



Diese Hilfe erläutert Funktionen und Einstellungen, die nicht in der mitgelieferten Einführungsanleitung oder Bedienungsanleitung behandelt werden.

Einleitung

[Verwendung dieser Hilfe](#)

[Verwendung des Startmenüs](#)

Wiedergabe

[Überblick](#)

Wiedergeben von AV-Geräten

[Wiedergeben von Video und Ton von angeschlossenen AV-Geräten](#)

Radioempfang

[Hören von UKW-Rundfunk](#)

[Direktes Einstellen eines Senders](#)

[Speichern von UKW-Radiosendern](#)

[Einstellen des UKW-Sender-Empfangsmodus \(FM Mode\)](#)

[Benennen von Festsendern \(Name In\)](#)

[Empfangen von RDS-Sendungen \(nur für Europa- und Asien-Pazifik-Modelle\)](#)

Auswählen von Klangeffekten

[Auswählen eines Schallfelds](#)

[Wählbare Schallfelder und ihre Effekte](#)

[Beziehungen zwischen Schallfeldern und Lautsprecherausgängen](#)

[Genießen von klarem Sound bei niedrigem Lautstärkepegel \[Night Mode\]](#)

[Auswählen des Typs der Auto Calibration \[Calibration Type\]](#)

[Einstellen des Entzerrers](#)

[Genießen von Hi-Fi-Ton \[Pure Direct\]](#)

[Zurücksetzen von Schallfeldern auf die Standardeinstellungen](#)

Wiedergeben des Tons von einem BLUETOOTH-Gerät

[Mit BLUETOOTH-Funktionen verfügbare Möglichkeiten](#)

[Ein-/Ausschalten der BLUETOOTH-Funktion „BT POWER“](#)

[Wiedergeben des Tons von einem BLUETOOTH-Gerät \(Pairing-Vorgang\)](#)

[Kompatible BLUETOOTH-Version und -Profile](#)

Anpassen der Lautsprechereinstellungen an Ihre Bevorzugungen

[Einstellen der Lautsprechergröße \[Size\]](#)

[Einstellen der Übergangsfrequenz der Lautsprecher \[Crossover Freq\]](#)

[Einstellen des Lautsprecherpegels \[Level\]](#)

[Einstellen des Lautsprecherabstands \[Distance\]](#)

Verwendung anderer Funktionen

Kopplung mit BRAVIA-Fernsehgeräten und anderen Geräten („BRAVIA“ Sync)

[Was ist „BRAVIA“ Sync?](#)

[Vorbereitung zur Benutzung der Funktion „BRAVIA“ Sync](#)

[Ausschalten des Receivers und angeschlossener Geräte gleichzeitig mit dem Fernsehgerät \(Funktion Systemausschaltung\) „STBY.LINK“](#)

[Wiedergabe des Fernsehtons über die an den Receiver angeschlossenen Lautsprecher \(Systemaudiosteuerung\)](#)

[Sofortige Wiedergabe einer Eingangsquelle von einem angeschlossenen Gerät \(One-Touch-Wiedergabefunktion\)](#)

[Automatisches Auswählen des optimalen Schallfelds \(Sound Mode/Szenenauswahlfunktion\) „S.F. SYNC“](#)

[Info zur Funktion „Home Theatre Control“](#)

[Bedienen des Receivermenüs mit der Fernbedienung des Fernsehgerätes \(Funktion „Problemlose Fernsteuerung“\)](#)

[Info zur Funktion „Sprache übernehmen“](#)

[Verwenden des Sleep-Timers](#)

[Umschalten der Helligkeit des Anzeigefelds](#)

[Strom sparen im Bereitschaftsmodus](#)

[Anzeigen von Informationen auf dem Anzeigefeld](#)

[Zurücksetzen auf die Werksvorgaben](#)

Ändern von Einstellungen mit dem Menü auf dem Anzeigefeld

[Bedienen des Receivers mit dem Menü auf dem Anzeigefeld](#)

[Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Pegeleinstellungen „<LEVEL>“

[Ausgeben eines Testtons von jedem Lautsprecher „T. TONE“](#)

[Einstellen des Ausgangspegels entsprechend dem angeschlossenen Fernsehgerät „TV.OFFSET“ \(TV-Lautstärke-Versatzfunktion\)](#)

Lautsprechereinstellungen „<SPKR>“

[Auswählen der Maßeinheit „DIST.UNIT“](#)

Eingangseinstellungen „<INPUT>“

[Umschalten zwischen digitalen und analogen Audiosignalen „IN MODE“](#)

[Ändern des Namens für jeden Eingang „NAME IN“](#)

[Verwendung anderer Audio-Eingangsbuchsen „A. ASSIGN“](#)

Surroundeinstellungen „<SURR>“

[Auswählen des HD-D.C.S.-Effekttyps „EFFECT“](#)

Audioeinstellungen „<AUDIO>“

[Synchronisierung der Audio- und Video-Ausgabe „A/V SYNC“](#)

[Auswählen der Sprache von Digitalsendungen „DUAL“](#)

[Komprimieren des Dynamikbereichs „D. RANGE“](#)

HDMI-Einstellungen „<HDMI>“

[Steuern von HDMI-Geräten „CTRL.HDMI“](#)

[Ausschalten des Receivers und angeschlossener Geräte gleichzeitig mit dem Fernsehgerät \(Funktion Systemausschaltung\) „STBY.LINK“](#)

[Wiedergeben des Tons eines mit der Funktion Audio Return Channel \(ARC\) kompatiblen Fernsehgerätes](#)

[Genießen von Inhalten eines angeschlossenen Gerätes, ohne den Receiver einzuschalten „STBY.THROUGH“](#)

[Einstellen der HDMI-Audiosignalausgabe von angeschlossenen Geräten „AUDIO.OUT“](#)

[Automatisches Auswählen des optimalen Schallfelds \(Sound Mode/Szenenauswahlfunktion\) „S.F. SYNC“](#)

[Einstellen des Subwooferpegels „SW LVL“](#)

BLUETOOTH-Einstellungen „<BT>“

[Einstellen des BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus „BT STBY“](#)

[Einstellen der BLUETOOTH-Audio-Codecs „BT AAC“](#)

[Ein-/Ausschalten der BLUETOOTH-Funktion „BT POWER“](#)

Systemeinstellungen „<SYSTEM>“

[Einstellen des Bereitschaftsmodus „AUTO.STBY“](#)

[Aktualisieren der Software „UPDATE“](#)

[Überprüfen der Software-Version „VER. X.XXX“](#)

Störungsbehebung

Fehlermeldungen

[PROTECT](#)

[USB FAIL](#)

Allgemeines

[Der Receiver schaltet sich automatisch aus.](#)

[Beim Anschließen mehrerer Digitalgeräte wird kein verfügbarer Eingang gefunden.](#)

[Der Receiver wird nicht eingeschaltet, selbst wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird.](#)

[Der Receiver wird zusammen mit dem Fernsehgerät ausgeschaltet.](#)

[Der Receiver wird nicht ausgeschaltet, selbst wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.](#)

Ton vom angeschlossenen Fernsehgerät

[Es erfolgt keine Fernsehtonausgabe vom Receiver.](#)

[Der Ton wird sowohl vom Receiver als auch vom Fernsehgerät ausgegeben.](#)

[Es erfolgt keine Bild- und/oder Tonausgabe vom Fernsehgerät, wenn sich der Receiver im Bereitschaftsmodus befindet.](#)

[Beim Betrachten eines Fernsehprogramms oder von Inhalten auf einer Blu-ray-Disc usw. treten Tonunterbrechungen auf.](#)

[Das Schallfeld wird automatisch umgeschaltet.](#)

Ton von anderen Geräten außer dem Fernsehgerät

[Es ist kein Ton oder nur ein sehr schwacher Ton zu hören, egal, welches Gerät ausgewählt ist.](#)

[Von bestimmten Lautsprechern ist der Ton überhaupt nicht oder nur sehr leise zu hören.](#)

[Es ist kein Ton von einem bestimmten Gerät zu hören.](#)

[Die Tonsignale des linken und rechten Kanals sind unausgewogen oder vertauscht.](#)

[Es wird kein Dolby Digital- oder DTS-Mehrkanalton reproduziert.](#)

[Es wird kein Surroundeffekt erzeugt.](#)

[Es ist kein Testton von den Lautsprechern zu hören.](#)

[Der Testton wird von einem anderen Lautsprecher als dem auf dem Anzeigefeld angezeigten ausgegeben.](#)

[Es erfolgt keine Bild- und/oder Tonausgabe vom Fernsehgerät, wenn sich der Receiver im Bereitschaftsmodus befindet.](#)

Bild

[Es erscheint kein Bild auf dem Fernsehschirm.](#)

[Es erscheinen keine 4K-Inhalte auf dem Fernsehschirm.](#)

- [Es erfolgt keine Bild- und/oder Tonausgabe vom Fernsehgerät, wenn sich der Receiver im Bereitschaftsmodus befindet.](#)
- [Das Startmenü erscheint nicht auf dem Fernsehschirm.](#)
- [Es erscheint keine Anzeige auf dem Anzeigefeld.](#)
- [Wenn die Sprache für die Bildschirmanzeige des Fernsehgerätes geändert wird, ändert sich gleichzeitig die Anzeigesprache des Receivers.](#)

Tuner

- [Der UKW-Stereo-Empfang ist schlecht.](#)
- [Sie können keine Radiosender einstellen.](#)
- [RDS funktioniert nicht \(nur für Europa- und Asien-Pazifik-Modelle\).](#)

BLUETOOTH-Gerät

- [Pairing kann nicht durchgeführt werden.](#)
- [Es kann keine BLUETOOTH-Verbindung hergestellt werden.](#)
- [Der Ton setzt aus oder schwankt, oder die Verbindung bricht ab.](#)
- [Der Ton Ihres BLUETOOTH-Gerätes ist am Receiver nicht zu hören.](#)
- [Starkes Brummen oder Rauschen.](#)

„BRAVIA“ Sync (Steuerung für HDMI)

- [Die Funktion „Steuerung für HDMI“ funktioniert nicht richtig.](#)

Fernbedienung

- [Die Fernbedienung funktioniert nicht.](#)

Wenn das Problem nicht behoben werden kann

- [Zurücksetzen auf die Werksvorgaben](#)
- [Zurücksetzen von Schallfeldern auf die Standardeinstellungen](#)
- [Kundensupport-Websites](#)

Weitere Informationen

[Markenzeichen](#)

Verwendung dieser Hilfe

Diese Hilfe erläutert Funktionen und Einstellungen, die nicht in der mitgelieferten Einführungsanleitung oder Bedienungsanleitung behandelt werden. Erläuterungen zum Installieren und Vorbereiten des Receivers sowie Beschreibungen von Teilen und Bedienelementen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Durch Eingeben eines Schlüsselworts können Sie nach Informationen in dieser Hilfe suchen. Drücken Sie  oben links oder rechts auf dem Bildschirm, um nach dem gewünschten Thema zu suchen.



Hinweis

- Diese Hilfe beschreibt hauptsächlich die Verfahren zur Benutzung der Fernbedienung. Sie können auch die Bedienelemente am Receiver verwenden, wenn sie gleiche oder ähnliche Bezeichnungen wie diejenigen an der Fernbedienung aufweisen.
- Es gibt zwei Arten von bearbeitbaren Einstellungsmenüs. Diese sind wie folgt:
 - Auf dem Fernsehschirm angezeigte Menüs
 - Auf dem Anzeigefeld des Receivers angezeigte Menüs

Auf dem Fernsehschirm angezeigte Einstellungsmenüposten und -Parameter sind mit [] gekennzeichnet, während auf dem Anzeigefeld des Receivers angezeigte Einstellungsmenüposten mit „ “ gekennzeichnet sind.

- Suchvorgänge durch gleichzeitiges Eingeben mehrerer Schlüsselwörter sind nicht möglich.

Verwendung des Startmenüs

Sie können das Menü des Receivers auf dem Fernsehschirm anzeigen, um das gewünschte Einstellungs Menü auszuwählen.

1 Schalten Sie den Eingang des Fernsehgerätes auf den Eingang, an den der Receiver angeschlossen ist.

2 Drücken Sie HOME, um das Startmenü auf dem Fernsehschirm anzuzeigen.



3 Drücken Sie **◀/▶** wiederholt, um das gewünschte Menü auszuwählen, und drücken Sie dann **⊕**, um die Auswahl zu bestätigen.

Posten des Startmenüs

Watch, Listen: Wählen Sie diesen Posten aus, um Videos oder Audio von AV-Geräten oder dem eingebauten UKW-Tuner zu genießen.

- [Wiedergeben von Video und Ton von angeschlossenen AV-Geräten](#)
- [Hören von UKW-Rundfunk](#)
- [Wiedergeben des Tons von einem BLUETOOTH-Gerät \(Pairing-Vorgang\)](#)

Easy Setup: Wählen Sie diesen Posten aus, um Easy Setup durchzuführen.

Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der mitgelieferten Einführungsanleitung oder der Bedienungsanleitung.

Sound Effect : Wählen Sie diesen Posten aus, um Klangeffekte zu genießen.

- [Auswählen eines Schallfelds](#)
- [Wählbare Schallfelder und ihre Effekte](#)

Speaker Setting: Wählen Sie diesen Posten aus, um die Lautsprechereinstellungen anzupassen.

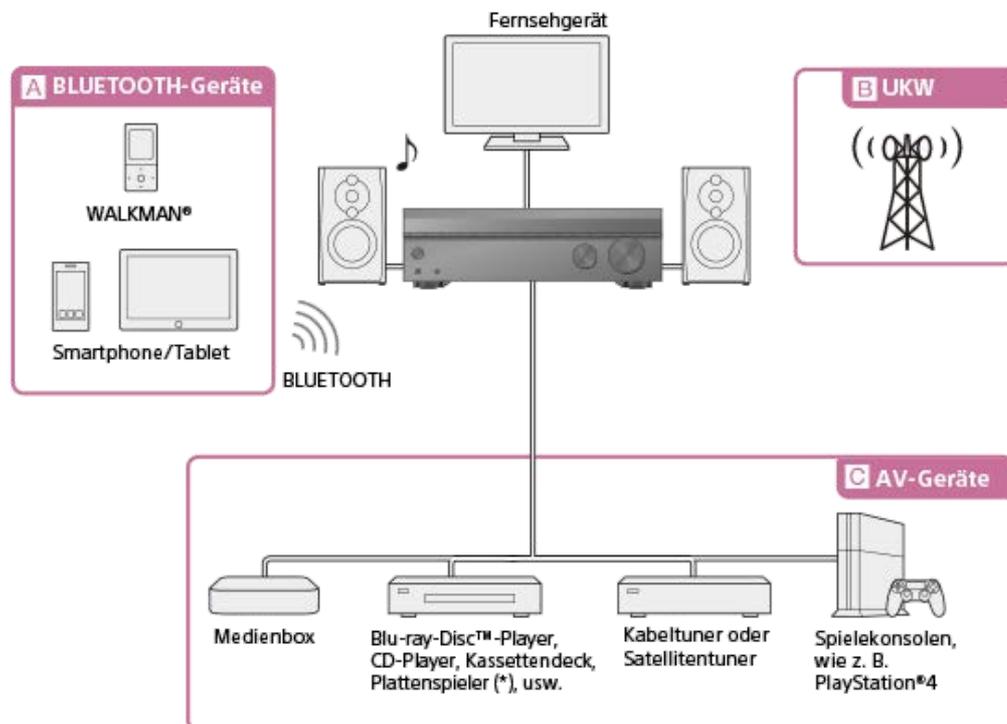
Einzelheiten dazu finden Sie in den Themen unter „Anpassen der Lautsprechereinstellungen an Ihre Bevorzugungen“ in dieser Hilfe.

Tipp

- Während der Wiedergabe von Videos oder Audio können Sie das Optionsmenü durch Drücken von OPTIONS aufrufen, um verwandte Einstellungen auszuwählen.
- Um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie BACK.
- Wenn Sie ein Menü verlassen wollen, drücken Sie HOME, um zum Startmenü zurückzugehen, und drücken Sie dann HOME erneut.
- Um Einstellungen zu ändern, die auf dem Fernsehschirm nicht veränderbar sind, benutzen Sie die Menüs auf dem Anzeigefeld. Drücken Sie AMP MENU, um das Menü auf dem Anzeigefeld anzuzeigen.

Überblick

Dieser Abschnitt erläutert die Funktionen, mit denen Sie Filme und Musik mit diesem Receiver genießen können. Sie können beispielsweise mehrere Geräte mit diesem Receiver benutzen, wie nachstehend beschrieben.



A BLUETOOTH-Geräte

Genießen von Audio-Inhalten von einem WALKMAN®, Smartphone oder Tablet

Sie können Audio von einem WALKMAN, Smartphone oder Tablet über eine BLUETOOTH-Verbindung zum Receiver übertragen.
[Wiedergeben des Tons von einem BLUETOOTH-Gerät \(Pairing-Vorgang\)](#)

B UKW

Hören von UKW-Rundfunk

Über den eingebauten Tuner können Sie UKW-Sendungen in hoher Klangqualität hören.

Die Speicherfunktion ermöglicht das Abspeichern von bis zu 30 Ihrer bevorzugten UKW-Sender als Festsender.

[Hören von UKW-Rundfunk](#)

[Speichern von UKW-Radiosendern](#)

C AV-Geräte

Genießen von Filmen oder Audio von AV-Geräten, wie den folgenden:

- Medienbox
- Ultra HD Blu-ray™-Player
- Blu-ray Disc™-Player
- DVD-Player
- CD-Player
- Super-Audio-CD-Player
- MD-Deck
- Kassettendeck
- Plattenspieler (*)
- Satellitentuner
- Spielkonsole, wie z. B. PlayStation®4

Sie können AV-Geräte an den Receiver anschließen, um ein breites Angebot an Inhalten, wie z. B. Filme und Audio, zu genießen. Da der Receiver mit HDCP 2.2-kompatiblen HDMI-Buchsen ausgestattet ist, können Sie auch 4K-Inhalte über Streaming-Dienste, Satellitensendungen usw. genießen.

* Um einen Plattenspieler anzuschließen, der nur eine PHONO-Ausgangsbuchse hat, müssen Sie einen Phono-Equalizer (nicht mitgeliefert) zwischen dem Plattenspieler und diesem Receiver anschließen.

