

SONY[®]

Sound Bar

Referenzhandbuch

DE

Przewodnik

PL

Guida di riferimento

IT

HT-ST7

WARNUNG

Stellen Sie die Anlage nicht in einem geschlossenen Bücherregal, einem Einbauschränk u. Ä. auf.

Um Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab. Schützen Sie das Gerät vor offenen Flammen, wie z. B. brennenden Kerzen.

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

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

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

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

Nur für den Gebrauch in Innenräumen.

Empfohlene Kabel

Für den Anschluss an Hostcomputer und/oder Peripheriegeräte müssen angemessen geschirmte und geerdete Kabel und Anschlüsse verwendet werden.

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht bei Verwendung eines Anschlusskabels von weniger als 3 Metern Länge den Grenzwerten in der EMC-Richtlinie.

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

Dieses Produkt wurde von oder für Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan hergestellt. Bei Fragen zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung der Europäischen Union kontaktieren Sie bitte den Bevollmächtigten Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in den Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.



Hiermit erklärt Sony Corp., dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Weitere Informationen erhältlich unter:
<http://www.compliance.sony.de/>



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

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und

elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



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

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler

Haushaltsabfall zu behandeln sind.

Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.

Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsmaßnahmen	5
BLUETOOTH-Drahtlostechnologie	6
Installieren der Lautsprechereinheit an einer Wand	8
Aktivieren der IR-Repeaterfunktion (wenn das Fernsehgerät nicht bedient werden kann)	9
Aktivieren der Secure Link-Funktion	10
Verwenden der Steuerung für die HDMI-Funktion	11
Die Verwendung der „BRAVIA“ Sync-Funktionen	11
Störungsbehebung	12
Technische Daten	16

Sicherheitsmaßnahmen

Sicherheit

- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in die Anlage gelangen, lösen Sie das Netzkabel. Lassen Sie die Anlage von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie sie wieder benutzen.
- Klettern Sie nicht auf die Lautsprechereinheit oder den Subwoofer, da Sie herunterfallen und sich verletzen könnten oder es zu Schäden an der Anlage kommen kann.

Stromversorgung

- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme der Anlage, dass die Betriebsspannung der lokalen Stromversorgung entspricht. Die Betriebsspannung ist auf dem Typenschild an der Rückseite der Lautsprechereinheit angegeben.
- Wenn Sie die Anlage für längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, niemals am Kabel.
- Aus Sicherheitsgründen ist ein Stift des Steckers breiter als der andere, sodass der Stecker nur auf eine Art in die Netzsteckdose gesteckt werden kann. Wenn Sie den Stecker nicht vollständig in die Netzsteckdose stecken können, wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Das Netzkabel darf nur von einem qualifizierten Kundendienst ausgetauscht werden.

Wärmestau

Die Anlage erwärmt sich während des Betriebs. Dabei handelt es sich aber nicht um eine Fehlfunktion. Wenn die Anlage längere Zeit mit sehr hoher Lautstärke betrieben wird, steigt die Temperatur auf der Rück- und Unterseite beträchtlich an. Berühren Sie die Anlage nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.

Aufstellung

- Stellen Sie die Anlage an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf, damit sich kein Wärmestau bildet und die Lebensdauer der Anlage nicht verkürzt wird.

- Stellen Sie die Anlage nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten auf, an denen sie direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub oder Stößen ausgesetzt ist.
- Platzieren Sie keine Gegenstände an der Rückseite der Lautsprechereinheit und des Subwoofers, die die Lüftungsöffnungen blockieren und so zu Fehlfunktionen führen könnten.
- Wenn die Anlage zusammen mit einem Fernsehgerät, Videorecorder oder Kassettendeck verwendet wird, kann es zu Störgeräuschen kommen und die Bildqualität wird möglicherweise beeinträchtigt. Stellen Sie das System in diesem Fall weiter entfernt vom Fernsehgerät, Videorecorder oder Kassettendeck auf.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Anlage auf besonders behandelte Oberflächen stellen (mit Wachs, Öl, Politur usw.). Es kann zu Flecken bzw. Verfärbungen der Oberfläche kommen.
- Achten Sie darauf, sich nicht an den Ecken der Lautsprechereinheit oder des Subwoofers zu verletzen.

Handhabung des Subwoofers

Legen Sie Ihre Hand nicht in die Spalte des Subwoofers, wenn Sie ihn anheben. Der Lautsprechertreiber könnte beschädigt werden. Halten Sie den Subwoofer beim Anheben an der Unterseite.

Betrieb

Schalten Sie die Anlage unbedingt aus und trennen Sie sie von der Netzsteckdose, bevor Sie andere Geräte anschließen.

Wenn es bei einem Fernsehgerät in der Nähe zu Farbunregelmäßigkeiten kommt

Bei manchen Fernsehgeräten können Farbstörungen auftreten.

Wenn Farbunregelmäßigkeiten auftreten...

Schalten Sie das Fernsehgerät einmal aus und nach 15 bis 30 Minuten wieder ein.

Wenn immer noch Farbunregelmäßigkeiten auftreten...

Stellen Sie die Anlage weiter vom Fernsehgerät entfernt auf.

Reinigung

Reinigen Sie die Anlage mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

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

Urheberrechte

Diese Anlage umfasst Dolby* Digital und das DTS** Digital Surround System.

* Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.

Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.

** Hergestellt unter Lizenz der US-Patentnummern 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 sowie anderen ausgestellten und angemeldeten US- und weltweiten Patenten. DTS-HD und das zugehörige Symbol sowie die Kombination aus DTS-HD und dem zugehörigen Symbol sind eingetragene Marken und DTS-HD Master Audio ist eine Marke von DTS, Inc. Das Produkt umfasst Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Der BLUETOOTH®-Schriftzug und die Bluetooth-Logos sind eingetragene Markenzeichen von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch die Sony Corporation erfolgt in Lizenz.

Diese Anlage ist mit HDMI™-Technologie (High-Definition Multimedia Interface) ausgerüstet.

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC in den USA und/oder anderen Ländern.

Das „BRAVIA“-Logo ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.

„x.v.Colour“ und das „x.v.Colour“-Logo sind Markenzeichen der Sony Corporation.

Das Zeichen N ist ein Markenzeichen oder eingetragenes Markenzeichen von NFC Forum, Inc. in den USA und in anderen Ländern.

Android ist ein Markenzeichen von Google Inc.

© 2012 CSR plc und seine Konzernunternehmen.

Die aptX®-Markierung und das aptX-Logo sind Warenzeichen von CSR plc oder eines seiner Konzernunternehmen und unterliegen eventuell einer oder mehreren Rechtssprechungen.

Andere Markenzeichen und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

BLUETOOTH-Drahtlostechnologie

Unterstützte BLUETOOTH-Version und -Profile

Der Begriff Profil bezieht sich auf eine Reihe von Fähigkeiten für verschiedene BLUETOOTH-Produktfunktionen. Siehe „Technische Daten“ (Seite 16) zu BLUETOOTH-Versionen und -Profilen, die von diesem System unterstützt werden.

Hinweise

- Zur Verwendung der BLUETOOTH-Funktion muss das BLUETOOTH-Gerät, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll, das gleiche Profil wie diese Anlage unterstützen. Auch wenn das Gerät das gleiche Profil unterstützt, können die Funktionen aufgrund der technischen Daten des BLUETOOTH-Geräts abweichen.
- Die Audiowiedergabe bei dieser Anlage kann aufgrund der Merkmale der BLUETOOTH-Drahtlostechnologie gegenüber dem BLUETOOTH-Gerät verzögert sein.

Effektive Kommunikationsreichweite

BLUETOOTH-Geräte sollten innerhalb von ca. 10 Metern (Abstand ohne Hindernisse) voneinander benutzt werden. Die effektive Kommunikationsreichweite kann unter den folgenden Bedingungen geringer sein:

- Wenn sich eine Person, ein Metallgegenstand, eine Wand oder ein anderes Hindernis zwischen den Geräten mit einer BLUETOOTH-Verbindung befindet
- An Standorten, an denen ein WLAN betrieben wird
- Im Bereich eines Mikrowellengeräts, das in Gebrauch ist
- An Standorten, an denen es zu anderen elektromagnetischen Wellen kommen kann

Auswirkungen anderer Geräte

BLUETOOTH-Geräte und WLAN (IEEE 802.11b/g) verwenden den gleichen Frequenzbereich (2,4 GHz). Wenn Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät in der Nähe eines Geräts mit WLAN-Funktion verwenden, kann es zu elektromagnetischen Störungen kommen.

Das kann zu niedrigeren Datenübertragungsraten, Rauschen oder einer nicht herzustellenden Verbindung führen. Versuchen Sie in diesem Fall die folgenden Abhilfemaßnahmen:

- Versuchen Sie, eine Verbindung zwischen dieser Anlage und dem BLUETOOTH-Mobiltelefon oder BLUETOOTH-Gerät herzustellen, während Sie sich mindestens 10 Meter von dem WLAN-Gerät entfernt befinden.
- Schalten Sie die Stromzufuhr für das WLAN-Gerät aus, wenn Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät innerhalb eines Abstands von 10 Metern verwenden.

Auswirkungen auf andere Geräte

Die von diesem System übertragenen Funkwellen können den Betrieb einiger medizinischer Geräte stören. Da diese Störungen zu einer Fehlfunktion führen können, sollten Sie die Stromversorgung dieser Anlage, des BLUETOOTH-Mobiltelefons und BLUETOOTH-Geräts an folgenden Orten immer ausschalten:

- In Krankenhäusern, Zügen, Flugzeugen, an Tankstellen und an allen Orten, an denen entflammbare Gase vorhanden sein können
- Im Bereich automatischer Türen oder Feuermelder

Hinweise

- Diese Anlage unterstützt Sicherheitsfunktionen, die der BLUETOOTH-Spezifikation entsprechen, um eine Sicherheit für die Kommunikation mit der BLUETOOTH-Technologie zu gewährleisten. Diese Sicherheit kann aber abhängig von den Einstellungsinhalten und anderen Faktoren unzureichend sein. Seien Sie also immer vorsichtig, wenn Sie per BLUETOOTH-Technologie kommunizieren.
- Sony übernimmt keine Haftung für Schäden oder andere Verluste aufgrund von Informationen, die bei einer Kommunikation mit der BLUETOOTH-Technologie offengelegt wurden.
- Die BLUETOOTH-Kommunikation kann nicht notwendigerweise bei allen BLUETOOTH-Geräten garantiert werden, die das gleiche Profil wie diese Anlage haben.
- BLUETOOTH-Geräte, die mit dieser Anlage verbunden sind, müssen der von Bluetooth SIG, Inc. vorgeschriebenen BLUETOOTH-Spezifikation entsprechen und dementsprechend zertifiziert sein. Aber auch wenn ein Gerät der BLUETOOTH-Spezifikation entspricht, kann es vorkommen, dass Merkmale oder Spezifikationen des BLUETOOTH-Geräts eine Verbindung unmöglich machen, zu anderen Steuerungsmethoden, einer anderen Anzeige oder Bedienung führen.
- Abhängig vom BLUETOOTH-Gerät, das mit dieser Anlage verbunden ist, der Kommunikationsumgebung oder den Umgebungsbedingungen kann es zu Rauschen kommen oder der Ton kann unterbrochen werden.

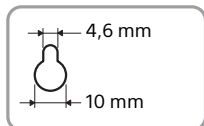
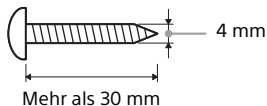
Installieren der Lautsprechereinheit an einer Wand

Sie können die Lautsprechereinheit an der Wand montieren.

Hinweise

- Verwenden Sie Schrauben, die für das Material der Wand und die Wandstärke geeignet sind. Da eine Gipskartonwand besonders fragil ist, befestigen Sie die Schrauben auf sichere Weise an einem tragenden Wandbalken. Montieren Sie die Lautsprechereinheit auf einem vertikalen und flachen verstärkten Wandbereich.
- Lassen Sie die Montagearbeiten unbedingt von Ihrem Sony-Händler oder lizenzierten Fachleuten ausführen und beachten Sie bei der Montage die nötigen Sicherheitsvorkehrungen.
- Sony kann nicht für Unfälle oder Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch unvorschriftsmäßige Montage, unzureichende Wandstärke, schlechte Schraubenverankerung, Naturkatastrophen usw. entstehen.

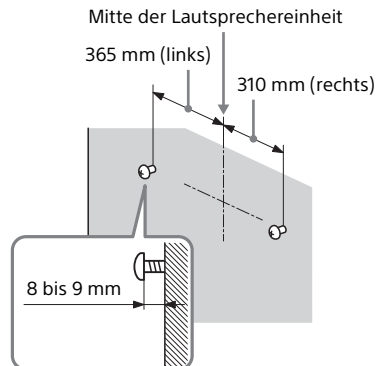
1 Beschaffen Sie Schrauben (nicht mitgeliefert), die sich für die Bohrungen an der Rückseite der Lautsprechereinheit eignen.



Bohrung an der Rückseite der Lautsprechereinheit

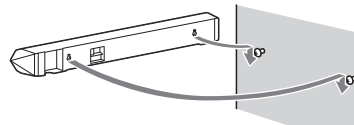
2 Drehen Sie die Schrauben in die Wand.

Die Schrauben müssen 8 bis 9 mm aus der Wand ragen.



3 Hängen Sie die Lautsprechereinheit an den Schrauben auf.

Richten Sie die Bohrungen an der Rückseite der Lautsprechereinheit an den Schrauben aus und hängen Sie die Lautsprechereinheit dann an den 2 Schrauben auf.

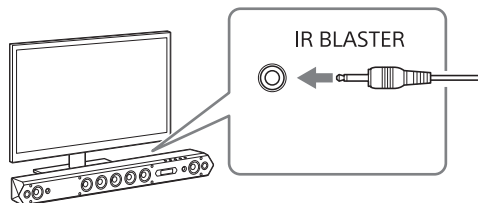


Aktivieren der IR-Repeaterfunktion (wenn das Fernsehgerät nicht bedient werden kann)

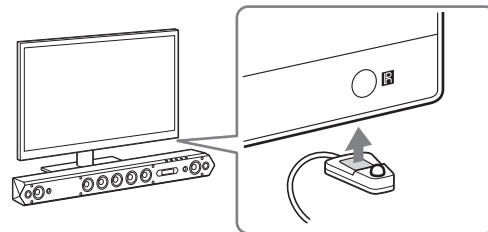
Wenn die Lautsprechereinheit vor einem Fernsehgerät positioniert wird, kann das Fernsehgerät möglicherweise nicht mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts bedient werden. Schließen Sie in diesem Fall den mitgelieferten IR-Blaster an die IR BLASTER-Buchse der Lautsprechereinheit an, und aktivieren Sie dann die IR-Repeaterfunktion.

Sie können anschließend das Fernsehgerät mit seiner Fernbedienung über den IR-Blaster bedienen.

1 Schließen Sie den mitgelieferten IR-Blaster an die IR BLASTER-Buchse der Lautsprechereinheit an.



2 Stellen Sie den IR-Blaster in der Nähe des Fernbedienungssensors des Fernsehgeräts auf und richten Sie den IR-Sender des IR-Blasters auf den Fernbedienungssensor des Fernsehgeräts.



Hinweise

- Entnehmen Sie Hinweise zur Position des Fernbedienungssensors der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Schließen Sie zuerst den IR-Blaster an und anschließend das Netzkabel der Lautsprechereinheit.
- Schließen Sie den IR-Blaster nicht an die Lautsprecherbuchse usw. des Fernsehgeräts an.
- Verwenden Sie den IR-Blaster nicht für einen anderen Zweck.
- Bevor Sie den IR-Blaster mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband an der Lautsprechereinheit befestigen, stellen Sie sicher, dass die IR-Repeaterfunktion funktioniert.
- Die Position des IR-Blasters unterscheidet sich je nach verwendetem Produkt.

3 Drücken Sie auf MENU auf der Fernbedienung der Anlage. (Siehe „Anpassen der Einstellungen“ in der Bedienungsanleitung.)

