

### Supportseiten

Informationen zu Software-Updates:

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### Strony wsparcia

Znajdź informacje o aktualizacjach oprogramowania:

### Pagine di supporto

Trova informazioni sugli aggiornamenti software:

### Smartphone App

Support by Sony App - Finden Sie Informationen und erhalten Sie Benachrichtigungen über Ihr Produkt:

### Aplikacja na smartfona

Aplikacja Support by Sony - Informacje i powiadomienia o danym produkcie:

### App per smartphone

App Support by Sony - Trovate informazioni e ricevete notifiche sul vostro prodotto:



- Nachrichten u. Alerts / Wiadomości i alerty / Novità e avvisi
- Software-Updates / Aktualizacje oprogramowania / Aggiornamenti software
- Anleitungen / Poradniki / Tutorial
- Tipps u. Tricks / Wskazówki i porady / Consigli e suggerimenti

<https://sony.net/SBS>

 DOLBY ATMOS®



HDMI

Made for  
 iPhone | iPod



\* 4 7 2 7 5 3 3 4 7 \* (1)

©2018 Sony Corporation Printed in Malaysia

4-727-533-47(1)

SONY

Sound Bar

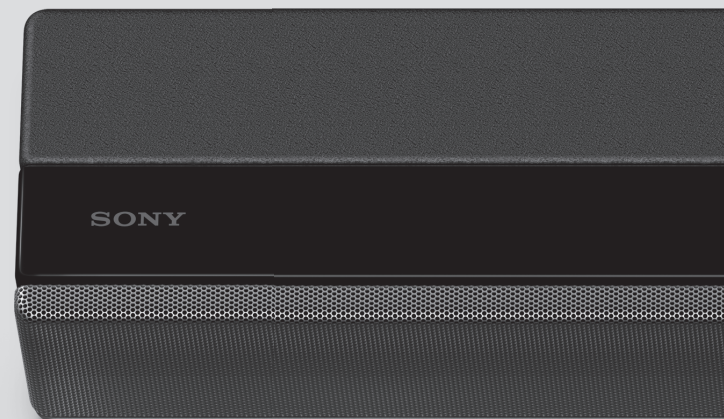
SONY®

Sound Bar

Bedienungsanleitung DE

Instrukcja obsługi PL

Istruzioni per l'uso IT



HT-ZF9

## WARNUNG

Stellen Sie die Anlage nicht in einem geschlossenen Bücherregal, einem Einbauschrank 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.

### VORSICHT

Wenn falsche Batterietypen eingelegt werden, besteht Explosionsgefahr. 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.

### Für die Lautsprechereinheit

Das Typenschild befindet sich an der Unterseite der Lautsprechereinheit.

### Für die Kunden in Europa

#### **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 die Sony Corporation hergestellt.  
EU Importeur: Sony Europe Limited.  
Anfragen an den Importeur oder zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung in Europa senden Sie bitte an den Bevollmächtigten Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien.




Hiermit erklärt Sony Corporation, dass diese Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.compliance.sony.de/>

Dieses Funkgerät unterliegt in BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR folgenden Einschränkungen in Bezug auf die Inbetriebnahme bzw. Zulassungsanforderungen: Der Frequenzbereich von 5.150 MHz - 5.350 MHz ist auf die Verwendung in Innenräumen beschränkt.

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

Dieses Funkgerät ist mit der bzw. den in der EU-Konformitätserklärung angegebenen genehmigten Softwareversion(en) zu verwenden. Die Software auf diesem Funkgerät wurde geprüft und entspricht den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU. Die Softwareversion finden Sie in [Systeminformationen] unter  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [System-Einstellungen].

## Internetverbindung und IP-Adresse

Technische Daten wie IP-Adresse [oder Geräteinformationen] werden verwendet, wenn zwischen diesem Produkt und dem Internet eine Verbindung hergestellt wird, um Software zu aktualisieren oder Drittanbieterservices zu nutzen. Bei Softwareaktualisierungen werden diese technischen Daten möglicherweise an unsere Update-Server übermittelt, um Ihnen die für Ihr Gerät geeignete Softwareaktualisierung bereitzustellen. Wenn solche technischen Daten auf keinen Fall verwendet werden sollen, konfigurieren Sie die drahtlose

Internetfunktion nicht und schließen Sie kein Internetkabel an.



**Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus und gebrauchten elektrischen und elektronischen**

**Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)**

Das Symbol auf dem Produkt, der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt oder die Batterie/der Akku nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,004 % Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen des Produktes und der Batterie/des 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/zum eingebauten Akku benötigen, sollte die Batterie/der Akku nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass das Produkt und die Batterie/der Akku korrekt entsorgt werden, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer geeigneten Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab. Für alle anderen Batterien/Akkus entnehmen Sie die Batterie/den

Akku bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie/des Akkus. Geben Sie die Batterie/den Akku an einer geeigneten Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie/des Akkus erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Hinweis für Lithiumbatterien: Bitte geben Sie nur entladene Batterien an den Sammelstellen ab. Wegen Kurzschlussgefahr überkleben Sie bitte die Pole der Batterie mit Klebestreifen. Sie erkennen Lithiumbatterien an den Abkürzungen Li oder CR.

### **Vorsicht beim Befestigen der Lautsprechereinheit an einer Wand**

#### **Verwenden Sie zur Montage der Lautsprechereinheit an der Wand unbedingt die mitgelieferten Wandhalterungen.**

Verwenden Sie zur Montage der Lautsprechereinheit an der Wand unbedingt die mitgelieferten Wandhalterungen. Montieren Sie die Lautsprechereinheit nicht direkt an der Wand. Andernfalls kann die Temperatur in der Lautsprechereinheit erheblich ansteigen und zu Schäden oder Fehlfunktionen führen.

# Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang .....	7
Funktionen der Anlage .....	8
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente .....	10
Informationen zum Startmenü ...	16

## Anschließen an ein Fernseh- oder AV-Gerät

Anschließen an ein Fernseh- oder AV-Gerät per HDMI-Kabel	➔	Einführungsanleitung (separates Dokument)
--	---	---

Drahtloser Anschluss an ein Sony-Fernsehgerät über die BLUETOOTH-Funktion .....	18
Anschließen eines Fernsehgeräts über ein analoges Audiokabel .....	21
Anschließen eines 4K-Fernsehgeräts und von 4K-Geräten .....	22
Anschließen eines mit eARC kompatiblen Fernsehgeräts .....	25

## Verbinden mit einem Netzwerk

Verbinden mit einem kabelgebundenen Netzwerk .....	27
Verbinden mit einem Drahtlosnetzwerk .....	28

## Vorbereitungen vor der Inbetriebnahme der Anlage

Montage der Lautsprechereinheit oder der hinteren Lautsprecher (nicht mitgeliefert) an der Wand .....	30
Anbringen des Gitterrahmens ....	33

Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer und den hinteren Lautsprechern .....	34
Wenn die Fernbedienung des Fernsehgeräts nicht funktioniert .....	37

## Bildwiedergabe

Fernsehen .....	38
Wiedergabe über das angeschlossene AV-Gerät ....	38

## Wiedergabe von Musik/Ton

Wiedergabe von Musik/Ton mit der BLUETOOTH®-Funktion .....	39
Wiedergabe von Musik auf einem USB-Gerät .....	42
Wiedergeben von Musik auf Ihrem PC über ein Heimnetzwerk ...	43
Wiedergabe des Tons von einem Gerät, das über ein analoges Audiokabel angeschlossen ist .....	44
Verwenden von Spotify .....	45
Verwenden der Taste MUSIC SERVICE .....	46
Wiedergabe von Musik des Streaming-Dienstes mithilfe integrierter Chromecast-Technologie .....	46
Musikwiedergabe auf der Anlage per Sprachbefehl an ein Amazon Alexa-Gerät .....	47
Verwenden von Sony   Music Center .....	48
Anschließen des mit Wireless Multi Room kompatiblen Geräts (Wireless Multi Room) .....	49

Wiedergabe des Tons vom angeschlossenen Fernsehgerät oder von einem anderen Gerät über Kopfhörer .....	50
---	----

## **Einstellen der Tonqualität**

Wiedergeben von immersivem Raumklang (VERTICAL S.) .....	53
Einstellen von auf die Tonquellen zugeschnittenen Klangeffekten (Sound Mode) .....	54
Klarere Dialogwiedergabe (VOICE) .....	55
Wiedergabe von klarem Ton bei niedriger Lautstärke nachts (NIGHT) .....	56
Einstellen der Lautstärke von Subwoofer und hinteren Lautsprechern .....	56
Korrigieren einer Verzögerung zwischen Bild und Ton .....	57
Wiedergeben von komprimierten Audiodateien oder CDs mit Hochskalierung auf nahezu die Qualität von hochauflösendem Ton (DSEE HX) .....	58
Wiedergeben von Multiplex-Ton (AUDIO) .....	59
Anpassen der Dialoglautstärke bei der Wiedergabe von DTS:X- Inhalten .....	60

## **Die Funktion Steuerung für HDMI**

Die Funktion Steuerung für HDMI .....	62
Die Funktion „BRAVIA“ Sync .....	65

## **Ändern von Einstellungen**

Vornehmen von Lautsprechereinstellungen für Raumklang .....	66
---	----

Ändern der Helligkeit des Displays an der Vorderseite und der BLUETOOTH-Anzeige (DIMMER) .....	67
---	----

Stromsparen im Bereitschaftsmodus .....	68
Einstellen der Anlage mit Schnellkonfiguration .....	68
Einstellen der Anlage mit Erweiterte Einstellungen .....	69
Aktualisieren der Software .....	76

## **Störungsbehebung**

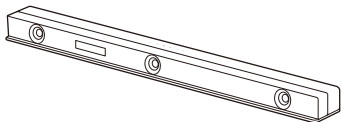
Störungsbehebung .....	78
Zurücksetzen der Anlage .....	90

## **Zusätzliche Informationen**

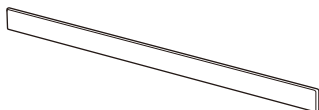
Technische Daten .....	91
Funkfrequenzbereiche und maximale Ausgangsleistung .....	93
Abspielbare Audiodateitypen ...	94
Unterstützte Audioeingangsformate .....	95
Unterstützte HDMI-Videoformate .....	96
Info zur BLUETOOTH- Kommunikation .....	98
ENDNUTZERLIZENZVERTRAG .....	99
Sicherheitsmaßnahmen .....	105
Index .....	109

# Lieferumfang

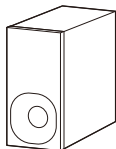
- Lautsprecherereinheit (1)



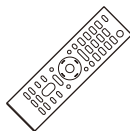
- Gitterrahmen (1)



- Subwoofer (1)



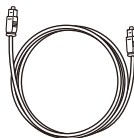
- Fernbedienung (1)



- R03-Batterie (Größe AAA) (2)



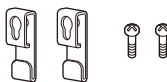
- Optisches Digitalkabel (1)



- WANDMONTAGESCHABLONE (1)



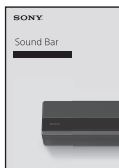
- Wandhalterung (2), Schraube (2)



- Einführungsanleitung



- Bedienungsanleitung

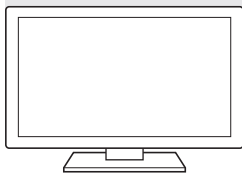
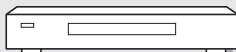


# Funktionen der Anlage

Die Anlage unterstützt objektbasierte Audioformate wie Dolby Atmos und DTS:X plus HDR-Videoformate wie HDR10, HLG und Dolby Vision.

„Fernsehen“ (Seite 38)  
„Wiedergabe über das angeschlossene AV-Gerät“ (Seite 38)

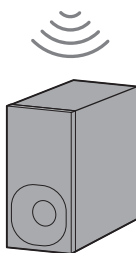
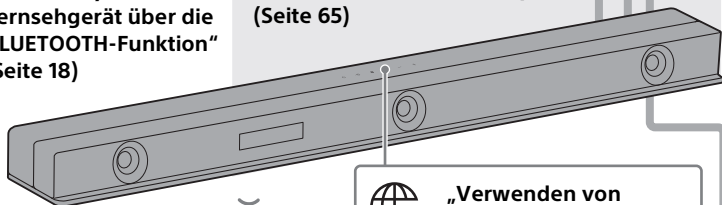
Blu-ray Disc™-Player,  
Kabelempfänger,  
Satellitenempfänger usw.



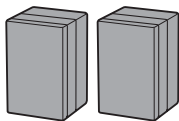
„Drahtloser Anschluss an ein Sony-Fernsehgerät über die BLUETOOTH-Funktion“ (Seite 18)

**Grundlegende Anschlüsse:**  
Siehe „Einführungsanleitung“ (separates Dokument).  
**Weitere Anschlüsse:** Siehe „Anschließen an ein Fernseh- oder AV-Gerät“ (Seite 18).

„Die Funktion Steuerung für HDMI“ (Seite 62)  
„Die Funktion „BRAVIA“ Sync“ (Seite 65)



„Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer und den hinteren Lautsprechern“ (Seite 34)



Hinterer Lautsprecher  
(nicht mitgeliefert)



„Verwenden von Spotify“ (Seite 45)\*  
„Verwenden der Taste MUSIC SERVICE“ (Seite 46)

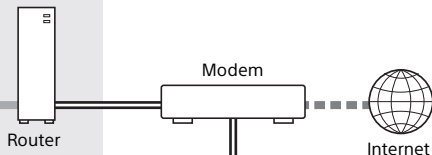
\* Dieser Dienst ist möglicherweise nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar.



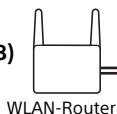
„Wiedergabe von Musik auf einem USB-Gerät“ (Seite 42)



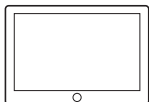
**„Verbinden mit einem kabelgebundenen Netzwerk“ (Seite 27)**



**„Verbinden mit einem Drahtlosnetzwerk“ (Seite 28)**



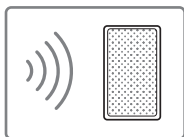
**„Wiedergeben von Musik auf Ihrem PC über ein Heimnetzwerk“ (Seite 43)**



**„Wiedergabe von Musik/Ton mit der BLUETOOTH®-Funktion“ (Seite 39)  
„Verwenden von Sony | Music Center“ (Seite 48)**



**„Wiedergabe des Tons vom angeschlossenen Fernsehgerät oder von einem anderen Gerät über Kopfhörer“ (Seite 50)**



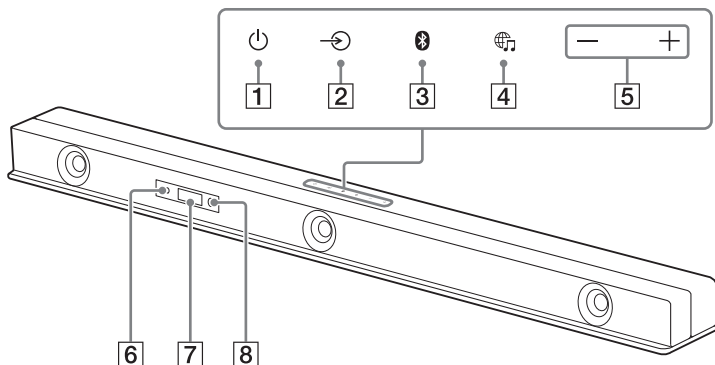
**„Anschließen des mit Wireless Multi Room kompatiblen Geräts (Wireless Multi Room)“ (Seite 49)**

# Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

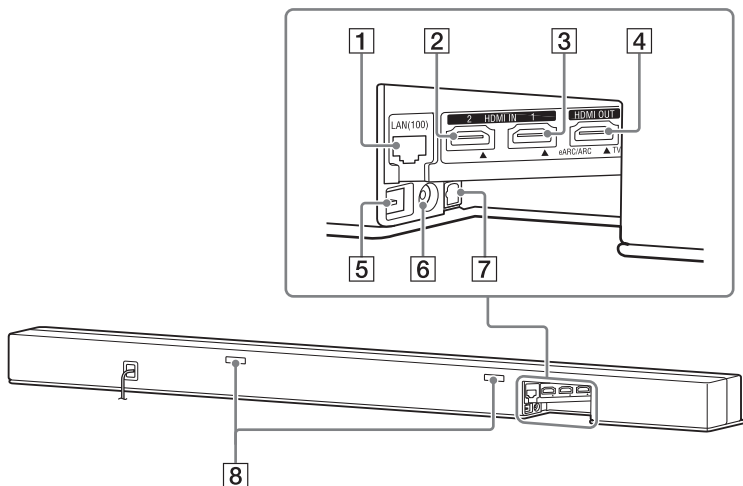
Die Abbildungen zeigen keine Details.

## Lautsprechereinheit (Hauptgerät)

### Vorderseite



- 1 Taste  $\text{⏻}$  (Ein/Aus)**  
Einschalten der Anlage bzw. Wechseln in den Bereitschaftsmodus.
- 2 Taste  $\text{↻}$  (Eingangswahl)**  
Auswahl des Eingangs für die Wiedergabe über die Anlage.
- 3 BLUETOOTH-Taste (Seite 39)**
- 4 Taste  $\text{🎵}$  (MUSIC SERVICE) (Seite 46)**  
Diese Taste ist möglicherweise nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar.
- 5 Tasten +/– (Lautstärke)**
- 6 BLUETOOTH-Anzeige**
  - Blinkt schnell blau: während des Bereitschaftsmodus für das Pairing
  - Blinkt blau: BLUETOOTH-Verbindung wird hergestellt.
  - Leuchtet blau: BLUETOOTH-Verbindung wurde hergestellt.
- 7 Display an der Vorderseite**
- 8 Fernbedienungssensor**  
Richten Sie die Fernbedienung zur Bedienung der Anlage auf den Fernbedienungssensor.



### **1** Anschluss LAN(100)

### **2** Buchse HDMI IN 2

Spezifikationen und Hinweise zu Anschlüssen siehe „Unterstützte HDMI-Videoformate“ (Seite 96).

### **3** Buchse HDMI IN 1

Spezifikationen und Hinweise zu Anschlüssen siehe „Unterstützte HDMI-Videoformate“ (Seite 96).

### **4** Buchse HDMI OUT (TV eARC/ARC)

Zum Anschließen eines Fernsehgeräts mit HDMI-Eingangsbuchse über ein HDMI-Kabel.

Die Anlage ist kompatibel mit eARC und ARC. ARC ist eine Funktion zur Übertragung des Fernsehtons an ein AV-Gerät wie beispielsweise diese Anlage über die HDMI-Buchse des Fernsehgeräts. eARC ist eine Erweiterung von ARC und

ermöglicht die Übertragung der Objektaudio- und Mehrkanal-LPCM-Inhalte, die nicht mit ARC übertragen werden können. Ausführliche Informationen zu eARC finden Sie unter „Anschließen eines mit eARC kompatiblen Fernsehgeräts“ (Seite 25). Informationen zu den unterstützten Audioformaten finden Sie unter „Unterstützte Audioeingangsformate“ (Seite 95). Spezifikationen und Hinweise zu Anschlüssen finden Sie unter „Unterstützte HDMI-Videoformate“ (Seite 96).

### **5** Anschluss USB (Seite 42)

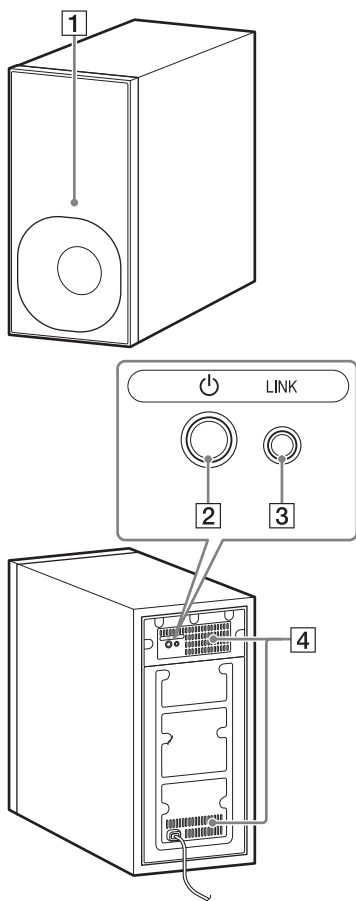
### **6** Buchse ANALOG IN

### **7** Buchse TV IN (OPT)

### **8** IR-Repeater (Seite 37)

Überträgt das Signal von der Fernbedienung des Fernsehgeräts zum Fernsehgerät.

## Subwoofer



### 1 Netzanzeige

- Blinkt langsam grün: Der Subwoofer ist nicht mit der Anlage verbunden.
- Leuchtet grün: Der Subwoofer ist mit der Anlage verbunden.
- Blinkt wiederholt zweimal grün: Der Subwoofer versucht, eine Verbindung mit der Anlage herzustellen.
- Blinkt/leuchtet orange: Die Software wird gerade aktualisiert.
- Leuchtet rot: Der Subwoofer ist im Bereitschaftsmodus.
- Leuchtet nicht: Der Subwoofer ist ausgeschaltet.

### 2 Taste (Ein/Aus)

Dient zum Ein- und Ausschalten des Subwoofers.

### 3 LINK-Taste (Seite 35)

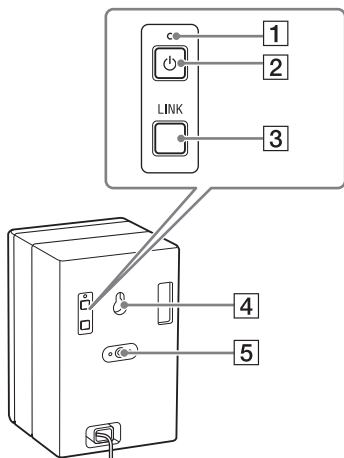
### 4 Lüftungsöffnungen

Blockieren Sie zu Ihrer Sicherheit die Lüftungsöffnungen nicht.

## Hintere Lautsprecher (SA-Z9R) (nicht mitgeliefert)

Wenn Sie zwei hintere Lautsprecher (nicht mitgeliefert) anschließen, lässt sich der Ton mit Raumklang wiedergeben.

Erläuterungen zum Herstellen der Verbindung finden Sie unter „Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer und den hinteren Lautsprechern“ (Seite 34).



### **1** Netzanzeige

- Blinkt langsam grün: Der hintere Lautsprecher ist nicht mit der Anlage verbunden.
- Leuchtet grün: Der hintere Lautsprecher ist mit der Anlage verbunden.
- Blinkt wiederholt zweimal grün: Der hintere Lautsprecher versucht, eine Verbindung mit der Anlage herzustellen.
- Blinkt/leuchtet orange: Die Software wird gerade aktualisiert.
- Leuchtet rot: Der hintere Lautsprecher ist im Bereitschaftsmodus.
- Leuchtet nicht: Der hintere Lautsprecher ist ausgeschaltet.