Verwandtes Thema

- [Wiedergeben von Video und Ton von angeschlossenen AV-Geräten](#)

4-731-210-51(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Wiedergeben von Video und Ton von angeschlossenen AV-Geräten

1 Schalten Sie den Eingang des Fernsehgerätes auf den Eingang, an den der Receiver angeschlossen ist.

2 Drücken Sie HOME.

Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Je nach dem Fernsehgerät kann es eine Weile dauern, bis das Startmenü auf dem Fernsehschirm erscheint.



3 Wählen Sie [Watch] oder [Listen] im Startmenü.

Menüposten erscheinen auf dem Fernsehschirm.

4 Wählen Sie das abzuspielende Gerät aus.

5 Schalten Sie das Gerät ein, und starten Sie die Wiedergabe.

6 Drücken Sie \triangleleft +/-, um die Lautstärke einzustellen.

Sie können dazu auch MASTER VOLUME am Receiver verwenden.

Hinweis

- Verringern Sie unbedingt die Lautstärke, bevor Sie den Receiver ausschalten. Anderenfalls kann der Ton beim nächsten Einschalten des Receivers mit einem hohen Lautstärkepegel ausgegeben werden und Ihre Lautsprecher beschädigen.

Tipp

- Um das gewünschte Gerät auszuwählen, können Sie INPUT SELECTOR am Receiver drehen oder die Eingangstasten an der Fernbedienung drücken.
- Sie können die Lautstärke mit dem Regler MASTER VOLUME am Receiver oder den Tasten \triangleleft +/- an der Fernbedienung auf unterschiedliche Weise regeln.
So erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke schnell
 - Drehen Sie den Regler schnell.
 - Halten Sie eine der Tasten gedrückt.
 So nehmen Sie Feineinstellungen vor
 - Drehen Sie den Regler langsam.
 - Tippen Sie eine der Tasten kurz an.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Hören von UKW-Rundfunk

Über den integrierten Tuner können Sie UKW-Sendungen empfangen. Tasten Sie die Radiofrequenzen nach dem folgenden Verfahren ab, um einen Sender automatisch einzustellen. Vergewissern Sie sich vorab, dass die UKW-Kabelantenne an den Receiver angeschlossen ist. Einzelheiten zum Anschließen der Antenne entnehmen Sie bitte der mitgelieferten Bedienungsanleitung.

1 Wählen Sie [Listen] - [FM] im Startmenü.

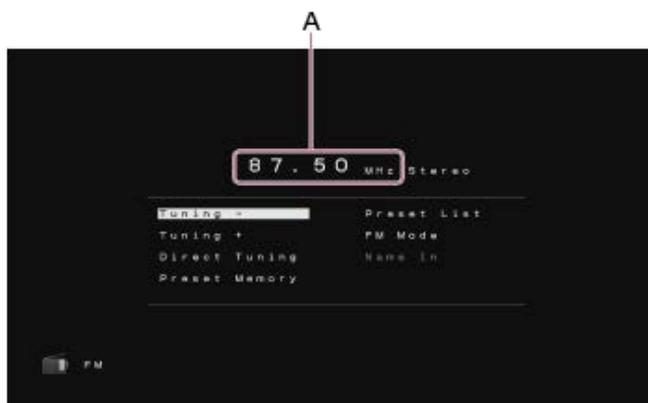
Der Bildschirm „FM“ erscheint.

2 Wählen Sie [Tuning -] oder [Tuning +].

Die Frequenzziffern auf dem Bildschirm „FM“ beginnen sich zu ändern. Der Receiver tastet die Radiofrequenzen automatisch ab und stoppt den Suchlauf, sobald ein Sender empfangen wird.

Wiederholen Sie diesen Schritt, bis der gewünschte Sender eingestellt ist.

Bildschirm „FM“



A: Frequenzanzeige

Zeigt die Frequenz des Senders an, den der Tuner empfängt.

Tipp

- Sie können auch TUNING+/- an der Fernbedienung oder am Receiver zum Abstimmen verwenden.

Direktes Einstellen eines Senders

Sie können die Frequenz eines Senders direkt eingeben.

1 Wählen Sie [Listen] - [FM] im Startmenü.

Der Bildschirm „FM“ erscheint.

2 Wählen Sie [Direct Tuning].

3 Geben Sie die Frequenz ein.

1. Drücken Sie /, um die Ziffer zu ändern.
2. Drücken Sie , um die nächste Ziffer anzufahren.
Sie können die Eingabeposition nach hinten und vorn verschieben, indem Sie / drücken.

4 Wiederholen Sie Schritt 3, bis die gewünschte Frequenz angezeigt wird, und drücken Sie dann .

Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Frequenz eingegeben haben. Falls die eingestellte Frequenz ungültig ist oder außerhalb der Reichweite liegt, erscheint [---.--- MHz]. Falls Sie einen Sender nicht empfangen können, obwohl Sie die korrekte Frequenz eingegeben haben, wird die Frequenz möglicherweise nicht in Ihrem Gebiet benutzt.

Tipp

- Die Abstimmskala für Direktabstimmung ist wie folgt:
 - **USA- und Kanada-Modelle**
100 kHz
 - **Andere Modelle**
50 kHz

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Speichern von UKW-Radiosendern

Sie können bis zu 30 UKW-Sender als Favoriten speichern.

- 1 **Wählen Sie [Listen] - [FM] im Startmenü.**
Der Bildschirm „FM“ erscheint.
- 2 **Stellen Sie den zu speichernden Sender ein.**
- 3 **Wählen Sie [Preset Memory].**
- 4 **Wählen Sie eine Speichernummer durch Drücken von $\blacktriangle/\blacktriangledown$ aus, und drücken Sie dann \oplus .**
Der Sender wird unter der ausgewählten Speichernummer gespeichert.
- 5 **Wenn Sie weitere Sender speichern möchten, wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4.**
Sie können UKW-Sender als FM 01 bis FM 30 speichern.

UKW-Voreinstellungsbildschirm



A: Frequenzanzeige

Zeigt die Frequenz des Senders an, den der Tuner empfängt.

B: Festsendernummer

Zeigt die ausgewählte Speichernummer an.

So rufen Sie einen Festsender auf

Wählen Sie [Listen] - [FM] - [Preset List] im Startmenü, und drücken Sie dann $\blacktriangle/\blacktriangledown$ zur Auswahl der Speichernummer.

Tipp

- Durch Drücken von MEMORY an der Fernbedienung können Sie den gegenwärtig empfangenen Sender in einem Vorwahlspeicher abspeichern.
- Sie können einen Festsender auch durch Drücken von PRESET+/- an der Fernbedienung abrufen.

Verwandtes Thema

- [Benennen von Festsendern \[Name In\]](#)

4-731-210-51(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Einstellen des UKW-Sender-Empfangsmodus [FM Mode]

Der UKW-Sender-Empfangsmodus ist standardmäßig auf [Stereo] eingestellt. Falls der Empfang schlecht ist, stellen Sie ihn auf [Mono] ein, um das Rauschen zu unterdrücken, damit Sie einen klaren Klang hören können.

- 1 Drücken Sie [Listen] - [FM] im Startmenü.**
Der Bildschirm „FM“ erscheint.
- 2 Wählen Sie [FM Mode].**
- 3 Drücken Sie  /  zur Wahl von [Mono], und drücken Sie dann .**

Hinweis

- Diese Funktion ist nur wirksam, wenn [FM] als Eingang gewählt wird.

Tipp

- Sie können diesen Bedienungsvorgang auch mithilfe des Anzeigefelds am Receiver durchführen, indem Sie AMP MENU drücken.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Benennen von Festsendern [Name In]

Sie können bis zu 8 Zeichen als Name für einen Festsender eingeben.

1 Wählen Sie [Listen] - [FM] im Startmenü.

Der Bildschirm „FM“ erscheint.

2 Wählen Sie [Preset List].

3 Wählen Sie durch Drücken von / die Speichernummer aus, der Sie einen Namen zuweisen wollen, und drücken Sie dann .

Dies bringt Sie zum UKW-Voreinstellungsbildschirm zurück.

4 Wählen Sie [Name In].

5 Drücken Sie / wiederholt, um ein Zeichen auszuwählen, und drücken Sie dann .

Durch Drücken von / können Sie die Eingabeposition vorwärts oder rückwärts verschieben.

6 Wiederholen Sie Schritt 5, um die restlichen Zeichen einzugeben, und drücken Sie dann .

Der eingegebene Name wird registriert.

Um die Namen anderer Festsender zu ändern, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6.

Abbrechen der Benennung von Festsendern

Drücken Sie BACK.

Tipp

- Sie können diesen Bedienungsvorgang auch mithilfe des Anzeigefelds am Receiver durchführen, indem Sie AMP MENU drücken.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Empfangen von RDS-Sendungen (nur für Europa- und Asien-Pazifik-Modelle)

Dieser Receiver gestattet die Nutzung des Radio Data System (RDS), das es UKW-Sendern (*) ermöglicht, zusätzliche Informationen zusammen mit dem regulären Programmsignal auszustrahlen. Dieser Receiver bietet praktische RDS-Funktionen, wie z. B. die Anzeige des Programmdienstnamens.

* Nicht alle UKW-Sender bieten RDS-Dienste an, und es werden auch nicht immer dieselben Diensttypen angeboten. Falls Sie nicht mit den RDS-Diensten in Ihrem Gebiet vertraut sind, wenden Sie sich bezüglich der Details an die örtlichen Sender.

1 Wählen Sie [Listen] - [FM] über das Startmenü.

2 Wählen Sie einen Sender aus.

Wenn Sie einen Sender einstellen, der RDS-Dienste bereitstellt, erscheint der Programmdienstname auf dem Anzeigefeld.

Hinweis

- RDS funktioniert eventuell nicht richtig, wenn der eingestellte Sender kein RDS-Signal überträgt oder die Signalstärke schwach ist.
- Manche Buchstaben können zwar auf dem Fernsehschirm, aber nicht auf dem Anzeigefeld des Receivers angezeigt werden.

Tipp

- Sie können die Frequenz überprüfen, während ein Programmdienstname angezeigt wird, indem Sie DISPLAY wiederholt drücken.

Auswählen eines Schallfelds

Abhängig von den Lautsprecheranschlüssen und Eingangssignalquellen steht eine Vielzahl von Schallfeldern zur Auswahl.

- 1 Wählen Sie **[Sound Effect]** - **[Sound Field]** im Startmenü.
- 2 Drücken Sie **◀ / ▶** zur Wahl des gewünschten Schallfelds, und drücken Sie dann **⊕**.

Für Filme wird ein Schallfeld mit der Bezeichnung **[Movie]** empfohlen.
Für Musik wird ein Schallfeld mit der Bezeichnung **[Music]** empfohlen.

Hinweis

- Wenn Sie einen Kopfhörer an den Receiver anschließen, wird **[Headphone(2ch)]** automatisch als Schallfeld ausgewählt.
- Die Schallfelder für Film und Musik sind je nach dem ausgewählten Eingang oder Lautsprechermuster und den Audioformaten eventuell unwirksam.
- Je nach Audioformat gibt der Receiver Signale eventuell mit einer niedrigeren Abtastfrequenz als der tatsächlichen Abtastfrequenz der Eingangssignale wieder.
- Je nach der Schallfeld-Einstellung geben einige Lautsprecher oder der Subwoofer eventuell keinen Ton aus.

Tipp

- Sie können auch **2CH/MULTI**, **MOVIE**, **MUSIC** oder **FRONT SURROUND** an der Fernbedienung bzw. **2CH/MULTI**, **MOVIE** oder **MUSIC** am Receiver benutzen, um ein Schallfeld auszuwählen.

Verwandtes Thema

- [Wählbare Schallfelder und ihre Effekte](#)
- [Beziehungen zwischen Schallfeldern und Lautsprecherausgängen](#)
- [Zurücksetzen von Schallfeldern auf die Standardeinstellungen](#)

Wählbare Schallfelder und ihre Effekte

Taste	Schallfeld	Anzeigefeld	Effekte des Schallfelds
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH ST.	2-Kanal-Audiosignale werden wiedergegeben, ohne einen Surroundeffekt hinzuzufügen. Monaurale und Mehrkanal-Audiosignale werden nach Umwandlung in ein 2-Kanal-Signal ausgegeben. Dieses Schallfeld eignet sich für die unveränderte Wiedergabe von Audiosignalen über nur zwei Frontlautsprecher, ohne einen virtuellen Surroundeffekt hinzuzufügen. Der Ton wird nur über den linken und rechten Frontlautsprecher ausgegeben. Es erfolgt keine Tonausgabe vom Subwoofer.
	Multi Ch Stereo	MULTI ST.	Tonausgabe erfolgt von allen angeschlossenen Lautsprechern. Wenn 2-Kanal- oder monaurale Audiosignale eingegeben werden, gibt der Receiver den Ton über alle Lautsprecher aus, ohne einen Surroundeffekt hinzuzufügen. Wenn Mehrkanal-Audiosignale eingegeben werden, erfolgt je nach den Lautsprecher-Einstellungen oder dem Wiedergabe-Inhalt eventuell keine Tonausgabe von bestimmten Lautsprechern.
	Direct	DIRECT	Alle Audiosignale werden wiedergegeben, ohne einen Surroundeffekt hinzuzufügen.
MOVIE	HD-D.C.S.	HD-D.C.S.	HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) ist eine neue innovative Heimkinotechnologie von Sony, welche die neuesten Akustik- und Digital-Signal-Verarbeitungstechnologien ausnutzt. Sie basiert auf den präzisen Schallmessdaten eines Mastering-Studios. Mit diesem Modus können Sie Blu-ray- und DVD-Filme zu Hause nicht nur mit hoher Klangqualität, sondern auch mit optimaler Klangatmosphäre genießen, genau wie es der Toningenieur beim Mastering beabsichtigt hat.
	PLII Movie	PLII MV	Führt Dolby Pro Logic II-Filmmodus-Decodierung durch. Diese Einstellung eignet sich ideal für Filme mit Dolby Surround-Codierung. Darüber hinaus kann dieser Modus Ton im 5.1-Kanal-Format reproduzieren, wenn Sie Videos von synchronisierten oder alten Filmen anschauen.
	Front Surround (*)	FRT SUR.	Mithilfe der von Sony entwickelten virtuellen Signalverarbeitungstechnologie werden volle Surroundeffekte mit nur zwei Front-Lautsprechern reproduziert.
MUSIC	Audio Enhancer	ENHANCER	Reproduziert ein klares, optimiertes Klangbild von Ihrem tragbaren Audiogerät. Dieser Modus eignet sich ideal für MP3 und andere komprimierte Audioformate.
	Hall	HALL	Reproduziert die Akustik eines Konzertsaals.
	Jazz	JAZZ	Reproduziert die Akustik eines Jazzclubs.
	Concert	CONCERT	Reproduziert die Akustik eines Veranstaltungssaals mit 300 Sitzplätzen.
	Stadium	STADIUM	Reproduziert die Atmosphäre eines großen Freiluftstadions.
	Sports	SPORTS	Reproduziert die Atmosphäre einer Sportsendung.
	PLII Music	PLII MS	Führt Dolby Pro Logic II-Musikmodus-Decodierung durch. Diese Einstellung eignet sich ideal für normale Stereoquellen, wie z. B. CDs.
Headphone(2ch)	HP 2CH	Es gibt keine Taste zum Auswählen von [Headphone(2ch)]. Dieser Modus wird bei Verwendung eines Kopfhörers automatisch ausgewählt (Andere Schallfelder können nicht ausgewählt werden). 2-Kanal-Audiosignale werden wiedergegeben, ohne einen Surroundeffekt hinzuzufügen. Ton von monauralen und Mehrkanal-Audiosignalen wird nach Umwandlung in ein 2-Kanal-Signal ausgegeben.	

* Sie können auch FRONT SURROUND an der Fernbedienung verwenden.

Verwandtes Thema

- [Auswählen eines Schallfelds](#)

4-731-210-51(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Beziehungen zwischen Schallfeldern und LautsprecherAusgängen

Die nachstehende Liste zeigt, welcher Lautsprecher Ton ausgibt, wenn ein bestimmtes Schallfeld ausgewählt wird.

Hinweis

- Wenn kein Ton zu hören ist, prüfen Sie nach, ob alle Lautsprecher einwandfrei an die korrekten Lautsprecherklemmen angeschlossen sind, und ob das korrekte Lautsprechermuster ausgewählt ist.

2-Kanal-Inhalte

Taste	Schallfeld	Anzeigefeld	Frontlautsprecher	Centerlautsprecher	Surroundlautsprecher	Subwoofer
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH ST.	⊙	-	-	-
	Multi Ch Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○ (*1)
	Direct (Analogeingang)	DIRECT	⊙	-	-	-
	Direct (Sonstige)	DIRECT	⊙	-	-	○ (*1)
MOVIE	HD-D.C.S.	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○ (*1)
	PLII Movie	PLII MV	⊙	○	○	○ (*1)
	Front Surround	FRT SUR.	⊙	-	-	○ (*1)
MUSIC	Audio Enhancer	ENHANCER	⊙	-	-	○ (*2)
	Hall	HALL	⊙	○	○	○ (*2)
	Jazz	JAZZ	⊙	○	○	○ (*2)
	Concert	CONCERT	⊙	○	○	○ (*2)
	Stadium	STADIUM	⊙	○	○	○ (*2)
	Sports	SPORTS	⊙	○	○	○ (*2)
	PLII Music	PLII MS	⊙	○	○	○ (*1)

-: Keine Tonausgabe.

⊙: Tonausgabe.

○: Tonausgabe erfolgt abhängig von der Lautsprechermuster-Einstellung und den wiederzugebenden Inhalten.

*1 Tonausgabe erfolgt, wenn Sie einen Subwoofer anschließen und eine Lautsprechermuster-Einstellung wählen, die einen Subwoofer enthält („x.1“).

*2 Tonausgabe erfolgt, wenn Sie einen Subwoofer anschließen, eine Einstellung für das Lautsprechermuster wählen, die einen Subwoofer enthält („x.1“), und wenn [Small] für [Size] im Menü [Speaker Setting] ausgewählt wird.