4 Wählen Sie „SYSTEM“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann auf ENTER.

5 Wählen Sie „IR REP.“, und drücken Sie dann auf ENTER.

6 Wählen Sie „ON“, und drücken Sie dann auf ENTER.

Fortsetzung

7 Drücken Sie auf MENU.

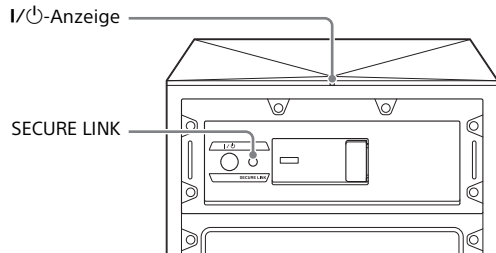
Das Menü wird ausgeblendet.

Hinweise

- Überprüfen Sie unbedingt, dass das Fernsehgerät nicht mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts bedient werden kann, und setzen Sie erst dann „IR REP.“ auf „ON“. Wenn diese Option auf „ON“ gesetzt ist, während das Fernsehgerät mit der Fernbedienung bedient werden kann, kann möglicherweise keine ordnungsgemäße Bedienung erreicht werden, da es zu Störungen zwischen den direkten Befehlen der Fernbedienung und den Befehlen über die Lautsprechereinheit kommen kann.
- Bei einigen Fernsehgeräten funktioniert diese Funktion eventuell nicht. Passen Sie in diesem Fall die Position des IR-Blasters oder der Lautsprechereinheit an.

Aktivieren der Secure Link-Funktion

Mithilfe der Secure Link-Funktion können Sie die zu verwendende Drahtlosverbindung für den Anschluss zwischen der Lautsprechereinheit und dem Subwoofer einstellen. Diese Funktion eignet sich besonders, wenn mehrere Drahtlosprodukte verwendet werden.



1 Drücken Sie auf MENU auf der Fernbedienung.

(Siehe „Anpassen der Einstellungen“ in der Bedienungsanleitung.)

2 Wählen Sie „WS“ mit ↑/↵, und drücken Sie dann auf ENTER.

3 Wählen Sie „SEC. ON“, und drücken Sie dann auf ENTER.

4 Wenn „START“ angezeigt wird, drücken Sie auf ENTER.

„SEARCH“ wird angezeigt und die Lautsprechereinheit sucht nach Geräten, die mit Secure Link verwendet werden können. Fahren Sie innerhalb von 2 Minuten mit dem nächsten Schritt fort. Um die Secure Link-Funktion während einer Suche nach Geräten abzubrechen, drücken Sie auf RETURN.

5 Drücken Sie mit der Spitze eines Stiftes usw. auf SECURE LINK am Subwoofer.

Die I/⏻-Anzeige auf dem Subwoofer leuchtet in gelb. „OK“ wird im Display an der Vorderseite der Lautsprechereinheit angezeigt. Wenn „FAILED“ angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass der Subwoofer eingeschaltet ist, und starten Sie den Vorgang dann erneut ab Schritt 1.

6 Drücken Sie auf MENU.

Das Menü wird ausgeblendet.

Aufheben der Secure Link-Funktion

1 Drücken Sie auf MENU auf der Fernbedienung.

(Siehe „Anpassen der Einstellungen“ in der Bedienungsanleitung.)

2 Wählen Sie „WS“ mit ↑/↵, und drücken Sie dann auf ENTER.

3 Wählen Sie „SEC.OFF“, und drücken Sie dann auf ENTER.

4 Wenn „OK?“ angezeigt wird, drücken Sie auf ENTER.

„FINISH“ wird im Display an der Vorderseite angezeigt.

5 Drücken Sie auf MENU.

Das Menü wird ausgeblendet.

6 Drücken und halten Sie **SECURE LINK** am Subwoofer für einige Sekunden gedrückt, bis die I/⏻-Anzeige grün leuchtet oder grün blinkt.

Drücken Sie **SECURE LINK** mit der Spitze eines Stiftes usw.

Verwenden der Steuerung für die HDMI-Funktion

Indem die Steuerung für die HDMI-Funktion aktiviert wird und ein für die HDMI-Steuerung fähiges Gerät über ein HDMI-Kabel angeschlossen wird, kann die Bedienung mit den nachfolgenden Funktionen vereinfacht werden.

Systemausschaltung

Wenn Sie das Fernsehgerät über die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts ausschalten, werden die Anlage und die angeschlossenen Geräte automatisch ausgeschaltet.

Systemaudiosteuerung

Wenn Sie die Anlage einschalten, während das Fernsehgerät läuft, wird der Ton des Fernsehgeräts automatisch über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben. Die Lautstärke der Anlage wird angepasst, wenn Sie die Lautstärke des Fernsehgeräts regulieren.

Wenn der Ton des Fernsehgeräts über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben wurde, bevor Sie das Fernsehgerät beim letzten Mal ausgeschaltet haben, wird die Anlage beim erneuten Einschalten des Fernsehgeräts ebenfalls automatisch eingeschaltet. In diesem Fall wird der Ton des Fernsehgeräts automatisch über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben.

Audio Return Channel (ARC)

Wenn das Fernsehgerät mit der Audio Return Channel (ARC)-Technologie kompatibel ist, sendet eine HDMI-Kabelverbindung auch ein digitales Audiosignal vom Fernsehgerät an die Anlage. Sie müssen keine separate Audioverbindung herstellen, um den Ton des Fernsehgeräts über die Anlage zu hören.

One-Touch-Wiedergabe

Wenn Sie ein über ein HDMI-Kabel angeschlossenes Gerät abspielen, wird das verbundene Fernsehgerät automatisch eingeschaltet und das Eingangssignal der Anlage wird zum geeigneten HDMI-Eingang gewechselt.

Hinweise

- Die oben genannten Funktionen funktionieren eventuell nicht mit bestimmten Geräten.
- Abhängig von den Einstellungen des angeschlossenen Geräts funktioniert die Steuerung für die HDMI-Funktion möglicherweise nicht richtig. Schlagen Sie in den Bedienungsanleitungen der jeweiligen Geräte nach.

Die Verwendung der „BRAVIA“ Sync-Funktionen

Die unten aufgeführten Original-Sony-Funktionen können ebenfalls mit Produkten verwendet werden, die mit „BRAVIA“ Sync kompatibel sind.

Energiesparmodus

Wenn ein mit „BRAVIA“ Sync kompatibles Fernsehgerät an die Anlage angeschlossen wird, wird der Energieverbrauch im Bereitschaftsmodus reduziert, indem die HDMI-Signalübertragung gestoppt wird, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

Fortsetzung

Hinweise zu HDMI-Verbindungen

- Verwenden Sie ein High-Speed-HDMI-Kabel. Wenn Sie ein Standard-HDMI-Kabel verwenden, werden Bilder im Format 1080p, Deep Color, 3D und 4K möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.
- Verwenden Sie ein zugelassenes HDMI-Kabel. Verwenden Sie ein High-Speed-HDMI-Kabel von Sony mit dem entsprechenden Kabeltyplogo.
- Die Verwendung eines HDMI-DVI-Adapterkabels ist nicht empfehlenswert.
- Überprüfen Sie die Konfiguration des angeschlossenen Geräts, wenn das Bild eines über HDMI-Kabel angeschlossenen Geräts schlecht ist oder kein Ton ausgegeben wird.
- Je nach angeschlossenerm Gerät sind die über eine HDMI-Buchse übertragenen Audiosignale (Abtastfrequenz, Bitlänge usw.) möglicherweise eingeschränkt.
- Es kann zu Tonaussetzern kommen, wenn die Abtastfrequenz oder die Anzahl der Kanäle der Audio-Ausgangssignale vom Wiedergabegerät wechselt.
- Wenn das angeschlossene Gerät nicht mit der Urheberrechtsschutztechnologie (HDCP) kompatibel ist, sind möglicherweise das Bild und/oder der Ton der HDMI TV OUT (ARC)-Buchse verzerrt oder werden nicht ausgegeben. Überprüfen Sie in diesem Fall die technischen Daten des angeschlossenen Geräts.
- Wenn „TV“ als Eingangsquelle der Anlage ausgewählt ist, werden Videosignale über eine der zuletzt ausgewählten HDMI IN-Buchsen über die HDMI TV OUT (ARC)-Buchse ausgegeben.
- Diese Anlage unterstützt Übertragungen in den Formaten Deep Color, „x.v.Colour“, 3D und 4K.
- Um 3D-Bilder zu genießen, schließen Sie ein 3D-kompatibles Fernsehgerät und Videogerät (Blu-ray Disc-Player, „PlayStation®3“ usw.) über ein High-Speed-HDMI-Kabel an die Anlage an, setzen Sie eine 3D-Brille auf und geben Sie dann eine mit 3D kompatible Blu-ray Disc wieder.

- Um 4K-Bilder genießen zu können, müssen die an die Anlage angeschlossenen Fernsehgeräte und Player mit 4K-Bildern kompatibel sein.

Störungsbehebung

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

STROM

Die Anlage lässt sich nicht einschalten.

→ Überprüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt angeschlossen ist.

Die Anlage wird automatisch ausgeschaltet.

→ Die Funktion „A. STBY“ ist aktiviert. Stellen Sie „A. STBY“ auf „OFF“ (siehe „Anpassen der Einstellungen“ in der Bedienungsanleitung).

TON

Über die Anlage wird der Ton des Fernsehgeräts nicht ausgegeben.

→ Stellen Sie sicher, dass die Eingangsquelle richtig ausgewählt wurde. Versuchen Sie eine andere Eingangsquelle durch mehrmaliges Drücken der INPUT-Taste auszuwählen (siehe „Abspielen von Audio“ in der Bedienungsanleitung).

→ Überprüfen Sie die Verbindung des HDMI-Kabels, optischen Digitalkabels oder Audiokabels, das mit der Anlage und dem Fernsehgerät verbunden ist (siehe Abschnitt „Herstellen der Verbindung“ in der Bedienungsanleitung).

→ Überprüfen Sie, dass „TV“ auf dem Display an der Vorderseite als Eingangsquelle angezeigt wird.

→ Überprüfen Sie die Tonausgabe des Fernsehgeräts.

→ Überprüfen Sie, dass die Lautstärke des Fernsehgeräts nicht zu niedrig oder stummgeschaltet ist.

- Wenn ein mit der Audio Return Channel (ARC)-Technologie kompatibles Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, überprüfen Sie, dass das HDMI-Kabel an die HDMI-Buchse (ARC) des Fernsehgeräts angeschlossen ist.
- Wenn das Fernsehgerät nicht mit der Audio Return Channel (ARC)-Technologie kompatibel ist, schließen Sie das optische Digitalkabel zusätzlich zum HDMI-Kabel an, um den Ton ausgeben zu können.

Der Ton wird sowohl von der Anlage als auch vom Fernsehgerät ausgegeben.

- Schalten Sie den Ton der Anlage oder des Fernsehgeräts aus.

Der Ton ist gegenüber dem Fernsehbild verzögert.

- Setzen Sie „SYNC“ auf „OFF“, wenn eine der Optionen 1 bis 4 ausgewählt ist (siehe „Anpassen der Einstellungen“ in der Bedienungsanleitung).

Über die Lautsprecherreinheit ist der Ton des daran angeschlossenen Geräts nicht oder nur sehr leise zu hören.

- Drücken Sie auf VOL + und überprüfen Sie den Lautstärkepegel (siehe „Teile und Steuerungen“ in der Bedienungsanleitung).
- Drücken Sie auf MUTE oder VOL +, um die Stummschaltfunktion auszuschalten (siehe „Teile und Steuerungen“ in der Bedienungsanleitung).
- Stellen Sie sicher, dass die Eingangsquelle richtig ausgewählt wurde. Versuchen Sie eine andere Eingangsquelle durch mehrmaliges Drücken der INPUT-Taste auszuwählen (siehe „Abspielen von Audio“ in der Bedienungsanleitung).
- Überprüfen Sie, ob die Eingangsquelle korrekt ausgewählt ist.
- Überprüfen Sie, ob alle Kabel der Anlage und des angeschlossenen Geräts vollständig eingesteckt sind.

Über den Subwoofer ist der Ton nicht oder nur sehr leise zu hören.

- Erhöhen Sie die Subwooferlautstärke durch Drücken der SW VOL +-Taste (siehe „Teile und Steuerungen“ in der Bedienungsanleitung).
- Achten Sie darauf, dass die I/O-Anzeige auf dem Subwoofer in grün leuchtet. Wenn dies nicht der Fall sein sollte, entnehmen Sie Hinweise im Abschnitt „Über den Subwoofer wird kein Ton ausgegeben.“ unter „DRAHTLOSER TON“ (Seite 14).
- Ein Subwoofer dient zur Wiedergabe von Bässen. Sollte die Eingangsquelle nur sehr geringe Basskomponenten enthalten

(wie zum Beispiel eine Fernsehsendung), dann ist der über den Subwoofer ausgegebene Ton nur schwer zu hören.

- Wenn Sie Inhalte mit Urheberrechtsschutztechnologie (HDCP) abspielen, erfolgt keine Tonwiedergabe über den Subwoofer.

Es wird kein Dolby Digital- bzw. DTS-Mehrkanalton wiedergegeben.

- Überprüfen Sie die Dolby Digital- oder DTS-Format-Audioeinstellungen des an die Anlage angeschlossenen Blu-ray Disc-Players, DVD-Players usw.

Der Raumklangeffekt fehlt.

- Abhängig vom Eingangssignal und der SOUND MODE-Einstellung funktioniert die Raumklangverarbeitung möglicherweise nicht effizient. Der Raumklangeffekt kann abhängig vom Programm oder der Disc sehr subtil sein.
- Wenn Sie einen Blu-ray Disc-Player oder einen DVD-Player anschließen, der mit der Raumklangeffekt-Funktion kompatibel ist, funktioniert der Raumklangeffekt der Anlage möglicherweise nicht. Schalten Sie in diesem Fall die Raumklangeffekt-Funktion des angeschlossenen Geräts aus. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zum angeschlossenen Gerät.

BLUETOOTH

Die BLUETOOTH-Verbindung kann nicht abgeschlossen werden.

- Stellen Sie sicher, dass die BLUETOOTH-Anzeige in blau leuchtet (siehe „Abspielen von Audio eines BLUETOOTH-Geräts“ in der Bedienungsanleitung).

Systemstatus	Anzeigestatus
Während der BLUETOOTH-Kopplung	Blinkt schnell blau.
Die Anlage versucht, eine Verbindung mit einem BLUETOOTH-Gerät herzustellen.	Blinkt blau.
Die Anlage hat eine Verbindung mit einem BLUETOOTH-Gerät hergestellt.	Leuchtet blau.
Die Anlage befindet sich im BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus (wenn die Anlage ausgeschaltet ist).	Blinkt langsam blau.

- Stellen Sie sicher, dass das zu verbindende BLUETOOTH-Gerät eingeschaltet und die BLUETOOTH-Funktion aktiviert ist.
- Stellen Sie diese Anlage und das BLUETOOTH-Gerät in möglichst geringem Abstand zueinander auf.
- Koppeln Sie die Anlage und das BLUETOOTH-Gerät erneut.
 - Sie müssen eventuell die Paarung mit diesem System zuerst über Ihr BLUETOOTH-Gerät abbrechen.

Die Kopplung kann nicht durchgeführt werden.

- Bringen Sie die Anlage und das BLUETOOTH-Gerät näher zusammen (siehe „Abspielen von Audio eines BLUETOOTH-Geräts“ in der Bedienungsanleitung).
- Achten Sie darauf, dass diese Anlage keine Störungen eines Wi-Fi-Netzwerks, anderer 2,4-GHz-Drahtlosgeräte oder eines Mikrowellenherds empfängt. Wenn sich in der Nähe ein Gerät befindet, welches elektromagnetische Strahlung abgibt, erhöhen Sie den Abstand zwischen diesem Gerät und der Anlage.