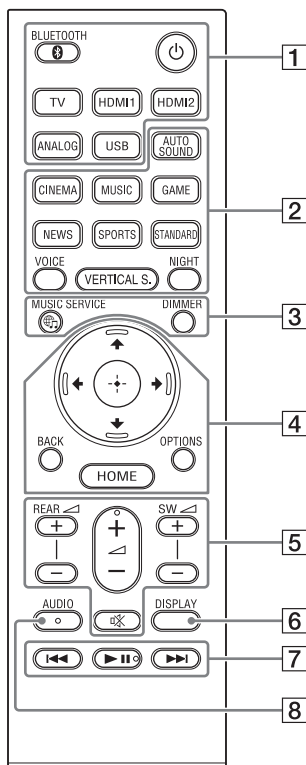
### **2** Taste (Ein/Aus)

Dient zum Ein- und Ausschalten des hinteren Lautsprechers.

### **3** LINK-Taste (Seite 35)

### **4** Wandmontagebohrung (Seite 32)

### **5** Montagebohrung für einen handelsüblichen Lautsprecherständer



- 1** **⏻ (Ein/Aus)**  
Einschalten der Anlage bzw. Wechseln in den Bereitschaftsmodus.  
**BLUETOOTH (Seite 41)**  
**TV (Seite 38)**  
**HDMI1 (Seite 38)**  
**HDMI2 (Seite 38)**  
**ANALOG (Seite 44)**  
**USB (Seite 42)**
- 2** **AUTO SOUND (Seite 54)**  
**CINEMA (Seite 54)**  
**MUSIC (Seite 54)**  
**GAME (Seite 54)**  
**NEWS (Seite 54)**  
**SPORTS (Seite 54)**  
**STANDARD (Seite 54)**  
**VOICE (Seite 55)**  
**VERTICAL S. (Seite 53)**  
**NIGHT (Seite 56)**
- 3** **DIMMER (Seite 67)**  
**Taste  (MUSIC SERVICE) (Seite 46)**  
Diese Taste ist möglicherweise nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar.

**4** **↕/↗/↖/↘ (Seite 16)**

**⊕ (Eingabe) (Seite 16)**

**BACK (Seite 16)**

**OPTIONS (Seite 57)**

Zum Anzeigen des Optionsmenüs auf dem Fernsehschirm.

Für den TV-Eingang wird kein Optionsmenü angezeigt.


**HOME (Seite 16)**

**5** **REAR  (Lautstärke der hinteren Lautsprecher) +/-**

Zum Einstellen der Lautstärke der hinteren Lautsprecher, sofern hintere Lautsprecher (nicht mitgeliefert) angeschlossen sind.

** (Lautstärke) +/-**

Einstellen der Lautstärke.

**SW  (Lautstärke des Subwoofers) +/-**

Einstellen der Lautstärke des Subwoofers.

** (Stummschalten)**

Vorübergehendes Stummschalten des Tons.

**6** **DISPLAY**

Zum Anzeigen von Wiedergabeinformationen auf dem Fernsehschirm.  
Für den TV-Eingang werden keine Wiedergabeinformationen angezeigt.

**7** **Funktionstasten für die Wiedergabe**




**  (Zurück/Weiter)**

Auswählen des vorherigen/nächsten Stücks bzw. der vorherigen/nächsten Datei. Wenn Sie eine dieser Tasten gedrückt halten, können Sie während der Wiedergabe rückwärts oder vorwärts suchen (schneller Rücklauf/Vorlauf).

**  (Wiedergabe/Pause)\***

Starten, Unterbrechen bzw. Fortsetzen der Wiedergabe (Wiedergabefortsetzung).

**8** **AUDIO\* (Seite 59)**

\* Die Tasten AUDIO,   und  + sind mit einem fühlbaren Punkt gekennzeichnet. Verwenden Sie ihn als Anhaltspunkt beim Bedienen des Geräts.

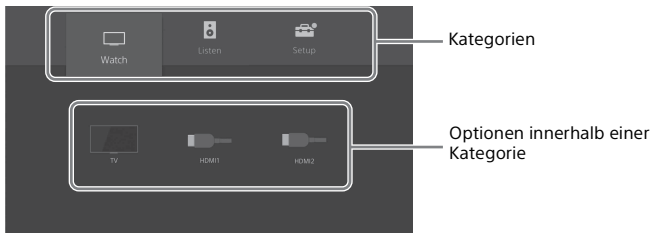
**Austauschen der Batterien für die Fernbedienung**

Wenn die Anlage nicht mehr auf die Fernbedienung reagiert, müssen die beiden Batterien gegen neue ausgetauscht werden. Ersetzen Sie sie durch R03-Manganbatterien (Größe AAA).

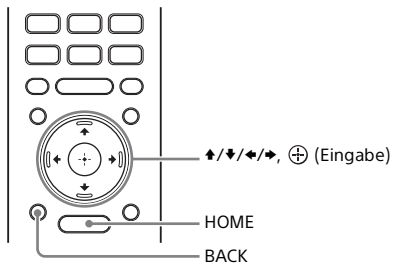
# Informationen zum Startmenü

Sie können das Startmenü auf dem Fernsehschirm anzeigen lassen, indem Sie die Anlage und das Fernsehgerät über das HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) verbinden. Über das Startmenü können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen und den Eingang auswählen.

Das Startmenü wird in der Sprache angezeigt, die Sie unter [Schnellkonfiguration] ausgewählt haben. (Die folgende Abbildung zeigt einen Beispielbildschirm in englischer Sprache.)



## Das Startmenü



- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit ↕/↔/↔/↕ die gewünschte Kategorie aus und drücken Sie dann ↕ oder ⊕.**  
Die Optionen innerhalb der gewählten Kategorie erscheinen unter der Kategorienliste auf dem Fernsehschirm.
- 3 Wählen Sie mit ↕/↔/↔/↕ die gewünschte Option und drücken Sie dann ⊕.**  
Der ausgewählte Eingang oder die Einstellanzeige erscheint auf dem Fernsehschirm.  
Wenn Sie zur vorherigen Anzeige wechseln möchten, drücken Sie BACK.



## [Sehen]

Auswahl des Eingangs am Fernsehgerät oder AV-Gerät, das mit der Anlage verbunden ist.

Siehe „Bildwiedergabe“ (Seite 38).

## [Hören]

Auswahl des Eingangs am Audiogerät, das mit der Anlage verbunden ist, oder des Musikdienstes zur Wiedergabe über die Anlage.

Siehe „Wiedergabe von Musik/Ton“ (Seite 39).

## [Setup]






Vornehmen von grundlegenden Anfangseinstellungen über [Schnellkonfiguration] oder von verschiedenen weiteren Einstellungen an der Anlage.

Siehe „Einstellen der Anlage mit Schnellkonfiguration“ (Seite 68) oder „Einstellen der Anlage mit Erweiterte Einstellungen“ (Seite 69).






Wenn die Anlage im Netzwerk Update-Daten findet, erscheint eine Update-Mitteilung, sodass über den Bildschirm [Software-Update] ein Software-Update an der Anlage ausgeführt werden kann. Siehe „Aktualisieren der Software“ (Seite 76).

## Hinweis zur Beschreibung der Schritte






Die Erläuterungen in dieser Bedienungsanleitung sind Anweisungen für Schritte, die mithilfe der Fernbedienung im Startmenü ausgeführt werden, das auf dem Fernsehschirm angezeigt wird. Dazu müssen die Anlage und das Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) verbunden sein.

Die Schritte zum Auswählen von Optionen auf dem Fernsehschirm mit /// und  werden folgendermaßen vereinfacht formuliert.

### **Beispiel: Wählen Sie [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.**

„Wählen Sie“ bedeutet, durch Drücken von /// und  eine Kategorie und eine Option innerhalb dieser Kategorie auszuwählen. Die Kategorie und die Option innerhalb der Kategorie sind dabei durch einen Bindestrich „-“ verbunden.

### **Beispiel: Wählen Sie [Lautsprecher-Einstellungen] - [Manuelle Lautsprecher-Einstellungen].**

Wenn das Drücken von /// und anschließend  zum Auswählen einer Option wiederholt werden muss, werden die auszuwählenden Optionen mit „-“ verknüpft.

### **Tipps**

- Sie können jedoch auch die Tasten am Hauptgerät verwenden, sofern sie die gleiche oder eine ähnliche Bezeichnung tragen wie die Tasten auf der Fernbedienung.
- Die Zeichen in eckigen Klammern [ ] werden auf dem Fernsehschirm angezeigt. Die Zeichen in Anführungszeichen „ “ erscheinen im Display an der Vorderseite.

## Anschließen an ein Fernseh- oder AV-Gerät

### Anschließen an ein Fernseh- oder AV-Gerät per HDMI-Kabel

#### So stellen Sie die Verbindung zu einem 4K-Fernsehgerät oder 4K-Geräten her

Siehe „Anschließen eines 4K-Fernsehgeräts und von 4K-Geräten“ (Seite 22).

#### So stellen Sie die Verbindung mit einem Fernsehgerät her, das mit eARC kompatibel ist

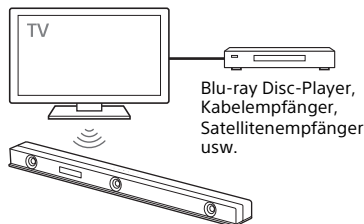
Erläuterungen zu den Anschlüssen finden Sie in der Einführungsanleitung (separates Dokument). Erläuterungen zu den Einstellungen finden Sie unter „Anschließen eines mit eARC kompatiblen Fernsehgeräts“ (Seite 25).

Informationen zum Anschluss an ein anderes als die oben aufgeführten Fernsehgeräte finden Sie in der Einführungsanleitung (separates Dokument).

## Drahtloser Anschluss an ein Sony-Fernsehgerät über die BLUETOOTH-Funktion

Wenn Sie ein Sony-Fernsehgerät\* mit BLUETOOTH-Funktion und diese Anlage drahtlos miteinander verbinden, können Sie über die Anlage den Ton des Fernsehgeräts oder eines Geräts wiedergeben lassen, das an das Fernsehgerät angeschlossen ist.

\* Das Fernsehgerät muss dazu mit dem BLUETOOTH-Profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) kompatibel sein.



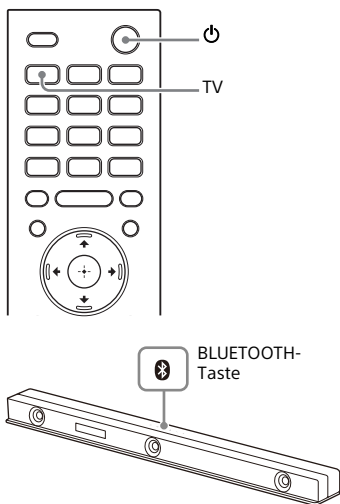
#### Hinweise

- Sind die Anlage und das Fernsehgerät über die BLUETOOTH-Funktion verbunden, lassen sich die Bedienmenüs der Anlage, beispielsweise das Startmenü, nicht am Fernsehschirm anzeigen und an der Anlage steht lediglich die Wiedergabefunktion für den Ton vom Fernsehgerät oder einem daran angeschlossenen Gerät zur Verfügung. Um alle Funktionen der Anlage nutzen zu können, müssen Sie Anlage und Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) verbinden. Nähere Informationen über Anschluss und Bedienung zur Wiedergabe von Fernsehton per HDMI-Kabelverbindung finden Sie in der Einführungsanleitung (separates Dokument).

- Diese Funktion steht nur bei Sony-Fernsehergeräten zur Verfügung, die mit dem BLUETOOTH-Profil A2DP kompatibel sind.

## Wiedergabe des Fernsehtons über eine drahtlose Verbindung zwischen Anlage und Fernseher

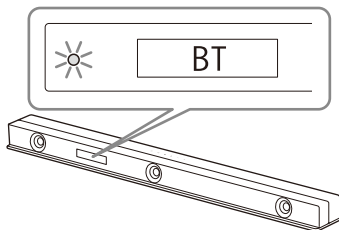
Um die Anlage und das Fernsehergerät drahtlos miteinander zu verbinden, müssen Sie mithilfe der BLUETOOTH-Funktion ein Pairing zwischen Anlage und Fernsehergerät ausführen. Als Pairing bezeichnet man die gegenseitige Registrierung von BLUETOOTH-Geräten, die drahtlos miteinander verbunden werden sollen. Ein Pairing muss im Voraus ausgeführt werden.



- 1 Konfigurieren Sie die Fernbedienung.**

- 2 Schalten Sie das Fernsehergerät ein.**
- 3 Schalten Sie die Anlage ein.**
- 4 Halten Sie die BLUETOOTH-Taste am Hauptgerät und TV an der Fernbedienung gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt.**

Die Anlage wechselt in den Pairing-Modus, „BT“ erscheint im Display an der Vorderseite und die BLUETOOTH-Anzeige blinkt schnell.



- 5 Starten Sie am Fernsehergerät das Pairing und suchen Sie die Anlage.**  
Auf dem Fernsehschirm erscheint die Liste gesuchter BLUETOOTH-Geräte. Wie das Pairing zwischen BLUETOOTH-Gerät und Fernsehergerät ausgeführt wird, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zum Fernsehergerät nach.
- 6 Wählen Sie zum Pairing von Anlage und Fernsehergerät die Option „HT-ZF9“ in der Liste auf dem Fernsehschirm.**

## **7 Vergewissern Sie sich, dass die BLUETOOTH-Anzeige am Hauptgerät blau leuchtet und im Display an der Vorderseite „TV (BT)“ angezeigt wird.**

Die Verbindung zwischen Anlage und Fernsehgerät wurde hergestellt.

## **8 Wählen Sie mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts das Programm oder den Eingang des Geräts.**

Der Ton zum Fernsehbild wird über die Anlage ausgegeben.

## **9 Stellen Sie die Lautstärke der Anlage mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts ein.**

Wenn Sie an der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Stummschalttaste drücken, wird der Ton vorübergehend stummgeschaltet.

### **Hinweise**

- Wenn der Ton des Fernsehgeräts nicht über die Anlage ausgegeben wird, drücken Sie TV und achten Sie auf den Status des Displays an der Vorderseite und der Anzeigen an der Lautsprechereinheit.
  - „TV (BT)“ erscheint im Display an der Vorderseite: Anlage und Fernsehgerät sind verbunden und der Ton des Fernsehgeräts wird über die Anlage ausgegeben.
  - Die BLUETOOTH-Anzeige blinkt schnell und „BT“ erscheint im Display an der Vorderseite: Führen Sie am Fernsehgerät das Pairing aus.
  - „TV“ erscheint im Display an der Vorderseite: Führen Sie die Schritte von Anfang an aus.

- Wenn Sie Anlage und Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) verbinden, wird die BLUETOOTH-Verbindung getrennt. Um die Anlage und das Fernsehgerät erneut über die BLUETOOTH-Funktion zu verbinden, lösen Sie das HDMI-Kabel und führen Sie die Schritte zum Herstellen einer Verbindung dann von Anfang an aus.

## **Wiedergabe des Tons vom Fernsehgerät, mit dem ein Pairing erfolgte**

Wenn Sie Fernsehgerät und Anlage drahtlos miteinander verbinden, können Sie mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Anlage ein-/ausschalten, die Lautstärke regulieren und den Ton stummschalten.

### **1 Schalten Sie das Fernsehgerät mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts ein.**

Die Anlage wird parallel zum Fernsehgerät eingeschaltet und der Ton des Fernsehgeräts wird über die Anlage ausgegeben.

### **2 Wählen Sie mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts das Programm oder den Eingang des Geräts.**

Der Ton zum Fernsehbild wird über die Anlage ausgegeben.

### **3 Stellen Sie die Lautstärke der Anlage mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts ein.**

Wenn Sie an der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Stummschalttaste drücken, wird der Ton vorübergehend stummgeschaltet.

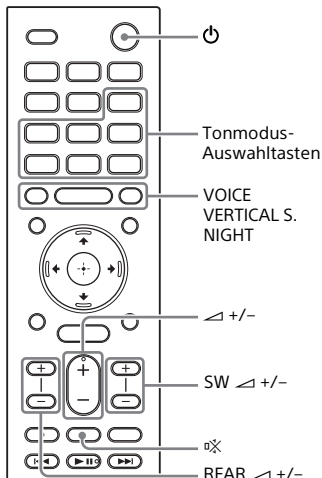
### **Tipp**

Beim Ausschalten des Fernsehgeräts wird parallel dazu auch die Anlage ausgeschaltet.

## Funktionen der mit der Anlage mitgelieferten Fernbedienung

Die folgenden Tasten stehen zur Verfügung.

Sie können wie mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Anlage ein-/ ausschalten und die Lautstärke regulieren und zudem die Lautstärke des Subwoofers, die Lautstärke der hinteren Lautsprecher und die Tonqualität einstellen.



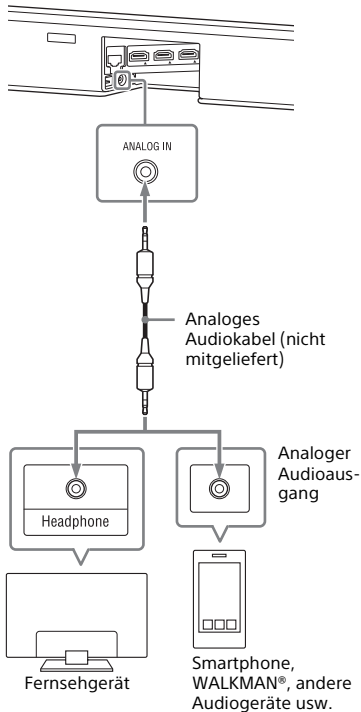
### Hinweise

- Wenn Sie auf der mit der Anlage mitgelieferten Fernbedienung einen anderen Eingang als TV wählen, wird der Ton des Fernsehgeräts nicht über die Anlage ausgegeben. Wenn der Ton des Fernsehgeräts ausgegeben werden soll, wechseln Sie mit TV auf der Fernbedienung zum TV-Eingang.
- Solange ein Fernsehgerät über die BLUETOOTH-Funktion mit der Anlage verbunden ist, funktionieren folgende Fernbedienungstasten nicht.  
♣/♠/♥/♦, ⊕ (Eingabe), OPTIONS, HOME, DISPLAY, ▶|| (Wiedergabe/Pause), ◀◀/▶▶ (Zurück/Weiter)

## Anschließen eines Fernsehgeräts über ein analoges Audiokabel

Folgende Geräte können Sie über die Buchse ANALOG IN der Anlage an die Anlage anschließen.

- Fernsehgeräte ohne HDMI-Buchse und optische, digitale Ausgangsbuchse
  - Tragbare Audiogeräte wie ein Smartphone oder einen WALKMAN®
- Erläuterungen zur Wiedergabe des Tons vom angeschlossenen Gerät finden Sie unter „Wiedergabe des Tons von einem Gerät, das über ein analoges Audiokabel angeschlossen ist“ (Seite 44).



## Anschließen eines 4K-Fernsehgeräts und von 4K-Geräten

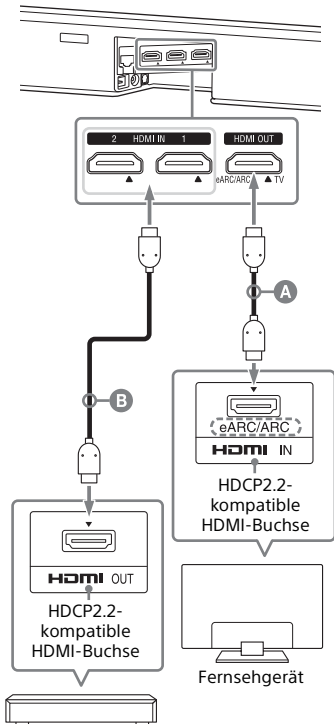
Alle HDMI-Buchsen an der Anlage unterstützen das 4K-Videoformat und HDCP2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection System Revision 2.2).

Für die Wiedergabe von 4K-Videoinhalten schließen Sie ein 4K-Fernsehgerät und 4K-Geräte über eine HDCP2.2-kompatible HDMI-Buchse am jeweiligen Gerät an die Anlage an. Die Wiedergabe von 4K-Videoinhalten ist nur bei Anschluss über eine HDCP2.2-kompatible HDMI-Buchse möglich.

### Hinweis

Wenn die Kopfhörerbuchse des Fernsehgeräts auch als Audioausgangsbuchse fungiert, prüfen Sie die Audioausgabeeinstellungen am Fernsehgerät. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

**Wenn eine HDCP2.2-kompatible HDMI-Buchse am Fernsehgerät mit „eARC“ oder „ARC“ beschriftet ist**



Blu-ray Disc-Player, Kabelempfänger, Satellitenempfänger usw.

- A** HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert)
- B** HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert)

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, das das gewünschte 4K-Videoformat unterstützt. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Unterstützte HDMI-Videoformate“ (Seite 96).

**1 Überprüfen Sie, welche HDMI IN-Buchse an Ihrem Fernsehgerät mit HDCP2.2 kompatibel ist.**

Schlagen Sie dazu in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät nach.

**2 Verbinden Sie die HDCP2.2-kompatible HDMI IN-Buchse am Fernsehgerät und die Buchse HDMI OUT am Hauptgerät über ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert).**

Damit ist der Anschluss an das Fernsehgerät abgeschlossen.

**3 Verbinden Sie die HDCP2.2-kompatible HDMI OUT-Buchse am 4K-Gerät und die Buchse HDMI IN am Hauptgerät über ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert).**

Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung zum 4K-Gerät nach, ob die HDMI OUT-Buchse des 4K-Geräts mit HDCP2.2 kompatibel ist.

Damit ist der Anschluss an das 4K-Gerät abgeschlossen.

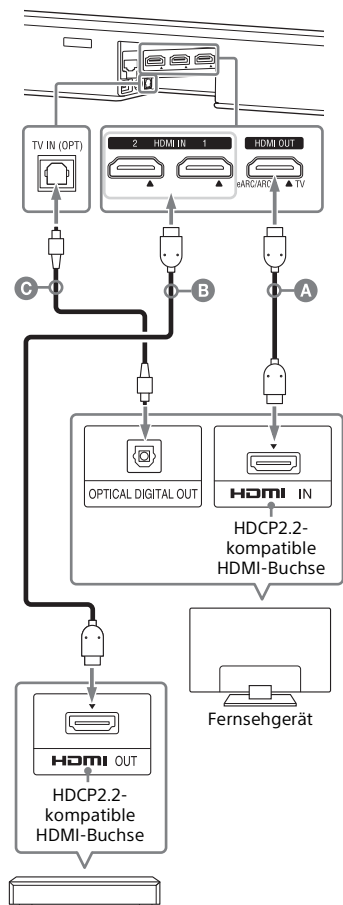
**Wenn eine HDCP2.2-kompatible HDMI-Buchse am Fernsehgerät nicht mit „eARC“ oder „ARC“ beschriftet ist**

Wenn die HDCP2.2-kompatible HDMI IN-Buchse am Fernsehgerät nicht mit eARC oder ARC kompatibel ist, wird der Fernsehton nicht über die Anlage ausgegeben.