Mehrkanal-Inhalte

Taste	Schallfeld	Anzeigefeld	Frontlautsprecher	Centerlautsprecher	Surroundlautsprecher	Subwoofer
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH ST.	⊙	-	-	-
	Multi Ch Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○
	Direct	DIRECT	⊙	○	○	○

Taste	Schallfeld	Anzeigefeld	Frontlautsprecher	Centerlautsprecher	Surroundlautsprecher	Subwoofer
MOVIE	HD-D.C.S.	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○
	PLII Movie	PLII MV	⊙	○	○	○
	Front Surround	FRT SUR.	⊙	-	-	○
MUSIC	Audio Enhancer	ENHANCER	⊙	○	○	○
	Hall	HALL	⊙	○	○	○
	Jazz	JAZZ	⊙	○	○	○
	Concert	CONCERT	⊙	○	○	○
	Stadium	STADIUM	⊙	○	○	○
	Sports	SPORTS	⊙	○	○	○
	PLII Music	PLII MS	⊙	○	○	○

-: Keine Tonausgabe.

⊙: Tonausgabe.

○: Tonausgabe erfolgt abhängig von der Lautsprechermuster-Einstellung und den wiederzugebenden Inhalten.

Verwandtes Thema

- [Auswählen eines Schallfelds](#)

Genießen von klarem Sound bei niedrigem Lautstärkepegel [Night Mode]

Diese Funktion erzeugt einen theaterähnlichen Klangeindruck bei niedrigen Lautstärkepegeln. Wenn Sie einen Film zu später Nachtzeit anschauen, können Sie die Dialoge auch bei geringem Lautstärkepegel klar hören. Diese Funktion kann in Verbindung mit anderen Schallfeldern verwendet werden.

- 1 Wählen Sie [Sound Effect] - [Night Mode] im Startmenü.
- 2 Wählen Sie [On], und drücken Sie dann .

Hinweis

- Diese Funktion ist unwirksam, wenn [Direct] verwendet wird und ein analoger Eingang ausgewählt ist.

Tipp

- Sie können die Funktion Night Mode auch mit NIGHT MODE am Receiver oder an der Fernbedienung ein- und ausschalten.
- Während die Funktion Night Mode eingeschaltet ist, werden die Bass-, Höhen- und Effektpegel erhöht, und „D. RANGE“ wird automatisch auf „COMP. ON“ eingestellt.

Auswählen des Typs der Auto Calibration [Calibration Type]

Sie können einen Kalibrierungstyp auswählen, nachdem Sie die Auto Calibration ausgeführt und die Einstellungen gespeichert haben.

Einzelheiten zur Auto Calibration finden Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung.

1 Wählen Sie [Sound Effect] - [Calibration Type] im Startmenü.

2 Drücken Sie **▲/▼**, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.

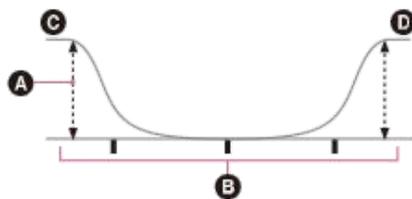
- **Full Flat:** Erzeugt einen flachen Frequenzgang jedes Lautsprechers.
- **Engineering:** Die Frequenzkennlinie wird so eingestellt, dass sie dem „Sony-Hörraumstandard“ entspricht.
- **Front Ref.:** Die Eigenschaften aller Lautsprecher werden so eingestellt, dass sie denen der Frontlautsprecher entsprechen.
- **Off**

Hinweis

- Diese Funktion ist in den folgenden Fällen unwirksam:
 - [Direct] wurde gewählt, und ein Analogeingang wurde gewählt.
 - Ein Kopfhörer ist angeschlossen.
- Je nach Audioformat gibt der Receiver Signale eventuell mit einer niedrigeren Abtastfrequenz als der tatsächlichen Abtastfrequenz der Eingangssignale wieder.

Einstellen des Entzerrers

Sie können den Bass-/Höhenpegel (A) der Frontlautsprecher einstellen.



- A Pegel (dB)
- B Frequenz (Hz)
- C Bass
- D Höhen

- 1 Wählen Sie [Sound Effect] im Startmenü.
- 2 Wählen Sie [Bass] oder [Treble].
- 3 Drücken Sie \uparrow/\downarrow zum Einstellen des Pegels, und drücken Sie dann \oplus .

Hinweis

- Diese Funktion ist in den folgenden Fällen unwirksam:
 - [Direct] wurde gewählt, und ein Analogeingang wurde gewählt.
 - Die Funktion Pure Direct wurde aktiviert.
- Abhängig vom Audioformat kann der Receiver Signale mit einer niedrigeren Abtastfrequenz als der Original-Abtastfrequenz der Eingangssignale wiedergeben.
- Die Frequenzen für [Bass] und [Treble] sind fixiert.

Genießen von Hi-Fi-Ton [Pure Direct]

Mithilfe der Funktion Pure Direct können Sie Ton mit höherer Klangqualität von allen Eingängen genießen. Wenn die Funktion Pure Direct aktiviert ist, wird das Anzeigefeld ausgeschaltet, um Rauschen zu unterdrücken, das die Klangqualität beeinträchtigt.

1 Wählen Sie [Sound Effect] - [Pure Direct] im Startmenü.

2 Wählen Sie [On].

Das Anzeigefeld wird ausgeschaltet, und die Anzeige PURE DIRECT leuchtet in Gelb auf, während Pure Direct aktiviert ist.

Aufheben von Pure Direct

Die Funktion Pure Direct wird aufgehoben, wenn Sie einen der folgenden Vorgänge durchführen:

- Sie drücken PURE DIRECT an der Fernbedienung oder am Receiver.
- Sie wählen [Off] in Schritt 2.
- Sie ändern das Schallfeld.
- Sie ändern die Szeneneinstellung am Fernsehgerät (Szenenauswahl).
- Sie ändern die Einstellung von [Bass], [Treble], [Night Mode] oder „D. RANGE“.

Hinweis

- Änderungen an den Einstellungen für [Bass], [Treble], [Night Mode] und „D. RANGE“ sind unwirksam, während [Pure Direct] auf [On] gesetzt ist. Diese Änderungen werden erst wirksam, nachdem [Pure Direct] auf [Off] umgeschaltet worden ist.

Tipp

- Dieser Vorgang kann durch Drücken von PURE DIRECT an der Frontplatte des Receivers oder an der Fernbedienung durchgeführt werden.

Verwandtes Thema

- [Auswählen eines Schallfelds](#)
- [Automatisches Auswählen des optimalen Schallfelds \(Sound Mode/Szenenauswahlfunktion\) „S.F. SYNC“](#)
- [Komprimieren des Dynamikbereichs „D. RANGE“](#)

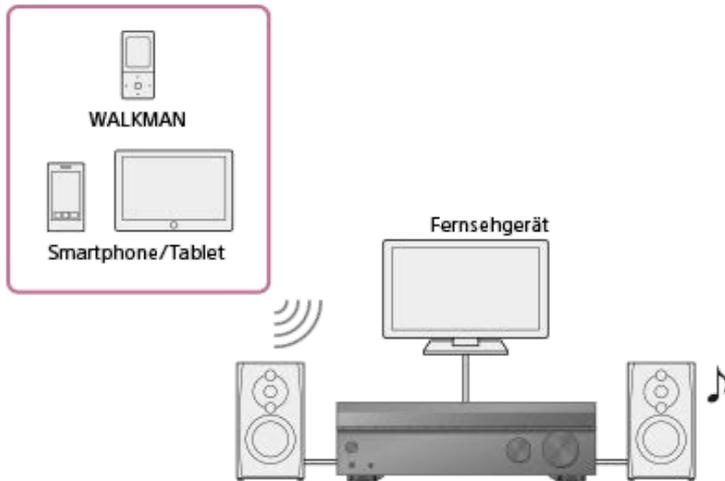
MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Zurücksetzen von Schallfeldern auf die Standardeinstellungen

Verwenden Sie für diesen Vorgang unbedingt die Tasten am Receiver.

- 1 Schalten Sie den Receiver aus.**
- 2 Während Sie MUSIC gedrückt halten, drücken Sie  (Ein-Aus) am Receiver.**
„S.F. CLEAR“ erscheint auf dem Anzeigefeld, und alle Schallfelder werden auf ihre Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Mit BLUETOOTH-Funktionen verfügbare Möglichkeiten



Anhören von Audio-Inhalten von einem BLUETOOTH-Gerät über diesen Receiver

Sie können Audio-Inhalte von einem WALKMAN, Smartphone oder Tablet empfangen, sofern das betreffende Gerät eine BLUETOOTH-Funktion besitzt, und die empfangenen Audio-Inhalte über diesen Receiver anhören.

[Wiedergeben des Tons von einem BLUETOOTH-Gerät \(Pairing-Vorgang\)](#)

Siehe „[Kompatible BLUETOOTH-Version und -Profile](#)“ für Details zu BLUETOOTH-Geräteversionen und Profilen, die gekoppelt werden können.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Ein-/Ausschalten der BLUETOOTH-Funktion „BT POWER“

Sie können die BLUETOOTH-Funktion ein- oder ausschalten.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.
- 2 Wählen Sie „<BT>“ - „BT POWER“ auf dem Anzeigefeld.
- 3 Wählen Sie „BT ON“ oder „BT OFF“.

Hinweis

- Diese Funktion kann nicht eingestellt werden, wenn [BT] (BLUETOOTH-Gerät) als Eingang ausgewählt wird. („BT POWER“ auf dem Anzeigefeld wird abgeblendet.)

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Wiedergeben des Tons von einem BLUETOOTH-Gerät (Pairing-Vorgang)

Pairing ist ein Vorgang, bei dem BLUETOOTH-Geräte füreinander registriert werden, bevor sie verbunden werden. Wenn der Pairing-Vorgang einmal durchgeführt worden ist, braucht er nicht wiederholt zu werden.

1 Platzieren Sie das BLUETOOTH-Gerät in einer Entfernung von maximal 1 m zum Receiver.

2 Drücken Sie BLUETOOTH PAIRING, um den Pairing-Modus des Receivers zu aktivieren.

„PAIRING“ erscheint auf dem Anzeigefeld, und die BLUETOOTH-Anzeige an der Frontplatte blinkt schnell.

3 Führen Sie Pairing am BLUETOOTH-Gerät durch, um diesen Receiver zu erkennen.

Führen Sie diesen Schritt innerhalb von fünf Minuten nach Abschluss von Schritt 2 durch. Anderenfalls wird die Kopplung aufgehoben. Wiederholen Sie in diesem Fall Schritt 2.

Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres BLUETOOTH-Gerätes.

Eine Liste von erkannten Geräten kann auf dem Display des BLUETOOTH-Gerätes erscheinen, was vom Typ des BLUETOOTH-Gerätes abhängig ist. Dieser Receiver wird als „STR-DH590“ angezeigt.

4 Wählen Sie „STR-DH590“ auf dem Display des BLUETOOTH-Gerätes aus.

Falls „STR-DH590“ nicht angezeigt wird, wiederholen Sie diesen Vorgang ab Schritt 1.

5 Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung hergestellt ist, und dass die BLUETOOTH-Anzeige zu blinken aufgehört hat und erleuchtet bleibt.

Der Name des gekoppelten Gerätes erscheint auf dem Anzeigefeld.

6 Starten Sie die Wiedergabe am BLUETOOTH-Gerät.

7 Stellen Sie die Lautstärke ein.

Stellen Sie zuerst die Lautstärke des BLUETOOTH-Gerätes ein. Falls der Lautstärkepegel noch immer zu niedrig ist, stellen Sie den Lautstärkepegel am Receiver ein.

Abbrechen des Pairing-Vorgangs

Wählen Sie einen anderen Eingang als [BT] aus.

Hinweis

- Wenn das BLUETOOTH-Gerät das Profil AVRCP nicht unterstützt, können Sie keine Wiedergabe oder andere Vorgänge am Receiver durchführen.
- Wird auf dem Display des BLUETOOTH-Gerätes in Schritt 5 ein Hauptschlüssel angefordert, geben Sie [0000] ein. Der Hauptschlüssel kann auch „Passcode“, „PIN-Code“, „PIN-Nummer“ oder „Passwort“ genannt werden.
- Sie können bis zu 10 BLUETOOTH-Geräte koppeln. Wenn Sie ein elftes BLUETOOTH-Gerät koppeln, wird das Gerät, das am längsten nicht verbunden wurde, durch das neue ersetzt.

Tipp

- Sie können den Pairing-Modus des Receivers auch aktivieren, indem Sie BLUETOOTH am Receiver drücken.
- Bei manchen BLUETOOTH-Gerätetypen können Sie die Lautstärke mit den Bedienelementen des BLUETOOTH-Gerätes einstellen.

- Sie können die BLUETOOTH-Geräteinformationen durch wiederholtes Drücken von DISPLAY überprüfen.
Bei jedem Drücken von DISPLAY ändert sich die Anzeige zyklisch wie folgt:
BLUETOOTH - BLUETOOTH-Gerätename - BLUETOOTH-Geräteadresse - Aktuell wirksames Schallfeld - Lautstärkepegel

Verwandtes Thema

- [Einstellen des BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus „BT STBY“](#)
- [Einstellen der BLUETOOTH-Audio-Codecs „BT AAC“](#)

4-731-210-51(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Kompatible BLUETOOTH-Version und -Profile

Ein „Profil“ stellt einen Standardsatz von Fähigkeiten für verschiedene Leistungsmerkmale von BLUETOOTH-Produkten dar. Dieser Receiver unterstützt die folgende BLUETOOTH-Version und die angegebenen Profile:

- **Kompatible BLUETOOTH-Version:** BLUETOOTH-Spezifikation Version 4.2
- **Kompatible BLUETOOTH-Profil:**
 - A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile): Dient dem Empfang hochwertiger Audio-Inhalte.
 - AVRCP 1.6 (Audio Video Remote Control Profile): Dient der Steuerung von Audio/Video-Geräten (Pause, Stopp, Wiedergabestart, Lautstärkeregelung usw.)

Die neuesten Informationen über kompatible BLUETOOTH-Geräte finden Sie auf den Websites, die unter „[Kundensupport-Websites](#)“ aufgelistet sind.

Hinweis

- Die Funktionen können je nach den Spezifikationen des BLUETOOTH-Gerätes variieren.
- Die Audiowiedergabe auf diesem Receiver kann gegenüber derjenigen des BLUETOOTH-Gerätes verzögert erfolgen. Das ist auf die Eigenschaften der BLUETOOTH-Funktechnologie zurückzuführen.

Einstellen der Lautsprechergröße [Size]

Sie können die Größe jedes Lautsprechers (Front, Center und Surround) einstellen.

- 1 Wählen Sie [Speaker Setting] im Startmenü.
- 2 Drücken Sie **◀/▶** wiederholt zur Wahl von [Size].
- 3 Drücken Sie **▲/▼**, um den Lautsprecher auszuwählen, für den Sie die Größe einstellen wollen, und drücken Sie dann **⊕**.
- 4 Drücken Sie **▲/▼**, um die gewünschte Größe auszuwählen, und drücken Sie dann **⊕**.
 - **Large:** Wenn Sie große Lautsprecher anschließen, die die Bassfrequenzen effektiv reproduzieren, wählen Sie [Large]. Wählen Sie normalerweise [Large].
 - **Small:** Falls der Ton verzerrt ist oder die Surroundeffekte bei Wiedergabe von Mehrkanal-Surroundklang schlecht zu hören sind, wählen Sie [Small]. Sie können die Bassumleitungsschaltung aktivieren und die Bassfrequenzen jedes Kanals über den Subwoofer oder andere [Large]-Lautsprecher ausgeben.

Hinweis

- [Size] kann nicht eingestellt werden, wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist.

Tipp

- Wenn Sie die Frontlautsprecher auf [Small] einstellen, werden Center- und Surroundlautsprecher ebenfalls automatisch auf [Small] eingestellt.
- Wenn Sie keinen Subwoofer verwenden, werden die Frontlautsprecher automatisch auf [Large] eingestellt.
- Sie können die Größe jedes Lautsprechers auch über das Menü „<SPKR>“ auf dem Anzeigefeld einstellen.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Einstellen der Übergangsfrequenz der Lautsprecher [Crossover Freq]

Nach der Durchführung von Auto Calibration wird eine Übergangsfrequenz für jeden Lautsprecher entsprechend den Messergebnissen festgelegt. Wird ein Lautsprecher im Menü [Speaker Setting] auf [Small] eingestellt, können Sie die Bass-Übergangsfrequenz durch Ausführen der folgenden Schritte manuell einstellen.

- 1 Wählen Sie [Speaker Setting] im Startmenü.
- 2 Drücken Sie  /  wiederholt zur Wahl von [Crossover Freq].
- 3 Drücken Sie  / , um den Lautsprecher auszuwählen, für den Sie die Übergangsfrequenz einstellen wollen, und drücken Sie dann .
- 4 Drücken Sie  / , um die Übergangsfrequenz einzustellen, und drücken Sie dann .

Hinweis

- [Crossover Freq] kann nicht eingestellt werden, wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist.
- Gemäß den Auto Calibration-Ergebnissen wird keine Übergangsfrequenz für Lautsprecher eingestellt, deren Größe auf [Large] festgelegt ist. Darüber hinaus kann [Crossover Freq] nicht durch Ausführen der obigen Schritte eingestellt werden.

Tipp

- Sie können die Übergangsfrequenz jedes Lautsprechers auch über das Menü „<SPKR>“ auf dem Anzeigefeld einstellen.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Einstellen des Lautsprecherpegels [Level]

Sie können den Pegel jedes Lautsprechers (Front links/rechts, Center, Subwoofer und Surround links/rechts) einstellen.

- 1 Wählen Sie **[Speaker Setting]** im Startmenü.
- 2 Drücken Sie **◀/▶** wiederholt zur Wahl von **[Level]**.
- 3 Drücken Sie **▲/▼**, um den einzustellenden Lautsprecher auszuwählen, und drücken Sie dann **⊕**.
- 4 Drücken Sie **▲/▼** zum Einstellen des Pegels, und drücken Sie dann **⊕**.