Die BLUETOOTH-Verbindung ist getrennt.

Es wird kein Ton des angeschlossenen Geräts ausgegeben.

Der Ton setzt aus.

- Stellen Sie diese Anlage und das BLUETOOTH-Gerät näher beieinander auf.
- Wenn sich in der Nähe ein Gerät befindet, das elektromagnetische Strahlung erzeugt, wie z. B. ein Wi-Fi-Netzwerk, andere BLUETOOTH-Geräte oder Mikrowellenherde, stellen Sie die Anlage weiter entfernt von solchen Geräten auf.
- Entfernen Sie jegliche Hindernisse zwischen dieser Anlage und dem BLUETOOTH-Gerät oder verwenden Sie die Anlage weiter vom Hindernis entfernt.
- Stellen Sie das angeschlossene BLUETOOTH-Gerät an einem anderen Ort auf.
- Ändern Sie die Wi-Fi-Frequenz des Wi-Fi-Routers, Computers usw. zu einem 5-GHz-Band.

Der Ton und das Bild sind nicht synchron.

- Beim Anschauen von Filmen kann es vorkommen, dass der Ton mit kurzer Verzögerung nach dem Bild zu hören ist.

DRAHTLOSER TON

Über den Subwoofer wird kein Ton ausgegeben.


- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel des Subwoofers angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die drahtlosen Transceiver richtig eingelegt sind (siehe „Einsetzen der drahtlosen Transceiver“ in der Bedienungsanleitung).
- Wenn die **I/⏻**-Anzeige aus ist:
 - Überprüfen Sie, ob das Netzkabel des Subwoofers korrekt angeschlossen ist.
 - Schalten Sie den Subwoofer ein, indem Sie auf die **I/⏻**-Taste am Subwoofer drücken.
- Wenn die **I/⏻**-Anzeige langsam in grün blinkt oder in rot leuchtet:
 - Stellen Sie den Subwoofer näher an der Lautsprechereinheit auf, sodass die Anzeige grün leuchtet.
 - Überprüfen Sie den drahtlosen Übertragungsstatus mit „RF CHK“ (siehe „Anpassen der Einstellungen“ in der Bedienungsanleitung). Wenn „RF NG“ auf dem Display an der Vorderseite angezeigt wird, drücken Sie die drahtlosen Transceiver in die Lautsprechereinheit und den Subwoofer, bis sie mit einem Klick einrasten.
 - Bedienen Sie sie wie unter „Aktivieren der Secure Link-Funktion“ (Seite 10) beschrieben.
- Wenn die **I/⏻**-Anzeige schnell in grün blinkt:
 - Drücken Sie zuerst auf die **I/⏻**-Taste, um den Subwoofer auszuschalten, legen Sie dann den drahtlosen Transceiver richtig in den Subwoofer ein und drücken Sie anschließend erneut auf die **I/⏻**-Taste.
- Wenn die **I/⏻**-Anzeige in rot blinkt:
 - Drücken Sie auf die **I/⏻**-Taste, um den Subwoofer einzuschalten, und überprüfen Sie dann, dass die Lüftungsschlitze des Subwoofers nicht blockiert werden.
- Ein Subwoofer dient zur Wiedergabe von Bässen. Bei Eingangsquellen mit geringen Basskomponenten (wie einer Fernsehsendung) kann der Ton des Subwoofers schwer zu hören sein.
- Erhöhen Sie die Subwooferlautstärke durch Drücken der SW VOL +- Taste (siehe „Teile und Steuerungen“ in der Bedienungsanleitung).

Der Ton setzt aus oder es ist Rauschen zu hören.

- Wenn sich in der Nähe ein Gerät befindet, das elektromagnetische Strahlung erzeugt, wie z. B. ein Wi-Fi-Netzwerk oder Mikrowellenherde, stellen Sie die Anlage weiter entfernt von solchen Geräten auf.
- Entfernen Sie jegliche Hindernisse zwischen der Lautsprechereinheit und dem Subwoofer oder verwenden Sie die Anlage weiter vom Hindernis entfernt.
- Stellen Sie die Lautsprechereinheit und den Subwoofer in möglichst geringem Abstand zueinander auf.

ANDERES

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor  an der Anlage (siehe „Teile und Steuerungen“ in der Bedienungsanleitung).
- Entfernen Sie Hindernisse zwischen Fernbedienung und Anlage.
- Tauschen Sie beide Batterien in der Fernbedienung gegen neue aus, wenn sie zu schwach sind.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie auf der Fernbedienung die richtige Taste drücken.

Die Fernbedienung des Fernsehgeräts funktioniert nicht.

- Dieses Problem lässt sich eventuell mit dem mitgelieferten IR-Blaster beheben (Seite 9).

Die Steuerung für die HDMI-Funktion funktioniert nicht ordnungsgemäß.

- Überprüfen Sie die HDMI-Verbindung.
- Richten Sie die Steuerung für die HDMI-Funktion am Fernsehgerät ein.
- Stellen Sie sicher, dass das alle angeschlossenen Geräte mit „BRAVIA“ Sync kompatibel sind.
- Überprüfen Sie die Einstellungen des angeschlossenen Geräts für Steuerung für HDMI. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen angeschlossenen Geräts nach.
- Wenn Sie das Netzkabel anschließen/trennen, warten Sie mindestens 15 Sekunden, bevor Sie die Anlage bedienen.

- Wenn Sie den Audioausgang des Videogeräts und die Anlage über ein anderes Kabel als ein HDMI-Kabel verbinden, wird aufgrund von „BRAVIA“ Sync möglicherweise kein Ton ausgegeben. Setzen Sie in diesem Fall „CTRL“ auf „OFF“ (siehe „Anpassen der Einstellungen“ in der Bedienungsanleitung) oder verbinden Sie die Audioausgangsbuchse direkt mit dem Fernsehgerät statt mit der Anlage.

„PTECT (protect)“ wird im Display an der Vorderseite angezeigt.

- Drücken Sie auf **I/⏻**, um die Anlage auszuschalten. Nachdem „STBY“ ausgeblendet wird, trennen Sie das Netzkabel und überprüfen Sie, dass die Belüftungsöffnungen der Anlage von nichts blockiert werden.

ZURÜCKSETZEN

Falls die Anlage immer noch nicht ordnungsgemäß funktioniert, setzen Sie sie wie folgt zurück:

- 1 Drücken Sie auf die **I/⏻**-Taste, um die Lautsprechereinheit auszuschalten.**
- 2 Drücken Sie auf die **I/⏻**-Taste, während gleichzeitig auf **INPUT** und **VOL** – an der Lautsprechereinheit gedrückt wird.** „RESET“ wird angezeigt und die Anlage wird zurückgesetzt. Das Menü, SOUND MODE usw. kehrt zu den Standardeinstellungen zurück.

Technische Daten

Lautsprechereinheit (SA-ST7)

Verstärker

NENNLEISTUNG

Vorn links + vorn rechts: 40 W + 40 W
(bei 4 Ohm, 1 kHz, 1 % THD)

REFERENZLEISTUNG

Lautsprecherblock vorn links/vorn rechts: 50 W (4 Ohm pro Kanal, 1 Hz)
Mittlerer Lautsprecherblock: 50 W (4 Ohm pro Kanal, 1 kHz)

Eingänge

HDMI IN 1/2/3*
OPTICAL IN 1(TV)/2
ANALOG IN
COAXIAL IN

* Diese 3 Buchsen sind identisch. Sie können uneingeschränkt voneinander verwendet werden.

Ausgang

HDMI TV OUT (ARC)

BLUETOOTH-System

Kommunikationssystem

BLUETOOTH-Spezifikation Version 3.0

Ausgang

BLUETOOTH-Spezifikation Leistungsklasse 2

Maximale Kommunikationsreichweite

Sichtlinie ca. 10 m¹⁾

Maximale Anzahl der zu registrierenden Geräte

9 Geräte

Frequenzbereich

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

Modulationsverfahren

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatible BLUETOOTH-Profile²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Unterstützte Codecs³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

Übertragungsbereich (A2DP)

20 Hz - 20.000 Hz (Abtastfrequenz 44,1 kHz)

- 1) Die tatsächliche Reichweite variiert abhängig von Faktoren wie Hindernissen zwischen den Geräten, Magnetfeldern um ein Mikrowellengerät herum, statischer Elektrizität, kabellosen Telefonen, Empfangsempfindlichkeit, Betriebssystem, Softwareanwendungen usw.
- 2) BLUETOOTH-Standardprofile geben den Zweck der BLUETOOTH-Kommunikation zwischen den Geräten an.
- 3) Codec: Format für die Audiosignalkomprimierung und -konvertierung
- 4) Subband-Codec
- 5) Advanced Audio Coding

Lautsprecherblock vorn links/vorn rechts

Lautsprechersystem

2-Wege-Lautsprechersystem, Akustische Aufhängung

Lautsprecher

Subwoofer: 65 mm, Konus, Magnetflüssigkeitlautsprecher
Hochtöner; 20 mm, Kalotte

Nennimpedanz

4 Ohm

Mittlerer Lautsprecherblock

Lautsprechersystem

Vollbereich-Lautsprechersystem, Akustische Aufhängung

Lautsprecher (5 Lautsprecher)

65 mm, Konus, Magnetflüssigkeitlautsprecher

Nennimpedanz

4 Ohm

Allgemeines

Betriebsspannung

220 V - 240 V Wechselspannung, 50 Hz/60 Hz

Leistungsaufnahme

Ein: 55 W

„Steuerung für HDMI“ ist deaktiviert (Bereitschaftsmodus): 0,5 W oder weniger

BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus: 0,5 W oder weniger

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

1.080 mm × 109 mm × 110 mm (ohne Gitterrahmen, ohne Ständer)

1.080 mm × 109 mm × 129 mm (mit Gitterrahmen, ohne Ständer)

1.080 mm × 129 mm × 138 mm (mit Gitterrahmen, mit Ständer)

1.080 mm × 129 mm × 130 mm (ohne Gitterrahmen, mit Ständer)

Gewicht (ca.)

7,9 kg (mit Gitterrahmen, mit Ständer)

Subwoofer (SA-WST7)

REFERENZLEISTUNG

100 W (4 Ohm pro Kanal, 100 Hz)

Lautsprechersystem

Subwoofer, Passiver Radiator

Lautsprecher

180 mm, Konus

200 mm × 300 mm, Konus, Passiver Radiator

Nennimpedanz

4 Ohm

Betriebsspannung

220 V - 240 V Wechselspannung, 50 Hz/60 Hz

Leistungsaufnahme

Ein: 30 W

Bereitschaftsmodus: 0,5 W oder weniger

Abmessungen (ca.)

241 mm × 391 mm × 411 mm (B/H/T)

Gewicht (ca.)

11,2 kg

Drahtloser Transceiver (EZW-RT50)

Kommunikationssystem

Drahtloser Klang, Spezifikation Version 1.0

Frequenzbereich

5,725 GHz - 5,875 GHz

Betriebsspannung

Gleichspannung 3,3 V, 300 mA

Modulationsverfahren

DSSS

Abmessungen (ca.)

30 mm × 9 mm × 60 mm (B/H/T)

Gewicht (ca.)

10 g

Von dieser Anlage unterstützte digitale Audioeingangsformate

Dolby Digital

DTS-HD Master Audio*

Dolby Digital Plus*

DTS-HD High Resolution Audio*

Dolby TrueHD*

DTS-HD Low Bit Rate*

DTS

Linear PCM 2ch 48 kHz oder weniger

DTS 96/24

Linear PCM Maximum 7.1ch 192 kHz oder weniger*

* Diese Formate können nur über eine HDMI-Verbindung eingespeist werden.

Von dieser Anlage unterstützte Videoformate

Eingang/Ausgang (HDMI-Repeater)

Datei	2D	3D		
		Bilder für linkes und rechtes Auge in einem Vollbild	Stereobilder nebeneinander in einem Videobild (halb)	Over/Under (Top-and-Bottom) - Stereobilder untereinander
4096 × 2160p bei 23,98/24 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p bei 29,97/30 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p bei 25 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p bei 23,98/24 Hz	○	–	–	–
1920 × 1080p bei 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p bei 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p bei 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p bei 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p bei 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i bei 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i bei 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p bei 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p bei 50 Hz	○	○	○	○

Datei	2D	3D		
		Bilder für linkes und rechtes Auge in einem Vollbild	Stereobilder nebeneinander in einem Videobild (halb)	Over/Under (Top-and-Bottom)-Stereobilder untereinander
1280 × 720p bei 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p bei 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p bei 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p bei 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p bei 59,94/60 Hz	○	–	–	–

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Informationen bezüglich umweltfreundlicher Produkte

- Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus: 0,5 W oder weniger (Lautsprechereinheit), 0,5 W oder weniger (Subwoofer)
- Mit dem volldigitalen Verstärker S-Master wird eine 85%ige Leistungseffizienz des Verstärkerblocks erzielt.

OSTRZEŻENIE

Nie należy umieszczać urządzeń w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak półka na książki lub zabudowana szafka.

Aby zredukować ryzyko pożaru, nie należy przykrywać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, ścierkami, zasłonami itp. Urządzenia nie należy wystawiać na działanie otwartych źródeł ognia (np. takich jak świeczki).

Aby zredukować ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać urządzenia na kapanie lub rozbryzgi cieczy, a także nie należy stawiać na nim przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony.

Urządzenie pozostaje podłączone do gniazda ściennego, dopóki nie zostanie odłączony przewód zasilający, nawet jeśli samo urządzenie jest wyłączone.

Ponieważ urządzenie wyłącza się poprzez wyciągnięcie wtyczki ze źródła zasilania, należy podłączyć je do łatwo dostępnego gniazdko zasilającego. Jeśli urządzenie nie pracuje poprawnie, należy natychmiast odłączyć wtyczkę zasilającą z gniazdko.

Baterii ani urządzenia z zainstalowanymi bateriami nie należy narażać na działanie zbyt wysokich temperatur, na przykład na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i ognia.

Tylko do użytku wewnątrz budynków.

Kable zalecane do użycia

Do połączenia z komputerami i/lub urządzeniami peryferyjnymi należy stosować prawidłowo ekranowane i uziemione kable oraz złącza.

W wyniku testów opisywanego sprzętu stwierdzono, że jest on zgodny z ograniczeniami określonymi w Dyrektywie EMC, gdy używany kabel połączeniowy nie przekracza 3 metrów.

Uwaga dla klientów: poniższe informacje mają zastosowanie wyłącznie do urzędzeń, które zostały wprowadzone do sprzedaży w krajach stosujących dyrektywy Unii Europejskiej.

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia. Przedsiębiorcą wprowadzającym produkt do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, Wielka Brytania. Zapytania dotyczące zgodności produktu z wymaganiami prawa Unii Europejskiej należy kierować do Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. W kwestiach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji należy korzystać z adresów kontaktowych podanych w oddzielnych dokumentach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji.

Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 0XW, United Kingdom.



Niniejszym Sony Corp. oświadcza, że niniejsze urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Pozbywanie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu.

Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić środowisko naturalne.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.



Pozbywanie się zużytych baterii (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Pb

Ten symbol na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że bateria nie może być traktowana jako odpad komunalny.

Symbol ten dla pewnych baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) są dodawane, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu.

Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne. W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki.

Spis treści

Zalecenia dotyczące eksploatacji	5
Technologia bezprzewodowa BLUETOOTH	6
Instalacja głośnika Bar Speaker na ścianie	7
Włączanie funkcji regeneratora sygnału podświetlenia (gdy nie można sterować telewizorem)	8
Włączanie funkcji Secure Link	9
Korzystanie z funkcji Sterowanie przez HDMI	10
Korzystanie z funkcji „BRAVIA” Sync	11
Wykrywanie i usuwanie usterek	12
Dane techniczne	15

Zalecenia dotyczące eksploatacji

Bezpieczeństwo

- Jeśli do zestawu dostanie się jakikolwiek przedmiot lub płyn, należy odłączyć przewód zasilania i przed dalszym użytkowaniem zestawu zlecić jego sprawdzenie wykwalifikowanej osobie.
- Nie wolno wspinać się na głośnik Bar Speaker ani na subwoofer, ponieważ grozi to upadkiem i obrażeniami ciała lub uszkodzeniem zestawu.