Verbinden Sie in diesem Fall die optische Ausgangsbuchse am Fernsehgerät über das optische Digitalkabel (mitgeliefert) mit der Buchse TV IN (OPT) am Hauptgerät.

## Einstellen des HDMI-Signalformats für die Wiedergabe von 4K-Videoinhalten

Wählen Sie für die Wiedergabe von 4K-Videoinhalten die für das angeschlossene 4K-Fernsehgerät und 4K-Gerät geeignete Einstellung.



Blu-ray Disc-Player, Kabelempfänger, Satellitenempfänger usw.

- A** HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert)
- B** HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert)  
Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, das das gewünschte 4K-Videoformat unterstützt. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Unterstützte HDMI-Videoformate“ (Seite 96).
- C** Optisches Digitalkabel (mitgeliefert)

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.**
- 3 Wählen Sie [HDMI-Einstellungen] - [HDMI-Signalformat].**  
Der Bildschirm [HDMI-Signalformat] erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 4 Wählen Sie [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] (also den Eingang, dessen Einstellung Sie ändern wollen) und dann die gewünschte Einstellung.**
  - [Standardformat] (Standardeinstellung): Wählen Sie diese Einstellung, wenn das angeschlossene Fernsehgerät und die angeschlossenen Geräte Videoformate mit Standardbandbreite unterstützen.
  - [Optimiertes Format]: Wählen Sie diese Einstellung, wenn das angeschlossene Fernsehgerät und die angeschlossenen Geräte Videoformate mit hoher Bandbreite wie 4K 60p 4:4:4 usw. unterstützen.



Näheres zum Zusammenhang zwischen der Einstellung von [HDMI-Signalformat], den unterstützten Videoformaten und den verwendeten HDMI-Kabeln finden Sie unter „Unterstützte HDMI-Videoformate“ (Seite 96).

#### **Hinweise**

- Bei manchen Fernsehgeräten muss u.U. der HDMI-Ausgang am Fernsehgerät eingestellt werden. Schlagen Sie dazu in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät nach.
- Wenn Sie [HDMI-Signalformat] auf [Optimiertes Format] gesetzt haben und kein Bild angezeigt wird, setzen Sie die Option auf [Standardformat].

## **Anschließen eines mit eARC kompatiblen Fernsehgeräts**


Die Anlage ist mit eARC (Enhanced Audio Return Channel) kompatibel. eARC ist eine neue Funktion, die durch HDMI 2.1 standardisiert wird und aktuelle Audioformate neben den Audioformaten unterstützt, die vom bestehenden ARC (Audio Return Channel) unterstützt werden. Sie können Objektaudioinhalte, wie Dolby Atmos - Dolby TrueHD und DTS:X, oder Mehrkanal-LPCM-Inhalte genießen, die nicht mit ARC übertragen werden können, indem Sie die Anlage und ein mit eARC kompatibles Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel verbinden.

Erläuterungen zu den Anschlüssen finden Sie in der Einführungsanleitung (separates Dokument).

### **Vorbereitung für die Verwendung der eARC-Funktion**

- 1 Wenn die HDMI-Ausgangsbuchse der Anlage mit „ARC“ beschriftet ist, führen Sie eine Softwareaktualisierung durch (Seite 76).**

Die Anlage ist mit der eARC-Funktion kompatibel, wenn die HDMI-Ausgangsbuchse der Anlage mit „eARC/ARC“ beschriftet ist.

- 2 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernschirmschirm angezeigt.
- 3 Wählen Sie im Startmenü  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen].**

## **4 Wählen Sie [HDMI-Einstellungen] - [eARC] - [Ein].**

Die eARC-Funktion wird aktiviert und funktioniert, wenn ein mit eARC kompatibles Fernsehgerät angeschlossen ist.

Die ARC-Funktion funktioniert, während ein mit ARC kompatibles Fernsehgerät (nicht kompatibel mit eARC) angeschlossen ist.

### **Hinweise**

- Wenn [eARC] in Schritt 4 nicht in der Einrichtungsanzeige angezeigt wird, führen Sie eine Softwareaktualisierung durch (Seite 76).
- Wenn [eARC] auf [Ein] gesetzt ist, überprüfen Sie die eARC-Einstellung des angeschlossenen Fernsehgeräts. Ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

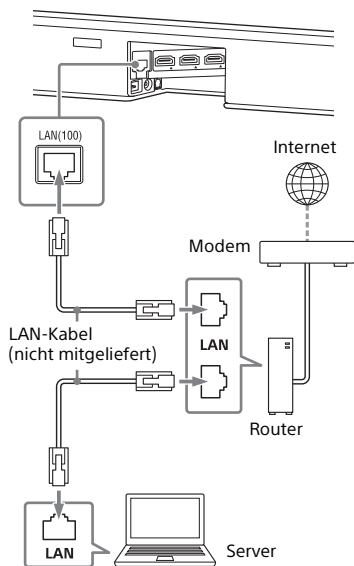
## Verbinden mit einem Netzwerk

# Verbinden mit einem kabelgebundenen Netzwerk

Bereiten Sie das Netzwerk vor und schließen Sie die Anlage und den PC über ein LAN-Kabel an das Heimnetzwerk an.

## Anschließen des Geräts an einen PC oder Router über ein LAN-Kabel

Die folgende Abbildung zeigt ein Beispiel zum Anschließen von Anlage und PC an das Heimnetzwerk.







## Hinweis

Der Server muss mit demselben Netzwerk verbunden werden wie die Anlage.




## Tipp

Es empfiehlt sich, ein abgeschirmtes, ungekreuztes Schnittstellenkabel (nicht mitgeliefert) zu verwenden.

## Herstellen der Verbindung durch automatisches Abrufen von Netzwerkinformationen

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.**
- 3 Wählen Sie [Netzwerkeinstellungen] - [Internet-Einstellungen] - [Kabel-LAN-Einstellungen].**
- 4 Wählen Sie [Auto].**  
Die Anlage nimmt die Netzwerkeinstellungen vor und der Status der Netzwerkeinstellungen erscheint.  
Drücken Sie /, um durch die Informationen zu blättern, und drücken Sie dann .
- 5 Wählen Sie [Speich. & Verb.d.].**  
Die Anlage beginnt, eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen. Einzelheiten hierzu finden Sie in den Meldungen, die auf dem Fernsehschirm angezeigt werden.

## Herstellen der Verbindung mithilfe einer festen IP-Adresse

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.**
- 3 Wählen Sie [Netzwerkeinstellungen] - [Internet-Einstellungen] - [Kabel-LAN-Einstellungen].**
- 4 Wählen Sie [Manuell].**
- 5 Nehmen Sie die Einstellungen gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.**  
Die Anlage nimmt die Netzwerkeinstellungen vor und der Status der Netzwerkeinstellungen erscheint.  
Drücken Sie , um durch die Informationen zu blättern, und drücken Sie dann .
- 6 Wählen Sie [Speich. & Verbd.].**  
Die Anlage beginnt, eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen. Einzelheiten hierzu finden Sie in den Meldungen, die auf dem Fernsehschirm angezeigt werden.

### Hinweis

Wenn Sie IPv6 wählen, können Sie keine feste IP-Adresse verwenden.

## Verbinden mit einem Drahtlosnetzwerk


Bereiten Sie das Netzwerk vor und schließen Sie die Anlage und den PC an den WLAN-Router an.

### Hinweis

Der Server muss mit demselben Netzwerk verbunden werden wie die Anlage.

## Herstellen der Verbindung mit der WPS-Taste

Wenn Ihr WLAN-Router (Zugriffspunkt) mit Wi-Fi Protected Setup (WPS) kompatibel ist, können Sie die Netzwerkeinstellungen einfach mit der WPS-Taste festlegen.

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.**
- 3 Wählen Sie [Netzwerkeinstellungen] - [Internet-Einstellungen] - [WLAN-Einstellungen].**  
Die Liste mit Netzwerknamen erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 4 Wählen Sie [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].**
- 5 Wählen Sie [Starten].**
- 6 Drücken Sie die WPS-Taste am Zugriffspunkt.**  
Die Anlage beginnt, eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen.

## Herstellen der Verbindung durch Auswählen des Netzwerknamens (SSID)


Wenn Ihr WLAN-Router (Zugriffspunkt) nicht mit Wi-Fi Protected Setup (WPS) kompatibel ist, überprüfen Sie vorab die folgenden Informationen.

– Netzwerkname (SSID)\*

– Sicherheitsschlüssel (Passwort)\*\*

\* SSID (Service Set Identifier) ist ein Name, der einen bestimmten Zugriffspunkt identifiziert.

\*\*Diese Informationen finden Sie auf einem Aufkleber auf Ihrem WLAN-Router/ Zugriffspunkt, in der Bedienungsanleitung oder in den von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellten Unterlagen bzw. fragen Sie die Person, die das Drahtlosnetzwerk eingerichtet hat.

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.**
- 3 Wählen Sie [Netzwerkeinstellungen] - [Internet-Einstellungen] - [WLAN-Einstellungen].**  
Die Liste mit Netzwerknamen erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 4 Wählen Sie den gewünschten Netzwerknamen (SSID) aus.**

- 5 Geben Sie den Sicherheitsschlüssel (oder das Passwort) über die Softwaretastatur ein und wählen Sie anschließend [Eingabe].**

Die Anlage beginnt, eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen.

## Herstellen der Verbindung mithilfe einer festen IP-Adresse

Wählen Sie in Schritt 4 unter „Herstellen der Verbindung durch Auswählen des Netzwerknamens (SSID)“ die Option [Neue Verbindung registrieren] - [Man. Registrierung] und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Herstellen der Verbindung mithilfe eines PIN-Codes

Wählen Sie in Schritt 4 unter „Herstellen der Verbindung durch Auswählen des Netzwerknamens (SSID)“ die Option [Neue Verbindung registrieren] und dann [(WPS) PIN-Methode].

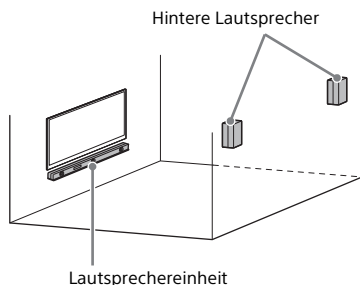
## Herstellen der Verbindung mithilfe von Sony | Music Center

Mit Sony | Music Center können Sie die Anlage mit demselben Drahtlosnetzwerk verbinden wie das Mobilgerät. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, befolgen Sie die Anweisungen in der App oder lesen Sie auf der folgenden Website nach.  
<http://www.sony.net/smcqa/>

## Vorbereitungen vor der Inbetriebnahme der Anlage

# Montage der Lautsprechereinheit oder der hinteren Lautsprecher (nicht mitgeliefert) an der Wand

Die Lautsprechereinheit und die hinteren Lautsprecher können an der Wand montiert werden.



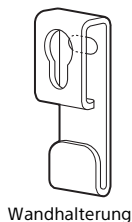
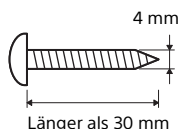
### Hinweise

- Verwenden Sie Schrauben (nicht mitgeliefert), die für das Wandmaterial und die Wandstärke geeignet sind. Da Wände aus Gipskarton nicht sehr stabil sind, drehen Sie die Schrauben in einen Holzträger. Hängen Sie die Lautsprecher horizontal an mit Dübeln in einer durchgehend ebenen Wandfläche fixierten Schrauben auf.
- Lassen Sie die Montagearbeiten unbedingt von einem Sony-Händler oder lizenzierten Fachleuten ausführen und beachten Sie bei der Montage die nötigen Sicherheitsvorkehrungen.

- Sony haftet nicht für Unfälle oder Schäden, die durch unsachgemäße Montage, unzureichende Wandstärke, schlechte Schraubenverankerung oder Naturkatastrophen usw. verursacht wurden.

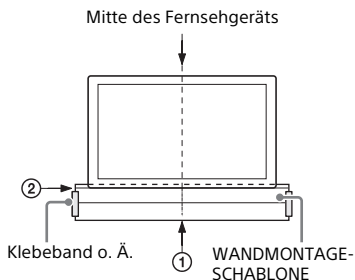
## Montage der Lautsprechereinheit an der Wand

- 1 Beschaffen Sie zwei Schrauben (nicht mitgeliefert), die sich für die Bohrung an der Wandhalterung (mitgeliefert) eignen.



Wandhalterung

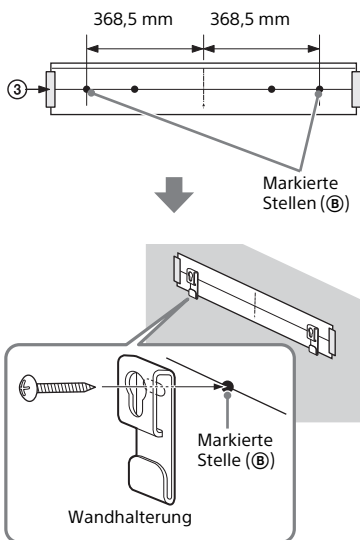
## 2 Kleben Sie die WANDMONTAGESCHABLONE (mitgeliefert) an die Wand.



1 Richten Sie die auf der WANDMONTAGESCHABLONE eingezeichnete LINIE FÜR MITTE DES FERNSEHGERÄTS (①) an der Mitte des Fernsehgeräts aus.

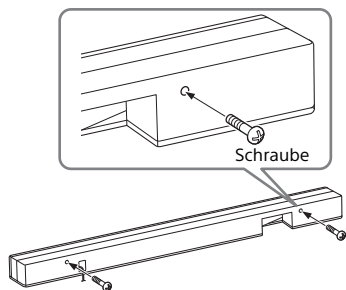
2 Richten Sie die auf der WANDMONTAGESCHABLONE eingezeichnete LINIE FÜR UNTERKANTE DES FERNSEHGERÄTS (②) an der Unterkante des Fernsehgeräts aus und befestigen Sie die WANDMONTAGESCHABLONE dann mit handelsüblichem Klebeband o. Ä. an der Wand.

## 3 Montieren Sie die Wandhalterungen (mitgeliefert), indem Sie in die markierten Stellen (Ⓑ) der SCHRAUBENLINIE (③) auf der WANDMONTAGESCHABLONE Schrauben (nicht mitgeliefert) eindrehen, wie in der folgenden Abbildung zu sehen.



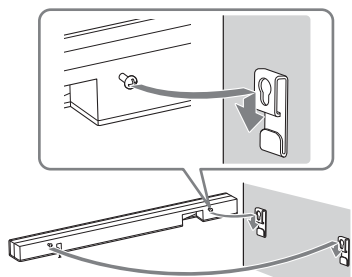
## 4 Nehmen Sie die WANDMONTAGESCHABLONE ab.

- 5 Drehen Sie die Schrauben (mitgeliefert) an der Rückseite der Lautsprechereinheit ordnungsgemäß ein, sodass sich die Schrauben nicht lösen können.**



- 6 Hängen Sie die Lautsprechereinheit mithilfe der eingedrehten Schrauben in die Wandhalterungen ein.**

Richten Sie die Schrauben an der Rückseite der Lautsprechereinheit an den Bohrungen der Wandhalterungen aus und hängen Sie die Lautsprechereinheit in die Wandhalterungen ein.

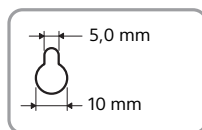
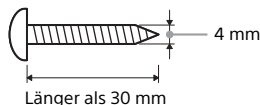


#### Hinweise

- Legen Sie die WANDMONTAGESCHABLONE vollständig glatt an der Wand aus.
- Wenn die Position der Schrauben an der Rückseite der Lautsprechereinheit nicht mit den Bohrungen an der Wandhalterung übereinstimmt, korrigieren Sie die Links-rechts-Position der Wandhalterung.
- Verwenden Sie zur Montage der Lautsprechereinheit an der Wand unbedingt die mitgelieferten Wandhalterungen. Montieren Sie die Lautsprechereinheit nicht direkt an der Wand. Andernfalls kann die Temperatur in der Lautsprechereinheit erheblich ansteigen und zu Schäden oder Fehlfunktionen führen.
- Wenn Sie die WANDMONTAGESCHABLONE nicht verwenden möchten, installieren Sie die Lautsprechereinheit in einem Abstand von mindestens 70 mm vom Fernsehgerät.

### Montage der hinteren Lautsprecher an der Wand

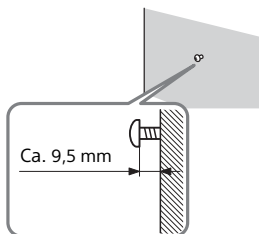
- 1 Beschaffen Sie eine Schraube (nicht mitgeliefert), die sich für die Wandmontagebohrung an der Rückseite des hinteren Lautspechters eignet.**



Bohrung an der Rückseite des hinteren Lautspechters

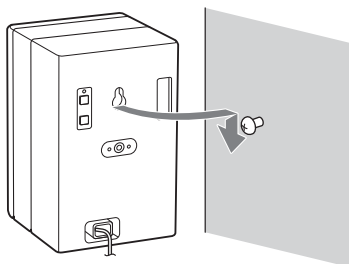


- 2** Drehen Sie die Schraube in die Wand.



- 3** Sehen Sie nach, welcher der hinteren Lautsprecher der rechte/linke ist, und hängen Sie die hinteren Lautsprecher dann auf.

Achten Sie auf den Aufkleber an der Rückseite der hinteren Lautsprecher. Der rechte ist mit „REAR R“, der linke mit „REAR L“ gekennzeichnet.



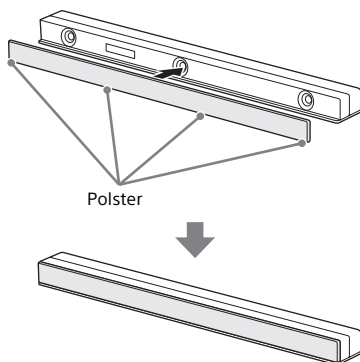
## Anbringen des Gitterrahmens

Sie können die Lautsprecher schützen, indem Sie den mitgelieferten Gitterrahmen anbringen.

Es empfiehlt sich, zur Wiedergabe von hochauflösendem Audio keinen Gitterrahmen am Hauptgerät anzubringen.

### Bringen Sie den Gitterrahmen parallel zur Vorderseite an.

Bringen Sie den Gitterrahmen mit den Polstern nach unten an.



### Tip

Der Gitterrahmen wird durch einen Magneten befestigt und an seiner Position gehalten.

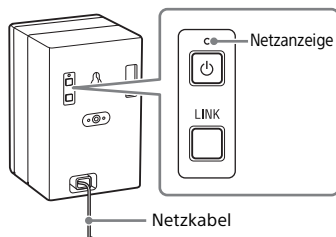
## Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer und den hinteren Lautsprechern

Der Subwoofer und die hinteren Lautsprecher verbinden sich beim Einschalten automatisch mit der Anlage.

Erläuterungen zur Verbindung mit dem Subwoofer finden Sie in der Einführungsanleitung (separates Dokument), Erläuterungen zur Verbindung mit den hinteren Lautsprechern finden Sie in den folgenden Schritten.

### Hinzufügen hinterer Lautsprecher

Sie können zwei gesondert erhältliche hintere Lautsprecher anschließen und den Ton dann mit Raumklang wiedergeben lassen. Führen Sie dazu mit jedem der hinteren Lautsprecher folgende Schritte aus.

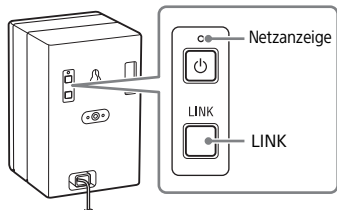
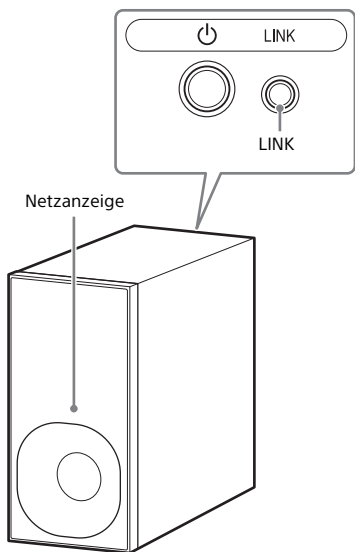



- 1 Schließen Sie das Netzkabel an.**  
Der hintere Lautsprecher schaltet sich ein und die drahtlose Verbindung mit der Anlage wird hergestellt.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass die Netzanzeige am hinteren Lautsprecher grün leuchtet.**  
Wenn die Netzanzeige grün leuchtet, ist die Verbindung zwischen Anlage und hinterem Lautsprecher zustande gekommen. Wenn keine Verbindung zwischen dem hinteren Lautsprecher und der Anlage zustande kommt, stellen Sie diese manuell her, wie unter „Manuelles Herstellen der Verbindung zum Subwoofer oder den hinteren Lautsprechern“ (Seite 35) erläutert.
- 3 Sehen Sie nach, welcher der hinteren Lautsprecher der rechte/linke ist, und installieren Sie dann die hinteren Lautsprecher.**

Achten Sie auf den Aufkleber an der Rückseite der hinteren Lautsprecher. Der rechte ist mit „REAR R“, der linke mit „REAR L“ gekennzeichnet.

## Manuelles Herstellen der Verbindung zum Subwoofer oder den hinteren Lautsprechern

Wenn sich keine Verbindung zwischen der Anlage und dem Subwoofer oder den gesondert erhältlichen hinteren Lautsprechern herstellen lässt oder wenn Sie mehrere drahtlose Geräte verwenden und die drahtlose Verbindung zwischen Anlage und Subwoofer oder hinteren Lautsprechern explizit spezifizieren möchten, stellen Sie die Verbindung manuell her.



- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.**
- 3 Wählen Sie [Lautsprecher-Einstellungen] - [Drahtloslautsprecher-Einstellungen] - [Manuelle Verbindung starten].**  
Der Bildschirm [Manuelle Verbindung starten] erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 4 Drücken Sie LINK an allen Lautsprechern, die Sie verwenden (Subwoofer und hintere Lautsprecher).**  
Die Netzanzeige an dem Subwoofer oder hinteren Lautsprecher, bei dem Sie LINK gedrückt haben, blinkt wiederholt zweimal grün.
- 5 Wählen Sie [Starten].**  
Der manuelle Verbindungsaufbau beginnt.  
Der Verbindungsaufbau wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.  
Soll der manuelle Verbindungsaufbau abgebrochen werden, wählen Sie [Abbrechen].