Hinweis

- Wenn [2ch Stereo] als Schallfeld ausgewählt wird, erfolgt keine Tonausgabe vom Subwoofer.
- Wenn eines der Schallfelder für Musik gewählt wird, erfolgt keine Tonausgabe vom Subwoofer, falls [Size] für alle Lautsprecher auf [Large] im Menü [Speaker Setting] eingestellt wird. Es erfolgt jedoch Tonausgabe über den Subwoofer, wenn:
 - das digitale Eingangssignal LFE-Signale enthält.
 - [Size] für die Front- oder Surroundlautsprecher auf [Small] eingestellt wird.
 - [PL II Music] ausgewählt wird.
- Wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist, können Sie nur [Level] für [Front Left] und [Front Right] einstellen.

Tipp

- Sie können den Pegel jedes Lautsprechers auch über das Menü „<LEVEL>“ auf dem Anzeigefeld einstellen.

Verwandtes Thema

- [Beziehungen zwischen Schallfeldern und Lautsprecherausgängen](#)
- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Einstellen des Lautsprecherabstands [Distance]

Sie können den Abstand jedes Lautsprechers (Front links/rechts, Center, Subwoofer und Surround links/rechts) von der Hörposition einstellen.

- 1 Wählen Sie **[Speaker Setting]** im Startmenü.
- 2 Drücken Sie **◀/▶** wiederholt zur Wahl von **[Distance]**.
- 3 Drücken Sie **▲/▼**, um den Lautsprecher auszuwählen, für den Sie den Abstand von Ihrer Hörposition einstellen wollen, und drücken Sie dann **⊕**.
- 4 Drücken Sie **▲/▼** zum Einstellen des Abstands, und drücken Sie dann **⊕**.

Hinweis

- Einige Parameter sind je nach Einstellung des Lautsprechermodells eventuell nicht verfügbar.
- [Distance] kann nicht eingestellt werden, wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist.

Tipp

- Sie können den Abstand jedes Lautsprechers auch über das Menü „<SPKR>“ auf dem Anzeigefeld einstellen.
- Sie können die Maßeinheit zwischen „METER“ und „FEET“ umschalten.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)
- [Auswählen der Maßeinheit „DIST.UNIT“](#)

Was ist „BRAVIA“ Sync?

„BRAVIA“ Sync ist eine von Sony entwickelte erweiterte Funktion, die auf der Funktion „Steuerung für HDMI“ (*1) basiert. Durch Anschließen von „BRAVIA“ Sync-kompatiblen Geräten, wie z. B. einem Fernsehgerät oder einem Blu-ray Disc-Player, mit einem HDMI-Kabel (*2) (nicht mitgeliefert) können Sie die Geräte mit der Fernbedienung des Fernsehgerätes steuern. Die folgenden Funktionen sind mit „BRAVIA“ Sync verfügbar.

- [Ausschalten des Receivers und angeschlossener Geräte gleichzeitig mit dem Fernsehgerät \(Funktion Systemausschaltung\) „STBY.LINK“](#)
- [Wiedergabe des Fernsehtons über die an den Receiver angeschlossenen Lautsprecher \(Systemaudiosteuerung\)](#)
- [Wiedergeben des Tons eines mit der Funktion Audio Return Channel \(ARC\) kompatiblen Fernsehgerätes](#)
- [Sofortige Wiedergabe einer Eingangsquelle von einem angeschlossenen Gerät \(One-Touch-Wiedergabefunktion\)](#)
- [Bedienen des Receivermenüs mit der Fernbedienung des Fernsehgerätes \(Funktion „Problemlose Fernsteuerung“\)](#)
- [Genießen von Inhalten eines angeschlossenen Gerätes, ohne den Receiver einzuschalten „STBY.THUR“](#)
- [Automatisches Auswählen des optimalen Schallfelds \(Sound Mode/Szenenauswahlfunktion\) „S.F. SYNC“](#)
- [Info zur Funktion „Home Theatre Control“](#)
- [Info zur Funktion „Sprache übernehmen“](#)

*1 Steuerung für HDMI ist ein Standard, der von der CEC (Consumer Electronics Control)-Spezifikation verwendet wird und Interoperabilität von angeschlossenen Geräten für HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-Verbindungen ermöglicht.

*2 Sony empfiehlt ein Premium Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet, das 18 Gbps unterstützt.

Hinweis

- Funktionen, wie „Systemausschaltung“, „Systemaudiosteuerung“, „One-Touch-Wiedergabe“ und „Problemlose Fernsteuerung“ können auch mit anderen Geräten außer den von Sony hergestellten, welche die Funktion „Steuerung für HDMI“ unterstützen, verwendet werden, aber es wird kein einwandfreier Betrieb garantiert.

Vorbereitung zur Benutzung der Funktion „BRAVIA“ Sync

Aktivieren Sie die Funktion „Steuerung für HDMI“, um die Funktion „BRAVIA“ Sync zu benutzen. Die Funktion „Steuerung für HDMI“ muss für den Receiver und das angeschlossene Gerät separat eingeschaltet werden. Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

1 Drücken Sie AMP MENU.

2 Wählen Sie „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf dem Anzeigefeld.

3 Wählen Sie „CTRL ON“.

Die Funktion „Steuerung für HDMI“ des Receivers wird eingeschaltet.

4 Drücken Sie AMP MENU, um das Menü zu verlassen.

5 Stellen Sie den HDMI-Eingang des Fernsehgerätes mit der Fernbedienung des Fernsehgerätes auf den Eingang ein, an den der Receiver angeschlossen ist, um das Einstellungs Menü des Fernsehgerätes anzuzeigen.

6 Schalten Sie die Funktion „Steuerung für HDMI“ des Fernsehgerätes ein.

Einzelheiten zu den Einstellungen des Fernsehgerätes entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.

7 Schalten Sie die Funktion „Steuerung für HDMI“ der angeschlossenen Geräte ein.

Einzelheiten zum Einstellen des angeschlossenen Gerätes entnehmen Sie bitte der zugehörigen Bedienungsanleitung.

Hinweis

- Führen Sie die obigen Schritte erneut durch, wenn Sie das HDMI-Kabel abziehen oder die Verbindung ändern.

Ausschalten des Receivers und angeschlossener Geräte gleichzeitig mit dem Fernsehgerät (Funktion Systemausschaltung) „STBY.LINK“

Sie können den Receiver und jedes an die HDMI-Buchse angeschlossene Gerät automatisch ausschalten, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

1 Drücken Sie AMP MENU.

2 Wählen Sie „<HDMI>“ - „STBY.LINK“ auf dem Anzeigefeld.

3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.

- **AUTO:** Wenn der Eingang des Receivers auf [BD/DVD], [GAME], [SAT/CATV], [MEDIA BOX] oder [TV] eingestellt ist, schaltet sich der Receiver aus, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.
- **ON:** Der Receiver wird ohne Rücksicht auf den Eingang des Receivers ausgeschaltet, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.
- **OFF:** Der Receiver wird nicht ausgeschaltet, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird, egal welcher Eingang des Receivers ausgewählt ist.

Hinweis

- Je nach dem Status des Gerätes schaltet sich das angeschlossene Gerät eventuell nicht aus.
- Die Funktion Systemausschaltung kann auch mit Geräten außer den von Sony hergestellten wirksam sein, aber es wird kein einwandfreier Betrieb garantiert.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Wiedergabe des Fernsehtons über die an den Receiver angeschlossenen Lautsprecher (Systemaudiosteuerung)

Wenn Sie den Receiver einschalten, während Sie eine Sendung auf dem angeschlossenen Fernsehgerät sehen, wird der Fernsehton von den am Receiver angeschlossenen Lautsprechern ausgegeben. Die Lautstärke des Receivers kann mit der Fernbedienung des Fernsehgerätes eingestellt werden.

Wenn Sie das Fernsehgerät einschalten, wird der Receiver automatisch eingeschaltet, und der Fernsehton wird über die am Receiver angeschlossenen Lautsprecher ausgegeben.

Bedienungsvorgänge können auch über das Menü des Fernsehgerätes durchgeführt werden. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.

Hinweis

- Je nach dem Fernsehgerät wird die Nummer des Receiver-Lautstärkepegels auf dem Fernsehschirm angezeigt. Die auf dem Fernsehschirm angezeigte Lautstärkenummer kann von der Nummer auf dem Anzeigefeld des Receivers abweichen.
- Die Funktion „System Audio Control“ (Systemaudiosteuerung) kann auch mit Geräten außer den von Sony hergestellten wirksam sein, aber es wird kein einwandfreier Betrieb garantiert.
- Je nach den Einstellungen des Fernsehgerätes ist die Funktion „Systemaudiosteuerung“ eventuell nicht verfügbar. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
- Wenn der Ton für das Fernsehgerät bei der letzten Benutzung des Fernsehgerätes über die Lautsprecher des Fernsehgerätes ausgegeben wurde, schaltet sich der Receiver je nach Art des Fernsehgerätes eventuell nicht automatisch ein, wenn Sie das Fernsehgerät einschalten.
- Falls das Fernsehgerät nicht über die Funktion „Systemaudiosteuerung“ verfügt, drücken Sie AMP MENU, und setzen Sie dann „<HDMI>“ - „AUDIO.OUT“ auf dem Anzeigefeld auf „TV+AMP“ oder „AMP“.
- Wenn „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“ eingestellt ist, wird „<HDMI>“ - „AUDIO.OUT“ automatisch entsprechend den Lautsprecher-Ausgabeeinstellungen am angeschlossenen Fernsehgerät eingestellt.

Verwandtes Thema

- [Einstellen der HDMI-Audiosignalausgabe von angeschlossenen Geräten „AUDIO.OUT“](#)

Sofortige Wiedergabe einer Eingangsquelle von einem angeschlossenen Gerät (One-Touch-Wiedergabefunktion)

Wenn Sie Inhalte auf einem am Receiver angeschlossenen Gerät (Blu-ray Disc-Player, PlayStation®4 usw.) wiedergeben, werden Receiver und Fernsehgerät automatisch eingeschaltet, der Eingang des Receivers wird auf den Eingang des abgespielten Gerätes umgeschaltet, und der Ton wird von den am Receiver angeschlossenen Lautsprechern ausgegeben.

Hinweis

- Wenn „<HDMI>“ - „STBY.THRU“ auf „AUTO“ oder „ON“ eingestellt ist und der Fernsehton bei der letzten Benutzung des Fernsehgerätes von den Lautsprechern des Fernsehgerätes ausgegeben wurde, wird der Receiver u. U. nicht automatisch eingeschaltet, und Ton und Bild werden u. U. vom Fernsehgerät ausgegeben, wenn Sie Inhalte auf dem Gerät abspielen.
- Abhängig vom Fernsehgerät wird der Anfangsteil des wiedergegebenen Inhalts eventuell nicht korrekt wiedergegeben.
- Die One-Touch-Wiedergabefunktion kann auch mit Geräten außer den von Sony hergestellten wirksam sein, aber es wird kein einwandfreier Betrieb garantiert.

Verwandtes Thema

- [Genießen von Inhalten eines angeschlossenen Gerätes, ohne den Receiver einzuschalten „STBY.THRU“](#)

Automatisches Auswählen des optimalen Schallfelds (Sound Mode/Szenenauswahlfunktion) „S.F. SYNC“

Das Schallfeld wird entsprechend der Einstellung für „Szenenauswahl“ oder „Sound Mode“ an Ihrem Fernsehgerät automatisch ausgewählt.

Einzelheiten zu diesem Vorgang entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes. Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie **AMP MENU**.
- 2 Wählen Sie „<HDMI>“ - „S.F. SYNC“ auf dem Anzeigefeld.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.
 - **ON**: Ein Schallfeld wird entsprechend dem Genre des digital ausgestrahlten Fernsehprogramms oder der Einstellung von „Szenenauswahl“ oder „Sound Mode“ an Ihrem Fernsehgerät automatisch ausgewählt.
 - **OFF**: Der Ton wird entsprechend dem aktuell wirksamen Schallfeld ausgegeben.

Die Einstellung von „Sound Mode/Szenenauswahl“ und die Schallfeldeinstellung des Receivers ändern sich wie folgt.

- **Cinema**: HD-D.C.S. (HD-D.C.S.)
- **Sports**: Sports (SPORTS)
- **Music**: Concert (CONCERT)
- **Multi Ch Stereo**: Animation (MULTI ST.)
- **Multi Ch Stereo**: Photo (MULTI ST.)
- **Multi Ch Stereo**: Game (MULTI ST.)
- **Multi Ch Stereo**: Graphics (MULTI ST.)
- **Multi Ch Stereo**: News (MULTI ST.)
- **Multi Ch Stereo**: Standard (MULTI ST.)

Hinweis

- Beim Umschalten des Schallfelds entsprechend der Einstellung von „Szenenauswahl“ oder „Sound Mode“ an Ihrem Fernsehgerät kann es zu einer Tonunterbrechung kommen.
- Die Funktion „Sound Mode/Szenenauswahl“ wurde von Sony entwickelt und kann nicht auf anderen Geräten außer den von Sony hergestellten verwendet werden.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Info zur Funktion „Home Theatre Control“

Sie können die Einstellung des Receivers, die Schallfeldeinstellungen, die Umschaltung des Eingangs usw. durchführen, indem Sie die Applikation „Home Theatre Control“ am Fernsehgerät auswählen.

Diese Funktion kann verwendet werden, wenn das Fernsehgerät mit der Applikation „Home Theatre Control“ kompatibel und mit dem Internet verbunden ist. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.

Hinweis

- Die Funktion „Home Theatre Control“ wurde von Sony entwickelt und kann nicht auf anderen Geräten außer den von Sony hergestellten verwendet werden.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Bedienen des Receivermenüs mit der Fernbedienung des Fernsehgerätes (Funktion „Problemlose Fernsteuerung“)

Sie können den Receiver mit dem SYNC MENU des Fernsehgerätes auswählen und bedienen. Diese Funktion kann nur benutzt werden, wenn das Fernsehgerät das SYNC MENU unterstützt. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.

Hinweis

- Der Receiver wird als [Tuner] vom Fernsehgerät erkannt.
- Je nach Typ des Fernsehgerätes sind möglicherweise nicht alle Funktionen verfügbar.
- Die Funktion „Problemlose Fernsteuerung“ kann auch mit Geräten außer den von Sony hergestellten wirksam sein, aber es wird kein einwandfreier Betrieb garantiert.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Info zur Funktion „Sprache übernehmen“

Die Sprache der Bildschirmanzeige des Receivers kann gleichzeitig mit einer Änderung der Sprache der Bildschirmanzeige des Fernsehgerätes geändert werden.

Verwandtes Thema

- [Vorbereitung zur Benutzung der Funktion „BRAVIA“ Sync](#)
- [Steuern von HDMI-Geräten „CTRL.HDMI“](#)

Verwenden des Sleep-Timers

Sie können den Receiver so einstellen, dass er sich nach einer angegebenen Zeitspanne (bis zu 2 Stunden) automatisch ausschaltet.

1 Drücken Sie SLEEP.

Mit jedem Drücken von SLEEP ändert sich die Anzeige zyklisch wie folgt:

„0-30-00“ - „1-00-00“ - „1-30-00“ - „2-00-00“ - „OFF“

„SLEEP“ leuchtet auf dem Anzeigefeld auf, wenn der Sleep-Timer aktiviert wird.

Tipp

- Um die Restzeit bis zum Ausschalten des Receivers zu überprüfen, drücken Sie SLEEP. Die Restzeit erscheint auf dem Anzeigefeld.
- Der Sleep-Timer wird aufgehoben, wenn Sie  (Ein-Aus) drücken.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Umschalten der Helligkeit des Anzeigefelds

Sie können die Helligkeit des Anzeigefelds in drei Stufen einstellen.

1 Drücken Sie DIMMER.

Mit jedem Drücken von DIMMER ändert sich die Anzeige auf dem Anzeigefeld zyklisch wie folgt:
„BRIGHT“ - „DARK“ - keine Anzeige

Tipp

- Sie können dazu auch DIMMER am Receiver verwenden.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Strom sparen im Bereitschaftsmodus

Sie können Strom sparen, indem Sie AMP MENU drücken und den Receiver auf dem Anzeigefeld wie folgt einrichten:

- Setzen Sie „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf „CTRL OFF“.
 - Setzen Sie „<HDMI>“ - „STBY.THRU“ auf „OFF“.
 - Setzen Sie „<BT>“ - „BT STBY“ auf „STBY OFF“.
-

Verwandtes Thema

- [Steuern von HDMI-Geräten „CTRL.HDMI“](#)
- [Genießen von Inhalten eines angeschlossenen Gerätes, ohne den Receiver einzuschalten „STBY.THRU“](#)
- [Einstellen des BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus „BT STBY“](#)

Anzeigen von Informationen auf dem Anzeigefeld

Das Anzeigefeld liefert verschiedene Informationen zum Status des Receivers, wie z. B. das ausgewählte Schallfeld.

1 Wählen Sie den Eingang aus, dessen zugehörige Informationen Sie überprüfen wollen.

2 Drücken Sie DISPLAY wiederholt.

Bei jedem Drücken von DISPLAY ändert sich die Anzeige zyklisch wie folgt:

Gewählter Eingang (*1) - Aktuell wirksames Schallfeld (*2) - Lautstärkepegel - Stream-Information (*3) - Indexname des Eingangs (*4)

Beim Hören von UKW-Sendern

Festsendername (*4) - Frequenz und Speichernummer (*5) - Aktuell wirksames Schallfeld (*2) - Lautstärkepegel

Bei Wiedergabe von einem BLUETOOTH-Gerät

BLUETOOTH - BLUETOOTH-Gerätename - BLUETOOTH-Geräteadresse - Aktuell wirksames Schallfeld - Lautstärkepegel

Beim Empfangen von RDS-Sendungen (nur für Europa- und Asien-Pazifik-Modelle)

Programmdienstname - Frequenz und Speichernummer (*5) - Aktuell wirksames Schallfeld (*2) - Lautstärkepegel

*1 Wenn „<INPUT>“ - „IN MODE“ auf „ANALOG“ eingestellt ist, wird die ausgewählte Funktion angezeigt.

*2 Wenn die Funktion Pure Direct ausgewählt wird, erscheint „PURE“ anstelle der Anzeige von Schallfeldern.

*3 Stream-Informationen werden eventuell nicht angezeigt.