Zasilanie

- Przed rozpoczęciem używania zestawu należy sprawdzić, czy napięcie robocze jest zgodne z zasilaniem lokalnym. Napięcie robocze zostało podane na tabliczce znamionowej z tyłu głośnika Bar Speaker.
- Jeśli nie planuje się używania zestawu przez dłuższy czas, należy odłączyć go od gniazda ściennego. Odłączając przewód zasilający, należy chwycić za wtyczkę; nigdy za przewód.
- Ze względów bezpieczeństwa jeden bolec wtyczki jest szerszy niż drugi, uniemożliwiając nieprawidłowe podłączenie jej do gniazda ściennego. Jeśli nie możesz wsunąć do końca wtyczki do gniazodka, skontaktuj się z Twoim sprzedawcą.
- Wymianę przewodu zasilania należy zlecać tylko specjalistycznym punktom serwisowym.

Nagrzewanie

Zestaw może nagrzewać się podczas pracy, ale nie oznacza to uszkodzenia. Jeśli zestaw jest ciągle używany przy wysokim poziomie głośności, temperatura zestawu z tyłu i boku obudowy znacznie rośnie. Aby uniknąć oparzenia, nie należy dotykać zestawu.

Usytuowanie

- Zestaw należy ustawić w miejscu o odpowiedniej wentylacji, aby zapobiec przegrzewaniu i zwiększyć jego trwałość.
- Nie należy instalować zestawu w pobliżu źródeł ciepła, ani w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmierny kurz lub wstrząsy mechaniczne.

- Z tyłu głośnika Bar Speaker i subwoofera nie należy umieszczać żadnych przedmiotów, które mogłyby blokować otwory wentylacyjne i spowodować nieprawidłowe działanie.
- Jeśli zestaw jest używany w połączeniu z telewizorem, magnetowidem lub magnetofonem, mogą wystąpić zakłócenia, a jakość obrazu może ulec pogorszeniu. W takim przypadku należy odsunąć zestaw od telewizora, magnetowidu lub magnetofonu.
- Zachować ostrożność, stawiając zestaw na powierzchniach o specjalnym wykończeniu (woskiem, olejem, politurą itp.), ponieważ mogą ulec poplamieniu lub odbarwieniu.
- Zachować ostrożność, aby nie zranić się o narożniki głośnika Bar Speaker lub subwoofera.

Korzystanie z subwoofera

Nie wolno wkładać dłoni do szczeliny subwoofera podczas jego podnoszenia. Można uszkodzić sterownik głośnika. Podczas podnoszenia subwoofer należy trzymać za spód.

Działanie

Przed podłączeniem innych urządzeń należy wyłączyć zestaw i odłączyć przewód zasilania.

W razie wystąpienia nieregularności kolorów na pobliskim ekranie telewizora

W przypadku niektórych typów telewizorów mogą wystąpić nieregularności kolorów.

W razie wystąpienia nieregularności kolorów...

Wyłącz telewizor, a następnie włącz go ponownie po upływie 15-30 minut.

Jeśli nieregularność kolorów jest ciągle widoczna...

Odsuń zestaw od telewizora.

Czyszczenie

Zestaw należy czyścić miękką, suchą ściereczką. Nie używać szorstkich ściereczek, proszku czyszczącego ani rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna.

W razie jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących zestawu należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Sony.

ciąg dalszy

Prawa autorskie

Zestaw wyposażono w systemy Dolby* Digital i DTS** Digital Surround System.

- * Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby, oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- ** Wyprodukowano na licencji pod następującymi numerami patentów przyznanych w USA: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 oraz innymi przyznanymi i oczekującymi na przyznanie patentami w USA i na świecie. DTS-HD, symbol oraz DTS-HD wraz z symbolem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS-HD Master Audio jest znakiem towarowym DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nazwa i logo BLUETOOTH® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a jakiegokolwiek ich wykorzystanie przez firmę Sony Corporation podlega licencji.

Zestaw wyposażono w technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i logotyp HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Logo „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.

„x.v.Colour” i logo „x.v.Colour” są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

Znak N jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Android jest znakiem handlowym firmy Google Inc.

Spółka © 2012 CSR plc i jej podmioty zależne.

Znak aptX® i logo aptX są znakami handlowymi firmy CSR plc lub jednego z jej podmiotów zależnych i mogą być zastrzeżone w jednej lub większej liczbie jurysdykcji.

Pozostałe znaki towarowe i nazwy towarowe stanowią własność odpowiednich firm.

Technologia bezprzewodowa BLUETOOTH

Obsługiwana wersja i profile BLUETOOTH

Profil to standardowy zestaw funkcji poszczególnych produktów BLUETOOTH. W sekcji „Dane techniczne” (strona 15) można znaleźć informacje na temat wersji i profili BLUETOOTH obsługiwanych przez zestaw.

Uwagi

- Aby wykorzystać funkcję BLUETOOTH, podłączane urządzenie BLUETOOTH musi obsługiwać ten sam profil, co zestaw. Nawet, jeśli urządzenie obsługuje ten sam profil, funkcje mogą się różnić ze względu na specyfikację urządzenia BLUETOOTH.
- Odtwarzanie audio na tym zestawie może być opóźnione w stosunku do urządzenia BLUETOOTH z powodu właściwości technologii bezprzewodowej BLUETOOTH.

Skuteczny zasięg komunikacji

Urządzenia BLUETOOTH powinny być używane w odległości około 10 metrów od siebie (bez przeszkód). Skuteczny zasięg komunikacji może być krótszy w następujących warunkach.

- Kiedy między urządzeniami z połączeniem BLUETOOTH znajduje się osoba, metalowy przedmiot, ściana lub inna przeszkoda
- Miejsca, w których jest zainstalowana bezprzewodowa sieć LAN
- W pobliżu używanych kuchenek mikrofalowych
- Miejsca, gdzie występują inne fale elektromagnetyczne

Wpływ innych urządzeń

Urządzenia BLUETOOTH i bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11b/g) wykorzystują to samo pasmo częstotliwości (2,4 GHz). Używając urządzenia BLUETOOTH w pobliżu urządzenia z obsługą bezprzewodowej sieci LAN, mogą występować zakłócenia elektromagnetyczne.

Mogłoby to spowodować spadek prędkości przesyłania danych, szum lub uniemożliwić połączenie. W takim przypadku należy podjąć następujące środki zaradcze:

- Spróbuj połączyć zestaw z telefonem komórkowym BLUETOOTH lub urządzeniem BLUETOOTH, kiedy znajdujesz się co najmniej 10 metrów od urządzeń bezprzewodowej sieci LAN.
- Wyłącz zasilanie urządzeń bezprzewodowej sieci LAN, kiedy używasz urządzenia BLUETOOTH w promieniu 10 metrów.

Wpływ na inne urządzenia

Transmisja fal radiowych przez zestaw może zakłócać działanie niektórych urządzeń medycznych. Ponieważ zakłócenia mogą prowadzić do nieprawidłowego działania, zawsze należy wyłączać zasilanie zestawu, telefon komórkowy BLUETOOTH i urządzenie BLUETOOTH w następujących miejscach:

- Szpitale, pociągi, samoloty, stacje paliw i wszędzie tam, gdzie mogą występować łatwopalne gazy
- W pobliżu drzwi automatycznych lub alarmów pożarowych

Uwagi

- Zestaw obsługuje funkcje zabezpieczeń, zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas komunikacji z wykorzystaniem technologii BLUETOOTH. W zależności od ustawień i innych czynników, te zabezpieczenia mogą być jednak niewystarczające, dlatego zawsze należy zachowywać ostrożność podczas komunikacji za pomocą technologii BLUETOOTH.
- Firma Sony nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za szkody lub innego rodzaju straty w wyniku wycieku informacji podczas komunikacji za pomocą technologii BLUETOOTH.
- Nie można zagwarantować komunikacji BLUETOOTH ze wszystkimi urządzeniami BLUETOOTH, które mają ten sam profil, co zestaw.
- Urządzenia BLUETOOTH połączone z zestawem muszą spełniać specyfikację BLUETOOTH określoną przez firmę Bluetooth SIG, Inc. oraz posiadać certyfikat zgodności. Jednak nawet, kiedy urządzenie spełnia specyfikację BLUETOOTH, mogą wystąpić przypadki, gdzie właściwości lub specyfikacje urządzenia BLUETOOTH uniemożliwią połączenie, lub mogą oferować inne metody sterowania, wyświetlania lub obsługi.

- W zależności od urządzenia BLUETOOTH połączonego z zestawem, warunków komunikacji lub otoczenia, może występować szum lub dźwięk może zanikać.

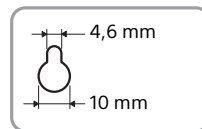
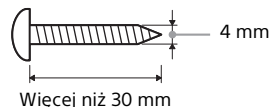
Instalacja głośnika Bar Speaker na ścianie

Głośnik Bar Speaker można zainstalować na ścianie.

Uwagi

- Należy użyć śrub odpowiednich do materiału i wytrzymałości ściany. Ponieważ ściany z płyt gipsowych są szczególnie słabe, należy przykręcić odpowiednio śruby do dźwigara. Głośnik Bar Speaker należy zainstalować na pionowym i płaskim wzmocnionym fragmencie ściany.
- Instalację należy zlecić sprzedawcom firmy Sony lub licencjonowanym wykonawcom. Podczas instalacji należy zwracać szczególną uwagę na bezpieczeństwo.
- Firma Sony nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody spowodowane nieprawidłową instalacją, nieodpowiednią wytrzymałością ściany, nieprawidłowym montażem śrub, katastrofy naturalne itp.

1 Przygotuj śruby (nie wchodzi w skład zestawu), które będą pasowały do otworów w tylnej ścianie głośnika Bar Speaker.

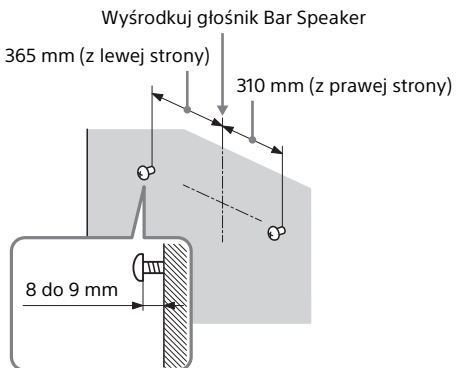


Otwór w tylnej ścianie głośnika Bar Speaker

ciąg dalszy

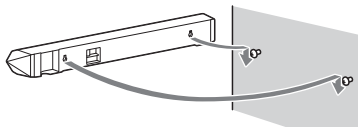
2 Wkręć śruby w ścianę.

Śruby powinny wystawać ze ściany na 8 do 9 mm.



3 Zawieś głośnik Bar Speaker na śrubach.

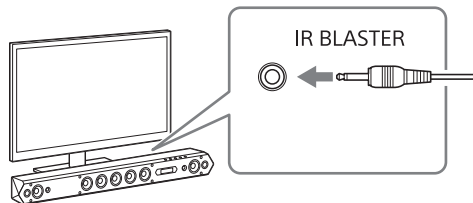
Wyrównaj otwory na tylnej ściance głośnika Bar Speaker ze śrubami, a następnie zawieś głośnik na 2 śrubach.



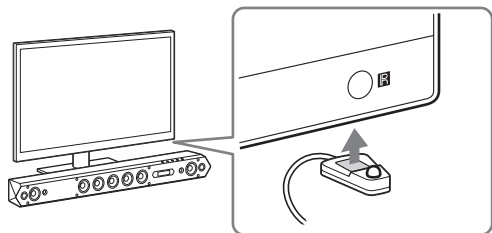
Włączanie funkcji regeneratora sygnału podczerwieni (gdy nie można sterować telewizorem)

W razie umieszczenia głośnika Bar Speaker przed telewizorem, sterowanie telewizorem za pomocą jego pilota zdalnego sterowania może być niemożliwe. W takim przypadku podłącz dostarczany nadajnik podczerwieni do gniazda IR BLASTER głośnika Bar Speaker, a następnie włącz funkcję regeneratora sygnału podczerwieni. Telewizorem można będzie sterować za pomocą pilota telewizora podłączonego do nadajnika podczerwieni.

1 Podłącz dostarczany nadajnik podczerwieni do gniazda IR BLASTER głośnika Bar Speaker.



- 2 Umieść nadajnik podczerwieni w pobliżu czujnika pilota telewizora, kierując emiter podczerwieni nadajnika na czujnik zdalnego sterowania telewizora.**



Uwagi

- Umieszczenie czujnika zdalnego sterowania można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- Podłącz nadajnik podczerwieni przed podłączeniem przewodu zasilającego głośnik Bar Speaker.
- Nie podłączaj nadajnika podczerwieni do gniazda słuchawek itd. telewizora.
- Nadajnika podczerwieni nie należy używać do żadnych innych celów.
- Upewnij się, że funkcja regeneratora sygnału podczerwieni działa zanim zamocujesz nadajnik podczerwieni do głośnika Bar Speaker za pomocą dwustronnej taśmy samoprzylepnej.
- Umieszczenie nadajnika podczerwieni może się różnić w zależności od używanego produktu.

- 3 Naciśnij przycisk MENU na pilocie urządzenia.**

(Patrz rozdział „Regulowanie ustawień” w instrukcji obsługi.)

- 4 Wybierz opcję „SYSTEM” za pomocą ↑/↓, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**

- 5 Wybierz opcję „IR REP.”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**

- 6 Wybierz opcję „ON”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**

- 7 Naciśnij przycisk MENU.**

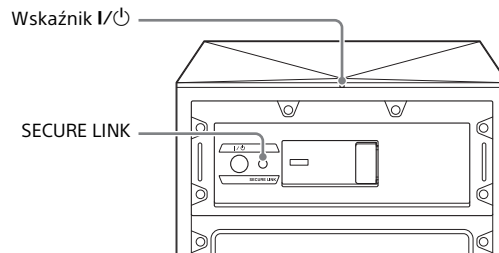
Menu zostanie wyłączone.

Uwagi

- Pamiętaj, aby sprawdzić, czy pilot zdalnego sterowania telewizora nie umożliwia sterowania nim, po czym dla opcji „IR REP.” wybierz ustawienie „ON”. Jeśli ustawienie „ON” jest wybrane, kiedy pilot zdalnego sterowania umożliwia sterowanie telewizorem, właściwa operacja może nie zostać wykonana z powodu zakłóceń między bezpośrednim poleceniem z pilota i poleceniem z głośnika Bar Speaker.
- Ta funkcja może nie działać w niektórych telewizorach. W takim przypadku zmień położenie nadajnika podczerwieni lub głośnika Bar Speaker.

Włączanie funkcji Secure Link

Możesz określić połączenie bezprzewodowe, które ma być używane do łączenia głośnika Bar Speaker z subwooferem za pomocą funkcji Secure Link. Ta funkcja jest przydatna w przypadku używania wielu produktów bezprzewodowych.



- 1 Naciśnij przycisk MENU pilota zdalnego sterowania.**

(Patrz rozdział „Regulowanie ustawień” w instrukcji obsługi.)

ciąg dalszy

2 Wybierz opcję „WS” za pomocą ↑/↓, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

3 Wybierz opcję „SEC. ON”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

4 Po wyświetleniu komunikatu „START” naciśnij przycisk ENTER.

Pojawi się komunikat „SEARCH” i głośnik Bar Speaker rozpocznie wyszukiwanie urządzeń, które obsługują funkcję Secure Link.

Wykonaj następny krok w ciągu 2 minut.

Aby zakończyć działanie funkcji Secure Link w trakcie wyszukiwania urządzeń, naciśnij przycisk RETURN.