**6** Wenn für alle Lautsprecher (Subwoofer oder hintere Lautsprecher), die Sie verwenden, [Verbunden] angezeigt wird, wählen Sie [Beenden].

**7** Drücken Sie ⊕.

Damit ist die Verbindung hergestellt und die Netzanzeige am Subwoofer oder hinteren Lautsprecher leuchtet grün.

#### Hinweise


- Wenn Sie [Manuelle Verbindung starten] auswählen, wird [Verbindungsmodus] unter [Drahtloslautsprecher-Einstellungen] automatisch auf [Manuell] gesetzt (Seite 70).
- Nur der Subwoofer oder hintere Lautsprecher, für den Sie in Schritt 6 [Beenden] ausgewählt haben, wird mit der Anlage verbunden. Wenn keine Verbindung zum Subwoofer oder den hinteren Lautsprechern hergestellt werden kann, führen Sie diese manuelle Funktion erneut aus.

### Bei instabiler Funkübertragung

Wenn Sie mehrere Drahtlossysteme wie WLANs verwenden, sind die Funksignale eventuell instabil. Die Übertragungsqualität lässt sich in solchen Fällen u. U. verbessern, wenn Sie für [HF-Kanal] eine andere Einstellung wählen.

**1** Drücken Sie HOME.

Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

**2** Wählen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.

**3** Wählen Sie [Lautsprecher-Einstellungen] - [Drahtloslautsprecher-Einstellungen] - [HF-Kanal].

**4** Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.

- [Ein] (Standardeinstellung): Wählen Sie normalerweise diese Einstellung. Die Anlage wählt automatisch den besseren Kanal für die Übertragung aus. Dies ist der bessere Modus für Interferenzen bei Drahtlossystemen.
- [Aus]: Die Anlage wählt einen Kanal aus dem begrenzten Frequenzbereich aus, um externe drahtlose Interferenzen zu verhindern. Wenn [Ein] ausgewählt ist und Tonaussetzer auftreten, ist es unter Umständen besser, [Aus] auszuwählen.


#### Hinweis

Beim Umschalten der [HF-Kanal]-Einstellung von [Aus] in [Ein] kann es 1 Minute dauern, bis die Verbindung wieder hergestellt ist.

## Wenn die Fernbedienung des Fernsehgeräts nicht funktioniert

Wenn das Hauptgerät den Fernbedienungssensor des Fernsehgeräts verdeckt, funktioniert die Fernbedienung des Fernsehgeräts möglicherweise nicht. Aktivieren Sie in diesem Fall die IR-Repeater-Funktion der Anlage.

Dann wird das Fernbedienungssignal über die Rückseite des Hauptgeräts ausgegeben, sodass sich das Fernsehgerät wieder mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern lässt.

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.**
- 3 Wählen Sie [System-Einstellungen] - [IR-Repeater].**  
Der Bildschirm [IR-Repeater] erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 4 Wählen Sie [Ein].**

### Hinweise

- Vergewissern Sie sich unbedingt, dass sich das Fernsehgerät nicht mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern lässt, und setzen Sie dann [IR-Repeater] auf [Ein]. Wenn sich das Fernsehgerät mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern lässt und Sie diese Option trotzdem auf [Ein] setzen, funktioniert es unter Umständen nicht richtig, weil es zwischen den direkten Befehlen der Fernbedienung und den Befehlen, die über das Hauptgerät eingehen, zu Interferenzen kommt.
- Wenn [IR-Repeater] auf [Ein] gesetzt wird, funktioniert diese Funktion je nach Fernsehgerät möglicherweise nicht richtig. Zudem funktioniert möglicherweise die Fernbedienung anderer Geräte wie beispielsweise einer Klimaanlage nicht richtig. Stellen Sie in diesem Fall die Anlage oder das Fernsehgerät an einem anderen Ort auf.

# Fernsehen

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie  [Sehen] - [TV] im Startmenü.**
- 3 Wählen Sie mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts das Programm.**  
Das ausgewählte Fernsehprogramm erscheint auf dem Fernsehschirm und der Fernsehton wird über die Anlage wiedergegeben.
- 4 Stellen Sie die Lautstärke ein.**
  - Stellen Sie die Lautstärke mit  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein.
  - Stellen Sie die Lautstärke des Subwoofers mit SW  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 56).
  - Stellen Sie die Lautstärke der hinteren Lautsprecher mit REAR  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 56).

### Hinweis

Stellen Sie am Fernsehgerät (BRAVIA) die Anlage als Lautsprecher ein. Informationen zum Einstellen des Fernsehgeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

### Tipp

Sie können [TV] auch direkt mit TV auf der Fernbedienung auswählen.

# Wiedergabe über das angeschlossene AV-Gerät

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie  [Sehen] und dann den Eingang ([HDMI1] oder [HDMI2]) im Startmenü.**
  - [HDMI1]: an die Buchse HDMI IN 1 angeschlossenes Gerät
  - [HDMI2]: an die Buchse HDMI IN 2 angeschlossenes GerätDas Bild des ausgewählten Geräts erscheint auf dem Fernsehschirm und der Ton wird über die Anlage wiedergegeben.
- 3 Stellen Sie die Lautstärke ein.**
  - Stellen Sie die Lautstärke mit  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein.
  - Stellen Sie die Lautstärke des Subwoofers mit SW  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 56).
  - Stellen Sie die Lautstärke der hinteren Lautsprecher mit REAR  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 56).

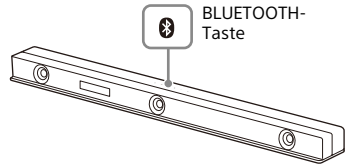
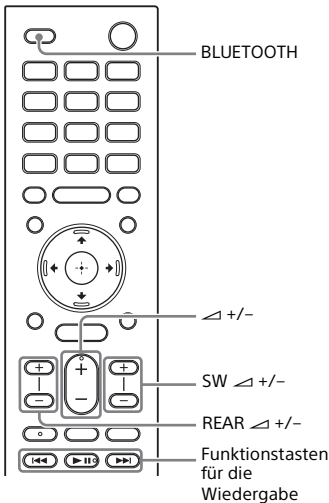
### Tipp

Sie können [HDMI1] oder [HDMI2] auch direkt mit HDMI1 oder HDMI2 auf der Fernbedienung auswählen.

## Wiedergabe von Musik/Ton

# Wiedergabe von Musik/ Ton mit der BLUETOOTH®-Funktion

Sie können auf einem Mobilgerät wie einem Smartphone oder Tablet gespeicherte Musik über eine drahtlose Verbindung wiedergeben, wenn Sie mit der BLUETOOTH-Funktion eine Verbindung zwischen der Anlage und dem Mobilgerät herstellen. Wenn Sie über die BLUETOOTH-Funktion eine Verbindung zum Mobilgerät herstellen, müssen Sie das Fernsehgerät nicht einschalten und können die Anlage einfach mit der mitgelieferten Fernbedienung steuern.

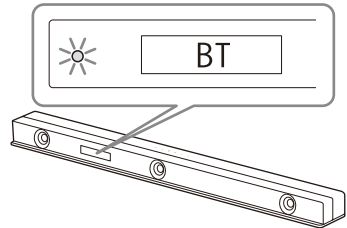


## Musikwiedergabe nach dem ersten Pairing mit einem Mobilgerät

Um die BLUETOOTH-Funktion nutzen zu können, müssen Sie zuvor ein Pairing zwischen Anlage und Mobilgerät ausführen.

- 1 Halten Sie BLUETOOTH am Hauptgerät 2 Sekunden lang gedrückt.**

Die Anlage wechselt in den Pairing-Modus, „BT“ erscheint im Display an der Vorderseite und die BLUETOOTH-Anzeige blinkt schnell.



## 2 Starten Sie am Mobilgerät das Pairing und suchen Sie die Anlage.

Auf dem Display des Mobilgeräts erscheint die Liste gesuchter BLUETOOTH-Geräte.

Wie das Pairing zwischen BLUETOOTH-Gerät und Mobilgerät ausgeführt wird, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zum Mobilgerät nach.

## 3 Wählen Sie zum Pairing von Anlage und Mobilgerät die Option „HT-ZF9“ in der Liste auf dem Display des Mobilgeräts.

Wenn Sie nach einem Passwort gefragt werden, geben Sie „0000“ ein.

## 4 Vergewissern Sie sich, dass die BLUETOOTH-Anzeige am Hauptgerät blau leuchtet.

Zwischen der Anlage und dem Mobilgerät wurde eine Verbindung hergestellt.

## 5 Starten Sie die Audiowiedergabe mit der Musik-App auf dem verbundenen Mobilgerät.

Der Ton wird über das Hauptgerät ausgegeben.

## 6 Stellen Sie die Lautstärke ein.

- Stellen Sie die Lautstärke mit  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein.
- Stellen Sie die Lautstärke des Subwoofers mit SW  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 56).
- Stellen Sie die Lautstärke der hinteren Lautsprecher mit REAR  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 56).
- Sie können die Inhalte mit den Funktionstasten für die Wiedergabe auf der Fernbedienung wiedergeben oder in die Pause schalten.

## So erkennen Sie den Verbindungsstatus der BLUETOOTH-Funktion

Status	BLUETOOTH-Anzeige
Im Bereitschaftsstatus für das Pairing	Blinkt schnell blau
Es wird versucht, eine Verbindung herzustellen	Blinkt blau
Verbindung wurde hergestellt	Leuchtet blau

### Tipps

- Wurde noch kein Pairing mit einem Mobilgerät ausgeführt (beispielsweise unmittelbar nach dem Kauf der Anlage), schaltet die Anlage in den Pairing-Modus, sobald man als Eingang den BLUETOOTH-Eingang einstellt.
- Sobald die BLUETOOTH-Verbindung hergestellt wurde, wird je nach dem verbundenen Gerät eine Empfehlung zu einer App angezeigt, die Sie installieren sollten.  
Anhand der angezeigten Anweisungen können Sie die App Sony | Music Center installieren, mit der Sie diese Anlage bedienen können.  
Näheres zu Sony | Music Center finden Sie unter „Verwenden von Sony | Music Center“ (Seite 48).
- Führen Sie das Pairing für das zweite und weitere Mobilgeräte aus.



## Musikwiedergabe von einem Gerät, mit dem ein Pairing erfolgte

- 1 Schalten Sie die BLUETOOTH-Funktion am Mobilgerät ein.**
- 2 Drücken Sie BLUETOOTH.**

Die Anlage stellt automatisch wieder eine Verbindung zu dem Mobilgerät her, mit dem sie zuletzt verbunden war.
- 3 Vergewissern Sie sich, dass die BLUETOOTH-Anzeige blau leuchtet.**

Zwischen der Anlage und dem Mobilgerät wurde eine Verbindung hergestellt.
- 4 Starten Sie die Audiowiedergabe mit der Musik-App auf dem verbundenen Mobilgerät.**

Der Ton wird über das Hauptgerät ausgegeben.
- 5 Stellen Sie die Lautstärke ein.**
  - Stellen Sie die Lautstärke mit  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein.
  - Stellen Sie die Lautstärke des Subwoofers mit SW  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 56).
  - Stellen Sie die Lautstärke der hinteren Lautsprecher mit REAR  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 56).
  - Sie können die Inhalte mit den Funktionstasten für die Wiedergabe auf der Fernbedienung wiedergeben oder in die Pause schalten.

### So trennen Sie die Verbindung zum Mobilgerät

Führen Sie einen der folgenden Schritte aus.

- Deaktivieren Sie die BLUETOOTH-Funktion am Mobilgerät.

- Drücken Sie BLUETOOTH, solange der Bildschirm [Bluetooth Audio] auf dem Fernsehschirm angezeigt wird.
- Setzen Sie [Bluetooth-Modus] auf [Sender] oder [Aus] (Seite 72).
- Schalten Sie die Anlage oder das Mobilgerät aus.

#### **Tipp**

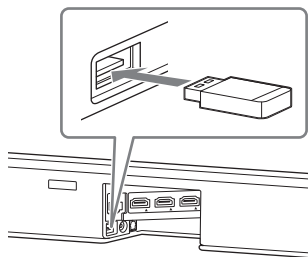
Wenn keine Verbindung hergestellt wird, wählen Sie am Mobilgerät „HT-ZF9“ aus.

# Wiedergabe von Musik auf einem USB-Gerät

Sie können auf einem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherte Musikdateien wiedergeben lassen.

Welche Dateitypen wiedergegeben werden können, ist unter „Abspielbare Audiodateitypen“ (Seite 94) erläutert.

## 1 Schließen Sie das USB-Gerät an den Anschluss (USB) an.



## 2 Drücken Sie HOME.

Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

## 3 Wählen Sie [Hören] - [USB (angeschlossen)] im Startmenü.

## 4 Wählen Sie einen Ordner mit gespeicherten Titeln und wählen Sie dann einen Titel aus.

Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben und der Ton wird über die Anlage ausgegeben.

## 5 Stellen Sie die Lautstärke ein.

- Stellen Sie die Lautstärke mit  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein.
- Stellen Sie die Lautstärke des Subwoofers mit SW  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 56).









- Stellen Sie die Lautstärke der hinteren Lautsprecher mit REAR  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 56).

### Hinweis

Trennen Sie das USB-Gerät während des Betriebs nicht von der Anlage. Um Beschädigungen an den Daten oder Schäden am USB-Gerät zu vermeiden, schalten Sie die Anlage vor dem Anschließen oder Trennen des USB-Geräts aus.



### Informationen zum Musikwiedergabebildschirm

Wählen Sie die folgenden Tasten auf dem Bildschirm aus, indem Sie  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  und dann  $\oplus$  drücken.

-  (Wiedergabe)/  (Pause)  
Zum Starten oder Unterbrechen der Wiedergabe. Sie können dazu auch  auf der Fernbedienung verwenden.
-  (Zurück)/  (Weiter)  
Zum Wiedergeben der vorherigen oder nächsten Musikdatei. Sie können dazu auch  auf der Fernbedienung verwenden.
-  (Zufallswiedergabe)  
Zum Wiedergeben in willkürlicher Reihenfolge. Mit jedem Tastendruck auf  $\oplus$  wird die Zufallswiedergabe abwechselnd aktiviert und deaktiviert.
-  (Wiederholte Wiedergabe)  
Drücken Sie  $\oplus$  mehrmals, um den Wiederholmodus zu wechseln.

Wiederholmodus	Erläuterung
 (Alle wiederholen)	Alle Musikdateien werden wiederholt wiedergegeben.
 (Ordner wiederholen)	Alle Musikdateien in einem Ordner werden wiederholt wiedergegeben.
 1 (Eine wiederholen)	Die gerade wiedergegebene Musikdatei wird wiederholt wiedergegeben.
 (Aus)	Die wiederholte Wiedergabe wird beendet.

### Tipp

Sie können einen Rücklauf/schnellen Vorlauf ausführen, indem Sie während der Wiedergabe  /  auf der Fernbedienung gedrückt halten.

## Wiedergeben von Musik auf Ihrem PC über ein Heimnetzwerk


Sie können auf Ihrem PC gespeicherte Musikdateien über ein Heimnetzwerk wiedergeben.

Sie können Musikdateien über Sony | Music Center auf einem Mobilgerät wie einem Smartphone oder Tablet wiedergeben lassen.

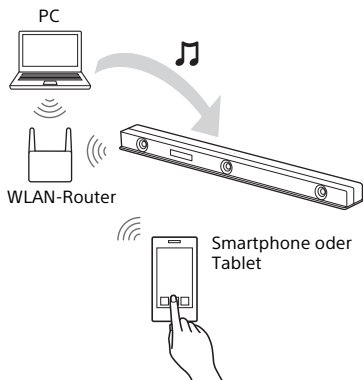
### Vorbereitungen für den Heimnetzwerkbetrieb

- 1 Verbinden Sie die Anlage mit einem Netzwerk.**  
Siehe „Verbinden mit einem kabelgebundenen Netzwerk“ (Seite 27) oder „Verbinden mit einem Drahtlosnetzwerk“ (Seite 28).
- 2 Verbinden Sie den PC mit einem Netzwerk.**  
Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum PC.
- 3 Stellen Sie den PC ein.**  
Wenn Sie den PC im Heimnetzwerk verwenden wollen, müssen Sie ihn als Server einstellen. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum PC.

### Tipp

Zum Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus siehe  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [Netzwerkeinstellungen] - [Netzwerkverbindungsstatus].

## Wiedergabe von Musik auf einem PC mithilfe von Sony | Music Center



Sie können auf dem PC gespeicherte Musikdateien über die auf einem Mobilgerät wie einem Smartphone oder Tablet installierte App Sony | Music Center wiedergeben. Einzelheiten zu Sony | Music Center finden Sie unter der folgenden URL.

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

## Wiedergabe des Tons von einem Gerät, das über ein analoges Audiokabel angeschlossen ist

Sie können ein Fernsehgerät, einen WALKMAN® oder ein anderes Audiogerät an die Buchse ANALOG IN der Anlage anschließen und den Ton dieses Geräts dann über die Anlage wiedergeben lassen.

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie **6** [Hören] - [Analog] im Startmenü.**  
Der Bildschirm [Analog] erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 3 Stellen Sie die Lautstärke ein.**
  - Stellen Sie die Lautstärke mit  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein.
  - Stellen Sie die Lautstärke des Subwoofers mit SW  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 56).
  - Stellen Sie die Lautstärke der hinteren Lautsprecher mit REAR  $\triangleleft$  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 56).

### Tipps

Sie können [Analog] auch direkt auswählen, indem Sie ANALOG drücken.

## Verwenden von Spotify

Sie können Musik in der App Spotify auswählen und über die Anlage wiedergeben.

### Wiedergeben von Musik auf der Anlage mit der Funktion „Spotify Connect“

Verwende dein Smartphone, Tablet oder deinen Computer als Fernbedienung für Spotify. Auf [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect) erfährst du mehr.

#### Tipp

Wenn [Netzwerk/Bluetooth-Standby] auf [Ein] gesetzt ist (Seite 73), können Sie die Musikwiedergabe sofort starten, auch wenn sich die Anlage im Bereitschaftsmodus befindet.

### Fortsetzen der Wiedergabe von auf dem Mobilgerät wiedergegebener Musik

#### 1 Drücken Sie MUSIC SERVICE.

Wenn Sie mit Spotify Musik über die Anlage wiedergegeben haben, wird die Wiedergabe der mit Spotify wiedergegebenen Musik fortgesetzt. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Verwenden der Taste MUSIC SERVICE“ (Seite 46).

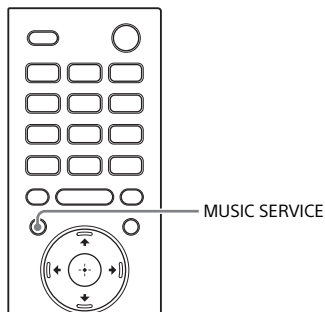
#### Hinweis

Die App Spotify ist möglicherweise nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar.

## Verwenden der Taste MUSIC SERVICE

Wenn Sie mit Spotify Musik über die Anlage wiedergegeben haben, können Sie die Wiedergabe der mit Spotify wiedergegebenen Musik später fortsetzen.

Für die Nutzung von Musikdiensten muss die Anlage mit dem Internet verbunden sein.



### Drücken Sie MUSIC SERVICE.

Die mit Spotify wiedergegebene Musik wird fortgesetzt. Siehe „Verwenden von Spotify“ (Seite 45).

#### Hinweise

- Die Musikdienste sind möglicherweise nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar.
- Wenn die Wiedergabefortsetzung nicht zur Verfügung steht, wird die zuletzt über die Anlage wiedergegebene Playlist wiedergegeben.

## Wiedergabe von Musik des Streaming-Dienstes mithilfe integrierter Chromecast-Technologie

Die Anlage ist mit integrierter Chromecast-Technologie kompatibel. Damit lässt sich Musik vom Mobilgerät an den Lautsprecher streamen. Sie können Musikinhalte in einer Chromecast-fähigen App auswählen und Audioinhalte auf der Anlage oder der Gruppe mit dieser Anlage wiedergeben.

### Vorbereiten von Anlage und Mobilgerät

Nehmen Sie die Einstellungen zum Verwenden integrierter Chromecast-Technologie an der Anlage vor und installieren Sie die Chromecast-fähige App auf dem Mobilgerät.

#### 1 Drücken Sie HOME.

Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

#### 2 Wählen Sie [Hören] - [integrierte Chromecast-Technologie] im Startmenü.

Nehmen Sie gemäß den Meldungen auf dem Bildschirm die nötigen Einstellungen zur Verwendung der integrierten Chromecast-Technologie auf der Anlage vor. Nach dem Vornehmen der Einstellungen wird [Netzwerk/Bluetooth-Standby] automatisch auf [Ein] gesetzt und Sie können die Musikwiedergabe sofort starten, auch wenn sich die Anlage im Bereitschaftsmodus befindet (Seite 73).

- 3** Verbinden Sie das Mobilgerät über Wi-Fi mit demselben Netzwerk wie die Anlage.
- 4** Installieren Sie die Chromecast-fähige App auf dem Mobilgerät.

## Musikwiedergabe durch Bedienen des Mobilgeräts

- 1** Starten Sie die Chromecast-fähige App, tippen Sie auf die cast-Taste und wählen Sie die Anlage oder die Gruppe mit der Anlage aus.



- 2** Wählen Sie Musik aus und lassen Sie sie in der Chromecast-fähigen App wiedergeben.  
Die Musik wird über die Anlage wiedergegeben.

### Hinweis

Je nach Land bzw. Region stehen die integrierte Chromecast-Technologie und die Chromecast-fähige App möglicherweise nicht zur Verfügung.

## Musikwiedergabe auf der Anlage per Sprachbefehl an ein Google Assistant-Gerät

Sie können die Musikwiedergabe auf der Anlage durch Sprachbefehle an ein Google Assistant-Gerät steuern. Verbinden Sie dazu die Anlage und das Google Assistant-Gerät über die Google Home-App. Einzelheiten dazu finden Sie in der Google Home-App.

## Musikwiedergabe auf der Anlage per Sprachbefehl an ein Amazon Alexa-Gerät

Der cloudbasierte Sprachservice Alexa von Amazon ermöglicht eine intelligente Sprachsteuerung Ihres Sony-Geräts. Mit einem Amazon Alexa-Gerät können Sie Alexa auffordern, die Musikwiedergabe zu starten, zu pausieren und fortzusetzen sowie vieles mehr.

Wenn Sie diese Funktion nutzen möchten, müssen Sie Ihr Amazon-Konto mit dem Amazon Alexa-Gerät verknüpfen.

