4 Mbps
Resolutie/framerate:
720 × 480, 30 fps
720 × 576, 25 fps (behalve voor
modellen uit Latijns-Amerika)
Audiocodec: AAC-LC (HE-AAC is
niet compatibel.)
DRM: Niet compatibel

Luidsprekersysteem

SSSHAKEX70

Luidsprekersysteem:
3-weg, geluidsdrukhoorn
Luidsprekereinheid:
Woofers: 150 mm, conustype
Tweeters: 25 mm, hoorntype
Subwoofers: 380 mm, conustype
Nominale impedantie:
8 ohm
Afmetingen (b/h/d) (ongeveer):
510 mm × 773 mm × 491 mm
Gewicht (ongeveer):
30,6 kg

SSSHAKEX30

Luidsprekersysteem:
2-weg, geluidsdrukhoorn
Luidsprekereinheid:
Tweeters: 25 mm, hoorntype
Subwoofers: 250 mm, conustype
Nominale impedantie:
4 ohm
Afmetingen (b/h/d) (ongeveer):
368 mm × 585 mm × 391 mm
Gewicht (ongeveer):
16,1 kg

SSSHAKEX10

Luidsprekersysteem:
2-weg, geluidsdrukhoorn
Luidsprekereinheid:
Tweeters: 25 mm, hoorntype
Subwoofers: 200 mm, conustype
Nominale impedantie:
4 ohm
Afmetingen (b/h/d) (ongeveer):
315 mm × 490 mm × 388 mm
Gewicht (ongeveer):
12 kg

Algemeen

Stroomvereisten:

120 V – 240 V wisselstroom,
50/60 Hz

Stroomverbruik:

SHAKE-X70D: 375 W
SHAKE-X30D/SHAKE-X10D: 220 W

Stroomverbruik (bij de

stroomspaarstand):

0,5 W (Als "BT STBY" is ingesteld op "OFF" en [CONTROLE VOOR HDMI] is ingesteld op [UIT].)
2 W* (Als "BT STBY" is ingesteld op "ON" en [CONTROLE VOOR HDMI] is ingesteld op [AAN].)

Afmetingen (b/h/d) (excl. luidsprekers) (ongeveer):

455 mm × 165 mm × 330 mm

Gewicht (excl. luidsprekers)

(ongeveer):

SHAKE-X70D: 6,2 kg
SHAKE-X30D/SHAKE-X10D: 5,8 kg

* Het stroomverbruik van het systeem is minder dan 0,5 W als er geen HDMI-verbinding is en "BT STBY" is ingesteld op "OFF".

Ontwerp en technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Taalcodelijst

De spelling van de taal conform de ISO 639:1988 (E/F) standaard.

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

Landcodelijst (ouderlijk toezicht)

Code	Land	Code	Land	Code	Land	Code	Land
2044	Argentinië	2165	Finland	2362	Mexico	2149	Spanje
2047	Australië	2174	Frankrijk	2376	Nederland	2499	Zweden
2046	Oostenrijk	2109	Duitsland	2390	Nieuw-Zeeland	2086	Zwitserland
2057	België	2248	India	2379	Noorwegen	2528	Thailand
2070	Brazilië	2238	Indonesië	2427	Pakistan	2184	Verenigd Koninkrijk
2079	Canada	2254	Italië	2424	Filipijnen		
2090	Chili	2276	Japan	2436	Portugal		
2092	China	2304	Korea	2489	Rusland		
2115	Denemarken	2363	Maleisië	2501	Singapore		

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



HDMI



MP3



* 4 6 9 1 0 5 4 5 2 * (1)