5 Naciśnij przycisk SECURE LINK na subwooferze za pomocą czubka długopisu itp.

Wskaźnik I/⏻ na subwooferze będzie świecić na żółto. Na wyświetlaczu na panelu przednim głośnika Bar Speaker pojawi się napis „OK”.

Jeśli pojawi się komunikat „FAILED”, upewnij się, że subwoofer jest włączony i spróbuj powtórzyć procedurę od kroku 1.

6 Naciśnij przycisk MENU.

Menu zostanie wyłączone.

Anulowanie funkcji Secure Link

1 Naciśnij przycisk MENU pilota zdalnego sterowania.

(Patrz rozdział „Regulowanie ustawień” w instrukcji obsługi.)

2 Wybierz opcję „WS” za pomocą ↑/↓, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

3 Wybierz opcję „SEC.OFF”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

4 Po wyświetleniu komunikatu „OK?” naciśnij przycisk ENTER.

Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się komunikat „FINISH”.

5 Naciśnij przycisk MENU.

Menu zostanie wyłączone.

6 Naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund przycisk SECURE LINK na subwooferze aż wskaźnik I/⏻ zmieni kolor na zielony lub zacznie migać na zielono.

Pamiętaj o naciśnięciu przycisku SECURE LINK czubkiem długopisu itp.

Korzystanie z funkcji Sterowanie przez HDMI

Włączenie funkcji Sterowanie przez HDMI i podłączenie urządzenia obsługującego funkcję Sterowanie przez HDMI za pomocą kabla HDMI powoduje, że obsługa jest łatwiejsza, dzięki dostępności poniższych funkcji.

Wyłączanie zestawu

Wyłączając telewizor za pomocą telewizyjnego pilota zdalnego sterowania, następuje automatyczne wyłączenie zestawu i podłączonych urządzeń.

Sterowanie opcjami audio zestawu

Włączenie zestawu podczas oglądania telewizji powoduje automatyczne odtwarzanie z głośników dźwięku oglądanego programu. Regulacja głośności telewizora powoduje regulację głośności zestawu.

Jeśli w momencie, gdy wyłączono telewizor ostatnim razem, dźwięk odtwarzany z głośników pochodził z głośników zestawu, w przypadku ponownego włączenia telewizora, zestaw zostanie włączony automatycznie, a dźwięk pochodzący z oglądanego programu będzie odtwarzany z głośników zestawu.

Audio Return Channel (ARC)

Jeśli telewizor obsługuje technologię Audio Return Channel (ARC), połączenie kablowe HDMI wysyła także cyfrowy sygnał audio z telewizora do zestawu. Aby telewizor odtwarzał dźwięk z zestawu, nie trzeba dodatkowo podłączać sygnału audio.

Odtwarzanie jednym przyciskiem

W przypadku włączenia urządzenia podłączonego do zestawu za pomocą kabla HDMI, podłączony telewizor zostanie włączony automatycznie, a sygnał wejściowy zestawu zostanie przełączony na odpowiednie wejście HDMI.

Uwagi

- Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać powyższych funkcji.
- W zależności od ustawień podłączonego urządzenia funkcja Sterowanie przez HDMI może nie działać prawidłowo. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi danego urządzenia

Korzystanie z funkcji „BRAVIA” Sync

Produkty obsługujące funkcję „BRAVIA” Sync umożliwiają korzystanie z oryginalnych funkcji Sony, które zostały wymienione poniżej.

Oszczędzanie energii

Jeśli do zestawu zostanie podłączony telewizor zgodny z funkcją „BRAVIA” Sync, zużycie energii zmniejszy się w trybie czuwania dzięki zatrzymaniu transmisji sygnału HDMI, kiedy telewizor będzie wyłączony.

Uwagi dotyczące połączeń HDMI

- Użyj kabla HDMI High Speed. Jeśli jest używany standardowy kabel HDMI, obrazy 1080p, Deep Color, 3D oraz 4K mogą nie być wyświetlane poprawnie.
- Użyj kabla zgodnego ze standardem HDMI. Użyj kabla High Speed HDMI firmy Sony oznaczonego symbolem identyfikującym jego typ.
- Nie zalecamy stosowania kabla z przejściówką HDMI-DVI.
- W przypadku słabej jakości obrazu lub braku dźwięku należy sprawdzić konfigurację urządzenia podłączonego za pomocą kabla HDMI.
- Sygnały audio (częstotliwość próbkowania, długość bitu itp.) przesyłane z gniazda HDMI mogą być tłumione przez podłączone urządzenie.
- W przypadku zmiany częstotliwości próbkowania lub kanałów sygnałów wyjściowych audio w podłączonym urządzeniu dźwięk może być przerywany.
- Jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje technologii ochrony praw autorskich (HDCP), obraz i/lub dźwięk z gniazda HDMI TV OUT (ARC) mogą być zniekształcone lub nie będą odtwarzane. W takim przypadku należy sprawdzić specyfikację podłączonego urządzenia.
- Po wybraniu opcji „TV” jako źródła sygnału wejściowego zestawu, z gniazda HDMI TV OUT (ARC) będą odtwarzane sygnały wideo wybrane ostatnio dla jednego z gniazd HDMI IN.
- Zestaw obsługuje transmisję Deep Color, „x.v.Colour”, 3D oraz 4K.
- Aby oglądać obrazy 3D, należy podłączyć telewizor i urządzenia wideo obsługujące format 3D (odtwarzacz Blu-ray Disc, „PlayStation®3” itp.) do zestawu za pomocą kabli HDMI High Speed, założyć okulary 3D i rozpocząć odtwarzanie Blu-ray Disc 3D.
- Aby oglądać obrazy 4K, telewizor i odtwarzacze podłączone do zestawu muszą obsługiwać odtwarzanie obrazów 4K.

Wykrywanie i usuwanie usterek

Jeśli podczas użytkowania zestawu wystąpią problemy, przed przekazaniem go do serwisu należy skorzystać z poniższych informacji dotyczących usuwania usterek. Jeśli nie można usunąć problemu, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Sony.

ZASILANIE

Brak zasilania.

→ Sprawdź, czy przewód zasilania jest dobrze podłączony.

Zestaw jest wyłączany automatycznie.

→ Działa funkcja „A. STBY”. Ustaw wartość funkcji „A. STBY” na „OFF” (patrz rozdział „Regulowanie ustawień” w instrukcji obsługi).

DŹWIĘK

Brak odtwarzania dźwięku z telewizora przez zestaw.

- Upewnij się, że źródło wejściowe zostało poprawnie wybrane. Należy wypróbować inne źródła wejściowe, kilkakrotnie naciskając przycisk INPUT (patrz rozdział „Słuchanie dźwięku” w instrukcji obsługi).
- Sprawdź podłączenie kabla HDMI, cyfrowego przewodu optycznego lub przewodu audio, który jest podłączony do zestawu i telewizora (patrz rozdział „Podłączanie” w instrukcji obsługi).
- Sprawdź, czy na wyświetlaczu na panelu przednim jako źródło wejściowe jest wyświetlany telewizor (napis „TV”).
- Sprawdź wyjście audio telewizora.
- Upewnij się, że dźwięk z telewizora nie jest za cichy ani wyciszony.
- W przypadku podłączenia telewizora obsługującego technologię Audio Return Channel (ARC) za pomocą kabla HDMI upewnij się, że kabel jest podłączony do gniazda HDMI (ARC) telewizora.
- Jeśli telewizor nie obsługuje technologii Audio Return Channel (ARC), oprócz kabla HDMI należy także podłączyć cyfrowy przewód optyczny w celu odtworzenia dźwięku.

Odtwarzanie dźwięków przez głośniki zestawu i telewizora.

→ Wyłącz dźwięk zestawu lub telewizora.

Opóźnienie dźwięku w stosunku do obrazu telewizyjnego.

→ Ustaw opcję „SYNC” na „OFF”, jeśli ma ona ustawioną dowolną wartość od 1 do 4 (patrz rozdział „Regulowanie ustawień” w instrukcji obsługi).

Z głośnika Bar Speaker nie słychać żadnego dźwięku lub słychać tylko bardzo cichy dźwięk z urządzenia podłączonego do głośnika Bar Speaker.

- Naciśnij przycisk VOL + i sprawdź poziom głośności (patrz rozdział „Części i elementy sterowania” w instrukcji obsługi).
- Naciśnij przycisk MUTE lub VOL +, aby anulować wyciszenie (patrz rozdział „Części i elementy sterowania” w instrukcji obsługi).
- Upewnij się, że źródło wejściowe zostało poprawnie wybrane. Należy wypróbować inne źródła wejściowe, kilkakrotnie naciskając przycisk INPUT (patrz rozdział „Słuchanie dźwięku” w instrukcji obsługi).
- Sprawdź, czy źródło sygnału zostało wybrane prawidłowo.
- Sprawdź, czy wszystkie kable i przewody zestawu i podłączonych urządzeń są dobrze umieszczone w gniazdach.

Z subwoofera nie słychać żadnego dźwięku lub słychać tylko bardzo cichy dźwięk.

- Zwiększ głośność subwoofera, naciskając przycisk SW VOL + (patrz rozdział „Części i elementy sterowania” w instrukcji obsługi).
- Upewnij się, że wskaźnik I/O na subwooferze świeci na zielono. Jeśli nie, patrz punkt „Brak odtwarzania dźwięku z subwoofera.” w rozdziale „DŹWIĘK BEZPRZEWODOWY” (strona 13).
- Subwoofer służy do reprodukcji niskich tonów. W przypadku źródeł dźwięku, który charakteryzuje się niewielką ilością tonów niskich (np. transmisja telewizyjna), dźwięk z subwoofera może być trudny do usłyszenia.
- Podczas odtwarzania treści zgodnej z technologią ochrony praw autorskich (HDCP) nie słuchać jej z subwoofera.

Dźwięk Dolby Digital lub wielokanałowy dźwięk DTS nie są odtwarzane.

→ Sprawdź ustawienie dźwięku w formacie Dolby Digital lub DTS w odtwarzaczu Blu-ray Disc, odtwarzaczu DVD itp. podłączonym do zestawu.

Nie można uzyskać efektu dźwięku przestrzennego.

- W zależności od sygnału cyfrowego i ustawienia trybu SOUND MODE, przetwarzanie dźwięku przestrzennego może nie działać efektywnie. Odczucie efektu dźwięku przestrzennego zależy od programu lub płyty.
- Jeśli podłączysz odtwarzacz Blu-ray Disc lub odtwarzacz DVD kompatybilny z funkcją dźwięku przestrzennego, dźwięk przestrzenny zestawu może nie działać. W takim przypadku wyłącz funkcję dźwięku przestrzennego w podłączonym urządzeniu. Szczegółowe informacje na ten temat zawarto w instrukcji obsługi podłączonego urządzenia.

BLUETOOTH

Nie można utworzyć połączenia BLUETOOTH.

- Należy upewnić się, że wskaźnik BLUETOOTH świeci się na niebiesko (patrz rozdział „Słuchanie dźwięku z urządzeń BLUETOOTH” w instrukcji obsługi).

Stan zestawu	Stan wskaźnika
Podczas parowania BLUETOOTH	Niebieski, szybko miga.
Zestaw próbuje połączyć się z urządzeniem BLUETOOTH	Niebieski, miga.
Zestaw połączył się z urządzeniem BLUETOOTH	Niebieski, świeci.
Zestaw jest w trybie czuwania BLUETOOTH (kiedy zestaw jest wyłączony)	Niebieski, powoli miga.

- Upewnij się, że urządzenie BLUETOOTH, które ma zostać podłączone oraz funkcja BLUETOOTH są włączone.
- Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Ponownie sparuj zestaw z urządzeniem BLUETOOTH.
 - W pierwszej kolejności może być konieczne anulowanie parowania z systemem przy użyciu urządzenia BLUETOOTH.

Nie można przeprowadzić parowania.

- Zbliź ten zestaw i urządzenie BLUETOOTH do siebie (patrz rozdział „Słuchanie dźwięku z urządzeń BLUETOOTH” w instrukcji obsługi).

- Upewnij się, że zestaw nie jest zakłócany przez sieć Wi-Fi, inne urządzenia bezprzewodowe pasma 2,4 GHz lub kuchenkę mikrofalową. Jeśli urządzenie generujące promieniowanie elektromagnetyczne znajduje się w pobliżu, odsuń je od zestawu.

Połączenie BLUETOOTH zostało rozłączone.

Podłączone urządzenie nie odtwarza dźwięku.

Przerywany dźwięk.

- Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Jeżeli w pobliżu używane jest urządzenie wytwarzające promieniowanie elektromagnetyczne, takie jak sieć Wi-Fi, inne urządzenia BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, odsuń od nich urządzenie.
- Usuń wszelkie przeszkody występujące pomiędzy urządzeniem a innym urządzeniem BLUETOOTH lub odsuń je.
- Zmień położenie połączonego urządzenia BLUETOOTH.
- Spróbuj zmienić pasmo częstotliwości sieci Wi-Fi w routerze Wi-Fi, komputerze itp. na 5 GHz.

Dźwięk nie jest zsynchronizowany z obrazem.

- Podczas oglądania filmów dźwięk może być nieznacznie opóźniony w stosunku do obrazu.

DŹWIĘK BEZPRZEWODOWY

Brak odtwarzania dźwięku z subwoofera.

- Upewnij się, że przewód zasilania subwoofera jest podłączony.
- Upewnij się, że nadajniki/odbiorniki zostały poprawnie zamontowane (patrz rozdział „Wkładanie bezprzewodowych nadajników/odbiorników” w instrukcji obsługi).
- Jeśli wskaźnik I/🔊 jest wyłączony:
 - Sprawdź, czy przewód zasilania subwoofera jest dobrze podłączony.
 - Włącz subwoofer, naciskając przycisk I/🔊 na subwooferze.
- Jeśli wskaźnik I/🔊 miga powoli na zielono lub świeci na czerwono:
 - Przenieś subwoofer bliżej głośnika Bar Speaker, aby wskaźnik zaświecił na zielono.
 - Sprawdź stan transmisji bezprzewodowej za pomocą funkcji „RF CHK” (patrz rozdział „Regulowanie ustawień” w instrukcji obsługi). Jeśli na wyświetlaczu na panelu przednim pojawi się komunikat „RF NG”, wciśnij bezprzewodowe nadajniki/

odbiorniki do głośnika Bar Speaker i subwoofera dopóki nie usłyszysz kliknięcia.


- Obsługuj je zgodnie z opisem w rozdziale „Włączanie funkcji Secure Link” (strona 9).
- Jeśli wskaźnik I/🔊 szybko miga na zielono:
- Najpierw naciśnij przycisk I/🔊, aby wyłączyć subwoofer, a następnie poprawnie włóż bezprzewodowy nadajnik/odbiornik do subwoofera i ponownie naciśnij przycisk I/🔊 na subwooferze.
- Jeśli wskaźnik I/🔊 miga na czerwono:
- Naciśnij przycisk I/🔊, aby wyłączyć subwoofer i sprawdź, czy nic blokuje otworów wentylacyjnych subwoofera.
- Subwoofer służy do reprodukcji niskich tonów. W przypadku źródeł wejściowych zawierających bardzo małą składową basów (np. audycja telewizyjna) dźwięk z subwoofera może być słabo słyszalny.
- Zwiększ głośność subwoofera, naciskając przycisk SW VOL + (patrz rozdział „Części i elementy sterowania” w instrukcji obsługi).

Przerwywanie dźwięku lub występujący szum.

- Jeżeli w pobliżu znajduje się urządzenie wytwarzające promieniowanie elektromagnetyczne, takie jak sieć Wi-Fi lub kuchenka mikrofalowa, odsuń od nich urządzenie.
- Usuń wszelkie przeszkody występujące pomiędzy głośnikiem Bar Speaker a subwooferem lub odsuń je.
- Umieść głośnik Bar Speaker i subwoofer jak najbliżej siebie.

INNE

Pilot nie działa.