## Vorbereiten von Anlage und Mobilgerät


Verbinden Sie das Mobilgerät über Wi-Fi mit demselben Netzwerk wie die Anlage und registrieren Sie die Anlage bei einem Amazon-Konto.

- 1** Verbinden Sie das Mobilgerät über Wi-Fi mit demselben Netzwerk wie die Anlage.
- 2** Installieren Sie die kostenlose App Sony | Music Center auf dem Mobilgerät.  
Suchen Sie auf Google Play oder im App Store nach Sony | Music Center und installieren Sie die App auf Ihrem Mobilgerät.
- 3** Starten Sie Sony | Music Center und wählen Sie die Anlage aus.
- 4** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Sony | Music Center-Bildschirm.

## Hinweis

Amazon Alexa ist nicht in allen Sprachen und Ländern/Regionen verfügbar.

## Tipps

- Sie können diese Einstellung über  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [Amazon Alexa-Einstellungen] prüfen (Seite 75).
- Mit Sony | Music Center können Sie die Anlage beim Amazon-Konto abmelden. Selbst wenn Sie ein Konto in der Alexa-App abmelden, kann die Anlage nicht erkennen, dass das Konto abgemeldet wurde.

## Bedienen der Anlage per Sprachbefehl an ein Amazon Alexa-Gerät

Sie können Alexa mittels Sprachsteuerung auffordern, Musik von unterstützten Streaming-Diensten wiederzugeben, oder die Lautstärke der Anlage regeln. Einzelheiten zu den möglichen Funktionen und dazu, wie Sie sprechen sollten, finden Sie in Sony | Music Center.

## Verwenden von Sony | Music Center

Sony | Music Center ist eine App zum Steuern kompatibler Audiogeräte von Sony über ein Mobilgerät wie ein Smartphone oder Tablet.

Einzelheiten zu Sony | Music Center finden Sie unter der folgenden URL.  
<http://www.sony.net/smcqa/>

- 1 Installieren Sie die kostenlose App Sony | Music Center auf dem Mobilgerät.**  
Suchen Sie auf Google Play oder im App Store nach Sony | Music Center und installieren Sie die App auf Ihrem Mobilgerät.
- 2 Stellen Sie mit der BLUETOOTH-Funktion (Seite 39) oder Netzwerkfunktion (Seite 27) eine Verbindung zwischen Anlage und Mobilgerät her.**
- 3 Starten Sie Sony | Music Center.**
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Sony | Music Center-Bildschirm.**

## Hinweise

- Bevor Sie Sony | Music Center mit der BLUETOOTH-Funktion verwenden, müssen Sie [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] setzen (Seite 72).
- Verwenden Sie die neueste Version von Sony | Music Center. Erläuterungen zu Sony | Music Center finden Sie in Google Play oder im App Store. Wenn sich die Anlage mit der BLUETOOTH-Funktion nicht mit einem BLUETOOTH-Gerät verbinden lässt, deinstallieren Sie Sony | Music Center und versuchen Sie dann noch einmal, über die BLUETOOTH-Funktion eine Verbindung herzustellen.



## Tipp

Bei einer Verbindung über die Netzwerkfunktion verbinden Sie das Mobilgerät mit demselben Netzwerk wie die Anlage.

## Anschließen des mit Wireless Multi Room kompatiblen Geräts (Wireless Multi Room)

Sie können Musik in einem beliebigen Raum wiedergeben, wenn Sie die Anlage mit einem mit Wireless Multi Room kompatiblen Funklautsprecher verbinden.



Sie können die folgenden Musik- und Soundvarianten über Ihr Drahtlosheimnetzwerk mit optimaler Klangqualität in verschiedenen Räumen wiedergeben lassen.

- Musik von einem Musikdienst
- Auf dem PC oder Smartphone gespeicherte Musik
- Ton, der über den Eingang [TV] (auch bei einer Verbindung über die BLUETOOTH-Funktion), [HDMI1], [HDMI2], [Bluetooth Audio], [USB] oder [Analog] der Anlage eingespeist wird\*

\* Sie können den Ton des Geräts wiedergeben lassen, das mit der Anlage verbunden ist. Der Ton der Anlage wird gegenüber dem Bild leicht verzögert, damit er mit dem Ton anderer Lautsprecher synchron ist. Wenn Sie die zeitliche Verzögerung zwischen Ton und Bild stört, versuchen Sie Folgendes.

- Beim Eingang HDMI1 oder HDMI2: Drücken Sie **OPTIONS** und setzen Sie [Multi-room Sync] auf [Off].
- Beim Fernseh- oder analogen Eingang: Drücken Sie **OPTIONS** und dann **↕/↕**, bis „MSYNC“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie **⊕** (Eingabe). Drücken Sie dann **↕/↕**, bis „OFF“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie **⊕** (Eingabe).

Der Ton der Anlage ist synchron mit dem Bild, obwohl der von anderen Lautsprechern ausgegebene Ton leicht verzögert ist.

Sie können die Wiedergabe mit der App Sony | Music Center steuern, die auf einem Mobilgerät installiert ist. Wenn Sie mehrere Geräte verwenden, verbinden Sie sie mit demselben WLAN.

### Sie nehmen Sie Einstellungen über Sony | Music Center vor

Nehmen Sie die Einstellungen gemäß der Hilfe zu Sony | Music Center vor.

#### Hinweise

- Verwenden Sie zur Wiedergabe derselben Musik mit mehreren Geräten, die mit Chromecast built-in kompatibel sind, die Chromecast-fähige App (Seite 46).
- Verwenden Sie zur Wiedergabe derselben Musik mit mehreren Amazon Alexa-Geräten die App Alexa.
- Wenn [Bluetooth Audio] ausgewählt wird, während die Funktion Wireless Multi Room aktiviert ist, stellt die Anlage die Verbindung zum BLUETOOTH-Gerät unter Umständen erneut her.
- Wenn die Funktion Wireless Multi Room aktiviert ist, steht der HDMI-Audioeingang möglicherweise nur eingeschränkt zur Verfügung.


#### Tipp

Einzelheiten zu Sony | Music Center finden Sie unter der folgenden URL.  
<http://www.sony.net/smcqa/>

## Wiedergabe des Tons vom angeschlossenen Fernsehgerät oder von einem anderen Gerät über Kopfhörer

Sie können Ton vom angeschlossenen Fernsehgerät oder von einem anderen Gerät über BLUETOOTH-kompatible Kopfhörer wiedergeben, indem Sie über die BLUETOOTH-Funktion eine Verbindung herstellen.

### Wiedergabe von Ton durch Pairing mit Kopfhörern

- 1 Schalten Sie die BLUETOOTH-kompatiblen Kopfhörer in den Pairing-Modus.**  
Informationen zur Pairing-Methode finden Sie in der Bedienungsanleitung zu den Kopfhörern.
- 2 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 3 Wählen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.**
- 4 Wählen Sie [Bluetooth-Einstellungen] - [Bluetooth-Modus] - [Sender].**  
Die Anlage wechselt in den BLUETOOTH-Übertragungsmodus.

## 5 Wählen Sie den Namen der Kopfhörer aus der [Geräteliste] unter [Bluetooth-Einstellungen] aus.

Wenn die BLUETOOTH-Verbindung hergestellt wurde, erscheint [Bluetooth-Gerät ist verbunden.]. Wenn Sie den Namen der Kopfhörer in der [Geräteliste] nicht finden können, wählen Sie [Scan].


## 6 Wechseln Sie zurück zum Startmenü, wählen Sie [Sehen] oder [Hören] und dann den Eingang.

Das Bild des ausgewählten Eingangs erscheint auf dem Fernsehschirm, „BT TX“ erscheint im Display an der Vorderseite und der Ton wird über Kopfhörer ausgegeben.

Über die Anlage wird kein Ton ausgegeben.

Informationen zum Auswählen des Eingangs finden Sie unter „Bildwiedergabe“ (Seite 38) oder „Wiedergabe von Musik/Ton“ (Seite 39).

## 7 Stellen Sie die Lautstärke ein.

Stellen Sie zunächst den Lautstärkepegel der Kopfhörer ein. Der Lautstärkepegel der Kopfhörer lässt sich mit +/- am Hauptgerät und  +/- auf der Fernbedienung steuern.

4 Stellen Sie den Cursor auf den Namen der Kopfhörer und drücken Sie dann OPTIONS.

5 Wählen Sie [Entfernen].


6 Befolgen Sie zum Löschen der gewünschten Kopfhörer aus der Geräteliste die Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Wiedergabe von Ton mit Kopfhörern, mit denen ein Pairing erfolgte

1 Schalten Sie die BLUETOOTH-Funktion an den Kopfhörern ein.

2 Drücken Sie HOME.

Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

3 Wählen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.

4 Wählen Sie [Bluetooth-Einstellungen] - [Bluetooth-Modus] - [Sender].

Die Anlage schaltet in den BLUETOOTH-Übertragungsmodus. Die Anlage stellt automatisch wieder eine Verbindung zu den Kopfhörern her, mit denen sie zuletzt verbunden war.

## So entfernen Sie ein registriertes Gerät aus der Geräteliste

1 Drücken Sie HOME.  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

2 Wählen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.

3 Wählen Sie [Bluetooth-Einstellungen] - [Geräteliste].


## 5 Wechseln Sie zurück zum Startmenü, wählen Sie [Sehen] oder [Hören] und dann den Eingang.

Das Bild des ausgewählten Eingangs erscheint auf dem Fernsehschirm, „BT TX“ erscheint im Display an der Vorderseite und der Ton wird über Kopfhörer ausgegeben.

Über die Anlage wird kein Ton ausgegeben.


Informationen zum Auswählen des Eingangs finden Sie unter „Bildwiedergabe“ (Seite 38) oder „Wiedergabe von Musik/Ton“ (Seite 39).

## 6 Stellen Sie die Lautstärke ein.

Stellen Sie den Lautstärkepegel der Kopfhörer ein. Sie können den Lautstärkepegel der Kopfhörer auch mit  +/- auf der Fernbedienung einstellen.

## So trennen Sie die Verbindung zu Kopfhörern

Führen Sie einen der folgenden Schritte aus.

- Deaktivieren Sie die BLUETOOTH-Funktion an den Kopfhörern.
- Setzen Sie [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] oder [Aus] (Seite 72).
- Schalten Sie die Anlage oder die Kopfhörer aus.
- Wählen Sie den Gerätenamen der verbundenen Kopfhörer aus  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [Bluetooth-Einstellungen] - [Geräteliste] aus. [Verbunden] neben dem Gerätenamen wird ausgeblendet.

## Hinweis zur Verbindung mit Kopfhörern

- Je nach den BLUETOOTH-kompatiblen Kopfhörern lässt sich der Lautstärkepegel unter Umständen nicht einstellen.
- Die Signaleinspeisung über BLUETOOTH wird deaktiviert, wenn [Bluetooth-Modus] auf [Aus] oder [Sender] gesetzt wird.
- Sie können bis zu 9 BLUETOOTH-Geräte registrieren. Wenn Sie ein 10. BLUETOOTH-Gerät registrieren, wird das BLUETOOTH-Gerät, bei dem die letzte Verbindung am längsten zurückliegt, durch das neue Gerät überschrieben.
- In der [Geräteliste] der Anlage können bis zu 15 erkannte BLUETOOTH-Geräte angezeigt werden.
- Während der Tonübertragung an BLUETOOTH-kompatible Kopfhörer können Sie den Klangeffekt nicht wechseln und keine Einstellungen ändern.
- Bestimmte Inhalte können aufgrund der Urheberrechtscodierung möglicherweise nicht ausgegeben werden.
- Aufgrund der Merkmale der BLUETOOTH-Funktechnologie kann die Audio-/Musikwiedergabe am BLUETOOTH-Gerät gegenüber der Wiedergabe am Hauptgerät verzögert sein.
- Sie können den Empfang von LDAC-Audiosignalen vom BLUETOOTH-Gerät aktivieren und deaktivieren (Seite 73).

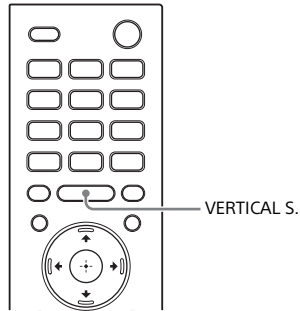
## Einstellen der Tonqualität

# Wiedergeben von immersivem Raumklang (VERTICAL S.)

Die Vertical Surround Engine\* erzeugt ein Klangfeld, das neben einer horizontalen auch eine vertikale Raumwirkung entfaltet, sodass der Eindruck eines räumlichen Hörerlebnisses entsteht. Diese Funktion steht bei allen Tonmodi (Seite 54) außer [News] zur Verfügung. Sie kann sogar für 2.0-kanalige Signale wie die einer Fernsehsendung genutzt werden.

\* Die Vertical Surround Engine ist eine hochpräzise, digitale Technologie zur Klangfeldverarbeitung, entwickelt von Sony. Das Klangfeld hat neben einer horizontalen auch eine virtuelle vertikale Dimension, die ausschließlich mithilfe der Frontlautsprecher erzeugt wird, ohne dass dazu obere Lautsprecher erforderlich sind.

Das heißt, es müssen keine Lautsprecher an der Decke installiert werden und man kann ungeachtet der Deckenhöhe ein intensives Klangerlebnis genießen. Darüber hinaus ist diese Funktion weitgehend unabhängig vom Grundriss des Raums, da sie nicht auf Klangreflexionen von den Wänden beruht, und ermöglicht infolgedessen eine verbesserte Raumklangwiedergabe.



- 1 Drücken Sie VERTICAL S.**  
Die Vertical Surround-Einstellung erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Drücken Sie die Taste wiederholt, um die Einstellung auszuwählen.**

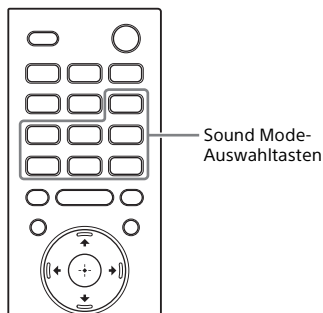
Modus	Erläuterung
[On]	Aktiviert die Vertical Surround-Funktion.
[Off]	Deaktiviert die Vertical Surround-Funktion.

### Hinweise

- Der Raumklangeffekt aus allen Richtungen variiert je nach Tonquelle.
- Die Vertical Surround-Einstellung erscheint nicht auf dem Fernsehschirm, solange der TV-Eingang ausgewählt ist.
- Je nach Tonquelle kann es zu einer zeitlichen Verzögerung zwischen Ton und Bild kommen. Wenn Ihr Fernsehgerät über eine Funktion verfügt, mit der das Bild zeitlich verzögert wird, verwenden Sie sie zur Korrektur.

# Einstellen von auf die Tonquellen zugeschnittenen Klangeffekten (Sound Mode)

Sie können problemlos vordefinierte Klangeffekte auswählen, die optimal auf verschiedene Arten von Tonquellen zugeschnitten sind.



- 1 Drücken Sie zum Auswählen des Tonmodus eine der Tonmodus-Auswahltasten (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD).**

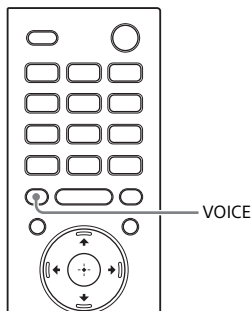
Der ausgewählte Tonmodus erscheint auf dem Fernsehschirm.

Tonmodus	Erläuterung
[Auto Sound]	Für die Tonquelle wird mit ClearAudio+ automatisch eine passende Klangeinstellung ausgewählt.
[Cinema]	Sie haben den Eindruck, sich voll und ganz inmitten eines Klangfelds zu befinden. Dieser Modus eignet sich zur Filmwiedergabe.
[Music]	Die Lebendigkeit und Ausdrucksstärke des Klangs kommen in allen Einzelheiten zur Geltung. Mit diesem Modus erreichen Sie eine emotional mitreißende Musikwiedergabe.
[Game Studio]	Das Spielgeschehen wirkt realistischer, weil Bewegung und Entfernung von Gegenständen im Ton zum Ausdruck kommen. Zudem sind Dialoge gut zu verstehen.
[News]	Dieser Modus erzeugt die klare Sprachqualität von Nachrichtensendungen.
[Sports]	Der Klangeindruck vermittelt die Atmosphäre von Sportveranstaltungen in einem Stadion. Der Ton von Kommentatoren wird mit lebhafter Wirkung reproduziert.
[Standard]	Der Ton des Fernsehprogramms ist deutlich zu verstehen.

## Hinweise

- In folgenden Fällen ist die Tonmodusfunktion deaktiviert.
  - [Klangeffekt] ist auf eine andere Einstellung als [Sound Mode Ein] gesetzt (Seite 71).
  - Die integrierte Chromecast-Technologie wird verwendet (Seite 46).
  - Amazon Alexa wird verwendet (Seite 47).
  - Die Funktion Wireless Multi Room wird verwendet (Seite 49).
  - BLUETOOTH-Geräte sind im BLUETOOTH-Übertragungsmodus mit der Anlage verbunden (Seite 50).
  - Ein Testton wird ausgegeben (Seite 66).
- Der Tonmodus erscheint nicht auf dem Fernsehschirm, solange der TV-Eingang ausgewählt ist.
- Je nach Tonquelle kann es zu einer zeitlichen Verzögerung zwischen Ton und Bild kommen. Wenn Ihr Fernsehgerät über eine Funktion verfügt, mit der das Bild zeitlich verzögert wird, verwenden Sie sie zur Korrektur.

## Klarere Dialogwiedergabe (VOICE)



### 1 Drücken Sie VOICE.

Der Sprachmodus erscheint auf dem Fernsehschirm.

### 2 Drücken Sie die Taste wiederholt, um den Sprachmodus auszuwählen.

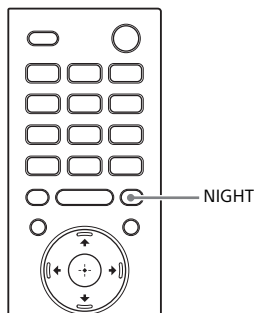
Modus	Erläuterung
[Up Off]	Standard
[Up 1]	Dialoge sind durch eine Verstärkung des Frequenzbereichs für Dialoge gut zu verstehen.
[Up 2]	Der Frequenzbereich für Dialoge wird verstärkt, sodass auch Ältere Dialoge besser hören können.

## Hinweis

Der Sprachmodus erscheint nicht auf dem Fernsehschirm, solange der TV-Eingang ausgewählt ist.

## Wiedergabe von klarem Ton bei niedriger Lautstärke nachts (NIGHT)

Der Ton wird mit geringer Lautstärke ausgegeben, wobei Verständlichkeit und Klarheit der Dialoge weitestgehend erhalten bleiben.



### 1 Drücken Sie NIGHT.

Der Nachtmodus erscheint auf dem Fernsehschirm.

### 2 Drücken Sie die Taste wiederholt, um den Nachtmodus auszuwählen.

Modus	Erläuterung
[On]	Zum Aktivieren der Nachtmodusfunktion.
[Off]	Zum Deaktivieren der Nachtmodusfunktion.

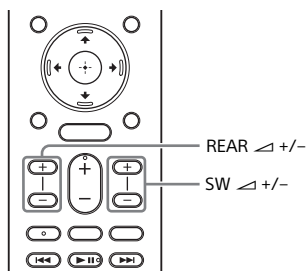
#### Hinweise

- Wenn Sie die Anlage ausschalten, wird diese Einstellung automatisch auf [Off] gesetzt.
- Der Nachtmodus erscheint nicht auf dem Fernsehschirm, solange der TV-Eingang ausgewählt ist.

## Einstellen der Lautstärke von Subwoofer und hinteren Lautsprechern

Der Subwoofer ist auf die Wiedergabe von Bässen und niederfrequenten Tönen ausgelegt.

Die hinteren Lautsprecher sind auf die Wiedergabe des Raumklanganteils von Mehrkanalton und auf Raumklang ausgelegt, der mithilfe virtueller Verarbeitung aus 2-Kanal-Ton generiert wird.



### So stellen Sie die Lautstärke des Subwoofers ein

Drücken Sie SW (Lautstärke des Subwoofers)  $\blacktriangleleft$  +/-.

### So stellen Sie die Lautstärke der hinteren Lautsprecher ein

Drücken Sie REAR (Lautstärke der hinteren Lautsprecher)  $\blacktriangleleft$  +/-.

#### Hinweise

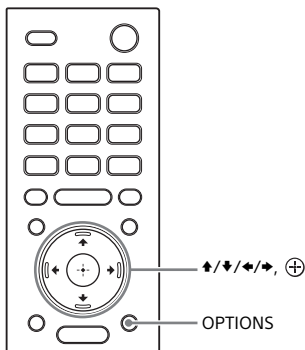
- Wenn die eingespeiste Tonquelle nicht viele Bässe enthält, wie z. B. Fernsehsendungen, ist der Bass vom Subwoofer unter Umständen schwer zu hören.
- Wenn die eingespeiste Tonquelle nicht viel Raumklang enthält, ist der Raumklang der hinteren Lautsprecher unter Umständen schwer zu hören.



- SW  $\triangleleft$  +/- funktioniert nicht, wenn kein Subwoofer angeschlossen ist, und REAR  $\triangleleft$  +/- funktioniert nicht, wenn keine hinteren Lautsprecher angeschlossen sind.
- REAR  $\triangleleft$  +/- funktioniert nicht, wenn aufgrund des Verarbeitungsergebnisses von Eingangssignal und Klangmodus kein Ton über die hinteren Lautsprecher ausgegeben wird.

## Korrigieren einer Verzögerung zwischen Bild und Ton

Wenn der Ton nicht mit dem Bild auf dem Fernsehschirm synchron ist, können Sie die Verzögerung zwischen Bild und Ton korrigieren. Das Einstellverfahren hängt vom Eingang ab.



### Beim Fernsehen

- 1 Drücken Sie OPTIONS.**  
„SYNC“ erscheint im Display an der Vorderseite.
- 2 Drücken Sie  $\rightarrow$  oder  $\oplus$ .**  
Der Korrekturwert erscheint im Display an der Vorderseite.
- 3 Korrigieren Sie die Verzögerung mit  $\updownarrow$  und drücken Sie  $\oplus$ .**  
Sie können die Verzögerung in Schritten von 25 ms auf 0 ms bis 300 ms einstellen.
- 4 Drücken Sie OPTIONS.**  
Das Optionsmenü im Display an der Vorderseite wird ausgeblendet.

## Bei der Wiedergabe von einem anderen Gerät


- 1 Drücken Sie OPTIONS.**  
Das Optionsmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie [A/V Sync].**
- 3 Korrigieren Sie die Verzögerung mit  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  und drücken Sie  $\oplus$ .**  
Sie können die Verzögerung in Schritten von 25 ms auf 0 ms bis 300 ms einstellen.