*4 Ein Indexname oder Festsendername erscheint nur, wenn Sie einen dem Eingang oder dem Festsender zugewiesen haben. Ein Indexname oder Festsendername erscheint nicht, wenn nur Leerstellen eingegeben wurden, oder wenn der Indexname/Festsendername mit dem Eingangsnamen identisch ist.

*5 Eine Speichernummer erscheint nur, wenn die Frequenz im Vorwahlspeicher eingestellt worden ist.

Hinweis

- Zeichen oder Symbole bestimmter Sprachen werden möglicherweise nicht angezeigt.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Zurücksetzen auf die Werksvorgaben

Sie können alle gespeicherten Einstellungen löschen und den Receiver auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen, indem Sie die folgenden Schritte durchführen.

Verwenden Sie für diesen Vorgang unbedingt die Tasten am Receiver.

- 1 **Schalten Sie den Receiver aus.**
- 2 **Halten Sie  (Ein-Aus) am Receiver 5 Sekunden lang gedrückt.**

„CLEARING“ blinkt eine Zeitlang im Anzeigefeld, und wechselt dann zu „CLEARED **“.

Hinweis

- Es dauert einige Minuten, bis der Speicher vollständig gelöscht wurde. Schalten Sie den Receiver erst aus, wenn „CLEARED **“ auf dem Anzeigefeld erscheint.

Bedienen des Receivers mit dem Menü auf dem Anzeigefeld

Sie können diesen Receiver sowohl über das Anzeigefeld als auch über den Fernsehschirm bedienen.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.**
Das Menü wird auf dem Anzeigefeld des Receivers angezeigt.
- 2 Drücken Sie  /  wiederholt, um das gewünschte Menü auszuwählen, und drücken Sie dann .**
- 3 Drücken Sie  /  wiederholt, um den einzustellenden Parameter auszuwählen, und drücken Sie dann .**
- 4 Drücken Sie  /  wiederholt, um die gewünschte Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann .**

So kehren Sie zur vorherigen Anzeige zurück

Drücken Sie  oder BACK.

So verlassen Sie das Menü

Drücken Sie AMP MENU.

Hinweis

- Manche Parameter und Einstellungen erscheinen möglicherweise abgedunkelt auf dem Anzeigefeld. Das bedeutet, dass sie entweder nicht verfügbar oder fixiert und unveränderbar sind.

Verwandtes Thema

- [Anzeigen von Informationen auf dem Anzeigefeld](#)
- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können

Durch Drücken von AMP MENU können Sie die folgenden Einstellungen über das Einstellungsmenü auf dem Anzeigefeld ändern. Einige Einstellungen können auch über das auf dem Fernsehschirm angezeigte Menü geändert werden.

Auto Calibration-Einstellungen „<A. CAL>“

- **Auto Calibration-Start „START“**
Auto Calibration kann durch die Schritte von [Easy Setup] durchgeführt werden. Einzelheiten zu [Easy Setup] finden Sie in der Bedienungsanleitung.
- **Auto Calibration-Typ „CAL TYPE“ (*1)**
Diese Einstellung wird mithilfe von Menüs auf dem Fernsehschirm erläutert.
Angaben hierzu finden Sie unter „[Auswählen des Typs der Auto Calibration \[Calibration Type\]](#)“.

Pegeleinstellungen „<LEVEL>“

- **Testton „T. TONE“ (*2)**

Die nachstehenden Einstellungen werden mithilfe von Menüs erläutert, die auf dem Fernsehschirm angezeigt werden. Angaben hierzu finden Sie unter „[Einstellen des Lautsprecherpegels \[Level\]](#)“.

- **Pegel des linken Frontlautsprechers „FL LVL“ (*2)**
- **Pegel des rechten Frontlautsprechers „FR LVL“ (*2)**
- **Pegel des Centerlautsprechers „CNT LVL“ (*2)**
- **Pegel des linken Surroundlautsprechers „SL LVL“ (*2)**
- **Pegel des rechten Surroundlautsprechers „SR LVL“ (*2)**
- **Pegel des Subwoofers „SW LVL“ (*2)**

- **TV-Lautstärkeversatz „TV.OFFSET“**

Lautsprecher-Einstellungen „<SPKR>“

- **Lautsprechermuster „PATTERN“**
Einzelheiten zum Lautsprechermuster finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Die nachstehenden Einstellungen werden mithilfe von Menüs erläutert, die auf dem Fernsehschirm angezeigt werden. Angaben hierzu finden Sie unter „[Einstellen der Lautsprechergröße \[Size\]](#)“.

- **Größe der Frontlautsprecher „FRT SIZE“ (*2)**
- **Größe des Centerlautsprechers „CNT SIZE“ (*2)**
- **Größe der Surroundlautsprecher „SUR SIZE“ (*2)**

Die nachstehenden Einstellungen werden mithilfe von Menüs erläutert, die auf dem Fernsehschirm angezeigt werden. Angaben hierzu finden Sie unter „[Einstellen des Lautsprecherabstands \[Distance\]](#)“.

- **Abstand des linken Frontlautsprechers „FL DIST.“ (*2)**
- **Abstand des rechten Frontlautsprechers „FR DIST.“ (*2)**
- **Abstand des Centerlautsprechers „CNT DIST.“ (*2)**
- **Abstand des linken Surroundlautsprechers „SL DIST.“ (*2)**
- **Abstand des rechten Surroundlautsprechers „SR DIST.“ (*2)**
- **Abstand des Subwoofers „SW DIST.“ (*2)**

- **Abstandseinheit „DIST.UNIT“**

Die nachstehenden Einstellungen werden mithilfe von Menüs erläutert, die auf dem Fernsehschirm angezeigt werden. Angaben hierzu finden Sie unter „[Einstellen der Übergangsfrequenz der Lautsprecher \[Crossover Freq\]](#)“.

- **Übergangsfrequenz der Frontlautsprecher „FRT CRS.“ (*3)**
- **Übergangsfrequenz des Centerlautsprechers „CNT CRS.“ (*3)**
- **Übergangsfrequenz der Surroundlautsprecher „SUR CRS.“ (*3)**

Eingangseinstellungen „<INPUT>“

- Eingangsmodus „IN MODE“
- Benennen der Eingänge „NAME IN“
- Zuordnung des digitalen Audio-Eingangs „A. ASSIGN“

Surround-Einstellungen „<SURR>“

- HD-D.C.S.-Effekttyp „EFFECT“ (*4)

EQ-Einstellungen „<EQ>“

Die nachstehenden Einstellungen werden mithilfe von Menüs erläutert, die auf dem Fernsehschirm angezeigt werden. Angaben hierzu finden Sie unter „[Einstellen des Entzerrers](#)“.

- Basspegel der Frontlautsprecher „BASS“
- Höhenpegel der Frontlautsprecher „TREBLE“

Tunereinstellungen „<TUNER>“

- UKW-Sender-Empfangsmodus „FM MODE“
Diese Einstellung wird mithilfe der auf dem Fernsehschirm angezeigten Menüs erläutert. Angaben hierzu finden Sie unter „[Einstellen des UKW-Sender-Empfangsmodus \[FM Mode\]](#)“.
- Benennen von Festsendern „NAME IN“
Diese Einstellung wird mithilfe der auf dem Fernsehschirm angezeigten Menüs erläutert. Angaben hierzu finden Sie unter „[Benennen von Festsendern \[Name In\]](#)“.

Audio-Einstellungen „<AUDIO>“

- Night Mode „NIGHT M.“
Diese Einstellung wird mithilfe der auf dem Fernsehschirm angezeigten Menüs erläutert. Angaben hierzu finden Sie unter „[Genießen von klarem Sound bei niedrigem Lautstärkepegel \[Night Mode\]](#)“.
- Synchronisierung der Audio- und Video-Ausgabe „A/V SYNC“
- Sprachenwahl von Digitalsendungen „DUAL“
- Dynamikbereich-Komprimierung „D. RANGE“

HDMI-Einstellungen „<HDMI>“

- Steuerung für HDMI „CTRL.HDMI“
- Standby Linked to TV „STBY.LINK“
- Standby Through „STBY.THRU“
- HDMI-Audioausgabe „AUDIO.OUT“
- HDMI-Schallfeldsynchronisierung „S.F. SYNC“
- HDMI-Subwooferpegel „SW LVL“
- HDMI-SignalfORMAT „SIG. FMT.“
Einzelheiten zum HDMI-SignalfORMAT finden Sie in der Bedienungsanleitung.

BLUETOOTH-Einstellungen „<BT>“

- BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus „BT STBY“ (*5)
- BLUETOOTH AAC „BT AAC“
- BLUETOOTH Power „BT POWER“

Systemeinstellungen „<SYSTEM>“

- Standby-Automatikmodus „AUTO.STBY“
- Sleep-Timer „SLEEP“
- USB-Update „UPDATE“
- Versionsanzeige „VER. X.XXX“ (*6)
- Anzeige der Modellbezeichnung „STR-DH590“

*1 Sie können diese Einstellung nur auswählen, wenn Sie Auto Calibration ausgeführt und die Einstellungen gespeichert haben.

*2 Einige Parameter oder Einstellungen sind je nach Einstellung des Lautsprechermodells eventuell nicht verfügbar.

*3 Dieser Parameter ist nur dann verfügbar, wenn der Lautsprecher auf „SMALL“ eingestellt wurde.

*4 Dieser Parameter ist nur dann verfügbar, wenn „HD-D.C.S.“ als Schallfeld ausgewählt wurde.

*5 Dieser Parameter ist nur dann verfügbar, wenn ein BLUETOOTH-Gerät gekoppelt ist.

*6 X.XXX repräsentiert die Versionsnummer.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Ausgeben eines Testtons von jedem Lautsprecher „T. TONE“

Sie können einen Testton der Reihe nach von jedem Lautsprecher ausgeben. Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

1 Drücken Sie AMP MENU.

2 Wählen Sie „<LEVEL>“ - „T. TONE“ auf dem Anzeigefeld.

3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.

- **OFF**
- **AUTO XXX (*)**: Der Testton wird der Reihe nach von jedem Lautsprecher ausgegeben.

* XXX repräsentiert einen Lautsprecherkanal (FL, CNT, FR, SR, SL, SW). Die auf dem Anzeigefeld angezeigten Lautsprecherkanäle hängen von den Lautsprechermuster-Einstellungen ab.

Wenn Sie den Lautsprecherpegel entsprechend den Ergebnissen der Testtonausgabe einstellen müssen, schlagen Sie bezüglich der Pegeleinstellung unter „[Einstellen des Lautsprecherpegels \[Level\]](#)“ nach.

Tipp

- Um den Pegel aller Lautsprecher gleichzeitig einzustellen, drücken Sie \triangle +/- . Sie können dazu auch MASTER VOLUME am Receiver verwenden. Der eingestellte Wert wird während der Einstellung auf dem Anzeigefeld eingeblendet.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Einstellen des Ausgangspegels entsprechend dem angeschlossenen Fernsehgerät „TV.OFFSET“ (TV-Lautstärke-Versatzfunktion)

Falls der Pegel des Fernsehtons, der über die am Receiver angeschlossenen Lautsprecher ausgegeben wird, niedriger als der Pegel anderer am Receiver angeschlossener Geräte ist, können Sie den TV-Ausgangstonpegel erhöhen. Diese Funktion ist wirksam, wenn Sie ein mit der Funktion Audio Return Channel (ARC) kompatibles Fernsehgerät an die Buchse HDMI TV OUT bzw. ein Fernsehgerät an die Buchse OPTICAL IN oder die Buchsen AUDIO TV IN anschließen. Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.**
- 2 Wählen Sie „<LEVEL>“ - „TV.OFFSET“ auf dem Anzeigefeld.**
- 3 Stellen Sie den Pegel ein.**

Die Einstellung ist innerhalb des Bereichs von „TV 0 dB“ bis „TV +6 dB“ möglich.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Auswählen der Maßeinheit „DIST.UNIT“

Sie können die Maßeinheit für Entfernungseinstellungen auswählen. Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie **AMP MENU**.
- 2 Wählen Sie „<SPKR>“ - „DIST.UNIT“ auf dem Anzeigefeld.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.
 - **FEET**: Die Entfernung wird in Fuß angezeigt.
 - **METER**: Die Entfernung wird in Meter angezeigt.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Umschalten zwischen digitalen und analogen Audiosignalen „IN MODE“

Wenn Sie Geräte sowohl an die digitalen als auch an die analogen Audio-Eingangsbuchsen des Receivers anschließen, können Sie den Audio-Eingangsmodus für eines der Geräte festlegen oder in Abhängigkeit vom wiederzugebenden Material zwischen den beiden Modi umschalten.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Wählen Sie den Eingang mit den Eingangstasten aus.
- 2 Drücken Sie AMP MENU.
- 3 Wählen Sie „<INPUT>“ - „IN MODE“ auf dem Anzeigefeld.
- 4 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.
 - **AUTO:** Gibt digitalen Audiosignalen den Vorrang. Wenn es mehrere digitale Verbindungen gibt, haben HDMI-Audiosignale Vorrang. Wenn keine digitalen Audiosignale vorliegen, werden die analogen Audiosignale ausgewählt. Wenn der TV-Eingang gewählt wird, erhalten Audio Return Channel (ARC)-Signale Vorrang. Falls Ihr Fernsehgerät nicht mit der Funktion Audio Return Channel (ARC) kompatibel ist, werden digitale optische Audiosignale gewählt.
 - **OPT:** Die Eingabe von digitalen Audiosignalen in die Buchse OPTICAL IN wird ausgewählt.
 - **COAX:** Die Eingabe von digitalen Audiosignalen in die Buchse COAXIAL IN wird ausgewählt.
 - **ANALOG:** Die Eingabe von analogen Audiosignalen in die Buchsen AUDIO IN (L/R) wird ausgewählt.

Hinweis

- Abhängig vom Eingang kann „IN MODE“ auf dem Anzeigefeld abgedunkelt sein, und es können keine anderen Modi ausgewählt werden.

Tipp

- Sie können auch INPUT SELECTOR am Receiver verwenden, um den Eingang in Schritt 1 auszuwählen.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Ändern des Namens für jeden Eingang „NAME IN“

Sie können bis zu 8 Zeichen für jeden Eingangsnamen eingeben.
Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Wählen Sie den Eingang aus, dessen Name Sie ändern wollen.**
- 2 Drücken Sie AMP MENU.**
- 3 Wählen Sie „<INPUT>“ - „NAME IN“ auf dem Anzeigefeld.**
- 4 Drücken Sie  /  wiederholt, um ein Zeichen auszuwählen, und drücken Sie dann .**
Sie können die Eingabeposition nach hinten und vorn verschieben, indem Sie  /  drücken.
- 5 Wiederholen Sie Schritt 4, um die restlichen Zeichen einzugeben, und drücken Sie dann .**
Der eingegebene Name wird registriert.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Verwendung anderer Audio-Eingangsbuchsen „A. ASSIGN“

Sie können die digitalen Audio-Eingangsbuchsen OPTICAL/COAXIAL einem anderen Eingang neu zuordnen, falls die Standardeinstellungen der Buchsen nicht Ihrem angeschlossenen Gerät entsprechen.

Wenn Sie beispielsweise einen DVD-Player an die Buchse OPTICAL TV IN anschließen, ordnen Sie die Buchse OPTICAL TV IN dem Eingang [BD/DVD] zu.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Wählen Sie den zuzuweisenden Eingangsnamen aus.
- 2 Drücken Sie AMP MENU.
- 3 Wählen Sie „<INPUT>“ - „A. ASSIGN“.
- 4 Wählen Sie die Buchse, die Sie dem Eingang zuweisen möchten.

Zuweisbare Audio-Eingangsbuchsen

OPT:

MEDIA.B, BD/DVD, SAT, GAME, SA-CD

COAX:

MEDIA.B, BD/DVD, SAT, GAME, SA-CD (*)

NONE:

MEDIA.B (*), BD/DVD (*), SAT (*), GAME (*), SA-CD

* Standardeinstellung

Hinweis

- Wenn Sie einen digitalen Audio-Eingang zuordnen, ändert sich die Einstellung von „IN MODE“ möglicherweise automatisch.
- Eine einzige Neuordnung ist für jeden Eingang gestattet.
- Wenn über die von Ihnen zugewiesenen Buchsen kein Ton ausgegeben wird, überprüfen Sie auch die „IN MODE“-Einstellungen.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Auswählen des HD-D.C.S.-Effekttyps „EFFECT“

Wählen Sie den gewünschten HD-D.C.S.-Effekttyp aus.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

1 Drücken Sie AMP MENU.

2 Wählen Sie „<SURR>“ - „EFFECT“ auf dem Anzeigefeld.

3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.

- **DYNAMIC:** Diese Einstellung ist für eine Umgebung geeignet, die Nachhall aufweist, aber ein Raumgefühl vermissen lässt (in der die Schallabsorption unzureichend ist). Sie betont die Schallreflexion und reproduziert die Akustik eines großen, klassischen Kinos. Dies betont das Raumgefühl eines Synchronisierungsstudios und erzeugt ein einzigartiges Schallfeld.
- **THEATER:** Diese Einstellung ist für ein normales Wohnzimmer geeignet. Sie fügt dem Ton Hallanteile hinzu, damit er wie in einem Kino (Synchronisierungsstudio) klingt. Sie eignet sich optimal zum Betrachten von Inhalten, die auf einer Blu-ray-Disc aufgezeichnet sind, wenn Sie die Atmosphäre eines Kinos wünschen.
- **STUDIO:** Diese Einstellung eignet sich für ein Wohnzimmer mit den entsprechenden Tongeräten. Sie reproduziert den Nachhall des Tons, der entsteht, wenn eine Kintonquelle für eine Blu-ray-Disc auf einen für Heimgebrauch geeigneten Lautstärkepegel neu abgemischt wird. Der Grad der Reflexion und des Nachhalls des Tons wird auf einem Minimum gehalten, während Dialoge und Surroundeffekte lebhaft reproduziert werden.

Hinweis

- Diese Funktion ist nur wirksam, wenn das Schallfeld auf [HD-D.C.S.] eingestellt wird.
- Diese Funktion ist unwirksam, wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist.