- Skieruj pilota zdalnego sterowania na czujnik zdalnego sterowania  zestawu (patrz rozdział „Części i elementy sterowania” w instrukcji obsługi).
- Usuń wszystkie przeszkody znajdujące się między pilotem i zestawem.
- Wymień baterie w pilocie na nowe, jeśli są wyczerpane.
- Sprawdź, czy naciskasz prawidłowy przycisk na pilocie.

Pilot telewizora nie działa.

- Ten problem można rozwiązać, używając dostarczanego nadajnika podczerwieni (strona 8).

Funkcja Sterowanie przez HDMI nie działa prawidłowo.

- Sprawdź połączenie HDMI.
- Ustaw w telewizorze funkcję Sterowanie przez HDMI.
- Upewnij się, że wszystkie podłączone urządzenia obsługują funkcję „BRAVIA” Sync.
- Sprawdź ustawienia funkcji Sterowanie przez HDMI dla podłączonego urządzenia. Zapoznaj się z instrukcją obsługi podłączonego urządzenia.
- Po podłączeniu/odłączeniu przewodu zasilania odczekaj co najmniej 15 sekund przed rozpoczęciem używania zestawu.
- Jeśli wyjście audio urządzenia wideo zostanie podłączone do zestawu przy użyciu innego kabla niż kabel HDMI, dźwięk może nie być odtwarzany ze względu na funkcję „BRAVIA Sync”. W takim przypadku ustaw opcję „CTRL” na „OFF” (patrz rozdział „Regulowanie ustawień” w instrukcji obsługi) lub podłącz wyjście audio bezpośrednio do telewizora zamiast do zestawu.

Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się komunikat „PRTECT (protect)”.

- Naciśnij przycisk I/🔊, aby wyłączyć zestaw. Gdy komunikat „STBY” zniknie, odłącz przewód zasilania i sprawdź, czy nic nie blokuje otworów wentylacyjnych zestawu.

RESET

Jeśli zestaw nadal nie działa prawidłowo, zresetuj go w następujący sposób:

- 1 Naciśnij przycisk I/🔊, aby włączyć głośnik Bar Speaker.**
- 2 Naciśnij przycisk I/🔊, mając wciśnięte przyciski INPUT i VOL – na głośniku Bar Speaker.**

Zostanie wyświetlony komunikat „RESET” i zestaw zostanie zresetowany. W menu, SOUND MODE, itd. zostaną przywrócone ustawienia domyślne.

Dane techniczne

Głośnik Bar Speaker (SA-ST7)

Sekcja wzmacniacza

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Przedni L + przedni P: 40 W + 40 W
(przy 4 omach, 1 kHz, 1 % THD)

MOC WYJŚCIOWA (referencyjna)

Przednia L/przednia P kolumna głośnikowa: 50 W (na kanał przy 4 omach, 1 Hz)

Centralna kolumna głośnikowa: 50 W (na kanał przy 4 omach, 1 kHz)

Wejścia

HDMI IN 1/2/3*
OPTICAL IN 1(TV)/2
ANALOG IN
COAXIAL IN

* Te 3 gniazda są jednakowe. Można użyć dowolnego z nich.

Moc

HDMI TV OUT (ARC)

Sekcja BLUETOOTH

System komunikacji

Specyfikacja BLUETOOTH, wersja 3.0

Moc

Specyfikacja BLUETOOTH, klasa zasilania 2

Maksymalny zasięg komunikacji

W zasięgu wzroku ok. 10 m¹⁾

Maksymalna liczba urządzeń do zarejestrowania

9 urządzeń

Pasma częstotliwości

Pasma 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Metoda modulacji

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatybilne profile BLUETOOTH²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Obsługiwane kodeki³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

Zasięg transmisji (A2DP)

20 Hz - 20 000 Hz (częstotliwość próbkowania 44,1 kHz)

- 1) Rzeczywisty zasięg zależy od takich czynników, jak przeszkody między urządzeniami, pola magnetyczne wokół kuchenki mikrofalowej, elektryczność statyczna, telefon bezprzewodowy, czułość odbioru, system operacyjny, oprogramowanie itp.
- 2) Profile standardu BLUETOOTH wskazują cel komunikacji BLUETOOTH między urządzeniami.
- 3) Kodek: Format kompresji i konwersji sygnału audio
- 4) Kodek podpasma
- 5) Zaawansowane kodowanie audio

Przednia L/przednia P kolumna głośnikowa

System głośnikowy

2-drożny system głośnikowy, zawieszenie akustyczne

Głośnik

Głośnik niskotonowy: Głośnik 65 mm stożkowy, z płynem magnetycznym

Głośnik wysokotonowy; 20 mm typu kopułowego

Impedancja znamionowa

4 omy

Centralna kolumna głośnikowa

System głośnikowy

Pełnozakresowy system głośnikowy, zawieszenie akustyczne

Głośnik (5 głośników)

Głośnik 65 mm stożkowy, z płynem magnetycznym

Impedancja znamionowa

4 omy

Parametry ogólne

Wymagania dotyczące zasilania

220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Zużycie energii

Włączony: 55 W

Funkcja „Sterowanie przez HDMI” wyłączona (tryb czuwania): 0,5 W lub mniej

Tryb czuwania BLUETOOTH: 0,5 W lub mniej

ciąg dalszy

Wymiary (około) (szerokość/wysokość/głębokość)

- 1 080 mm × 109 mm × 110 mm (bez ramki grilla, bez stojaków)
- 1 080 mm × 109 mm × 129 mm (z ramką grilla, bez stojaków)
- 1 080 mm × 129 mm × 138 mm (z ramką grilla, ze stojakami)
- 1 080 mm × 129 mm × 130 mm (bez ramki grilla, ze stojakami)

Masa (ok.)

- 7,9 kg (z ramką grilla, ze stojakami)

Subwoofer (SA-WST7)

MOC WYJŚCIOWA (referencyjna)

- 100 W (na kanał przy 4 omach, 100 Hz)

System głośnikowy

- Subwoofer, typ z membraną bierną

Głośnik

- 180 mm stożkowy
- 200 mm × 300 mm stożkowy, radiator pasywny

Impedancja znamionowa

- 4 omy

Wymagania dotyczące zasilania

- 220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Zużycie energii

- Włączony: 30 W
- Tryb czuwania: 0,5 W lub mniej

Wymiary (ok.)

- 241 mm × 391 mm × 411 mm (szerokość/wysokość/głębokość)

Ciążar (ok.)

- 11,2 kg

Bezprzewodowy nadajnik/odbiornik (EZW-RT50)

System komunikacji

- Specyfikacja dźwięku bezprzewodowego, wersja 1.0

Pasma częstotliwości

- 5,725 GHz - 5,875 GHz

Wymagania dotyczące zasilania

- DC 3,3 V, 300 mA

Metoda modulacji

- DSSS

Wymiary (ok.)

- 30 mm × 9 mm × 60 mm (szerokość/wysokość/głębokość)

Ciążar (ok.)

- 10 g

Formaty dźwięku cyfrowego obsługiwane przez zestaw

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Linear PCM 2ch 48 kHz lub mniej
DTS 96/24	Linear PCM Maximum 7.1ch 192 kHz lub mniej*

* Wymienione formaty są dostępne tylko przy połączeniu HDMI.

Formaty wideo obsługiwane przez zestaw

Wejście/wyjście (HDMI Repeater block)

Plik	2D	3D		
		Ramka	Śąsiadująco (połowa)	Ponad/poniżej (góra/dół)
4096 × 2160p przy 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p przy 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p przy 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p przy 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p przy 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p przy 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p przy 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p przy 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p przy 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i przy 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i przy 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p przy 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p przy 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p przy 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p przy 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p przy 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Plik	2D	3D		
		Ramka	Sąsiadująco (połowa)	Ponad/ poniżej (góra/dół)
720 × 576p przy 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p przy 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Dane techniczne oraz konstrukcja zestawu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Informacje na temat produktów przyjaznych dla środowiska

- Zużycie energii w trybie czuwania:
0,5 W lub mniej (głośnik Bar Speaker), 0,5 W lub mniej (subwoofer)
- Ponad 85% wydajności mocy kolumny wzmacniacza uzyskuje się dzięki w pełni cyfrowemu wzmacniaczowi, S-Master.

ATTENZIONE

Non installare l'apparecchio in uno spazio limitato, ad esempio una libreria o un armadio.

Per ridurre il rischio di incendi, non coprire la presa di ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende e così via.
Non esporre l'apparecchio a sorgenti a fiamma libera (ad esempio candele accese).

Per ridurre il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a gocciolamenti o spruzzi né collocarvi sopra oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi.

L'unità non è scollegata dall'alimentazione fino a quando è collegata alla presa CA, anche se l'unità stessa è stata spenta.

Dato che la spina di alimentazione viene utilizzata per scollegare l'unità dalla presa a muro, collegare l'unità ad una presa CA facilmente accessibile. Se si dovesse riscontrare un'anomalia nell'unità, scollegare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa CA.

Non esporre le batterie o l'apparecchio con all'interno le batterie a calore eccessivo, ad esempio alla luce del sole o al fuoco.

Solo per ambienti interni.

Cavi consigliati

Per i collegamenti a computer host e/o periferiche è necessario utilizzare cavi schermati e con messa a terra in maniera corretta.

Il presente apparecchio è stato testato e giudicato conforme ai limiti imposti dalla Direttiva EMC utilizzando un cavo di collegamento di lunghezza inferiore a 3 metri.

Avviso per i clienti: le informazioni seguenti sono applicabili solo agli apparecchi in vendita nei paesi che applicano le direttive UE.

Questo prodotto è stato fabbricato da o per conto di Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Eventuali richieste in merito alla conformità del prodotto in ambito della legislazione Europea, dovranno essere indirizzate al rappresentante autorizzato, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Per qualsiasi informazione relativa al servizio o la garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi riportati separatamente sui documenti relativi all'assistenza o sui certificati di garanzia.



Con la presente Sony Corp. dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il

riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).



Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico.

Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo.

Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento.

Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali.

In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato.

Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente.

Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo. Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Sommario

Precauzioni	5
Tecnologia senza fili BLUETOOTH	6
Installazione del diffusore soundbar su una parete	7
Abilitazione della funzione di ripetitore IR (quando non è possibile controllare il televisore con il telecomando)	8
Abilitazione della funzione "Secure Link"	9
Uso della funzione di Controllo per HDMI	10
Utilizzo delle funzionalità "BRAVIA" Sync	11
Risoluzione dei problemi	12
Caratteristiche tecniche	15

Precauzioni

Informazioni sulla sicurezza

- Se oggetti liquidi o solidi dovessero cadere all'interno del sistema, scollegare il sistema e richiedere un controllo da parte di personale qualificato prima di procedere con l'uso.
- Non salire sul diffusore soundbar o sul subwoofer, poiché si potrebbe cadere e provocare lesioni personali, o danneggiare il sistema.

Alimentazione

- Prima di utilizzare il sistema, verificare che la tensione di funzionamento sia identica all'alimentazione locale. La tensione di funzionamento è indicata sulla targhetta nella parte posteriore del diffusore soundbar.
- Se non si intende utilizzare il sistema per lungo tempo, scollegarlo dalla presa a muro. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la spina; non tirare mai il cavo.
- Una delle punte della spina è più ampia dell'altra, ai fini della sicurezza, e può entrare nella presa elettrica a muro con un solo orientamento. Qualora non si riesca a inserire completamente la spina nella presa elettrica a muro, contattare il rivenditore.
- Il cavo di alimentazione CA può essere sostituito soltanto presso un centro di assistenza qualificato.

Accumulo di calore

Il riscaldamento del sistema durante l'uso non indica un problema di funzionamento. Se il sistema viene utilizzato in modo continuo e a volume elevato, la temperatura delle parti posteriore e inferiore potrebbe aumentare notevolmente. Per evitare ustioni, non toccare il sistema.

Posizionamento

- Collocare il sistema in un luogo che consenta un'adeguata ventilazione per prevenire il surriscaldamento e prolungare la durata del sistema.
- Non posizionare il sistema in prossimità di fonti di calore o in luoghi soggetti alla luce diretta del sole, a polvere eccessiva o urti meccanici.
- Non appoggiare sulla parte posteriore del diffusore soundbar e del subwoofer alcun oggetto che potrebbe ostruire i fori di ventilazione e provocare dei malfunzionamenti.

- Se il sistema viene utilizzato insieme a un televisore, un videoregistratore o una piastra, si potrebbero produrre dei disturbi, e la qualità delle immagini potrebbe deteriorarsi. In questo caso, allontanare il sistema dal televisore, dal videoregistratore o dalla piastra.
- Prestare attenzione se si posiziona il sistema su superfici trattate con prodotti speciali (quali cera, olio, lucidanti, ecc.) onde evitare macchie o scolorimento della superficie.
- Fare attenzione a non danneggiare in alcun modo gli angoli del diffusore soundbar o del subwoofer.

Gestione del subwoofer

Non inserire la mano nella fessura del subwoofer mentre si solleva quest'ultimo. Si potrebbe danneggiare il driver del diffusore. Mentre si solleva il subwoofer, afferrare la parte inferiore di quest'ultimo.

Funzionamento

Prima di collegare altri apparecchi, spegnere e scollegare il sistema.

Se i colori visualizzati sullo schermo di un televisore collocato nelle vicinanze presentano irregolarità

Su alcuni tipi di televisori possono essere rilevate irregolarità nei colori.

Se si verificano irregolarità dei colori...

Spegnere il televisore e quindi riaccenderlo dopo 15-30 minuti.

Se si verificano di nuovo irregolarità dei colori...

Allontanare il sistema dal televisore.

Pulizia

Per pulire il sistema, utilizzare un panno morbido e asciutto. Non utilizzare alcun tipo di spugnetta abrasiva, polvere pulente o solventi quali alcool o benzene.

Per qualsiasi domanda o problema riguardante il sistema, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Copyright

Il presente sistema incorpora Dolby* Digital e DTS** Digital Surround System.

* Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

** Costruito su licenza con il n° di brevetto degli Stati Uniti: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 ed altri brevetti degli Stati Uniti e mondiali concessi e in corso di concessione. DTS-HD, il simbolo, e DTS-HD e il simbolo assieme sono marchi registrati e DTS-HD Master Audio è un marchio di proprietà di DTS, Inc.

Il prodotto è comprensivo di software. ©DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

Il marchio figurativo e i logo BLUETOOTH® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di Sony Corporation è sotto licenza.

Il presente sistema incorpora la tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e il logo HDMI, sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altre nazioni.

“BRAVIA” è un logo del marchio Sony Corporation.

“x.v.Colour” e il logo “x.v.Colour” sono marchi di Sony Corporation.

N Mark è un marchio o un marchio registrato di NFC Forum, Inc. negli Stati Uniti e in altre nazioni.

Android è un marchio di Google Inc.

© 2012 CSR plc e le aziende appartenenti al gruppo.

Il marchio aptX® e il logo aptX sono marchi commerciali di CSR plc o di una delle aziende appartenenti al gruppo e possono essere registrati in una o più giurisdizioni.

Gli altri marchi di fabbrica e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Tecnologia senza fili BLUETOOTH

Versioni e profili BLUETOOTH supportati

Il termine “profilo” si riferisce a una serie di funzionalità standard per svariate funzioni dei prodotti BLUETOOTH. Vedere “Caratteristiche tecniche” (pagina 15) in versioni e profili BLUETOOTH supportati da questo sistema.

Note

- Affinché l'utente possa utilizzare la funzione BLUETOOTH, l'apparecchio BLUETOOTH da collegare deve supportare lo stesso profilo del presente sistema. Anche qualora l'apparecchio supporti lo stesso profilo, le funzioni potrebbero variare a causa delle caratteristiche tecniche dell'apparecchio BLUETOOTH.
- La riproduzione audio sul presente sistema potrebbe presentare un ritardo rispetto a quella sull'apparecchio BLUETOOTH, a causa delle caratteristiche della tecnologia senza fili BLUETOOTH.

Raggio d'azione effettivo delle comunicazioni

Gli apparecchi BLUETOOTH andrebbero utilizzati entro una distanza approssimativa di 10 metri (senza ostacoli) l'uno dall'altro. Il raggio d'azione effettivo delle comunicazioni può ridursi nelle condizioni seguenti.