### Tipp

Wenn Ihr Fernsehgerät über eine Funktion verfügt, die die Verzögerung zwischen Bild und Ton anpasst, verwenden Sie diese für die Anpassung. Ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

## Wiedergeben von komprimierten Audiodateien oder CDs mit Hochskalierung auf nahezu die Qualität von hochauflösendem Ton (DSEE HX)

Mit DSEE HX können Tonquellen auf nahezu die Qualität von hochauflösendem Ton hochskaliert werden und Sie haben den Eindruck, als befänden Sie sich in einem Aufnahmestudio oder bei einem Konzert.

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.**
- 3 Wählen Sie [Toneinstellungen] - [DSEE HX].**
- 4 Wählen Sie [Ein].**

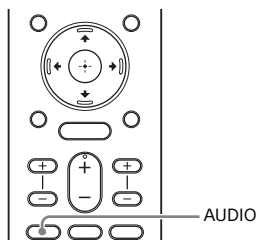
### Hinweise

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn [Auto Sound]\* oder [Music] als Klangfeld ausgewählt ist (Seite 54).
- Die Funktion ist mit digitalen 2-Kanal-Eingangssignalen mit einer Abtastfrequenz von 44,1 kHz oder 48 kHz kompatibel.
- Nach der Hochskalierung beträgt die Abtastfrequenz/Bittiefe bis zu 96 kHz/24 Bit.
- Die Funktion ist nicht mit DSD-Signalen kompatibel.
- Die Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn die integrierte Chromecast-Technologie verwendet wird.

- Die Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn [Erweiterte Lautstärken-Automatik] auf [Ein] gesetzt ist (Seite 71).
- \* Nur wenn [Music] mit [Auto Sound] ausgewählt wurde.

## Wiedergeben von Multiplex-Ton (AUDIO)

Multiplex-Ton kann wiedergegeben werden, wenn die Anlage ein Multiplex-Sendesignal im Dolby Digital-Format empfängt.



### 1 Drücken Sie AUDIO.

Das Audiosignal erscheint im Display an der Vorderseite.

### 2 Drücken Sie die Taste wiederholt, um das gewünschte Audiosignal auszuwählen.

Audiosignal	Erläuterung
„MAIN“	Der Ton der Hauptsprache wird ausgegeben.
„SUB“	Der Ton der Nebensprache wird ausgegeben.
„MN/SB“	Es wird sowohl der Ton der Haupt- als auch der Nebensprache ausgegeben.

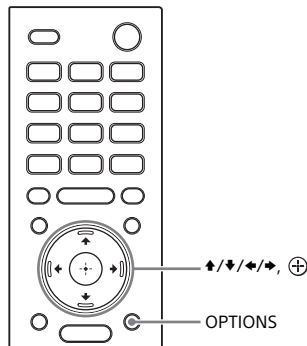
#### Hinweise

- Zum Empfang von Dolby Digital-Signalen müssen Sie ein mit eARC oder ARC kompatibles Fernsehgerät (Seite 63) mit einem HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an die Buchse HDMI OUT (TV eARC/ARC) oder ein anderes Gerät mit einem HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an die Buchse HDMI IN 1 oder HDMI IN 2 anschließen.

- Wenn die Buchse HDMI IN am Fernsehgerät nicht eARC- oder ARC-kompatibel (Seite 63) ist, schließen Sie das Fernsehgerät zum Empfang von Dolby Digital-Signalen mit dem optischen Digitalkabel (mitgeliefert) an die Buchse TV IN (OPT) an.

## Anpassen der Dialoglautstärke bei der Wiedergabe von DTS:X-Inhalten

Durch die Anpassung der Dialoglautstärke können Sie den Dialog gut verstehen, da er sich von den Umgebungsgeräuschen abhebt. Diese Funktion funktioniert bei der Wiedergabe von Inhalten, die mit der DTS:X-Dialogsteuerungsfunktion kompatibel sind. Das Einstellverfahren hängt vom Eingang ab.



### Bei der Wiedergabe auf dem Fernsehgerät

- 1 Drücken Sie **OPTIONS**, zeigen Sie mit **↕/↔** die Option „**DIALOG**“ im Display an der Vorderseite an und drücken Sie dann **⊕**.

- 2 Passen Sie die Dialoglautstärke mit  $\uparrow/\downarrow$  an und drücken Sie dann**



Sie können die Lautstärke in 1,0-dB-Schritten zwischen 0,0 dB und 6,0 dB anpassen.

- 3 Drücken Sie **OPTIONS**.**

Die Anlage schaltet zur vorherigen Anzeige zurück.

### **Bei der Wiedergabe auf dem AV-Gerät**

- 1 Drücken Sie **OPTIONS**.**

Das Optionsmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

- 2 Wählen Sie **[Dialog Control]**.**

- 3 Passen Sie die Dialoglautstärke mit  $\uparrow/\downarrow$  an und drücken Sie dann**



Sie können die Lautstärke in 1,0-dB-Schritten zwischen 0,0 dB und 6,0 dB anpassen.

## Die Funktion Steuerung für HDMI

# Die Funktion Steuerung für HDMI

Wenn Sie ein mit der Funktion Steuerung für HDMI\* kompatibles Gerät wie ein Fernsehgerät oder einen Blu-ray Disc-Player über ein HDMI-Kabel anschließen, können Sie das betreffende Gerät über die Fernbedienung eines Fernsehgeräts steuern.

Die folgenden Funktionen stehen mit der Funktion Steuerung für HDMI zur Verfügung.


- Systemausschaltung
- Systemaudiosteuerung
- eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)
- One-Touch-Wiedergabe
- Menüsteuerung über Fernbedienung des Fernsehgeräts
- HDMI-Bereitschaft mit Durchschleifung als Energiespareinstellung
- Sprache übernehmen

### Hinweis

Diese Funktionen stehen möglicherweise mit Geräten von einem anderen Hersteller als Sony zur Verfügung, der einwandfreie Betrieb kann aber nicht garantiert werden.

\* Steuerung für HDMI ist ein Standard für den Austausch von Steuerfunktionsbefehlen nach CEC-Spezifikation (Consumer Electronics Control) für HDMI-Geräte (High-Definition Multimedia Interface).

## Einrichten der Funktion Steuerung für HDMI

Setzen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [Steuerung für HDMI] an der Anlage auf [Ein] (Seite 71). Die Standardeinstellung ist [Ein].

Aktivieren Sie die Funktion Steuerung für HDMI für das Fernsehgerät und andere an die Anlage angeschlossene Geräte.


### Tipp

Wenn Sie ein Fernsehgerät von Sony verwenden und die Steuerung für HDMI („BRAVIA“ Sync) aktivieren, wird Steuerung für HDMI an der Anlage automatisch ebenfalls aktiviert.

Wenn Sie die Einstellung von [Steuerung für HDMI] auf [Ein] setzen, erscheint „DONE“ im Display an der Vorderseite.

## Systemausschaltung

Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, wird die Anlage automatisch ausgeschaltet.

Setzen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [Standby mit Fernseher gekoppelt] an der Anlage auf [Ein] oder [Auto] (Seite 71). Die Standardeinstellung ist [Auto].

### Hinweis

Das angeschlossene Gerät wird je nach Status möglicherweise nicht ausgeschaltet.

## Systemaudiosteuerung

Wenn Sie beim Fernsehen die Anlage einschalten, wird der Ton des Fernsehgeräts über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben.

Die Lautstärke der Anlage können Sie über die Fernbedienung des Fernsehgeräts einstellen.


Beim Einschalten des Fernsehgeräts schaltet sich auch die Anlage automatisch ein und der Ton des Fernsehgeräts wird über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben. Funktionen können auch über das Menü des Fernsehgeräts ausgeführt werden. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

### Hinweise

- Je nach Fernsehgerät wird der Wert für den Lautstärkepegel an der Anlage auf dem Fernsehschirm angezeigt. Der am Fernsehgerät angezeigte Wert für die Lautstärke kann sich von dem Wert im Display an der Vorderseite der Anlage unterscheiden.
- Je nach den Einstellungen am Fernsehgerät steht die Systemaudiosteuerung möglicherweise nicht zur Verfügung. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.
- Wenn der Ton beim letzten Mal, als Sie ferngesehen haben, über die Lautsprecher des Fernsehgeräts ausgegeben wurde und Sie das Fernsehgerät erneut einschalten, kann es je nach Fernsehgerät vorkommen, dass sich die Anlage nicht parallel dazu ebenfalls einschaltet.

## eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)

Wenn die Anlage an die mit eARC- oder ARC kompatible HDMI IN-Buchse eines Fernsehgeräts angeschlossen ist, können Sie den Fernsehton über die Lautsprecher der Anlage wiedergeben, ohne ein optisches Digitalkabel anzuschließen.

Setzen Sie an der Anlage  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [TV-Audioeingangsmodus] auf [Auto] (Seite 72). Der Ton von eARC oder ARC hat Priorität, wenn [Auto] eingestellt ist. Die Standardeinstellung ist [Auto].


### Hinweise

- Aktivieren Sie die eARC- oder ARC-Funktion des Fernsehgeräts. Ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.
- Wenn das Fernsehgerät nicht mit eARC oder ARC kompatibel ist, muss das optische Digitalkabel (mitgeliefert) angeschlossen werden (schlagen Sie dazu in der mitgelieferten Einführungsanleitung nach).

## One-Touch-Wiedergabe

Wenn Sie Inhalte auf einem an die Anlage angeschlossenen Gerät (Blu-ray Disc-Player, „PlayStation®4“ usw.) wiedergeben, schalten sich die Anlage und das Fernsehgerät automatisch ein, an der Anlage wird zum Eingang des wiedergegebenen Geräts umgeschaltet und der Ton wird über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben.

#### Hinweise

- Wenn  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [Standby Umleit] an der Anlage auf [Ein] oder [Auto] gesetzt ist und der Fernsehton beim letzten Mal, als Sie ferngesehen haben, über die Lautsprecher des Fernsehgeräts ausgegeben wurde, schaltet sich die Anlage unter Umständen nicht ein und Bild und Ton des Fernsehgeräts werden ausgegeben, obwohl am Gerät Inhalte wiedergegeben werden (Seite 71).
- Je nach Fernsehgerät wird der Anfang des Inhalts unter Umständen nicht einwandfrei wiedergegeben.

### Menüsteuerung über Fernbedienung des Fernsehgeräts

Sie können die Anlage mit der Taste SYNC MENU auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts auswählen und die Anlage steuern.


Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn das Fernsehgerät über ein Sync-Menü verfügt. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

#### Hinweise

- Im Sync-Menü des Fernsehgeräts wird die Anlage vom Fernsehgerät als „Player“ erkannt.
- Bei manchen Fernsehgeräten stehen nicht alle Funktionen zur Verfügung.

### HDMI-Bereitschaft mit Durchschleifung als Energiespareinstellung

Mit HDMI-Bereitschaft mit Durchschleifung als Energiespareinstellung (Seite 71) können Sie Bild und Ton eines angeschlossenen Geräts wiedergeben, ohne dass die Anlage eingeschaltet wird.

Setzen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [Standby Umleit] auf [Auto] (Seite 71). Die Standardeinstellung ist [Auto].

#### Hinweis

Wenn das Bild eines an die Anlage angeschlossenen Geräts am Fernsehgerät nicht angezeigt wird, setzen Sie [Standby Umleit] auf [Ein]. Diese Einstellung empfiehlt sich, wenn Sie ein Fernsehgerät von einem anderen Hersteller als Sony anschließen.

### Sprache übernehmen

Wenn Sie die Sprache für die Bildschirmanzeigen am Fernsehgerät wechseln, wechselt auch die Sprache für die Bildschirmanzeigen der Anlage.



# Die Funktion „BRAVIA“ Sync

Zusätzlich zur Steuerung für HDMI stehen Ihnen auf Geräten, die mit „BRAVIA“ Sync kompatibel sind, folgende Funktionen zur Verfügung.

- Sound mode/Szenenauswahl
- Home Theatre Control

## Hinweis

Diese Funktionen sind Eigenentwicklungen von Sony. Bei Produkten anderer Hersteller als Sony funktionieren sie nicht.

## Sound mode/ Szenenauswahl

Der Tonmodus wird an der Anlage je nach Einstellung der Szenenauswahlfunktion oder des Tonmodus am Fernsehgerät automatisch umgeschaltet.

Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

Setzen Sie den Tonmodus auf [Auto Sound] (Seite 54).

## Home Theatre Control

Bei einem mit Home Theatre Control kompatiblen Fernsehgerät können Sie die Anlage einstellen, Klangfeldeinstellungen vornehmen, den Eingang umschalten usw., ohne den TV-Eingang umzuschalten.








Diese Funktion ist verfügbar, wenn das Fernsehgerät mit dem Internet verbunden ist. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

## Ändern von Einstellungen

# Vornehmen von Lautsprechereinstellungen für Raumklang

Für einen guten Raumklang stellen Sie die Entfernung der Lautsprecher von der Hörposition und deren Ausgangspegel usw. ein.

Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.**
- 3 Wählen Sie [Lautsprecher-Einstellungen] - [Manuelle Lautsprecher-Einstellungen].**  
Der Bildschirm [Manuelle Lautsprecher-Einstellungen] erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 4 Nehmen Sie die Lautsprechereinstellungen vor.**  
Wählen Sie mit / und  unter den folgenden Optionen die Einstelloption aus und stellen Sie dann mit / und  je nach Umgebung den Wert ein.

---

### [Abstand]

Stellen Sie die Entfernung von der Hörposition zu den Lautsprechern ein. Sie können einen Wert zwischen 0 Meter und 10 Meter einstellen (in Schritten von 0,1 m).

[Front]: Zum Einstellen der Entfernung der Frontlautsprecher.

[Subwoofer]: Zum Einstellen der Entfernung des Subwoofers.

[Rücklautsprecher (L)]\*: Zum Einstellen der Entfernung des linken hinteren Lautsprechers.

[Rücklautsprecher (R)]\*: Zum Einstellen der Entfernung des rechten hinteren Lautsprechers.

\* Diese Option wird nur angezeigt, wenn Sie hintere Lautsprecher verwenden.

### Tipp

Sie können die Maßeinheit (Fuß oder Meter) mit der Taste OPTIONS wechseln.

---

### [Pegel]

Stellen Sie den Tonpegel der Lautsprecher ein.

Sie können einen Wert zwischen -6,0 dB und 6,0 dB (in Schritten von 0,5 dB) einstellen.

[Front]: Zum Einstellen des Pegels der Frontlautsprecher.

[Subwoofer]: Zum Einstellen des Pegels des Subwoofers.

[Rücklautsprecher (L)]\*: Zum Einstellen des Pegels des linken hinteren Lautsprechers.

[Rücklautsprecher (R)]\*: Zum Einstellen des Pegels des rechten hinteren Lautsprechers.

\* Diese Option wird nur angezeigt, wenn Sie hintere Lautsprecher verwenden.

---

### [Testton]

Über die Lautsprecher kann ein Testton zur Prüfung der verfügbaren Lautsprecher ausgegeben werden.

[Aus]: Über die Lautsprecher wird kein Testton ausgegeben.

[Ein]: Über die Lautsprecher wird ein Testton ausgegeben.



---

## Stromsparen im Bereitschaftsmodus

Vergewissern Sie sich, dass Sie Folgendes eingestellt haben:

- [Standby Umleit] ist auf [Aus] gesetzt (Seite 71).
- [Netzwerk/Bluetooth-Standby] ist auf [Aus] gesetzt (Seite 73).

---

## Einstellen der Anlage mit Schnellkonfiguration

Mit der Schnellkonfiguration können Sie mühelos die grundlegenden Anfangseinstellungen für die Anlage, die Lautsprecher und das Netzwerk vornehmen.

### 1 Drücken Sie HOME.

Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

### 2 Wählen Sie [Setup] - [Schnellkonfiguration] im Startmenü.

Der Bildschirm [Schnellkonfiguration] erscheint auf dem Fernsehschirm.

### 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung.

- [Einfache Schnelleinrichtung]: Die grundlegenden Anfangseinstellungen für die Anlage, die Lautsprecher und das Netzwerk werden vorgenommen.
- [Lautsprecher-Einrichtung]: Die grundlegenden Einstellungen für die hinteren Lautsprecher werden vorgenommen.
- [Einfache Netzwerkeinstell.]: Die grundlegenden Einstellungen für das Netzwerk werden vorgenommen.

### 4 Nehmen Sie die Einstellungen gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.

# Einstellen der Anlage mit Erweiterte Einstellungen

Sie können verschiedene Einstellungen beispielsweise für Bild und Ton vornehmen.

Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.










## 1 Drücken Sie HOME.

Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

## 2 Wählen Sie [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.

Der Bildschirm [Erweiterte Einstellungen] erscheint auf dem Fernsehschirm.

## 3 Wählen Sie die Einstelloption.

Einstelloption	Erläuterung
 [Lautsprecher-Einstellungen]	Vornehmen von Installations- und Anschlusseinstellungen für die Lautsprecher und den Subwoofer. (Seite 70)
 [Toneinstellungen]	Vornehmen von Audioausgabeeinstellungen. (Seite 70)
 [HDMI-Einstellungen]	Vornehmen von HDMI-Einstellungen. (Seite 71)
 [Bluetooth-Einstellungen]	Vornehmen detaillierter Einstellungen für die BLUETOOTH-Funktion. (Seite 72)
 [System-Einstellungen]	Vornehmen von Systemeinstellungen für die Anlage. (Seite 73)
 [Netzwerkeinstellungen]	Vornehmen detaillierter Einstellungen für das Internet. (Seite 75)
 [Amazon Alexa-Einstellungen]	Überprüfen der Einstellungen zum Bedienen der Anlage mit dem Amazon Alexa-Gerät. (Seite 75)
 [Rückstellen]	Zurücksetzen der Anlage auf die werkseitigen Standardeinstellungen. (Seite 75)
 [Software-Update]	Aktualisieren der Software für die Anlage, den Subwoofer oder die hinteren Lautsprecher. (Seite 76)

## [Lautsprecher-Einstellungen]

### [Manuelle Lautsprecher-Einstellungen]

Sie können die Lautsprechereinstellungen vornehmen, um einen optimalen Raumklang zu erzielen. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Vornehmen von Lautsprechereinstellungen für Raumklang“ (Seite 66).

### [Drahtloslautsprecher-Einstellungen]

Sie können Anschlusseinstellungen für die Funklautsprecher (Subwoofer und hintere Lautsprecher) vornehmen.

- [Verbindungsmodus]  
Hier können Sie angeben, wie die Verbindung zum Subwoofer und den hinteren Lautsprechern hergestellt werden soll.  
[Auto]: Subwoofer und hintere Lautsprecher werden automatisch mit der Anlage verbunden.  
[Manuell]: Subwoofer und hintere Lautsprecher werden manuell mit der Anlage verbunden.
- [Manuelle Verbindung starten]  
Sie können die Verbindung des Subwoofers und der hinteren Lautsprecher mit der Anlage manuell vornehmen. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer und den hinteren Lautsprechern“ (Seite 34).
- [Drahtlosverbindung überprüfen]  
Sie können den Verbindungsstatus von Subwoofer und hinteren Lautsprechern prüfen.

- [HF-Kanal]  
Diese Option minimiert Interferenzen mit anderen Drahtlosgeräten. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Bei instabiler Funkübertragung“ (Seite 36).
- [Qualität Drahtloswiederg.]  
Sie können die Wiedergabequalität von Subwoofer und hinteren Lautsprechern bei einer drahtlosen Verbindung festlegen.  
[Klangqualität]: Die Tonqualität hat Vorrang vor dem Verbindungsstatus der drahtlosen Verbindung.  
[Verbindung]: Der Verbindungsstatus hat Vorrang vor der Tonqualität.
- [Software-Version]  
Sie können die Softwareversion von Subwoofer und hinteren Lautsprechern abrufen.

## [Toneinstellungen]

### [DSEE HX]

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn [Auto Sound]\* oder [Music] als Tonmodus ausgewählt ist.

[Ein]: Die komprimierten Audiodateien oder CDs werden auf die Qualität von hochauflösendem Ton hochskaliert und der klare Klang hoher Frequenzbereiche, der oft verloren geht, wird reproduziert (Seite 58).  
[Aus]: Aus

\* Nur wenn [Music] mit [Auto Sound] ausgewählt wurde.

### [Dynamikbegrenzung]

Hiermit können Sie den Dynamikbereich des Soundtracks begrenzen.

[Auto]: Mit Dolby TrueHD codierter Klang wird automatisch komprimiert.  
[Ein]: Die Anlage gibt Dolby- und DTS-Soundtracks mit dem Dynamikbereich wieder, der bei der Aufnahme eingestellt war.

[Aus]: Der Dynamikbereich wird nicht begrenzt.

---

### [Klangeffekt]

Sie können Klangeffekte wie zum Beispiel einen Tonmodus wählen.

[Sound Mode Ein]: Die Vertical Surround Engine verstärkt die Raumklang- und Height-Lautsprecherkanäle und erzeugt auf diese Weise einen immersiven virtuellen Raumklangeffekt von großer Intensität, der im Zusammenhang mit einem Tonmodus (Seite 54) bzw. der Vertical Surround-Funktion (Seite 53) verwendet werden kann.

[Dolby Speaker Virtualizer]: Bei Ton im Dolby-Format verstärkt Dolby Speaker Virtualizer die Raumklang- und Height-Lautsprecherkanäle und erzeugt auf diese Weise einen immersiven virtuellen Raumklangeffekt von großer Intensität. Andere Klangeffekte als das Dolby-Format werden deaktiviert.

[Aus]: Die Klangeffekte sind deaktiviert. Wählen Sie diese Einstellung, wenn kein oberer Grenzwert für die Abtastfrequenz festgelegt werden soll.

---

### [Erweiterte Lautstärken-Automatik]

Mit dieser Funktion lassen sich eingangssignalabhängige Lautstärkeschwankungen reduzieren. Die Funktion kommt beispielsweise bei Fernseherbeblöcken zum Tragen, die lauter sind als das normale Fernsehprogramm.

[Ein]: Die Lautstärke wird automatisch eingestellt.

[Aus]: Aus

#### **Hinweis**

Diese Funktion eignet sich nicht für die Musikwiedergabe.

---

## ⇐ [HDMI-Einstellungen]

---

### [Steuerung für HDMI]

[Ein]: Die Steuerung für HDMI ist aktiviert. Über ein HDMI-Kabel angeschlossene Geräte können einander steuern.

[Aus]: Aus

---

### [Standby mit Fernseher gekoppelt]

Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt ist.

[Auto]: Wenn an der Anlage [TV], [HDMI1] oder [HDMI2] als Eingang eingestellt ist, schaltet sich die Anlage automatisch aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.