Verwandtes Thema

- [Auswählen eines Schallfelds](#)
- [Zurücksetzen von Schallfeldern auf die Standardeinstellungen](#)
- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Synchronisierung der Audio- und Video-Ausgabe „A/V SYNC“

Sie können die Audioausgabe verzögern, um den Zeitversatz zwischen Tonausgabe und Bildanzeige zu minimieren. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie ein großes LCD- bzw. Plasmafernsehgerät oder einen Projektor verwenden. Sie können die Funktion für jeden Eingang getrennt einstellen.

Während der Wiedergabe können Sie diese Funktion auch über das Optionsmenü auswählen, das durch Drücken von OPTIONS aufgerufen wird.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.
- 2 Wählen Sie „<AUDIO>“ - „A/V SYNC“ auf dem Anzeigefeld.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.
 - **SYNC ON (Verzögerungszeit: 60 ms):** Die Audioausgabe wird verzögert, sodass die Zeitlücke zwischen der Audioausgabe und der Bildanzeige minimiert wird.
 - **SYNC OFF (Verzögerungszeit: 0 ms):** Die Audioausgabe wird nicht verzögert.

Hinweis

- Je nach Audioformat gibt der Receiver Signale eventuell mit einer niedrigeren Abtastfrequenz als der tatsächlichen Abtastfrequenz der Eingangssignale wieder.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Auswählen der Sprache von Digitalsendungen „DUAL“

Sie können die gewünschte Sprache auswählen, wenn eine Digitalsendung mit Zweikanalton ausgestrahlt wird. Diese Funktion ist nur für Dolby Digital-Quellen wirksam.

Während der Wiedergabe können Sie diese Funktion auch über das Optionsmenü auswählen, das durch Drücken von OPTIONS aufgerufen wird.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie **AMP MENU**.
- 2 Wählen Sie „<AUDIO>“ - „DUAL“ auf dem Anzeigefeld.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.
 - **MAIN/SUB**: Der Ton in der Hauptsprache wird über den linken Frontlautsprecher ausgegeben, während gleichzeitig der Ton in der Nebensprache über den rechten Frontlautsprecher ausgegeben wird.
 - **MAIN**: Der Ton wird in der Hauptsprache ausgegeben.
 - **SUB**: Der Ton wird in der Nebensprache ausgegeben.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Komprimieren des Dynamikbereichs „D. RANGE“

Sie können den Dynamikbereich des Soundtracks komprimieren. Diese Funktion kann nützlich sein, wenn Sie z. B. Filme spät in der Nacht bei geringer Lautstärke anschauen möchten.

Diese Funktion ist nur für Dolby Digital- und Dolby TrueHD-Quellen wirksam.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

1 Drücken Sie AMP MENU.

2 Wählen Sie „<AUDIO>“ - „D. RANGE“ auf dem Anzeigefeld.

3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.

- **COMP. ON:** Der Dynamikbereich wird um den vom Tontechniker beabsichtigten Betrag komprimiert.
- **COMP. AUTO:** Der Dynamikbereich wird automatisch komprimiert, wenn die Soundquelle ein Flag enthält, das die Verwendung der Funktion D. RANGE empfiehlt.
- **COMP. OFF**

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Steuern von HDMI-Geräten „CTRL.HDMI“

Sie können die Funktion „Steuerung für HDMI“ ein- oder ausschalten. Einzelheiten dazu finden Sie unter [„Vorbereitung zur Benutzung der Funktion „BRAVIA“ Sync“](#).

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.
- 2 Wählen Sie „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf dem Anzeigefeld.
- 3 Wählen Sie „CTRL ON“ oder „CTRL OFF“.

Hinweis

- Wenn Sie „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“ einstellen, kann die Einstellung „AUDIO.OUT“ automatisch geändert werden.
- Wenn sich der Receiver im Bereitschaftsmodus befindet, leuchtet die Anzeige  (Ein-Aus) an der Frontplatte in Rot auf, falls „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“ eingestellt ist.

Verwandtes Thema

- [Vorbereitung zur Benutzung der Funktion „BRAVIA“ Sync](#)
- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Ausschalten des Receivers und angeschlossener Geräte gleichzeitig mit dem Fernsehgerät (Funktion Systemausschaltung) „STBY.LINK“

Sie können den Receiver und jedes an die HDMI-Buchse angeschlossene Gerät automatisch ausschalten, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

1 Drücken Sie AMP MENU.

2 Wählen Sie „<HDMI>“ - „STBY.LINK“ auf dem Anzeigefeld.

3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.

- **AUTO:** Wenn der Eingang des Receivers auf [BD/DVD], [GAME], [SAT/CATV], [MEDIA BOX] oder [TV] eingestellt ist, schaltet sich der Receiver aus, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.
- **ON:** Der Receiver wird ohne Rücksicht auf den Eingang des Receivers ausgeschaltet, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.
- **OFF:** Der Receiver wird nicht ausgeschaltet, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird, egal welcher Eingang des Receivers ausgewählt ist.

Hinweis

- Je nach dem Status des Gerätes schaltet sich das angeschlossene Gerät eventuell nicht aus.
- Die Funktion Systemausschaltung kann auch mit Geräten außer den von Sony hergestellten wirksam sein, aber es wird kein einwandfreier Betrieb garantiert.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Wiedergeben des Tons eines mit der Funktion Audio Return Channel (ARC) kompatiblen Fernsehgerätes

Wenn Sie den Receiver an eine HDMI-Eingangsbuchse eines Fernsehgerätes anschließen, das mit der Funktion Audio Return Channel (ARC) kompatibel ist, können Sie den Fernsehton über die am Receiver angeschlossenen Lautsprecher hören, ohne ein optisches Digitalkabel oder ein Audiokabel anzuschließen. Stellen Sie den Receiver nach dem folgenden Verfahren ein, um den Fernsehton über die am Receiver angeschlossenen Lautsprecher auszugeben.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.
- 2 Wählen Sie „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf dem Anzeigefeld.
- 3 Wählen Sie „CTRL ON“.

Wenn Sie den Receiver an ein Fernsehgerät anschließen, das nicht mit der Funktion Audio Return Channel (ARC) kompatibel ist, oder wenn Sie ein Audiosignal über ein anderes Kabel als ein HDMI-Kabel ausgeben wollen (z. B. über ein optisches Digitalkabel oder ein Audiokabel)

Schalten Sie den Audioeingangsmodus um. Einzelheiten dazu finden Sie unter [„Umschalten zwischen digitalen und analogen Audiosignalen „IN MODE“](#).

Hinweis

- Die Funktion Audio Return Channel (ARC) ist eventuell auch auf anderen Geräten als den von Sony hergestellten wirksam. Es kann jedoch kein einwandfreier Betrieb garantiert werden.
- Regeln Sie die Lautstärke des Fernsehers auf Null herunter, oder aktivieren Sie die Stummschaltfunktion des Fernsehgerätes.
- Falls Ihr Fernsehgerät die Funktion „Systemaudiosteuerung“ nicht unterstützt, drücken Sie AMP MENU, und setzen Sie dann „<HDMI>“ - „AUDIO.OUT“ auf dem Anzeigefeld auf „TV+AMP“, um den Fernsehton über die TV-Lautsprecher und die am Receiver angeschlossenen Lautsprecher auszugeben.

Verwandtes Thema

- [Umschalten zwischen digitalen und analogen Audiosignalen „IN MODE“](#)
- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)
- [Einstellen der HDMI-Audiosignalausgabe von angeschlossenen Geräten „AUDIO.OUT“](#)
- [Es erfolgt keine Fernsehtonausgabe vom Receiver.](#)

Genießen von Inhalten eines angeschlossenen Gerätes, ohne den Receiver einzuschalten „STBY.THRU“

Mit dieser Funktion können Sie Ton und Bild eines angeschlossenen Gerätes genießen, ohne den Receiver einzuschalten. Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

1 Drücken Sie AMP MENU.

2 Wählen Sie „<HDMI>“ - „STBY.THRU“ auf dem Anzeigefeld.

3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.

- **ON:** Der Receiver gibt fortlaufend HDMI-Signale über die Buchse HDMI TV OUT aus, wenn er sich im Bereitschaftsmodus befindet. Sony empfiehlt diese Einstellung, wenn Sie ein Fernsehgerät benutzen, das nicht von Sony hergestellt wurde.
- **AUTO:** Der Receiver gibt HDMI-Signale über die Buchse HDMI TV OUT an das Fernsehgerät aus, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, während sich der Receiver im Bereitschaftsmodus befindet. Verglichen mit der Einstellung „ON“ wird mit dieser Einstellung im Bereitschaftsmodus Strom gespart.
- **OFF:** Der Receiver gibt keine HDMI-Signale über die Buchse HDMI TV OUT aus, wenn er sich im Bereitschaftsmodus befindet. Schalten Sie den Receiver ein, wenn Sie Inhalte des angeschlossenen Gerätes auf dem Fernsehgerät genießen möchten.
Verglichen mit der Einstellung „ON“ wird mit dieser Einstellung im Bereitschaftsmodus Strom gespart.

Hinweis

- Wenn sich der Receiver im Bereitschaftsmodus befindet, leuchtet die Betriebsanzeige an der Frontplatte in Rot auf, falls „STBY.THRU“ auf „ON“ oder „AUTO“ eingestellt ist.
- Verglichen mit der Einstellung „ON“ kann es mit der Einstellung „AUTO“ etwas länger dauern, bis Bild und Ton an das Fernsehgerät ausgegeben werden.
- Die Funktion „AUTO“ ist eventuell auch auf anderen Geräten als den von Sony hergestellten wirksam. Es kann jedoch kein einwandfreier Betrieb garantiert werden.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Einstellen der HDMI-Audiosignalausgabe von angeschlossenen Geräten „AUDIO.OUT“

Sie können die HDMI-Audiosignalausgabe von Wiedergabegeräten festlegen, die über eine HDMI-Verbindung an den Receiver angeschlossen sind.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

1 Drücken Sie AMP MENU.

2 Wählen Sie „<HDMI>“ - „AUDIO.OUT“ auf dem Anzeigefeld.

3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.

- **AMP:** HDMI-Audiosignale von Wiedergabegeräten werden nur an die mit dem Receiver verbundenen Lautsprecher ausgegeben. Der Mehrkanalton kann unverändert wiedergegeben werden.
- **TV+AMP:** Der Ton wird über die Lautsprecher des Fernsehgerätes und die an den Receiver angeschlossenen Lautsprecher ausgegeben.

Hinweis

- Es werden keine Audiosignale vom Lautsprecher des Fernsehgerätes ausgegeben, wenn „AUDIO.OUT“ auf „AMP“ eingestellt wird.
- Wenn „TV+AMP“ gewählt wird, werden die Audioformate, die Anzahl von Kanälen, die Abtastfrequenz usw., die von den Wiedergabegeräten ausgegeben und über den Receiver in das Fernsehgerät eingegeben werden können, durch die vom Fernsehgerät unterstützten begrenzt. Wenn das Fernsehgerät nur Stereoton unterstützt, wird der vom Receiver ausgegebene Ton ebenfalls in Stereo wiedergegeben, selbst wenn Sie eine Mehrkanal-Tonquelle abspielen.
- Wenn Sie den Receiver mit einem Videogerät (Projektor usw.) verbinden, wird der Ton möglicherweise nicht über den Receiver ausgegeben. Wählen Sie in diesem Fall „AMP“.
- Wenn Sie „TV+AMP“ wählen, wird nur der in die Buchsen HDMI IN eingespeiste Ton vom Lautsprecher des Fernsehgerätes ausgegeben.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Automatisches Auswählen des optimalen Schallfelds (Sound Mode/Szenenauswahlfunktion) „S.F. SYNC“

Das Schallfeld wird entsprechend der Einstellung für „Szenenauswahl“ oder „Sound Mode“ an Ihrem Fernsehgerät automatisch ausgewählt.

Einzelheiten zu diesem Vorgang entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes. Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie **AMP MENU**.
- 2 Wählen Sie „<HDMI>“ - „S.F. SYNC“ auf dem Anzeigefeld.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.
 - **ON**: Ein Schallfeld wird entsprechend dem Genre des digital ausgestrahlten Fernsehprogramms oder der Einstellung von „Szenenauswahl“ oder „Sound Mode“ an Ihrem Fernsehgerät automatisch ausgewählt.
 - **OFF**: Der Ton wird entsprechend dem aktuell wirksamen Schallfeld ausgegeben.

Die Einstellung von „Sound Mode/Szenenauswahl“ und die Schallfeldeinstellung des Receivers ändern sich wie folgt.

- **Cinema**: HD-D.C.S. (HD-D.C.S.)
- **Sports**: Sports (SPORTS)
- **Music**: Concert (CONCERT)
- **Multi Ch Stereo**: Animation (MULTI ST.)
- **Multi Ch Stereo**: Photo (MULTI ST.)
- **Multi Ch Stereo**: Game (MULTI ST.)
- **Multi Ch Stereo**: Graphics (MULTI ST.)
- **Multi Ch Stereo**: News (MULTI ST.)
- **Multi Ch Stereo**: Standard (MULTI ST.)

Hinweis

- Beim Umschalten des Schallfelds entsprechend der Einstellung von „Szenenauswahl“ oder „Sound Mode“ an Ihrem Fernsehgerät kann es zu einer Tonunterbrechung kommen.
- Die Funktion „Sound Mode/Szenenauswahl“ wurde von Sony entwickelt und kann nicht auf anderen Geräten außer den von Sony hergestellten verwendet werden.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Einstellen des Subwooferpegels „SW LVL“

Sie können den Pegel des Subwoofers auf 0 dB oder +10 dB einstellen, wenn PCM-Signale über eine HDMI-Verbindung eingegeben werden. Der Pegel kann für jeden Eingang, dem eine HDMI-Eingangsbuchse zugeordnet ist, unabhängig eingestellt werden.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.
- 2 Wählen Sie „<HDMI>“ - „SW LVL“ auf dem Anzeigefeld.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.
 - **SW AUTO:** Der Pegel wird abhängig vom Audiostream automatisch auf 0 dB oder +10 dB eingestellt.
 - **SW +10 dB**
 - **SW 0 dB**

Hinweis

- Diese Einstellung ist ungültig, wenn [FM], [BT], [SA-CD/CD] oder [TV] ausgewählt ist.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Einstellen des BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus „BT STBY“

Wenn ein BLUETOOTH-Gerät gekoppelt wird, können Sie den BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus so einstellen, dass der Receiver vom BLUETOOTH-Gerät gesteuert werden kann, selbst wenn sich der Receiver im Bereitschaftsmodus befindet. Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.
- 2 Wählen Sie „<BT>“ - „BT STBY“ auf dem Anzeigefeld.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.
 - STBY ON: Sie können den Receiver über ein BLUETOOTH-Gerät einschalten.
 - STBY OFF

Hinweis

- Wenn „BT STBY“ auf „STBY ON“ eingestellt wird und ein gekoppeltes Gerät vorhanden ist, leuchtet die Anzeige  (Ein-Aus) an der Frontplatte in Rot auf, wenn sich der Receiver im Bereitschaftsmodus befindet.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

Einstellen der BLUETOOTH-Audio-Codecs „BT AAC“

Sie können AAC (Advanced Audio Coding)-Audio aktivieren oder deaktivieren. Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.
- 2 Wählen Sie „<BT>“ - „BT AAC“ auf dem Anzeigefeld.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.
 - **AAC ON:** AAC-Audio ist verfügbar, wenn das BLUETOOTH-Gerät AAC unterstützt.
 - **AAC OFF:** AAC-Audio ist nicht verfügbar.

Hinweis

- Wenn Sie diese Einstellung ändern, wird die Einstellung angewendet, sobald Sie das BLUETOOTH-Gerät das nächste Mal anschließen.
- Diese Funktion kann nicht verwendet werden, während ein BLUETOOTH-Gerät angeschlossen ist. In diesem Fall wird „BT AAC“ auf dem Anzeigefeld abgeblendet.

Tipp

- Wenn AAC aktiviert ist, können Sie hochwertigen Klang genießen.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Ein-/Ausschalten der BLUETOOTH-Funktion „BT POWER“

Sie können die BLUETOOTH-Funktion ein- oder ausschalten.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.
- 2 Wählen Sie „<BT>“ - „BT POWER“ auf dem Anzeigefeld.
- 3 Wählen Sie „BT ON“ oder „BT OFF“.

Hinweis

- Diese Funktion kann nicht eingestellt werden, wenn [BT] (BLUETOOTH-Gerät) als Eingang ausgewählt wird. („BT POWER“ auf dem Anzeigefeld wird abgeblendet.)

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Einstellen des Bereitschaftsmodus „AUTO.STBY“

Sie können den Receiver so einstellen, dass er automatisch in den Bereitschaftsmodus wechselt, wenn Sie ihn nicht bedienen oder keine Signale in den Receiver eingespeist werden.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.
- 2 Wählen Sie „<SYSTEM>“ - „AUTO.STBY“ auf dem Anzeigefeld.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.
 - STBY ON: Der Receiver wechselt nach ca. 20 Minuten in den Bereitschaftsmodus.
 - STBY OFF

Hinweis

- Diese Funktion ist unwirksam, wenn [FM] als Eingang ausgewählt wird.
- Wenn Sie die Funktion „AUTO.STBY“ und den Sleep-Timer gleichzeitig verwenden, hat der Sleep-Timer Vorrang.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Aktualisieren der Software „UPDATE“

Bevor Sie eine Aktualisierung vornehmen, besuchen Sie die Kundensupport-Website, um die neueste Software-Version auf Ihren USB-Stick herunterzuladen.

Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

1 Schließen Sie den USB-Stick an den Anschluss POWER SUPPLY auf der Rückseite des Receivers an.

2 Drücken Sie AMP MENU.

3 Wählen Sie „<SYSTEM>“ - „UPDATE“ auf dem Anzeigefeld.

4 Wählen Sie „START“.

„READING“ beginnt zu blinken, und dann erscheint „UPDT xxx“ (*) auf dem Anzeigefeld. Wenn das Update abgeschlossen ist, erscheint „COMPLETE“ auf dem Anzeigefeld, und der Receiver wird automatisch neu gestartet.

* „xxx“ repräsentiert den Prozentsatz des Updates, der bereits abgeschlossen ist.