- Quando una persona, un oggetto metallico, una parete o un altro ostacolo si frappone tra gli apparecchi che comunicano mediante una connessione BLUETOOTH
- In ubicazioni in cui sia installata una LAN wireless
- In prossimità di forni a microonde in uso
- In ubicazioni in cui possano essere presenti onde elettromagnetiche

Effetti di altri apparecchi

Gli apparecchi BLUETOOTH e le LAN wireless (IEEE 802.11b/g) utilizzano la stessa banda di frequenza (2,4 GHz). Quando si utilizza un apparecchio BLUETOOTH in prossimità di un apparecchio con funzionalità LAN wireless, può verificarsi un'interferenza elettromagnetica.

Questo può provocare riduzione delle velocità di trasferimento dati, disturbi o impossibilità di connettersi. Qualora si verifichi questa eventualità, provare ad adottare le azioni correttive seguenti:

- Provare a connettere il presente sistema e un telefono cellulare BLUETOOTH o un apparecchio BLUETOOTH quando ci si trova a una distanza di almeno 10 metri dall'apparecchio LAN wireless.
- Spegnerne l'apparecchio LAN wireless quando si utilizza l'apparecchio BLUETOOTH a una distanza inferiore a 10 metri.

Effetti sugli altri apparecchi

Le onde radio emesse dal presente sistema possono interferire con il funzionamento di alcune apparecchiature medicali. Poiché questa interferenza potrebbe provocare un malfunzionamento, spegnere sempre il presente sistema, i telefoni cellulari BLUETOOTH e gli apparecchi BLUETOOTH nelle ubicazioni seguenti:

- Negli ospedali, sui treni, negli aeroplani, nelle pompe di benzina e in qualsiasi luogo in cui possano essere presenti gas infiammabili
- In prossimità di porte automatiche o allarmi antincendio

Note

- Il presente sistema supporta funzioni di sicurezza conformi con la specifica BLUETOOTH come garanzia della sicurezza delle comunicazioni eseguite tramite tecnologia BLUETOOTH. Tuttavia, questa sicurezza potrebbe essere insufficiente, a seconda dei contenuti delle impostazioni e di altri fattori; pertanto, fare sempre attenzione nell'effettuare comunicazioni utilizzando la tecnologia BLUETOOTH.
- Sony non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o altre perdite derivanti da fughe di informazioni durante le comunicazioni mediante la tecnologia BLUETOOTH.
- Le comunicazioni BLUETOOTH non sono necessariamente garantite con tutti gli apparecchi BLUETOOTH che abbiano lo stesso profilo del presente sistema.

- Gli apparecchi BLUETOOTH connessi al presente sistema devono essere conformi alle specifiche BLUETOOTH definite da Bluetooth SIG, Inc., e la loro conformità deve essere certificata. Tuttavia, anche quando un apparecchio è conforme alle specifiche BLUETOOTH, potrebbero sussistere dei casi in cui le caratteristiche o le specifiche dell'apparecchio BLUETOOTH in questione potrebbero rendere impossibile la connessione, oppure risultare in metodi di controllo, visualizzazioni o funzionamento diversi.
- A seconda dell'apparecchio BLUETOOTH connesso con il presente sistema, dell'ambiente di comunicazione o delle condizioni circostanti, possono verificarsi disturbi o l'audio potrebbe venire interrotto.

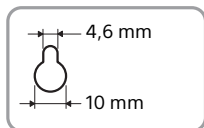
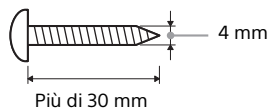
Installazione del diffusore soundbar su una parete

È possibile installare il diffusore soundbar su una parete.

Note

- Utilizzare viti adatte al materiale e alla robustezza della parete. Una parete di cartongesso è particolarmente fragile; in questo caso, fissare le viti a una trave. Installare il diffusore soundbar su una parte verticale, piana e rinforzata della parete.
- Affidare l'installazione a rivenditori Sony o a tecnici autorizzati e prestare particolare attenzione alla sicurezza durante l'installazione.
- Sony non potrà essere ritenuta responsabile in caso di incidenti o danni dovuti a un'installazione non corretta, a pareti non sufficientemente robuste, all'inserimento improprio delle viti, a calamità naturali e così via.

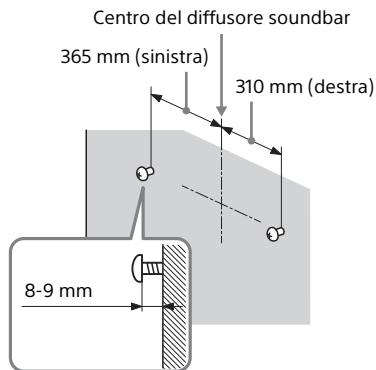
- 1** Predisporre viti (non in dotazione) di dimensioni idonee per i fori sul retro del diffusore soundbar.



Foro sul retro del diffusore soundbar

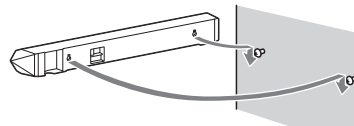
- 2** Serrare le viti alla parete.

Le viti dovrebbero sporgere di 8-9 mm.



- 3** Appendere il diffusore soundbar alle viti.

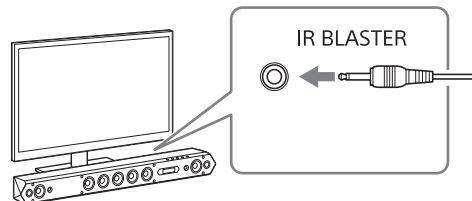
Allineare i fori sul retro del diffusore soundbar alle viti, quindi appendere il diffusore soundbar sulle 2 viti.



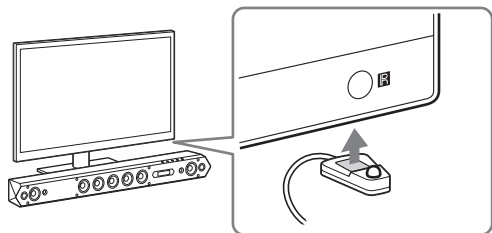
Abilitazione della funzione di ripetitore IR (quando non è possibile controllare il televisore con il telecomando)

Quando si posiziona il diffusore soundbar davanti a un televisore, potrebbe non essere possibile controllare il televisore con il telecomando di quest'ultimo. In tal caso, collegare il blaster IR in dotazione alla presa IR BLASTER del diffusore soundbar, quindi attivare la funzione di ripetitore IR. Sarà possibile controllare il televisore con il relativo telecomando mediante il blaster IR.

- 1** Collegare il blaster IR in dotazione alla presa IR BLASTER del diffusore soundbar.



2 Avvicinare il blaster IR al sensore del telecomando del televisore, puntando l'emettitore IR del blaster IR verso il sensore del telecomando del televisore.



Note

- Per sapere dove si trova il sensore del telecomando, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- Prima di collegare il cavo di alimentazione CA del diffusore soundbar, collegare il blaster IR.
- Non collegare il blaster IR a una presa per auricolari e simili del televisore.
- Non utilizzare il blaster IR per scopi diversi da quello indicato.
- Prima di fissare il blaster IR al diffusore soundbar con il nastro biadesivo in dotazione, assicurarsi che sia attiva la funzione di ripetizione IR.
- La posizione del blaster IR può variare in base al prodotto in uso.

3 Premere MENU sul telecomando del sistema.

(Consultare "Regolazione delle impostazioni" nelle Istruzioni per l'uso).

4 Selezionare "SYSTEM" mediante \uparrow/\downarrow , quindi premere ENTER.

5 Selezionare "IR REP.", quindi premere ENTER.

6 Selezionare "ON", quindi premere ENTER.

7 Premere MENU.

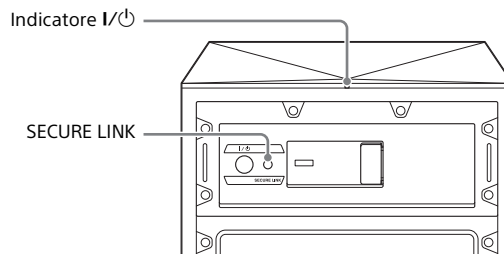
Il menu viene disattivato.

Note

- Assicurarsi di verificare che non è possibile controllare il televisore con il relativo telecomando, quindi impostare "IR REP." su "ON". Qualora questa funzione venga impostata su "ON" quando è possibile controllare il televisore con il suo telecomando, potrebbe non essere possibile ottenere l'operazione corretta, a causa dell'interferenza tra il comando diretto proveniente dal telecomando e il comando inviato attraverso il diffusore soundbar.
- È possibile che su alcuni televisori non sia possibile eseguire questa funzione. In tal caso, regolare la posizione del blaster IR o del diffusore soundbar.

Abilitazione della funzione "Secure Link"

È possibile specificare la connessione wireless da utilizzare per collegare il diffusore soundbar al subwoofer mediante la funzione "Secure Link". Questa funzione è utile quando si utilizzano più prodotti wireless.



1 Premere MENU sul telecomando.

(Consultare "Regolazione delle impostazioni" nelle Istruzioni per l'uso).

continua

2 Selezionare "WS" mediante \uparrow/\downarrow , quindi premere ENTER.

3 Selezionare "SEC. ON", quindi premere ENTER.

4 Quando viene visualizzato "START", premere ENTER.

Viene visualizzato "SEARCH", e il diffusore soundbar cerca l'apparecchio utilizzabile con la funzione "Secure Link".

Entro 2 minuti, passare al punto successivo.

Per uscire dalla funzione "Secure Link" durante la ricerca di un apparecchio, premere RETURN.

5 Premere SECURE LINK nel subwoofer con la punta di una penna o simili.

L'indicatore I/⓪ del subwoofer si illumina in giallo. Viene visualizzato "OK" sul display del pannello frontale del diffusore soundbar.

Se viene visualizzato "FAILED", assicurarsi che il subwoofer sia acceso e rieseguire il procedimento dal punto 1.

6 Premere MENU.

Il menu viene disattivato.

Annullamento della funzione "Secure Link"

1 Premere MENU sul telecomando.

(Consultare "Regolazione delle impostazioni" nelle Istruzioni per l'uso).

2 Selezionare "WS" mediante \uparrow/\downarrow , quindi premere ENTER.

3 Selezionare "SEC.OFF", quindi premere ENTER.

4 Quando viene visualizzato "OK?", premere ENTER.

Viene visualizzato "FINISH" sul display del pannello frontale.

5 Premere MENU.

Il menu viene disattivato.

6 Premere e tenere premuto SECURE LINK sul subwoofer per alcuni secondi finché la luce verde dell'indicatore I/⓪ si accende o lampeggia.

Assicurarsi di premere SECURE LINK con la punta di una penna o simili.

Uso della funzione di Controllo per HDMI

Abilitando la funzione di Controllo per HDMI e collegando l'apparecchio che è compatibile con la funzione di Controllo per HDMI mediante un cavo HDMI, l'operazione viene semplificata grazie alle funzionalità illustrate di seguito.

Spegnimento del sistema

Quando si spegne il televisore con il tasto di accensione del telecomando del televisore, il sistema e l'apparecchio collegato si spengono automaticamente.

Controllo audio del sistema

Se si accende il sistema mentre si guarda il televisore, l'audio del televisore viene emesso automaticamente dai diffusori del sistema. Il volume del sistema viene regolato quando si regola il volume del televisore.

Se l'ultima volta che si è spento il televisore l'audio del televisore proveniva dai diffusori del sistema, il sistema si accende automaticamente alla riaccensione del televisore, e l'audio del televisore viene emesso automaticamente dai diffusori del sistema.

Audio Return Channel (ARC)

Se il televisore è compatibile con la tecnologia Audio Return Channel (ARC), un collegamento mediante cavo HDMI consente di trasmettere anche il segnale audio digitale dal televisore al sistema. Non è necessario un collegamento audio separato per ascoltare l'audio del televisore dal sistema.

Riproduzione One-Touch

Quando si riproduce con l'apparecchio collegato al sistema mediante un cavo HDMI, il televisore collegato si accende automaticamente e il segnale in ingresso del sistema viene commutato sull'ingresso HDMI adatto.

Note

- Le funzionalità precedentemente descritte potrebbero non essere operative su determinati apparecchi.
- In base alle impostazioni dell'apparecchio collegato, la funzione di Controllo per HDMI potrebbe presentare delle anomalie. Consultare le istruzioni per l'uso dell'apparecchio.

Utilizzo delle funzionalità "BRAVIA" Sync

Le funzioni originali Sony elencate di seguito possono inoltre essere utilizzate con prodotti compatibili con "BRAVIA" Sync.

Risparmio energia

Se un televisore compatibile con "BRAVIA" Sync viene collegato al sistema, il consumo energetico si riduce in modalità standby arrestando la trasmissione del segnale HDMI quando il televisore è spento.

Note sui collegamenti HDMI

- Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità. Se si utilizza un cavo standard HDMI, le immagini a 1080p, Deep Color, 3D e 4K potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- Utilizzare un cavo HDMI autorizzato.
Utilizzare un cavo HDMI Sony ad alta velocità contrassegnato dal logo che indica il tipo di cavo.

- L'uso di un cavo di conversione HDMI-DVI non è consigliato.
- Verificare le impostazioni dell'apparecchio collegato se l'immagine è di qualità scadente o se l'apparecchio collegato tramite cavo HDMI non emette suoni.
- I segnali audio (frequenza di campionamento, lunghezza in bit, ecc.) trasmessi da una presa HDMI possono essere eliminati dall'apparecchio collegato.
- L'audio può interrompersi se vengono cambiati la frequenza di campionamento o il numero di canali dei segnali di uscita audio dall'apparecchio di riproduzione.
- Se l'apparecchio collegato non è compatibile con la tecnologia di protezione del copyright (HDCP), l'immagine e/o l'audio emessi dalla presa HDMI TV OUT (ARC) potrebbero risultare distorti o assenti. In questo caso, verificare le caratteristiche tecniche dell'apparecchio collegato.
- Se "TV" viene selezionata come sorgente di ingresso per il sistema, dalla presa HDMI TV OUT (ARC) vengono emessi i segnali video da una delle prese HDMI IN selezionata per ultima.
- Questo sistema supporta la trasmissione Deep Color, "x.v.Colour", 3D, e 4K.
- Per visualizzare immagini 3D, collegare al sistema televisori e apparecchi video compatibili 3D (lettore Blu-ray Disc, "PlayStation®3" e così via) utilizzando cavi HDMI ad alta velocità, indossare gli occhiali 3D e avviare la riproduzione di Blu-ray Disc compatibili 3D.
- Per visualizzare immagini 4K, il televisore e i lettori collegati al sistema devono essere compatibili con le immagini 4K.

Risoluzione dei problemi

Se durante l'utilizzo del sistema si verifica una delle situazioni descritte di seguito, consultare questa guida alla risoluzione dei problemi prima di richiedere la riparazione. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

ALIMENTAZIONE

Il sistema non si accende.

→ Accertarsi che il cavo di alimentazione CA sia collegato saldamente.

Il sistema viene spento automaticamente.

→ La funzione "A. STBY" è attiva. Impostare "A. STBY" su "OFF" (consultare "Regolazione delle impostazioni" nelle Istruzioni per l'uso).

AUDIO

L'audio del televisore non viene trasmesso dal sistema.

- Assicurarsi di aver selezionato correttamente la sorgente di ingresso. Si potrebbero provare altre sorgenti di ingresso premendo più volte il tasto INPUT (consultare "Ascolto dell'audio" nelle Istruzioni per l'uso).
- Controllare il collegamento del cavo HDMI, del cavo ottico digitale o del cavo audio collegato al sistema e al televisore (consultare "Collegamento" nelle Istruzioni per l'uso).
- Verificare che sul display del pannello frontale venga visualizzato "TV" come sorgente di ingresso.
- Controllare l'uscita audio del televisore.
- Accertarsi che il volume audio del televisore non sia troppo basso o assente.
- Se un televisore compatibile con la tecnologia Audio Return Channel (ARC) è collegato con un cavo HDMI, accertarsi che il cavo sia collegato alla presa HDMI (ARC) del televisore.
- Se il televisore non è compatibile con la tecnologia Audio Return Channel (ARC), collegare il cavo ottico digitale in aggiunta al cavo HDMI per poter produrre l'audio.

L'audio viene emesso sia dai diffusori del sistema sia dai diffusori del televisore.

→ Disattivare l'audio del sistema o del televisore.

L'audio è in ritardo rispetto all'immagine sul televisore.

→ Impostare "SYNC" su "OFF" se si trova in una posizione da 1 a 4 (consultare "Regolazione delle impostazioni" nelle Istruzioni per l'uso).

Il diffusore soundbar non riproduce suoni o riproduce un suono di livello molto basso dell'apparecchio collegato al diffusore soundbar.

- Premere VOL + e controllare il livello del volume (consultare "Componenti e comandi" nelle Istruzioni per l'uso).
- Premere MUTING o VOL + per annullare la funzione di esclusione dell'audio (consultare "Componenti e comandi" nelle Istruzioni per l'uso).
- Assicurarsi di aver selezionato correttamente la sorgente di ingresso. Si potrebbero provare altre sorgenti di ingresso premendo più volte il tasto INPUT (consultare "Ascolto dell'audio" nelle Istruzioni per l'uso).
- Controllare che la sorgente di ingresso sia stata selezionata correttamente.
- Controllare che tutti i cavi del sistema e dell'apparecchio collegato siano inseriti a fondo.

Il subwoofer non riproduce suoni o riproduce un suono di livello molto basso.

- Alzare il volume del subwoofer premendo il tasto SW VOL + (consultare "Componenti e comandi" nelle Istruzioni per l'uso).
- Assicurarsi che la luce verde dell'indicatore I/O del subwoofer sia accesa. Se spenta, consultare "Il subwoofer non riproduce suoni" in "AUDIO SENZA FILI" (pagina 13).
- Un subwoofer consente la riproduzione audio dei bassi. In caso di sorgenti di ingresso contenenti audio caratterizzato da pochissimi bassi (ad esempio una trasmissione televisiva), l'audio proveniente dal subwoofer potrebbe essere poco percepibile.
- Se si riproducono contenuti compatibili con la tecnologia di protezione del copyright (HDCP), il subwoofer non emette suoni.

L'audio multicanale Dolby Digital o DTS non viene riprodotto.

- Controllare l'impostazione audio del formato Dolby Digital o DTS del lettore Blu-ray Disc, del lettore DVD, e simili, collegati al sistema.

Non è possibile ottenere l'effetto surround.

- A seconda del segnale in ingresso e dell'impostazione SOUND MODE, l'elaborazione audio surround potrebbe non funzionare in modo efficace. L'effetto surround può essere poco rilevabile a causa del programma o del disco.
- Se si collega un lettore di Blu-ray Disc o un lettore di DVD compatibile con la funzione di effetto surround, l'effetto surround del sistema potrebbe non funzionare. In questo caso, disattivare la funzione di effetto surround dell'apparecchio collegato. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con l'apparecchio collegato.

BLUETOOTH

È impossibile completare la connessione BLUETOOTH.

- Assicurarsi che la luce blu dell'indicatore BLUETOOTH sia accesa (consultare "Ascolto dell'audio da apparecchi BLUETOOTH" nelle Istruzioni per l'uso).

Stato del sistema	Stato dell'indicatore
Durante l'associazione BLUETOOTH	Lampeggia rapidamente in blu.
Il sistema sta tentando di connettersi con un apparecchio BLUETOOTH	Lampeggia in blu.
Il sistema ha stabilito una connessione con un apparecchio BLUETOOTH	Si illumina in blu.
Il sistema è in modalità standby BLUETOOTH (quando il sistema è spento)	Lampeggia lentamente in blu.

- Assicurarsi che l'apparecchio BLUETOOTH da collegare sia acceso e che la funzione BLUETOOTH sia attiva.
- Collocare questo sistema e l'apparecchio BLUETOOTH a una distanza minima.

- Rieseguire l'associazione tra questo sistema e l'apparecchio BLUETOOTH.
 - Potrebbe essere necessario annullare l'associazione con il presente sistema utilizzando prima l'apparecchio BLUETOOTH.

Non si riesce a effettuare l'associazione.

- Accostare maggiormente questo sistema all'apparecchio BLUETOOTH (consultare "Ascolto dell'audio da apparecchi BLUETOOTH" nelle Istruzioni per l'uso).
- Assicurarsi che questo sistema non riceva interferenze da una rete Wi-Fi, da altri apparecchi wireless a 2,4 GHz o da un forno a microonde. Se nelle immediate vicinanze è presente un apparecchio che genera radiazioni elettromagnetiche, allontanare l'apparecchio da questo sistema.

La connessione BLUETOOTH non è attiva.

L'apparecchio collegato non produce suoni.

L'audio funziona in maniera intermittente.

- Ridurre la distanza tra questo sistema e l'apparecchio BLUETOOTH.
- Se nelle immediate vicinanze è presente un apparecchio che genera radiazioni elettromagnetiche, come nel caso di una rete Wi-Fi, di altri apparecchi BLUETOOTH o di un forno a microonde, allontanare l'apparecchio da questo sistema.
- Rimuovere tutti gli ostacoli frapposti tra questo sistema e l'apparecchio BLUETOOTH, o allontanare questo sistema dall'ostacolo.
- Riposizionare l'apparecchio BLUETOOTH collegato.
- Provare a modificare la frequenza Wi-Fi del router Wi-Fi, del computer, e così via, sulla banda da 5 GHz.

L'audio non è sincronizzato con l'immagine.

- Durante la visione dei film, si potrebbe verificare un leggero ritardo dell'audio rispetto all'immagine.

AUDIO SENZA FILI

Il subwoofer non produce suoni.

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione CA del subwoofer sia collegato.

- Assicurarsi che i ricetrasmittitori wireless siano correttamente inseriti (consultare "Inserimento dei ricetrasmittitori wireless" nelle Istruzioni per l'uso).
- Se l'indicatore I/🔊 è spento:
 - Accertarsi che il cavo di alimentazione CA del subwoofer sia collegato saldamente.
 - Accendere il subwoofer premendo il tasto I/🔊 sul subwoofer.
- Se la luce verde dell'indicatore I/🔊 lampeggia lentamente o la luce rossa è accesa:
 - Avvicinare il subwoofer al diffusore soundbar in modo che l'indicatore si illumini in verde.
 - Verificare lo stato di trasmissione wireless mediante "RF CHK" (consultare "Regolazione delle impostazioni" nelle Istruzioni per l'uso). Se sul display del pannello frontale viene visualizzato "RF NG", spingere i ricetrasmittitori wireless nel diffusore soundbar e nel subwoofer fino a sentire un clic.
 - Procedere secondo quanto descritto in "Abilitazione della funzione "Secure Link"" (pagina 9).
- Se la luce verde dell'indicatore I/🔊 lampeggia velocemente:
 - Prima, premere il tasto I/🔊 per spegnere il subwoofer, poi inserire correttamente il ricetrasmittitore wireless nel subwoofer, quindi premere di nuovo il tasto I/🔊 sul subwoofer.
- Se la luce rossa dell'indicatore I/🔊 lampeggia:
 - Premere il tasto I/🔊 per spegnere il subwoofer e verificare che non vi sia alcun ostacolo che ostruisca i fori di ventilazione del subwoofer.
- Un subwoofer consente la riproduzione audio dei bassi. Nel caso di sorgenti di ingresso che contengano componenti audio con bassi molto ridotti (ad esempio una trasmissione televisiva), potrebbe essere difficile sentire l'audio proveniente dal subwoofer.
- Alzare il volume del subwoofer premendo il tasto SW VOL + (consultare "Componenti e comandi" nelle Istruzioni per l'uso).

L'audio funziona in maniera intermittente o produce rumori.

- Se nelle immediate vicinanze è presente un apparecchio che genera radiazioni elettromagnetiche, come nel caso di una rete Wi-Fi o di un forno a microonde, allontanare l'apparecchio da questo sistema.
- Rimuovere tutti gli ostacoli frapposti tra il diffusore soundbar e il subwoofer o allontanare questo sistema dall'ostacolo.

- Collocare il diffusore soundbar e il subwoofer a una distanza minima.

ALTRI

Il telecomando non funziona.

- Puntare il telecomando verso il sensore 📡 del telecomando posto sul sistema (consultare "Componenti e comandi" nelle Istruzioni per l'uso).
- Rimuovere eventuali ostacoli tra il telecomando e il sistema.
- Sostituire entrambe le pile nel telecomando, se la carica sta per esaurirsi.
- Verificare che sia premuto il tasto corretto sul telecomando.

Il telecomando del televisore non funziona.

- Questo problema potrebbe essere risolto utilizzando il blaster IR in dotazione (pagina 8).

La funzione Controllo per HDMI non funziona correttamente.

- Controllare il collegamento HDMI.
- Impostare la funzione di Controllo per HDMI sul televisore.
- Assicurarsi che gli apparecchi collegati siano compatibili con "BRAVIA" Sync.
- Verificare le impostazioni di Controllo per HDMI sull'apparecchio collegato. Consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con l'apparecchio collegato.
- Se si collega/scollega il cavo di alimentazione CA, attendere almeno 15 secondi prima di utilizzare il sistema.
- Se si collegano l'uscita audio dell'apparecchio video e il sistema utilizzando un cavo diverso dal cavo HDMI, è possibile che non venga trasmesso l'audio a causa di "BRAVIA" Sync. In questo caso, impostare "CTRL" su "OFF" (consultare "Regolazione delle impostazioni" nelle Istruzioni per l'uso) o collegare la presa di uscita audio direttamente al televisore, anziché al sistema.

Viene visualizzato "PTECT (protect)" sul display del pannello frontale.

- Premere il tasto I/🔊 per spegnere il sistema. Dopo la scomparsa dell'indicazione "STBY", scollegare il cavo di alimentazione CA, quindi controllare che non vi siano ostruzioni ai fori di ventilazione del sistema.

RESET

Se il sistema non funziona ancora correttamente, eseguire un'operazione di reset del sistema, seguendo le indicazioni riportate di seguito:

- 1 Premere il tasto I/⏻ per accendere il diffusore soundbar.**
- 2 Premere il tasto I/⏻ mentre si preme INPUT e VOL – sul diffusore soundbar.**

Viene visualizzato "RESET" e viene eseguito il ripristino del sistema. Le impostazioni relative a menu, SOUND MODE, e così via, tornano ai valori predefiniti.

Caratteristiche tecniche

Diffusore soundbar (SA-ST7)

Sezione Amplificatore

USCITA DI POTENZA (nominale)

Anteriore S + Anteriore D: 40 W + 40 W

(su 4 ohm, a 1 kHz, con distorsione armonica totale dell'1 %)

USCITA DI POTENZA (riferimento)

Blocco diffusore anteriore S/anteriore D: 50 W (per canale su 4 ohm, a 1 Hz)

Blocco del diffusore centrale: 50 W (per canale su 4 ohm, a 1 kHz)

Ingressi

HDMI IN 1/2/3*

OPTICAL IN 1(TV)/2

ANALOG IN

COAXIAL IN

* Queste 3 prese sono identiche. Utilizzarne una anziché un'altra è indifferente.

Uscita

HDMI TV OUT (ARC)

Sezione BLUETOOTH

Sistema di comunicazione

Specifiche BLUETOOTH versione 3.0

Uscita

Specifica BLUETOOTH di potenza di Classe 2

Raggio d'azione massimo delle comunicazioni

In linea d'aria senza ostacoli circa 10 m¹)

Numero massimo di apparecchi da registrare

9 apparecchi

Banda di frequenza

Banda da 2,4 GHz (da 2,4000 GHz a 2,4835 GHz)

Metodo di modulazione

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profili BLUETOOTH compatibili²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

continua

Codec supportati³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

Raggio d'azione delle trasmissioni (A2DP)

Da 20 Hz a 20.000 Hz (frequenza di campionamento 44,1 kHz)

- 1) Il raggio d'azione effettivo varia a seconda di fattori quali ostacoli tra gli apparecchi, campi magnetici intorno a un forno a microonde, elettricità statica, telefoni cordless, sensibilità in ricezione, sistema operativo, applicazioni software e così via.
- 2) I profili standard BLUETOOTH indicano lo scopo della comunicazione BLUETOOTH tra gli apparecchi.
- 3) Codec: formato di compressione e conversione del segnale audio
- 4) Subband Codec
- 5) Advanced Audio Coding

Blocco diffusore anteriore S/anteriore D

Sistema di diffusori

Sistema di diffusori a 2 vie, sospensione acustica

Diffusore

Woofers: 65 mm tipo a cono, tecnologia "Magnetic Fluid Speaker"

Tweeter; 20 mm tipo a cupola

Impedenza nominale

4 ohm

Blocco del diffusore centrale

Sistema di diffusori

Sistema di diffusori a gamma intera, sospensione acustica

Diffusore (5 diffusori)

65 mm tipo a cono, tecnologia "Magnetic Fluid Speaker"

Impedenza nominale

4 ohm

Informazioni generali

Requisiti di alimentazione

220 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Assorbimento

Acceso: 55 W

Il "Controllo per HDMI" non è in funzione (modalità standby): 0,5 W o inferiore

Modalità BLUETOOTH standby: 0,5 W o inferiore

Dimensioni (approssimative) (l/a/p)

1.080 mm × 109 mm × 110 mm (senza cornice della griglia, senza supporti)

1.080 mm × 109 mm × 129 mm (con cornice della griglia, senza supporti)

1.080 mm × 129 mm × 138 mm (con cornice della griglia, con supporti)

1.080 mm × 129 mm × 130 mm (senza cornice della griglia, con supporti)

Peso (approssimativo)

7,9 kg (con cornice della griglia, con supporti)

Subwoofer (SA-WST7)

USCITA DI POTENZA (riferimento)

100 W (per canale su 4 ohm, a 100 Hz)

Sistema di diffusori

Subwoofer, tipo radiatore passivo

Diffusore

180 mm tipo a cono

200 mm × 300 mm tipo a cono, radiatore passivo

Impedenza nominale

4 ohm

Requisiti di alimentazione

220 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Assorbimento

Acceso: 30 W

Modalità standby: 0,5 W o inferiore

Dimensioni (approssimative)

241 mm × 391 mm × 411 mm (l/a/p)

Peso (approssimativo)

11,2 kg

Ricetrasmittitore wireless (EZW-RT50)

Sistema di comunicazione

Specifica audio senza fili versione 1.0

Banda di frequenza

5,725 GHz - 5,875 GHz

Requisiti di alimentazione

DC 3,3 V, 300 mA

Metodo di modulazione

DSSS

Dimensioni (approssimative)

30 mm × 9 mm × 60 mm (l/a/p)

Peso (approssimativo)

10 g

Formati di ingresso audio digitale supportati dal sistema

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Linear PCM 2ch 48 kHz o inferiore
DTS 96/24	Linear PCM Maximum 7.1ch 192 kHz o inferiore*

* È possibile inserire questi formati solo con il collegamento HDMI.

Formati video supportati dal sistema

Ingresso/uscita (blocco del ripetitore HDMI)

File	2D	3D		
		Frame packing	Affiancato (Metà)	Over-Under (Top-and-Bottom)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-

File	2D	3D		
		Frame packing	Affiancato (Metà)	Over-Under (Top-and-Bottom)
720 × 576p @ 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Informazioni su prodotti ecocompatibili

- Consumo energetico in standby: 0,5 W o inferiore (diffusore soundbar), 0,5 W o inferiore (Subwoofer)
- Oltre l'85% dell'efficienza energetica del blocco dell'amplificatore si ottiene con l'amplificatore full digital, S-Master.



x.v.Colour



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



* 4 4 6 3 4 1 4 4 2 * (1)