Hinweis

- Es kann etwa 15 Minuten dauern, bis das Update abgeschlossen ist.
- Schalten Sie den Receiver nicht aus, während die Software aktualisiert wird. Anderenfalls könnte es zu einer Fehlfunktion kommen.
- Nach der Aktualisierung der Software kann die alte Version nicht wiederhergestellt werden.

Verwandtes Thema

- [Kundensupport-Websites](#)
- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Überprüfen der Software-Version „VER. X.XXX“

Sie können die Informationen zur Software-Version des Receivers anzeigen.
Dieser Vorgang ist nur mit dem Anzeigefeld an der Frontplatte des Receivers möglich.

- 1 Drücken Sie AMP MENU.**
- 2 Wählen Sie „<SYSTEM>“ auf dem Anzeigefeld.**
- 3 Drücken Sie  wiederholt, bis „VER. X.XXX“ angezeigt wird.**
Die Software-Version erscheint auf dem Anzeigefeld.

Verwandtes Thema

- [Liste von Einstellungen, die über das Menü auf dem Anzeigefeld geändert werden können](#)

PROTECT

Falls „PROTECT“ auf dem Anzeigefeld erscheint, schaltet sich der Receiver nach wenigen Sekunden automatisch aus. Überprüfen Sie Folgendes:

- Es liegt möglicherweise eine Überspannung oder ein Stromausfall vor. Ziehen Sie das Netzkabel ab, und schließen Sie es nach 30 Minuten wieder an.
- Der Receiver ist eventuell abgedeckt, und die Lüftungsöffnungen sind blockiert. Entfernen Sie das Objekt, das die Lüftungsöffnungen des Receivers verdeckt.
- Trennen Sie alle Lautsprecher und den Subwoofer ab.
- Prüfen Sie, ob die Lautsprecherdrähte an beiden Enden fest verdrillt sind.
- Schließen Sie zuerst die Frontlautsprecher an, stecken Sie dann das Netzkabel ein, und schalten Sie den Receiver ein. Erhöhen Sie den Lautstärkepegel, und betreiben Sie den Receiver mindestens 30 Minuten lang, bis er vollständig aufgewärmt ist. Schließen Sie dann jeden zusätzlichen Lautsprecher nacheinander an, und testen Sie jeden zusätzlichen Lautsprecher, bis Sie herausfinden, welcher Lautsprecher den Schutzfehler verursacht.
- Die Impedanz der angeschlossenen Lautsprecher liegt eventuell unter dem auf der Rückwand des Receivers angegebenen Bemessungsimpedanzbereich. Schließen Sie Lautsprecher an, deren Impedanz innerhalb dieses Bereiches liegt.
- Schalten Sie den Receiver erst ein, nachdem Sie die obigen Punkte überprüft und etwaige Probleme behoben haben. Sollte das Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

USB FAIL

Ein Überstrom vom Anschluss POWER SUPPLY wurde festgestellt. Schalten Sie den Receiver aus, trennen Sie das USB-Gerät, und schalten Sie dann den Receiver wieder ein.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Der Receiver schaltet sich automatisch aus.

- Wenn „<SYSTEM>“ - „AUTO.STBY“ auf dem Anzeigefeld auf „STBY ON“ eingestellt wurde, setzen Sie den Posten auf „STBY OFF“.
 - Die Sleep-Timer-Funktion wurde aktiviert.
 - „PROTECT“ wurde aktiviert.
-

Verwandtes Thema

- [Einstellen des Bereitschaftsmodus „AUTO.STBY“](#)
- [Verwenden des Sleep-Timers](#)
- [PROTECT](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Beim Anschließen mehrerer Digitalgeräte wird kein verfügbarer Eingang gefunden.

Sie können die digitalen Audio-Eingangsbuchsen COAXIAL/OPTICAL anderen Eingängen neu zuordnen.
Siehe „[Verwendung anderer Audio-Eingangsbuchsen](#) „A. ASSIGN““.

Der Receiver wird nicht eingeschaltet, selbst wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird.

- Drücken Sie AMP MENU, und setzen Sie dann „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“ auf dem Anzeigefeld. Das Fernsehgerät muss die Funktion „Steuerung für HDMI“ unterstützen. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
- Überprüfen Sie die Lautsprecher-Einstellungen des Fernsehgerätes. Die Stromversorgung des Receivers wird mit den Lautsprecher-Einstellungen des Fernsehgerätes synchronisiert. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
- Falls die Tonausgabe beim vorherigen Mal über die Lautsprecher des Fernsehgerätes erfolgt ist, schaltet sich der Receiver nicht ein, selbst wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird.

Verwandtes Thema

- [Vorbereitung zur Benutzung der Funktion „BRAVIA“ Sync](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Der Receiver wird zusammen mit dem Fernsehgerät ausgeschaltet.

- Drücken Sie AMP MENU, und überprüfen Sie dann „<HDMI>“ - „STBY.LINK“ auf dem Anzeigefeld. Wenn die Funktion auf „ON“ eingestellt ist, wird der Receiver ohne Rücksicht auf den Eingang des Receivers automatisch mit dem Ausschaltvorgang des Fernsehgerätes gekoppelt ausgeschaltet.
-

Verwandtes Thema

- [Ausschalten des Receivers und angeschlossener Geräte gleichzeitig mit dem Fernsehgerät \(Funktion Systemausschaltung\) „STBY.LINK“](#)

Der Receiver wird nicht ausgeschaltet, selbst wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

- Drücken Sie AMP MENU, und setzen Sie dann „HDMI“ - „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“ auf dem Anzeigefeld. Das Fernsehgerät muss die Funktion „Steuerung für HDMI“ unterstützen. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
- Drücken Sie AMP MENU, und überprüfen Sie dann „HDMI“ - „STBY.LINK“ auf dem Anzeigefeld. Wenn der Receiver ohne Rücksicht auf den Eingang des Receivers zusammen mit dem Fernsehgerät ausgeschaltet werden soll, setzen Sie „STBY.LINK“ auf „ON“. Das Fernsehgerät muss die Funktion „Steuerung für HDMI“ unterstützen. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.

Verwandtes Thema

- [Vorbereitung zur Benutzung der Funktion „BRAVIA“ Sync](#)
- [Ausschalten des Receivers und angeschlossener Geräte gleichzeitig mit dem Fernsehgerät \(Funktion Systemausschaltung\) „STBY.LINK“](#)

Es erfolgt keine Fernsehtonausgabe vom Receiver.

- Überprüfen Sie Typ und Anschluss des HDMI -Kabels, des optischen Digitalkabels oder des Audiokabels, das an Receiver und Fernsehgerät angeschlossen ist (siehe die mitgelieferte Bedienungsanleitung).
- Wenn der Receiver mit einem Fernsehgerät verbunden ist, das mit der Funktion Audio Return Channel (ARC) kompatibel ist, vergewissern Sie sich, dass der Receiver an eine HDMI-Buchse angeschlossen ist, die mit der Funktion Audio Return Channel (ARC) kompatibel ist (siehe die mitgelieferte Bedienungsanleitung).
- Wenn das Fernsehgerät mit der Funktion Audio Return Channel (ARC) kompatibel ist, vergewissern Sie sich, dass die Funktion „Steuerung für HDMI“ am Fernsehgerät eingeschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“ auf dem Anzeigefeld eingestellt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass „<INPUT>“ - „IN MODE“ auf „AUTO“ auf dem Anzeigefeld eingestellt ist, wenn Sie den Eingang des Receivers auf [TV] einstellen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät die Funktion „Systemaudiosteuerung“ unterstützt. Setzen Sie die Lautsprecher-Einstellung des Fernsehgerätes (BRAVIA) auf „Audiosystem“. Angaben zum Einstellen des Fernsehgerätes entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.
- Falls das Fernsehgerät nicht über die Funktion „Systemaudiosteuerung“ verfügt, drücken Sie AMP MENU, und stellen Sie dann „<HDMI>“ - „AUDIO.OUT“ auf dem Anzeigefeld wie folgt ein:
 - „TV+AMP“, wenn Sie den Ton über die TV-Lautsprecher und den Receiver hören wollen.
 - „AMP“, wenn Sie den Ton nur über den Receiver hören wollen.
- Falls das Fernsehgerät nicht mit der Funktion Audio Return Channel (ARC) kompatibel ist, schließen Sie den Receiver mit einem optischen Digitalkabel (nicht mitgeliefert) oder einem Audiokabel (nicht mitgeliefert) an das Fernsehgerät an. Der Fernsehton wird nicht über die angeschlossenen Lautsprecher ausgegeben, wenn ein Fernsehgerät, das nicht mit der Funktion Audio Return Channel (ARC) kompatibel ist, über eine HDMI-Verbindung angeschlossen ist.
- Abhängig von der Reihenfolge, in der Sie das Fernsehgerät und den Receiver einschalten, kann der Receiver stumm geschaltet werden, so dass „MUTING“ auf dem Anzeigefeld des Receivers angezeigt wird. Falls dies eintritt, schalten Sie zuerst das Fernsehgerät, dann den Receiver ein.
- Schalten Sie den Eingang des Receivers auf [TV] um.
- Erhöhen Sie die Lautstärke am Receiver, oder heben Sie die Stummschaltung auf.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Der Ton wird sowohl vom Receiver als auch vom Fernsehgerät ausgegeben.

- Schalten Sie den Ton des Receivers oder des Fernsehgerätes stumm.
- Falls Audiosignale von dem angeschlossenen HDMI-Gerät sowohl über die am Receiver angeschlossenen Lautsprecher als auch über die TV-Lautsprecher ausgegeben werden, drücken Sie AMP MENU, und setzen Sie dann „<HDMI>“ - „AUDIO.OUT“ auf „AMP“ auf dem Anzeigefeld. Audiosignale werden nur über die an den Receiver angeschlossenen Lautsprecher ausgegeben.

Es erfolgt keine Bild- und/oder Tonausgabe vom Fernsehgerät, wenn sich der Receiver im Bereitschaftsmodus befindet.

- Wenn der Receiver in den Bereitschaftsmodus wechselt, werden Bild und/oder Ton von dem HDMI-Gerät, das unmittelbar vor dem Wechsel des Receivers in den Bereitschaftsmodus ausgewählt wurde, an das Fernsehgerät ausgegeben. Falls kein Bild und/oder Ton ausgegeben wird, führen Sie die folgenden Vorgänge durch:
 - Schalten Sie den Receiver ein, und wählen Sie dann den Eingang, an den das Wiedergabegerät angeschlossen ist.
 - Drücken Sie AMP MENU, setzen Sie zunächst „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“, und setzen Sie dann „<HDMI>“ - „STBY.THRU“ auf „AUTO“ oder „ON“ auf dem Anzeigefeld.
- Wird ein Gerät angeschlossen, das die Funktion „Steuerung für HDMI“ unterstützt, aber nicht von Sony hergestellt ist, drücken Sie AMP MENU, und setzen Sie „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“ auf dem Anzeigefeld.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Beim Betrachten eines Fernsehprogramms oder von Inhalten auf einer Blu-ray-Disc usw. treten Tonunterbrechungen auf.

- Drücken Sie AMP MENU, und überprüfen Sie dann die Einstellung für „<HDMI>“ - „S.F. SYNC“ auf dem Anzeigefeld. Wird die Funktion auf „ON“ gesetzt, kann der Ton unterbrochen werden, wenn das Schallfeld entsprechend der Einstellung von „Szenenauswahl“ oder „Sound Mode“ an Ihrem Fernsehgerät automatisch umgeschaltet wird. Um Tonunterbrechungen zu vermeiden, setzen Sie die Funktion auf „OFF“, und wählen Sie dann das gewünschte Schallfeld aus.

Verwandtes Thema

- [Automatisches Auswählen des optimalen Schallfelds \(Sound Mode/Szenenauswahlfunktion\) „S.F. SYNC“](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Das Schallfeld wird automatisch umgeschaltet.

- Drücken Sie AMP MENU, und überprüfen Sie dann die Einstellung für „<HDMI>“ - „S.F. SYNC“ auf dem Anzeigefeld. Wird die Funktion auf „ON“ gesetzt, wird das Schallfeld entsprechend der Information zu dem aktuell laufenden Programm oder der Einstellung für „Sound Mode/Szenenauswahl“ automatisch umgeschaltet. Wenn Sie nicht wollen, dass das Schallfeld automatisch umgeschaltet wird, setzen Sie die Funktion auf „OFF“. Dies ermöglicht es Ihnen, jedem Eingang des Receivers ein Schallfeld zuzuweisen.
-

Verwandtes Thema

- [Automatisches Auswählen des optimalen Schallfelds \(Sound Mode/Szenenauswahlfunktion\) „S.F. SYNC“](#)

Es ist kein Ton oder nur ein sehr schwacher Ton zu hören, egal, welches Gerät ausgewählt ist.

- Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungskabel an ihre entsprechenden Ein-/Ausgangsbuchsen des Receivers, der Lautsprecher und der Geräte angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass MASTER VOLUME am Receiver nicht auf „VOL MIN“ eingestellt ist.
- Drücken Sie SPEAKERS am Receiver wiederholt, um eine andere Einstellung als „OFF“.
- Stellen Sie sicher, dass kein Kopfhörer an den Receiver angeschlossen ist.
- Drücken Sie , um die Stummschaltfunktion auszuschalten.
- Versuchen Sie, die entsprechende Eingangstaste an der Fernbedienung zu drücken oder INPUT SELECTOR am Receiver zu drehen, um den gewünschten Eingang auszuwählen.
- Falls der Ton eines an das Fernsehgerät angeschlossenen Kabeltuners oder Satellitentuners nicht ausgegeben wird, schließen Sie das Gerät an eine HDMI-Eingangsbuchse des Receivers an, und schalten Sie den Eingang des Receivers auf den Eingang für das angeschlossene Gerät um (siehe die mitgelieferte Bedienungsanleitung).
- Wenn Sie den Ton über den TV-Lautsprecher hören wollen, drücken Sie AMP MENU, und stellen Sie dann „<HDMI>“ - „AUDIO.OUT“ auf dem Anzeigefeld auf „TV+AMP“ ein. Wenn Sie keine Mehrkanal-Tonquelle abspielen können, stellen Sie „AMP“ ein. Der Ton wird jedoch nicht über den TV-Lautsprecher ausgegeben.

Von bestimmten Lautsprechern ist der Ton überhaupt nicht oder nur sehr leise zu hören.

- Prüfen Sie durch Anwendung der folgenden Einstellungen nach, ob die Lautsprechereinstellungen geeignet sind:
 - Führen Sie Auto Calibration in [Easy Setup] über das Startmenü durch.
 - Drücken Sie AMP MENU, und wählen Sie dann „<SPKR>“ - „PATTERN“ auf dem Anzeigefeld aus.

Prüfen Sie dann, ob der Ton von jedem Lautsprecher korrekt ausgegeben wird, indem Sie AMP MENU drücken und „<LEVEL>“ - „T. TONE“ auf dem Anzeigefeld auswählen.

- Vergewissern Sie sich, dass der Subwoofer eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie den Lautstärkepegel des Subwoofers.
- Bei manchen Schallfeldeinstellungen erfolgt keine Tonausgabe über den Subwoofer.

Es ist kein Ton von einem bestimmten Gerät zu hören.

- Prüfen Sie, ob das Gerät korrekt an die entsprechenden Audio-Eingangsbuchsen angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob die Stecker der Verbindungskabel vollständig in die Buchsen an Receiver und Gerät eingesteckt sind.
- Prüfen Sie, ob das Gerät korrekt an die entsprechende HDMI-Buchse angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie die aktuellen Eingangseinstellungen. Falls der korrekte Eingangsmodus nicht ausgewählt ist, drücken Sie AMP MENU, wählen Sie „<INPUT>“ - „IN MODE“ auf dem Anzeigefeld, und ändern Sie dann die Einstellungen.
- Die HDMI-Einstellungen einiger Wiedergabegeräte müssen konfiguriert werden. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes nach.
- Verwenden Sie unbedingt ein High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet, wenn Sie Bilder betrachten oder Ton hören, insbesondere für Übertragung mit 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K oder 3D. Ein Premium Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet, das 18 Gbps unterstützt, wird für 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 und 4K/60p 4:2:0 10-Bit usw. benötigt.
- Es erfolgt möglicherweise keine Tonausgabe vom Receiver, während das Startmenü auf dem Fernsehschirm angezeigt wird. Drücken Sie HOME, um das Startmenü zu beenden.
- Audiosignale (Format, Abtastfrequenz, Bitlänge usw.), die von einer HDMI-Buchse übertragen werden, können von dem angeschlossenen Gerät unterdrückt werden. Prüfen Sie die Einrichtung des mit einem HDMI-Kabel angeschlossenen Gerätes, wenn die Bildqualität schlecht oder kein Ton zu hören ist.
- Wenn ein angeschlossenes Gerät nicht mit der Urheberrechtsschutztechnologie (HDCP) kompatibel ist, besteht die Gefahr, dass die Bild- und/oder Tonsignale von der Buchse HDMI TV OUT verzerrt oder überhaupt nicht ausgegeben werden. Wenn das der Fall ist, überprüfen Sie die Spezifikationen des angeschlossenen Gerätes.
- Stellen Sie die Bildauflösung des Wiedergabegerätes auf einen höheren Wert als 720p/1080i ein, um in den Genuss von High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) zu kommen.
- Möglicherweise sind am Wiedergabegerät bestimmte Einstellungen für die Bildauflösung erforderlich, damit DSD und lineare Mehrkanal-PCM-Signale wiedergegeben werden können. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des Wiedergabegerätes nach.
- Wenn Sie den Receiver mit einem Videogerät (Projektor usw.) verbinden, wird der Ton möglicherweise nicht über den Receiver ausgegeben. Drücken Sie in diesem Fall AMP MENU, und stellen Sie dann „<HDMI>“ - „AUDIO.OUT“ auf dem Anzeigefeld auf „AMP“ ein.
- Sie können den Ton eines an den Receiver angeschlossenen Gerätes nicht hören, während der TV-Eingang am Receiver ausgewählt ist. Schalten Sie den Eingang des Receivers unbedingt auf HDMI um, wenn Sie ein Programm auf einem Gerät wiedergeben möchten, das über eine HDMI-Verbindung an den Receiver angeschlossen ist.
- Wenn Sie die Funktion „Steuerung für HDMI“ benutzen, können Sie die angeschlossenen Geräte nicht mit der Fernbedienung des Fernsehgerätes bedienen.
 - Einige Geräte und Fernsehgeräte müssen eingerichtet werden. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes und Fernsehgerätes nach.
 - Schalten Sie den Eingang des Receivers auf den mit dem Gerät verbundenen HDMI-Eingang um.
- Stellen Sie sicher, dass die ausgewählte digitale Audio-Eingangsbuchse keinem anderen Eingang zugewiesen wurde.

Verwandtes Thema

- [Einstellen der HDMI-Audiosignalausgabe von angeschlossenen Geräten „AUDIO.OUT“](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Die Tonsignale des linken und rechten Kanals sind unausgewogen oder vertauscht.

- Vergewissern Sie sich, dass die Lautsprecher und das Gerät korrekt und einwandfrei angeschlossen sind.
- Stellen Sie die Tonpegel-Parameter mit [Speaker Setting] über das Startmenü ein.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Es wird kein Dolby Digital- oder DTS-Mehrkanalton reproduziert.

- Prüfen Sie nach, ob die abzuspielende DVD usw. im Format Dolby Digital oder DTS bespielt wurde.
- Wenn Sie den DVD-Player usw. an einen der Digitaleingänge des Receivers anschließen, müssen Sie sicherstellen, dass die Einstellung für den digitalen Audioausgang des angeschlossenen Gerätes verfügbar ist.
- Drücken Sie AMP MENU, und setzen Sie dann „<HDMI>“ - „AUDIO.OUT“ auf „AMP“ auf dem Anzeigefeld.
- Sie können High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio und Dolby TrueHD), DSD und Multi Channel Linear PCM nur mit einer HDMI-Verbindung genießen.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Es wird kein Surroundeffekt erzeugt.

- Wählen Sie unbedingt das optimale Schallfeld für den Inhalt. Einzelheiten zu den Schallfeldern finden Sie unter „[Wählbare Schallfelder und ihre Effekte](#)“.
- [PLII Movie] und [PLII Music] funktionieren nicht, wenn „<SPKR>“ - „PATTERN“ auf „2.0“ oder „2.1“ eingestellt ist.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Es ist kein Testton von den Lautsprechern zu hören.

- Möglicherweise sind die Lautsprecherkabel nicht fest angeschlossen. Stellen Sie sicher, dass die Kabel fest angeschlossen sind und sich nicht durch leichtes Ziehen lösen lassen.
- Möglicherweise liegt ein Kurzschluss in den Lautsprecherkabeln vor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Der Testton wird von einem anderen Lautsprecher als dem auf dem Anzeigefeld angezeigten ausgegeben.

-
- Die Einstellung des Lautsprecheramusters ist falsch. Vergewissern Sie sich, dass die Lautsprecheranschlüsse und das Lautsprecheramuster korrekt übereinstimmen.

Es erfolgt keine Bild- und/oder Tonausgabe vom Fernsehgerät, wenn sich der Receiver im Bereitschaftsmodus befindet.

- Wenn der Receiver in den Bereitschaftsmodus wechselt, werden Bild und/oder Ton von dem HDMI-Gerät, das unmittelbar vor dem Wechsel des Receivers in den Bereitschaftsmodus ausgewählt wurde, an das Fernsehgerät ausgegeben. Falls kein Bild und/oder Ton ausgegeben wird, führen Sie die folgenden Vorgänge durch:
 - Schalten Sie den Receiver ein, und wählen Sie dann den Eingang, an den das Wiedergabegerät angeschlossen ist.
 - Drücken Sie AMP MENU, setzen Sie zunächst „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“, und setzen Sie dann „<HDMI>“ - „STBY.THRU“ auf „AUTO“ oder „ON“ auf dem Anzeigefeld.
- Wird ein Gerät angeschlossen, das die Funktion „Steuerung für HDMI“ unterstützt, aber nicht von Sony hergestellt ist, drücken Sie AMP MENU, und setzen Sie „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“ auf dem Anzeigefeld.

Es erscheint kein Bild auf dem Fernsehschirm.

- Versuchen Sie, die entsprechende Eingangstaste an der Fernbedienung zu drücken oder INPUT SELECTOR am Receiver zu drehen, um den gewünschten Eingang auszuwählen.
- Stellen Sie Ihr Fernsehgerät auf den geeigneten Eingangsmodus ein.
- Vergewissern Sie sich, dass die Kabel korrekt und sicher an die Geräte angeschlossen sind.
- Trennen Sie das HDMI-Kabel vom Receiver und Fernsehgerät ab, und schließen Sie es dann wieder an.
- Setzen Sie „SIG. FMT.“ des ausgewählten Eingangs im Menü „<HDMI>“ auf „STANDARD“.
- Einige Wiedergabegeräte müssen eingerichtet werden. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes nach.
- Verwenden Sie unbedingt ein High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet, wenn Sie Bilder betrachten oder Ton hören, insbesondere für Übertragung mit 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K oder 3D. Ein Premium Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet, das Bandbreiten bis zu 18 Gbps unterstützt, wird für 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 und 4K/60p 4:2:0 10 Bit usw. benötigt.
- Wenn Sie HDCP 2.2-Inhalte abspielen wollen, schließen Sie den Receiver an eine HDMI-Eingangsbuchse eines Fernsehgerätes an, die mit HDCP 2.2 kompatibel ist.

Es erscheinen keine 4K-Inhalte auf dem Fernsehschirm.

- Je nach dem Fernsehgerät oder Videogerät werden 4K-Inhalte u. U. nicht angezeigt. Überprüfen Sie die Videotauglichkeit und Einstellungen Ihres Fernsehgerätes und Videogerätes.
- Verwenden Sie unbedingt ein High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet. Wenn Sie Videoformate mit hoher Bandbreite, wie z. B. 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 und 4K/60p 4:2:0 10-Bit, verwenden, ist ein Premium Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet, das Bandbreiten bis zu 18 Gbps unterstützt, erforderlich.
- Wenn Ihr Fernsehgerät ein ähnliches Menü für Videoformate mit hoher Bandbreite hat, überprüfen Sie die Einstellung im TV-Menü, bevor Sie „SIG. FMT.“ an diesem Receiver auf „ENHANCED“ einstellen (siehe die Bedienungsanleitung). Einzelheiten zur Einstellung des TV-Menüs entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
- Schließen Sie den Receiver unbedingt an eine HDMI-Eingangsbuchse eines Fernsehgerätes oder Videogerätes an, das 4K unterstützt. Sie müssen ein HDMI-Kabel an eine HDMI-Buchse anschließen, die HDCP 2.2 unterstützt, wenn Sie ein Wiedergabegerät für Video-Inhalte mit 4K-Auflösung usw. verwenden.

Es erfolgt keine Bild- und/oder Tonausgabe vom Fernsehgerät, wenn sich der Receiver im Bereitschaftsmodus befindet.

- Wenn der Receiver in den Bereitschaftsmodus wechselt, werden Bild und/oder Ton von dem HDMI-Gerät, das unmittelbar vor dem Wechsel des Receivers in den Bereitschaftsmodus ausgewählt wurde, an das Fernsehgerät ausgegeben. Falls kein Bild und/oder Ton ausgegeben wird, führen Sie die folgenden Vorgänge durch:
 - Schalten Sie den Receiver ein, und wählen Sie dann den Eingang, an den das Wiedergabegerät angeschlossen ist.
 - Drücken Sie AMP MENU, setzen Sie zunächst „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“, und setzen Sie dann „<HDMI>“ - „STBY.THRU“ auf „AUTO“ oder „ON“ auf dem Anzeigefeld.
- Wird ein Gerät angeschlossen, das die Funktion „Steuerung für HDMI“ unterstützt, aber nicht von Sony hergestellt ist, drücken Sie AMP MENU, und setzen Sie „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“ auf dem Anzeigefeld.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Das Startmenü erscheint nicht auf dem Fernsehschirm.

- Trennen Sie das HDMI-Kabel vom Receiver und Fernsehgerät ab, und schließen Sie es dann wieder an.
- Drücken Sie HOME, um das Startmenü aufzurufen.
- Prüfen Sie, ob der entsprechende Eingang am Fernsehgerät ausgewählt ist. Wählen Sie den HDMI-Eingang, an den der Receiver angeschlossen ist.
- Je nach dem Fernsehgerät kann es eine Weile dauern, bis das Startmenü auf dem Fernsehschirm erscheint.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Es erscheint keine Anzeige auf dem Anzeigefeld.

- Falls die Anzeige PURE DIRECT an der Frontplatte aufleuchtet, drücken Sie PURE DIRECT am Receiver oder an der Fernbedienung, um diese Funktion auszuschalten.
 - Drücken Sie DIMMER am Receiver oder an der Fernbedienung, um „BRIGHT“ oder „DARK“ auszuwählen.
-

Verwandtes Thema

- [Genießen von Hi-Fi-Ton \[Pure Direct\]](#)
- [Umschalten der Helligkeit des Anzeigefelds](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Wenn die Sprache für die Bildschirmanzeige des Fernsehgerätes geändert wird, ändert sich gleichzeitig die Anzeigesprache des Receivers.

- Drücken Sie AMP MENU, und überprüfen Sie dann „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf dem Anzeigefeld. Wenn Sie „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“ setzen, kann die Sprache der Bildschirmanzeige des Receivers gleichzeitig mit einer Änderung der Sprache der Bildschirmanzeige des Fernsehgerätes geändert werden. Wählen Sie die Sprache am Receiver erneut aus, um zur vorherigen Einstellung zurückzukehren.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Der UKW-Stereo-Empfang ist schlecht.

- Wählen Sie [Listen] - [FM] im Startmenü aus, und wählen Sie dann [FM Mode] - [Mono].
-

Verwandtes Thema

- [Einstellen des UKW-Sender-Empfangsmodus \[FM Mode\]](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Sie können keine Radiosender einstellen.

- Das Signal der Sender ist für den automatischen Sendersuchlauf zu schwach. Verwenden Sie Direktabstimmung.
- Es sind keine Sender gespeichert, oder die Festsender sind gelöscht worden (bei der Abstimmung mittels Suchlauf gespeicherter Sender). Speichern Sie die Sender ab.
- Drücken Sie DISPLAY wiederholt, so dass die Frequenz auf dem Anzeigefeld erscheint.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

RDS funktioniert nicht (nur für Europa- und Asien-Pazifik-Modelle).

- Vergewissern Sie sich, dass Sie einen UKW-RDS-Sender eingestellt haben.
- Der Dienst ist möglicherweise vorübergehend außer Betrieb. Fragen Sie beim Radiosender nach, ob der betreffende Dienst wirklich verfügbar ist.
- Wählen Sie einen stärkeren UKW-Sender.
- Der eingestellte Sender überträgt kein RDS-Signal, oder das Signal ist schwach.

4-731-210-51(1) Copyright 2018 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Pairing kann nicht durchgeführt werden.

- Bringen Sie das BLUETOOTH-Gerät näher an den Receiver heran.
- Wenn sich andere BLUETOOTH-Geräte in der Nähe des Receivers befinden, kann das Pairing möglicherweise nicht durchgeführt werden. Schalten Sie in diesem Fall die anderen BLUETOOTH-Geräte aus.
- Wenn Sie aufgefordert werden, einen Hauptschlüssel einzugeben, geben Sie [0000] ein.

Es kann keine BLUETOOTH-Verbindung hergestellt werden.

- Das BLUETOOTH-Gerät, zu dem eine Verbindung hergestellt werden sollte, unterstützt das A2DP-Profil nicht und kann nicht mit dem Receiver verbunden werden.
- Drücken Sie BLUETOOTH am Receiver, um eine Verbindung mit dem zuletzt verbundenen BLUETOOTH-Gerät herzustellen.
- Schalten Sie die BLUETOOTH-Funktion des BLUETOOTH-Gerätes ein.
- Stellen Sie die Verbindung vom BLUETOOTH-Gerät aus her.
- Die Pairing-Registrierungsdaten sind gelöscht worden. Führen Sie den Pairing-Vorgang erneut durch.
- Während die Verbindung mit einem BLUETOOTH-Gerät besteht, kann dieser Receiver nicht von anderen BLUETOOTH-Geräten erkannt werden.
- Löschen Sie die Pairing-Registrierungsdaten des BLUETOOTH-Gerätes, und führen Sie den Pairing-Vorgang erneut durch.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Der Ton setzt aus oder schwankt, oder die Verbindung bricht ab.

- Der Receiver und das BLUETOOTH-Gerät sind zu weit voneinander entfernt.
- Falls sich Hindernisse zwischen dem Receiver und Ihrem BLUETOOTH-Gerät befinden, entfernen Sie diese, oder bewegen Sie den Receiver und/oder das BLUETOOTH-Gerät von den Hindernissen weg.
- Befindet sich in der Nähe ein Gerät, das elektromagnetische Strahlen generiert, wie etwa ein WLAN-, ein anderes BLUETOOTH-Gerät oder ein Mikrowellenherd, entfernen Sie dieses.

4-731-210-51(1) Copyright 2018 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Der Ton Ihres BLUETOOTH-Gerätes ist am Receiver nicht zu hören.

- Erhöhen Sie die Lautstärke zunächst an Ihrem BLUETOOTH-Gerät, und stellen Sie dann die Lautstärke mit  + an der Fernbedienung (bzw. MASTER VOLUME am Receiver) ein.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Starkes Brummen oder Rauschen.

- Falls sich Hindernisse zwischen dem Receiver und Ihrem BLUETOOTH-Gerät befinden, entfernen Sie diese, oder bewegen Sie den Receiver und/oder das BLUETOOTH-Gerät von den Hindernissen weg.
- Befindet sich in der Nähe ein Gerät, das elektromagnetische Strahlen generiert, wie etwa ein WLAN-, ein anderes BLUETOOTH-Gerät oder ein Mikrowellenherd, entfernen Sie dieses.
- Verringern Sie die Lautstärke am angeschlossenen BLUETOOTH-Gerät.

Die Funktion „Steuerung für HDMI“ funktioniert nicht richtig.

- Überprüfen Sie die HDMI-Verbindung mit dem Receiver (siehe die mitgelieferte Bedienungsanleitung).
- Aktivieren Sie die Funktion „Steuerung für HDMI“ am Fernsehgerät. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehers.
- Warten Sie eine Weile, und versuchen Sie es dann erneut. Wenn Sie den Receiver vom Stromnetz trennen, dauert es eine Weile, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Warten Sie 15 Sekunden oder länger, und versuchen Sie es dann erneut.
- Wenn Sie das HDMI-Kabel abziehen oder die Verbindung ändern, wiederholen Sie die Schritte unter [„Vorbereitung zur Benutzung der Funktion „BRAVIA“ Sync“](#).
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Fernsehgerät an die Buchse HDMI TV OUT des Receivers angeschlossen ist.
- Drücken Sie AMP MENU, und setzen Sie dann „<HDMI>“ - „CTRL.HDMI“ auf „CTRL ON“ auf dem Anzeigefeld.
- Vergewissern Sie sich, dass das angeschlossene Gerät die Funktion „Steuerung für HDMI“ unterstützt.
- Aktivieren Sie die Funktion „Steuerung für HDMI“ am angeschlossenen Gerät. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des angeschlossenen Geräts.
- Typ und Anzahl der Geräte, die mittels „BRAVIA“ Sync gesteuert werden können, werden im Standard HDMI CEC wie folgt beschränkt:
 - Aufnahmegeräte (Blu-ray Disc-Recorder, DVD-Recorder usw.): bis zu 3 Geräte
 - Wiedergabegeräte (Blu-ray Disc-Player, DVD-Player usw.): bis zu 3 Geräte
 - Tuner-bezogene Geräte: bis zu 4 Geräte (eines davon wird von diesem Receiver verwendet)
 - Audiosystem (Empfänger/Kopfhörer): bis zu 1 Gerät (von diesem Empfänger verwendet)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Receiver.
- Entfernen Sie Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Receiver.
- Ersetzen Sie beide Batterien in der Fernbedienung durch neue, wenn sie schwach sind.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Zurücksetzen auf die Werksvorgaben

Sie können alle gespeicherten Einstellungen löschen und den Receiver auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen, indem Sie die folgenden Schritte durchführen.

Verwenden Sie für diesen Vorgang unbedingt die Tasten am Receiver.

- 1 **Schalten Sie den Receiver aus.**
- 2 **Halten Sie  (Ein-Aus) am Receiver 5 Sekunden lang gedrückt.**

„CLEARING“ blinkt eine Zeitlang im Anzeigefeld, und wechselt dann zu „CLEARED **“.

Hinweis

- Es dauert einige Minuten, bis der Speicher vollständig gelöscht wurde. Schalten Sie den Receiver erst aus, wenn „CLEARED **“ auf dem Anzeigefeld erscheint.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Zurücksetzen von Schallfeldern auf die Standardeinstellungen

Verwenden Sie für diesen Vorgang unbedingt die Tasten am Receiver.

- 1 Schalten Sie den Receiver aus.**
- 2 Während Sie MUSIC gedrückt halten, drücken Sie  (Ein-Aus) am Receiver.**
„S.F. CLEAR“ erscheint auf dem Anzeigefeld, und alle Schallfelder werden auf ihre Standardeinstellungen zurückgesetzt.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Kundensupport-Websites

Die neuesten Informationen zum Receiver erhalten Sie auf folgenden Websites.

Für Kunden in den USA:

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

Für Kunden in Kanada:

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

Für Kunden in Europa:

www.sony.eu/support

Für Kunden in Asien-Pazifik-Ländern und -Regionen:

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

Markenzeichen

- Dieser Receiver ist mit Dolby (*1) Digital und Pro Logic Surround sowie mit dem DTS (*2) Digital Surround System ausgestattet.

*1 In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Pro Logic und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.

*2 Informationen über DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. In Lizenz von DTS, Inc. gefertigt. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen, DTS-HD sowie DTS-HD und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

- Dieser Receiver 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 Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- „BRAVIA“ ist eine Marke der Sony Corporation.
- „PlayStation“ ist ein eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen von Sony Interactive Entertainment Inc.
- WALKMAN® und das WALKMAN®-Logo sind eingetragene Markenzeichen 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.
- Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. In diesem Handbuch werden Marken nicht mit ™ und ® gekennzeichnet.