[Ein]: Unabhängig vom Eingang schaltet sich die Anlage automatisch aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.

[Aus]: Die Anlage schaltet sich nicht aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.

---

### [Standby Umleit]

Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt ist.

[Auto]: Die Signale werden über die Buchse HDMI OUT (TV eARC/ARC) an der Anlage ausgegeben, wenn das Fernsehgerät ein-, aber die Anlage ausgeschaltet ist. Die Leistungsaufnahme der Anlage im Bereitschaftsmodus kann stärker verringert werden als mit der Einstellung [Ein], wenn Sie das angeschlossene Fernsehgerät ausschalten.

[Ein]: Die Signale werden bei ausgeschalteter Anlage immer über die Buchse HDMI OUT (TV eARC/ARC) an der Anlage ausgegeben. Diese Einstellung empfiehlt sich, wenn Sie ein Fernsehgerät von einem anderen Hersteller als Sony anschließen.

[Aus]: Die Signale werden bei ausgeschalteter Anlage nicht über die Buchse HDMI OUT (TV eARC/ARC) an der Anlage ausgegeben. Schalten Sie die Anlage ein, um die Inhalte eines an die Anlage angeschlossenen Geräts am Fernsehgerät wiederzugeben. Die Leistungsaufnahme der Anlage im Bereitschaftsmodus kann stärker verringert werden als mit der Einstellung [Ein].

---

### [TV-Audioeingangsmodus]

Stellen Sie diese Funktion ein, wenn die Anlage an eine HDMI IN-Buchse am Fernsehgerät angeschlossen ist, die mit eARC oder ARC kompatibel ist. Die Funktion eARC oder ARC ist verfügbar, wenn [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt ist.

[Auto]: Sie können den Fernsehton über die Lautsprecher der Anlage wiedergeben. Der Ton von eARC oder ARC hat Priorität, wenn [Auto] eingestellt ist.

[Optisch]: Verwenden Sie diese Einstellung, wenn ein optisches Digitalkabel angeschlossen ist.

---

### [eARC]

Stellen Sie diese Funktion ein, wenn die Anlage mit der HDMI IN-Buchse eines Fernsehgeräts verbunden ist, das mit eARC kompatibel ist. Wenn Sie ein Fernsehgerät anschließen, das mit ARC kompatibel ist (nicht mit eARC kompatibel ist), funktioniert die ARC-Funktion unabhängig von dieser Einstellung.

[Ein]: Aktiviert die eARC-Funktion. Die eARC-Funktion kann genutzt werden, wenn ein mit eARC kompatibles Fernsehgerät angeschlossen ist.

[Aus]: Deaktiviert die eARC-Funktion.

### Hinweis

Wenn [eARC] auf [Ein] gesetzt ist, überprüfen Sie die eARC-Einstellung des angeschlossenen Fernsehgeräts. Ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

---

### [HDMI-SignalfORMAT]

Sie können das HDMI-SignalfORMAT für das Eingangssignal auswählen. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Einstellen des HDMI-SignalfORMATS für die Wiedergabe von 4K-Videoinhalten“ (Seite 24).

---

### [Bluetooth-Einstellungen]

---

#### [Bluetooth-Modus]

Sie können Inhalte von einem BLUETOOTH-Gerät über diese Anlage oder den Ton von dieser Anlage über BLUETOOTH-kompatible Kopfhörer wiedergeben.

[Empfänger]: Die Anlage befindet sich im Empfangsmodus und kann Audiosignale von einem BLUETOOTH-Gerät empfangen und ausgeben.

[Sender]: Die Anlage befindet sich im Sendemodus und kann Audiosignale an BLUETOOTH-kompatible Kopfhörer senden. Wenn der Eingang an der Anlage umgeschaltet wird, erscheint „BT TX“ im Display an der Vorderseite.

[Aus]: Die BLUETOOTH-Funktion ist ausgeschaltet und [Bluetooth Audio] kann nicht als Eingang ausgewählt werden.

### Hinweise

- Wenn Sie [Bluetooth-Modus] auf [Aus] setzen, während [Netzwerk/Bluetooth-Standby] auf [Ein] gesetzt ist (Seite 73), wird [Netzwerk/Bluetooth-Standby] automatisch auf [Aus] gesetzt.



- Wenn Sie [Netzwerk/Bluetooth-Standby] (Seite 73) auf [Ein] setzen, während [Bluetooth-Modus] auf [Aus] gesetzt ist, wird [Bluetooth-Modus] automatisch auf [Empfänger] gesetzt.

---

### [Geräteliste]

Eine Liste der gekoppelten und erkannten BLUETOOTH-Geräte (SNK-Geräte) wird angezeigt, wenn [Bluetooth-Modus] auf [Sender] gesetzt ist.

---

### [Bluetooth Codec - AAC]

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] gesetzt ist.

[Ein]: Der AAC-Codec ist aktiviert.

[Aus]: Der AAC-Codec ist deaktiviert.

#### **Hinweis**

Sie erzielen eine hohe Klangqualität, wenn AAC aktiviert ist und Ihr Gerät AAC unterstützt.

---

### [Bluetooth Codec - LDAC]

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] oder [Sender] gesetzt ist.

[Ein]: Der LDAC-Codec ist aktiviert.

[Aus]: Der LDAC-Codec ist deaktiviert.

#### **Hinweise**

- Sie erzielen eine besonders hohe Klangqualität, wenn LDAC aktiviert ist und Ihr Gerät LDAC unterstützt.
- Wenn ein BLUETOOTH-Gerät angeschlossen wird, kann diese Einstellung nicht geändert werden.

---

### [Qualität Drahtloswiederg.]

Hiermit können Sie die Übertragungsrate für die LDAC-Wiedergabe einstellen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn [Bluetooth-Modus] auf [Sender] und [Bluetooth Codec - LDAC] auf [Ein] gesetzt ist.

[Klangqualität]: Die höchste Bitrate wird verwendet. Audiosignale werden in höherer Qualität übertragen, die Audiowiedergabe wird bei unzureichender Verbindungsqualität jedoch instabil. Wenn die Audiowiedergabe in diesem Modus instabil ist, wählen Sie [Auto].

[Auto]: Die Datenübertragungsrate ändert sich automatisch je nach der Umgebung.

---

### [System-Einstellungen]

---

#### [OSD-Sprache]

Hiermit können Sie die Sprache für die Bildschirmanzeigen der Anlage auswählen.

---

#### [IR-Repeater]

[Ein]: Die Fernbedienungssignale für das Fernsehgerät werden von der Rückseite des Hauptgeräts gesendet.

[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Wenn die Fernbedienung des Fernsehgeräts nicht funktioniert“ (Seite 37).

---

#### [Netzwerk/Bluetooth-Standby]

[Ein]: Sie können die Anlage über das Netzwerk oder die BLUETOOTH-Funktion einschalten.

[Aus]: Der Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus sinkt. Allerdings dauert es etwas, bis nach dem Einschalten der Anlage am Subwoofer oder den hinteren Lautsprechern Ton ausgegeben wird.

#### **Hinweise**

- Wenn Sie die integrierte Chromecast-Technologie verwenden, wechselt [Netzwerk/Bluetooth-Standby] automatisch zu [Ein].
- Wenn Sie [HF-Kanal] auf [Ein] setzen (Seite 36), wechselt [Netzwerk/Bluetooth-Standby] automatisch zu [Ein].

- Wenn Sie [Bluetooth-Modus] auf [Aus] setzen (Seite 72), während [Netzwerk/Bluetooth-Standby] auf [Ein] gesetzt ist, wechselt [Netzwerk/Bluetooth-Standby] automatisch zu [Aus].
- Wenn Sie [Netzwerk/Bluetooth-Standby] auf [Ein] setzen, während [Bluetooth-Modus] auf [Aus] gesetzt ist (Seite 72), wechselt [Bluetooth-Modus] automatisch zu [Empfänger].

---

### [Automatisches standby]

[Ein]: Die Funktion [Automatisches standby] wird eingeschaltet. Wenn Sie die Anlage etwa 20 Minuten lang nicht bedienen und kein Signal eingespeist wird, wechselt die Anlage automatisch in den Bereitschaftsmodus.

[Aus]: Aus

---

### [Software-Update-Mitteilung]

[Ein]: Sie werden von der Anlage informiert, wenn eine neue Softwareversion zur Verfügung steht (Seite 76).

[Aus]: Aus

---

### [Einst. f. autom. Update]

- [Automatisches Update]  
[Ein]: Software-Updates werden automatisch zwischen 2:00 und 5:00 Uhr morgens gemäß der unter [Zeitzone] ausgewählten Ortszeit durchgeführt, wenn die Anlage nicht in Betrieb ist. Wenn Sie [Aus] unter [Netzwerk/Bluetooth-Standby] auswählen, wird das Software-Update nach dem Ausschalten der Anlage ausgeführt.  
[Aus]: Aus
- [Zeitzone]  
Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region.

---

### Hinweise

- Ein Software-Update wird je nach den Update-Details möglicherweise ausgeführt, selbst wenn Sie [Aus] unter [Automatisches Update] ausgewählt haben.

- Software-Updates werden automatisch innerhalb von 11 Tagen nach einem neuen Software-Release ausgeführt.

---

### [Gerätenamen-Einstellung]

Sie können den Namen dieser Anlage wie gewünscht ändern, wenn Sie die folgenden Funktionen verwenden.

- Die BLUETOOTH-Funktion
  - Das Heimnetzwerk
  - Spotify
  - Die Chromecast built-in-Funktion
- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie den Namen über die Softwaretastatur ein.

---

### [Systeminformationen]

Sie können die Systeminformationen wie Softwareversion oder MAC-Adresse anzeigen lassen.

---

### [Privatsphäre-Einstellung]

Die Anlage speichert Informationen zu Ihrer Gerätenutzung. Lesen Sie die Datenschutzerklärung, die angezeigt wird, wenn diese Einstellung erforderlich ist, und legen Sie fest, ob Sie die Speicherung von Informationen akzeptieren.

[Akzeptieren]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Speicherung von Informationen akzeptieren.

[Ablehnen]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Speicherung von Informationen ablehnen.

### Tipp

Auch wenn Sie [Akzeptieren] ausgewählt haben, können Sie die Speicherung von Informationen beenden, indem Sie später [Ablehnen] auswählen oder [System-Einstellungen] über [Rückstellen] auf den werkseitigen Standardwert zurücksetzen (Seite 75).

---

### [Software-Lizenzinformation]

Sie können Informationen zur Softwarelizenz anzeigen lassen.

## [Netzwerkeinstellungen]

### [Internet-Einstellungen]

Verbinden Sie die Anlage zunächst mit dem Netzwerk.

[Kabel-LAN-Einstellungen]: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie über ein LAN-Kabel eine Verbindung mit einem Breitbandrouter herstellen. Wenn Sie diese Einstellung auswählen, wird die WLAN-Funktion der Anlage automatisch deaktiviert.

[WLAN-Einstellungen]: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die integrierte WLAN-Funktion der Anlage zur Verbindung mit einem Drahtlosnetzwerk verwenden.

#### **Tipp**

Einzelheiten dazu finden Sie in der Liste der häufig gestellten Fragen auf der folgenden Website:

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### [Netzwerkverbindungsstatus]

Der aktuelle Netzwerkverbindungsstatus wird angezeigt.

## [Amazon Alexa-Einstellungen]

Sie können Registrierungsstatus, Sprache und Geräte name für Amazon Alexa anzeigen lassen.

#### **Tipp**

Sie können die Sprache für Amazon Alexa in der App Sony | Music Center wechseln.

## [Rückstellen]

Sie können die Systemeinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen, indem Sie die Gruppe der Einstellungen auswählen. Alle Einstellungen für diese Gruppe werden zurückgesetzt.

Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Zurücksetzen der Anlage“ (Seite 90).

## [Software-Update]

Sie können die Software für die Anlage, den Subwoofer oder die hinteren Lautsprecher aktualisieren. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Aktualisieren der Software“ (Seite 76).

# Aktualisieren der Software

Wenn Sie Ihre Software auf die neueste Version aktualisieren, stehen Ihnen die jeweils neuesten Funktionen zur Verfügung.

Informationen zu Update-Funktionen finden Sie auf der folgenden Website: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

## Hinweise

- Das Update kann bis zu 40 Minuten dauern.
- Für Updates über das Internet ist eine Internet-Umgebung erforderlich.
- Während des Updates dürfen Sie die Anlage nicht ein- oder ausschalten, das Netzkabel oder das HDMI-Kabel nicht anschließen/lösen und die Anlage oder das Fernsehgerät nicht bedienen. Warten Sie, bis das Software-Update abgeschlossen ist.
- Setzen Sie [Automatisches Update] auf [Ein], wenn Software-Updates automatisch ausgeführt werden sollen (Seite 74). Ein Software-Update wird je nach den Update-Details möglicherweise ausgeführt, selbst wenn Sie [Aus] unter [Automatisches Update] ausgewählt haben.

## 1 Drücken Sie HOME.




Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

## 2 Wählen Sie [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.

Wenn die Anlage im Netzwerk Update-Daten findet, erscheint eine Update-Mitteilung und [Software-Update] erscheint im Startmenü. Wählen Sie in diesem Fall [Software-Update] und fahren Sie mit Schritt 4 fort.

**3 Wählen Sie [Software-Update].**  
Der Bildschirm [Software-Update] erscheint auf dem Fernsehschirm.

## 4 Wählen Sie die gewünschte Update-Option.

Wählen Sie aus den folgenden Update-Optionen mit / und  die gewünschte aus und führen Sie das Software-Update dann gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm durch.

Wenn ein Software-Update beginnt, wird die Anlage automatisch neu gestartet. Während eines Software-Updates wird „UPDT“ im Display an der Vorderseite angezeigt. Nach Abschluss des Updates wird die Anlage automatisch neu gestartet.

---

### [Netzwerk-Update]

Die Software wird über das verfügbare Netzwerk aktualisiert. Vergewissern Sie sich, dass das Netzwerk mit dem Internet verbunden ist.

---

### [USB-Update]


Die Software wird über einen USB-Speicher aktualisiert. Erläuterungen zu Updates finden Sie in der Anleitung, die beim Herunterladen der Update-Datei angezeigt wird.

---

### [Nur Drahtloslautsprecher]

Die Software von Subwoofer und hinteren Lautsprechern wird aktualisiert, wenn auf der Anlage die neueste Softwareversion zur Verfügung steht. Vergewissern Sie sich, dass der Subwoofer und die hinteren Lautsprecher eingeschaltet und mit der Anlage verbunden sind (Seite 34).

## Hinweise

- Zum Ausführen von [USB-Update] halten Sie die BLUETOOTH-Taste und die Taste  am Hauptgerät 7 Sekunden lang gedrückt.
- [Netzwerk-Update] können Sie über Sony | Music Center ausführen.
- Wenn die Aktualisierung des Subwoofers oder der hinteren Lautsprecher nicht funktioniert, verringern Sie deren Abstand zum Hauptgerät und führen Sie die Aktualisierung aus.

### Störungsbehebung

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


Bringen Sie bitte unbedingt das Hauptgerät, den Subwoofer und die hinteren Lautsprecher (nicht mitgeliefert) zur Reparatur, auch wenn Sie den Eindruck haben, dass nur an einem der Geräte ein Problem vorliegt.

### Stromversorgung

#### Die Anlage lässt sich nicht einschalten.


- Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose und schließen Sie es nach einigen Minuten wieder an.

#### Die Anlage schaltet sich nicht ein, obwohl das Fernsehgerät eingeschaltet wird.


- Setzen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [Steuerung für HDMI] auf [Ein] (Seite 71). Das Fernsehgerät muss die Steuerung für HDMI unterstützen (Seite 62). Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

- Überprüfen Sie die Lautsprechereinstellungen am Fernsehgerät. Die Anlage schaltet sich je nach den Lautsprechereinstellungen am Fernsehgerät ein oder aus. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.
- Wenn der Ton beim letzten Mal über die Lautsprecher des Fernsehgeräts ausgegeben wurde und Sie das Fernsehgerät erneut einschalten, kann es je nach Fernsehgerät vorkommen, dass sich die Anlage nicht parallel dazu ebenfalls einschaltet.


#### Die Anlage schaltet sich aus, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

- Überprüfen Sie die Einstellung von  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [Standby mit Fernseher gekoppelt] (Seite 71). Wenn [Standby mit Fernseher gekoppelt] auf [Ein] oder [Auto] gesetzt ist, schaltet sich die Anlage automatisch aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.

#### Die Anlage schaltet sich nicht aus, obwohl das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.


- Überprüfen Sie die Einstellung von  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [Standby mit Fernseher gekoppelt] (Seite 71). Um die Anlage unabhängig vom Eingang automatisch auszuschalten, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird, setzen Sie [Standby mit Fernseher gekoppelt] auf [Ein]. Das Fernsehgerät muss die Steuerung für HDMI unterstützen (Seite 62). Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

## Die Anlage lässt sich nicht ausschalten.

- Möglicherweise befindet sich die Anlage im Demo-Modus. Um den Demo-Modus aufzuheben, setzen Sie die Anlage zurück. Halten Sie  (Ein/Aus) und – (Lautstärke) am Hauptgerät länger als 5 Sekunden gedrückt (Seite 90).

## Bild

### Es ist kein Bild zu sehen oder das Bild wird nicht korrekt angezeigt.

- Wählen Sie den richtigen Eingang aus (Seite 38).
- Wenn der TV-Eingang ausgewählt ist und kein Bild angezeigt wird, wählen Sie den gewünschten Fernsehkanal mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts aus.
- Wenn der Eingang HDMI1/2 ausgewählt ist und kein Bild angezeigt wird, drücken Sie die Wiedergabetaste am angeschlossenen Gerät.
- Trennen Sie das HDMI-Kabel und schließen Sie es dann wieder an. Achten Sie darauf, dass das Kabel fest eingesteckt ist.
- Wenn das Bild vom angeschlossenen Gerät gar nicht oder nicht einwandfrei angezeigt wird, setzen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [HDMI-Signalformat] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] auf [Standardformat] (Seite 24).
- Wenn Sie ein Gerät anschließen, das HDCP 2.2 unterstützt, schließen Sie das Gerät unbedingt an die Buchse HDMI IN und das Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT (TV eARC/ARC) der Anlage an.

- Die Anlage ist an eine Eingangsquelle angeschlossen, die nicht mit HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) konform ist. Prüfen Sie in diesem Fall die Spezifikationen des angeschlossenen Geräts.

### Über die Buchse HDMI IN 1/2 eingespeiste 3D-Inhalte werden nicht auf dem Fernsehschirm angezeigt.

- Je nach Fernsehgerät oder Videogerät werden 3D-Inhalte möglicherweise nicht angezeigt. Überprüfen Sie das unterstützte HDMI-Videoformat (Seite 96).



### Über die Buchse HDMI IN 1/2 eingespeiste 4K-Videoinhalte werden nicht auf dem Fernsehschirm angezeigt.

- Je nach Fernsehgerät oder Videogerät werden 4K-Videoinhalte möglicherweise nicht angezeigt. Prüfen Sie die Videofunktionen und -einstellungen Ihres Fernseh- und Videogeräts.
- Das Bild wird möglicherweise nicht einwandfrei angezeigt, wenn die Einstellung von [HDMI-Signalformat] geändert wird. Ändern Sie in diesem Fall die Einstellung in [Standardformat] (Seite 24).
- Verwenden Sie ein Premium-Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet, das 18 Gbit/s unterstützt, oder ein High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet (Seite 96).


### Das angezeigte Bild füllt nicht den gesamten Fernsehschirm.

- Das Bildseitenverhältnis lässt sich bei diesem Medium nicht ändern.

## **Bild und Ton eines mit der Anlage verbundenen Geräts werden am Fernsehgerät nicht ausgegeben, wenn die Anlage nicht eingeschaltet ist.**

- Setzen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [Steuerung für HDMI] an der Anlage auf [Ein] und setzen Sie dann [Standby Umleit] auf [Auto] oder [Ein] (Seite 71).
- Schalten Sie die Anlage ein und stellen Sie dann den Eingang für das Wiedergabegerät ein.
- Bei Anschluss von Geräten anderer Hersteller als Sony, die Steuerung für HDMI unterstützen, setzen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [Standby Umleit] auf [Ein] (Seite 71).

## **HDR-Inhalte können nicht mit hohem Dynamikbereich angezeigt werden.**


- Prüfen Sie die Einstellungen am Fernsehgerät und am angeschlossenen Gerät. Nähere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät und zum angeschlossenen Gerät.
- Bei manchen Geräten werden HDR-Inhalte in SDR konvertiert, wenn die Bandbreite nicht ausreicht. Setzen Sie in diesem Fall  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [HDMI-SignalfORMAT] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] auf [Optimiertes Format], wenn das Fernsehgerät und das angeschlossene Gerät eine Bandbreite von bis zu 18 Gbit/s unterstützen (Seite 24). Verwenden Sie bei Auswahl von [Optimiertes Format] unbedingt ein Premium-Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet, das 18 Gbit/s unterstützt (Seite 96).

## **Ton**

### **Die Anlage kann keine Verbindung zu einem Fernsehgerät mit BLUETOOTH-Funktion herstellen.**

- Wenn Sie Anlage und Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) verbinden, wird die BLUETOOTH-Verbindung getrennt.



### **Über die Anlage wird kein Fernsehton ausgegeben.**

- Überprüfen Sie Typ und Verbindung des HDMI-Kabels, optischen Digitalkabels oder analogen Audiokabels, das an die Anlage und das Fernsehgerät angeschlossen ist (siehe die mitgelieferte Einführungsanleitung).
- Trennen Sie die Kabel zwischen dem Fernsehgerät und der Anlage und schließen Sie sie dann wieder fest an. Trennen Sie die Netzkabel von Fernsehgerät und Anlage von der Netzsteckdose und schließen Sie sie wieder an.
- Wenn die Anlage und das Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel verbunden sind, prüfen Sie, ob Folgendes zutrifft.
  - Die HDMI-Buchse am angeschlossenen Fernsehgerät ist mit „eARC“ oder „ARC“ beschriftet.
  - Am Fernsehgerät ist die Steuerung für HDMI eingeschaltet.
  - Die eARC- oder ARC-Funktion des Fernsehgeräts ist aktiviert.
  - An der Anlage sind [Steuerung für HDMI] auf [Ein] und [TV-Audioeingangsmodus] auf [Auto] gesetzt (Seite 72).
- Wenn Ihr Fernsehgerät nicht eARC kompatibel ist, setzen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [eARC] auf [Aus] (Seite 72).



- Wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit eARC oder ARC kompatibel ist, schließen Sie das optische Digitalkabel (mitgeliefert) an (siehe die mitgelieferte Einführungsanleitung). Wenn das Fernsehgerät nicht mit eARC oder ARC kompatibel ist, wird an der Anlage kein Fernsehton ausgegeben, auch wenn die Anlage an die HDMI IN-Buchse am Fernsehgerät angeschlossen ist.
- Schalten Sie den Eingang an der Anlage auf TV um. Wenn Sie die Anlage und das Fernsehgerät über ein analoges Audiokabel (nicht mitgeliefert) verbinden, schalten Sie den Eingang an der Anlage auf ANALOG um (Seite 44).
- Stellen Sie an der Anlage eine höhere Lautstärke ein oder heben Sie die Stummschaltung auf.
- Wenn der Ton von einem an das Fernsehgerät angeschlossenen Kabel-/Satellitenempfänger nicht ausgegeben wird, schließen Sie das Gerät an die Buchse HDMI IN 1 oder HDMI IN 2 an der Anlage an und schalten den Eingang an der Anlage auf das angeschlossene Gerät ([HDMI1] oder [HDMI2]) um (siehe die mitgelieferte Einführungsanleitung).
- Je nach der Reihenfolge, in der Sie Fernsehgerät und Anlage anschließen, wird der Ton der Anlage möglicherweise stummgeschaltet und „MUTING“ wird im Display an der Vorderseite der Anlage angezeigt. Schalten Sie in diesem Fall zuerst das Fernsehgerät und dann die Anlage ein.
- Stellen Sie am Fernsehgerät (BRAVIA) die Anlage als Lautsprecher ein. Informationen zum Einstellen des Fernsehgeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

### **Bild und Ton eines mit der Anlage verbundenen Geräts werden am Fernsehgerät nicht ausgegeben, wenn die Anlage nicht eingeschaltet ist.**

- Setzen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [Steuerung für HDMI] an der Anlage auf [Ein] und setzen Sie dann [Standby Umleit] auf [Auto] oder [Ein] (Seite 71).
- Schalten Sie die Anlage ein und stellen Sie dann den Eingang für das Wiedergabegerät ein.
- Bei Anschluss von Geräten anderer Hersteller als Sony, die Steuerung für HDMI unterstützen, setzen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [Standby Umleit] auf [Ein] (Seite 71).

### **Der Ton wird von der Anlage und vom Fernsehgerät ausgegeben.**

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

### **Beim Fernsehen oder der Wiedergabe von Inhalten auf einer Blu-ray Disc usw. kommt es zu Tonaussetzern.**





- Überprüfen Sie die Klangmoduseinstellung (Seite 54). Wenn der Klangmodus auf [Auto Sound] eingestellt ist und der Klangmodus gemäß den Informationen des zurzeit wiedergegebenen Programms automatisch gewechselt wird, setzt der Ton möglicherweise aus. Wenn der Klangmodus nicht automatisch wechseln soll, wählen Sie für den Klangmodus eine andere Einstellung als [Auto Sound].

### **Der Ton vom Fernsehgerät wird über diese Anlage gegenüber dem Bild verzögert ausgegeben.**

- Stellen Sie den Anpassungswert der Verzögerung zwischen Bild und Ton auf 0 msec ein, wenn ein Wert zwischen 25 msec und 300 msec eingestellt ist (Seite 57).

- Je nach Tonquelle kann es zu einer zeitlichen Verzögerung zwischen Ton und Bild kommen. Wenn Ihr Fernsehgerät über eine Funktion verfügt, mit der das Bild zeitlich verzögert wird, verwenden Sie sie zur Korrektur.

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





- Drücken Sie  + auf der Fernbedienung und prüfen Sie die eingestellte Lautstärke (Seite 14).
- Drücken Sie  oder  + auf der Fernbedienung, um die Stummschaltung aufzuheben (Seite 14).
- Vergewissern Sie sich, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist. Probieren Sie andere Eingangsquellen aus, indem Sie auf der Fernbedienung die Eingangswahltaste drücken (TV/HDMI1/HDMI2/ANALOG/USB/BLUETOOTH) (Seite 14).
- Überprüfen Sie, ob alle Kabel der Anlage und des angeschlossenen Geräts fest eingesteckt sind.
- Bei der Wiedergabe von Inhalten, die mit der Urheberrechtsschutztechnologie (HDCP) kompatibel sind, wird über die Anlage möglicherweise kein Ton ausgegeben.
- Setzen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [HDMI-SignalfORMAT] auf [Standardformat] (Seite 24).

### **Es lässt sich kein Raumklangeffekt erzielen.**

- Je nach Eingangssignal und eingestelltem Tonmodus ist möglicherweise keine wirksame Raumklangverarbeitung möglich. Je nach Programm oder Disc ist der Raumklangeffekt unter Umständen nicht sehr ausgeprägt.

- Für die Wiedergabe von Mehrkanalton überprüfen Sie die Einstellung des digitalen Audioausgangs an dem Gerät, das an die Anlage angeschlossen ist. Nähere Informationen dazu finden Sie in der mit dem angeschlossenen Gerät gelieferten Bedienungsanleitung.

### **Der Ton ist gegenüber dem Bild verzögert, wenn Sie die Funktion Wireless Multi Room verwenden.**

- Wenn der Ton des Eingangs [TV] (auch bei einer Verbindung über die BLUETOOTH-Funktion), [HDMI1], [HDMI2], [Bluetooth Audio] oder [Analog] über die Funktion Wireless Multi Room wiedergegeben wird, ist der Ton der Anlage gegenüber dem Bild verzögert, um ihn mit dem Ton anderer Lautsprecher zu synchronisieren. Wenn Sie die zeitliche Verzögerung zwischen Ton und Bild stört, versuchen Sie Folgendes.
- Beim Eingang HDMI1 oder HDMI2: Drücken Sie OPTIONS und setzen Sie [Multi-room Sync] auf [Off].
  - Beim Fernseh- oder analogen Eingang: Drücken Sie OPTIONS und dann , bis „MSYNC“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie  (Eingabe). Drücken Sie dann , bis „OFF“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie  (Eingabe).
- Der Ton der Anlage ist synchron mit dem Bild, obwohl der von anderen Lautsprechern ausgegebene Ton leicht verzögert ist.

## Subwoofer

### Vom Subwoofer ist kein Ton oder nur sehr leiser Ton zu hören.

- Drücken Sie SW  $\triangleleft$  + auf der Fernbedienung, um am Subwoofer eine höhere Lautstärke einzustellen (Seite 56).
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzanzeige am Subwoofer grün leuchtet.
- Wenn die Netzanzeige am Subwoofer nicht leuchtet, versuchen Sie Folgendes.
  - Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel des Subwoofers richtig angeschlossen ist.
  - Drücken Sie  $\odot$  (Ein/Aus) am Subwoofer, um das Gerät einzuschalten.
- Wenn die Netzanzeige am Subwoofer langsam grün blinkt oder rot leuchtet, versuchen Sie Folgendes.
  - Stellen Sie den Subwoofer näher am Hauptgerät auf, sodass die Netzanzeige am Subwoofer grün leuchtet.
  - Führen Sie die unter „Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer und den hinteren Lautsprechern“ (Seite 34) erläuterten Schritte aus.
  - Prüfen Sie den Status der drahtlosen Verbindung (Seite 70).
- Wenn die Netzanzeige am Subwoofer rot blinkt, drücken Sie am Subwoofer  $\odot$  (Ein/Aus), um ihn auszuschalten, und prüfen Sie, ob die Lüftungsöffnungen am Subwoofer blockiert sind.

- Sollten die Eingangsquellen nur sehr geringe Basskomponenten enthalten (dies ist zum Beispiel häufig bei Fernsehsendungen der Fall), dann ist der über den Subwoofer ausgegebene Ton möglicherweise nur schwer zu hören. Sie können den Subwoofer überprüfen, indem Sie den Testton ausgeben lassen (Seite 66).
- Schalten Sie den Nachtmodus aus. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Wiedergabe von klarem Ton bei niedriger Lautstärke nachts (NIGHT)“ (Seite 56).
- Beim Umschalten der [HF-Kanal]-Einstellung von [Aus] auf [Ein] (Seite 36) kann es 1 Minute dauern, bis der Ton wieder zu hören ist.

### Der Ton setzt aus oder ist verrauscht.

- Wenn sich in der Nähe ein Gerät befindet, das elektromagnetische Wellen erzeugt, wie etwa ein WLAN-Gerät oder ein Mikrowellenherd während des Betriebs, stellen Sie die Anlage weiter entfernt von solchen Geräten auf.
- Wenn sich zwischen dem Hauptgerät und dem Subwoofer ein Hindernis befindet, stellen Sie es um oder beseitigen Sie es.
- Stellen Sie das Hauptgerät und den Subwoofer so nah wie möglich beieinander auf.
- Ändern Sie die [HF-Kanal]-Einstellung (Seite 36).
- Verwenden Sie für das Fernsehgerät oder den Blu-ray Disc-Player eine Kabelverbindung anstelle einer drahtlosen Verbindung.

## Hintere Lautsprecher (nicht mitgeliefert)

### Über einen hinteren Lautsprecher wird kein Ton ausgegeben.

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel des hinteren Lautsprechers richtig angeschlossen ist.
- Wenn die Netzanzeige des hinteren Lautsprechers nicht leuchtet, versuchen Sie Folgendes.
  - Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel des hinteren Lautsprechers richtig angeschlossen ist.
  - Drücken Sie  $\updownarrow$  (Ein/Aus) am hinteren Lautsprecher, um das Gerät einzuschalten.
- Wenn die Netzanzeige des hinteren Lautsprechers langsam grün blinkt oder rot leuchtet, versuchen Sie Folgendes.
  - Stellen Sie den hinteren Lautsprecher näher am Hauptgerät auf, sodass die Netzanzeige am hinteren Lautsprecher grün leuchtet.
  - Führen Sie die unter „Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer und den hinteren Lautsprechern“ (Seite 34) erläuterten Schritte aus.
  - Prüfen Sie den Status der drahtlosen Verbindung (Seite 70).
- Drücken Sie REAR  $\swarrow$  + auf der Fernbedienung, um an den hinteren Lautsprechern eine höhere Lautstärke einzustellen (Seite 56).
- Beim Umschalten der [HF-Kanal]-Einstellung von [Aus] auf [Ein] (Seite 36) kann es 1 Minute dauern, bis der Ton wieder zu hören ist.

## Der Ton setzt aus oder ist verrauscht.

- Wenn sich in der Nähe ein Gerät befindet, das elektromagnetische Wellen erzeugt, wie etwa ein WLAN-Gerät oder ein Mikrowellenherd während des Betriebs, stellen Sie die Anlage weiter entfernt von solchen Geräten auf.
- Wenn sich zwischen dem Hauptgerät und den hinteren Lautsprechern ein Hindernis befindet, stellen Sie es um oder beseitigen Sie es.
- Stellen Sie das Hauptgerät und die hinteren Lautsprecher so nah wie möglich beieinander auf.
- Verwenden Sie für das Fernsehgerät oder den Blu-ray Disc-Player eine Kabelverbindung anstelle einer drahtlosen Verbindung.

## USB-Geräteverbindung

### Das USB-Gerät wird nicht erkannt.

- Versuchen Sie Folgendes:
  - ① Schalten Sie die Anlage aus.
  - ② Trennen Sie das USB-Gerät von der Anlage und schließen Sie es wieder an.
  - ③ Schalten Sie die Anlage ein.
- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät richtig mit dem Anschluss  $\updownarrow$  (USB) verbunden ist (Seite 42).
- Überprüfen Sie, ob das USB-Gerät oder ein Kabel beschädigt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät eingeschaltet ist.
- Wenn das USB-Gerät über einen USB-Hub angeschlossen ist, lösen Sie es und schließen Sie das USB-Gerät dann direkt an die Anlage an.
- Wenn ein WALKMAN® oder Smartphone angeschlossen ist, wird der interne oder externe Speicher (beispielsweise eine Speicherkarte) unter Umständen nicht erkannt.

## Mobilgeräteverbindung

### Das Pairing ist nicht möglich.

- Stellen Sie diese Anlage und das BLUETOOTH-Gerät näher beieinander auf.
- Vergewissern Sie sich, dass diese Anlage keine Störsignale von einem WLAN-Gerät, anderen Drahtlosgeräten mit 2,4 GHz oder einem Mikrowellenherd empfängt. Wenn sich in der Nähe ein Gerät befindet, das elektromagnetische Strahlung erzeugt, stellen Sie das Gerät weiter von der Anlage entfernt auf.

### Es kann keine BLUETOOTH-Verbindung hergestellt werden.

- Vergewissern Sie sich, dass die BLUETOOTH-Anzeige am Hauptgerät leuchtet (Seite 40).
- Vergewissern Sie sich, dass das zu verbindende BLUETOOTH-Gerät eingeschaltet und die BLUETOOTH-Funktion aktiviert ist.
- Stellen Sie diese Anlage und das BLUETOOTH-Gerät näher beieinander auf.
- Führen Sie das Pairing zwischen dieser Anlage und dem BLUETOOTH-Gerät erneut aus. Möglicherweise müssen Sie das Pairing mit dieser Anlage über das BLUETOOTH-Gerät zunächst aufheben.
- Möglicherweise wurden Pairing-Informationen gelöscht. Führen Sie den Pairing-Vorgang erneut aus (Seite 39).

### Der Ton vom angeschlossenen BLUETOOTH-Mobilgerät wird nicht über die Anlage ausgegeben.

- Vergewissern Sie sich, dass die BLUETOOTH-Anzeige am Hauptgerät leuchtet (Seite 40).

- 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 WLAN-Gerät, andere BLUETOOTH-Geräte oder ein Mikrowellenherd, stellen Sie das Gerät weiter von dieser Anlage entfernt auf.
- Entfernen Sie Hindernisse zwischen dieser Anlage und dem BLUETOOTH-Gerät oder verwenden Sie die Anlage weiter vom Hindernis entfernt.
- Ändern Sie die Position des verbundenen BLUETOOTH-Geräts.
- Stellen Sie einen in der Nähe aufgestellten WLAN-Router oder PC auf den WLAN-Frequenzbereich 5 GHz ein.
- Erhöhen Sie die Lautstärke am verbundenen BLUETOOTH-Gerät.

## Kopfhörerverbindung über die BLUETOOTH-Funktion

### Das Pairing ist nicht möglich.

- Stellen Sie diese Anlage und das BLUETOOTH-Gerät näher beieinander auf.
- Vergewissern Sie sich, dass diese Anlage keine Störsignale von einem WLAN-Gerät, anderen Drahtlosgeräten mit 2,4 GHz oder einem Mikrowellenherd empfängt. Wenn sich in der Nähe ein Gerät befindet, das elektromagnetische Strahlung erzeugt, stellen Sie das Gerät weiter von der Anlage entfernt auf.

### Es kann keine BLUETOOTH-Verbindung hergestellt werden.

- Vergewissern Sie sich, dass die BLUETOOTH-Anzeige am Hauptgerät leuchtet (Seite 10).

- Vergewissern Sie sich, dass das zu verbindende BLUETOOTH-Gerät eingeschaltet und die BLUETOOTH-Funktion aktiviert ist.
- Stellen Sie diese Anlage und das BLUETOOTH-Gerät näher beieinander auf.
- Führen Sie das Pairing zwischen dieser Anlage und dem BLUETOOTH-Gerät erneut aus. Möglicherweise müssen Sie das Pairing zwischen dem BLUETOOTH-Gerät und dieser Anlage zunächst aufheben. Siehe „So entfernen Sie ein registriertes Gerät aus der Geräteliste“ (Seite 51).
- Möglicherweise wurden Pairing-Informationen gelöscht. Führen Sie den Pairing-Vorgang erneut aus (Seite 50).
- Setzen Sie [Qualität Drahtloswiederg.] auf [Auto] (Seite 73).
- Bestimmte Inhalte können aufgrund der Urheberrechtskodierung möglicherweise nicht ausgegeben werden.

## Kabelnetzwerkverbindung

### Die Anlage kann keine Verbindung zum Netzwerk herstellen.

- Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung (Seite 27) und die Netzwerkeinstellungen (Seite 75).

## WLAN-Verbindung

### Mit dem PC kann keine Verbindung zum Internet mehr hergestellt werden, nachdem [Wi-Fi Protected Setup™(WPS)] ausgeführt wurde.

- Die Drahtloseinstellungen des Routers ändern sich möglicherweise automatisch, wenn Sie Wi-Fi Protected Setup verwenden, ohne zuvor die Einstellungen am Router vorzunehmen. Ändern Sie in diesem Fall die Drahtloseinstellungen am PC entsprechend.

### Es kann keine Verbindung zwischen der Anlage und dem Netzwerk hergestellt werden oder die Netzwerkverbindung ist instabil.

- Vergewissern Sie sich, dass der WLAN-Router eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung (Seite 28) und die Netzwerkeinstellungen (Seite 75).
- Vergewissern Sie sich, dass die zu verbindende BLUETOOTH-Anzeige am Hauptgerät leuchtet (Seite 10).
- 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 WLAN-Gerät, andere BLUETOOTH-Geräte oder ein Mikrowellenherd, stellen Sie das Gerät weiter von dieser Anlage entfernt auf.
- Entfernen Sie Hindernisse zwischen dieser Anlage und dem BLUETOOTH-Gerät oder stellen Sie die Anlage an einer Stelle auf, an der das Hindernis nicht stört.
- Ändern Sie die Position des verbundenen BLUETOOTH-Geräts.
- Stellen Sie einen in der Nähe aufgestellten WLAN-Router oder PC auf den WLAN-Frequenzbereich 5 GHz ein.
- Erhöhen Sie die Lautstärke am verbundenen BLUETOOTH-Gerät.

- Je nach der Betriebsumgebung (einschließlich des Wandmaterials), der Qualität der empfangenen Funkwellen sowie Hindernissen zwischen Anlage und WLAN-Router verkürzt sich unter Umständen die Kommunikationsreichweite. Stellen Sie die Anlage und den WLAN-Router näher beieinander auf.
- Geräte, die im 2,4-GHz-Frequenzbereich arbeiten, wie z.B. Mikrowellen-, BLUETOOTH- oder schnurlose Digitalgeräte, stören möglicherweise die Kommunikation. Stellen Sie das Hauptgerät weiter entfernt von solchen Geräten auf oder schalten Sie solche Geräte aus.
- Je nach der Betriebsumgebung kann die WLAN-Verbindung instabil sein, besonders bei Verwendung der BLUETOOTH-Funktion der Anlage. Ändern Sie in diesem Fall die Betriebsumgebung.

### **Der gewünschte WLAN-Router wird nicht in der Liste der Drahtlosnetzwerke angezeigt.**

- Schalten Sie mit BACK zum vorherigen Bildschirm zurück und führen Sie [WLAN-Einstellungen] erneut aus (Seite 28). Wenn der gewünschte WLAN-Router noch immer nicht erkannt wird, wählen Sie [Neue Verbindung registrieren] aus der Netzwerkliste und wählen Sie dann [Man. Registrierung], um manuell einen Netzwerknamen (SSID) einzugeben.

## **Internetverbindung**

### **Es kann keine Verbindung zwischen der Anlage und dem Internet hergestellt werden.**

- Prüfen Sie die Kabel- oder WLAN-Verbindung.
- Starten Sie den Router oder den WLAN-Router neu.

## **Wireless Multi Room**

### **Der Ton ist gegenüber dem Bild verzögert.**

- Wenn der Ton des Eingangs [TV] (auch bei einer Verbindung über die BLUETOOTH-Funktion), [HDMI1], [HDMI2] oder [Bluetooth Audio] über die Funktion Wireless Multi Room wiedergegeben wird, ist der Ton der Anlage gegenüber dem Bild verzögert, um ihn mit dem Ton der anderen Lautsprecher zu synchronisieren. Wenn Sie die zeitliche Verzögerung zwischen Ton und Bild stört, versuchen Sie Folgendes.

- Beim Eingang HDMI1 oder HDMI2: Drücken Sie OPTIONS und setzen Sie [Multi-room Sync] auf [Off].
- Beim Fernseh- oder analogen Eingang: Drücken Sie OPTIONS und dann  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , bis „MSYNC“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie  $\oplus$  (Eingabe). Drücken Sie dann  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , bis „OFF“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie  $\oplus$  (Eingabe).

Der Ton der Anlage ist synchron mit dem Bild, obwohl der von anderen Lautsprechern ausgegebene Ton leicht verzögert ist.

### **Die Funktion Wireless Multi Room kann mit Sony | Music Center nicht verwendet werden.**

- Verbinden Sie das Mobilgerät mit demselben Netzwerk wie die Anlage.

## **Fernbedienung**

### **Die Fernbedienung der Anlage funktioniert nicht.**

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Hauptgerät (Seite 10).

- Entfernen Sie Hindernisse zwischen der Fernbedienung und der 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 u. U. durch Aktivierung der IR-Repeater-Funktion lösen (Seite 37).

## **Sonstiges**

### **Die Steuerung für HDMI funktioniert nicht einwandfrei.**

- Prüfen Sie die Verbindung mit der Anlage (siehe die mitgelieferte Einführungsanleitung).
- Aktivieren Sie die Steuerung für HDMI am Fernsehgerät. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.
- Warten Sie eine Weile und versuchen Sie es dann erneut. Wenn Sie die Anlage vom Stromnetz getrennt haben, dauert es eine Weile, bis wieder Funktionen ausgeführt werden können. Warten Sie mindestens 15 Sekunden und versuchen Sie es dann erneut.
- Vergewissern Sie sich, dass die an die Anlage angeschlossenen Geräte die Steuerung für HDMI unterstützen.
- Aktivieren Sie die Steuerung für HDMI an den an die Anlage angeschlossenen Geräten. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Gerät.

- Art und Anzahl der Geräte, die mit Steuerung für HDMI gesteuert werden können, sind gemäß dem HDMI CEC-Standard wie folgt begrenzt:
  - Aufnahmegeräte (Blu-ray Disc-Recorder, DVD-Recorder usw.): maximal 3 Geräte
  - Wiedergabegeräte (Blu-ray Disc-Player, DVD-Player usw.): maximal 3 Geräte (diese Anlage nutzt eins davon)
  - Tuner und ähnliche Geräte: maximal 4 Geräte
  - Audiosysteme (Empfänger/Kopfhörer): maximal 1 Gerät (mit dieser Anlage verwendet)

### **„PRCT“ blinkt im Display an der Vorderseite und die Anlage schaltet sich aus.**

- Trennen Sie das Netzkabel und vergewissern Sie sich, dass die Lüftungsöffnungen der Anlage nicht blockiert sind.

### **„PRCT“, „PUSH“, der Lautsprechername („SUB“, „SUR L“ oder „SUR R“) und „POWER“ blinken abwechselnd im Display an der Vorderseite.**

- Drücken Sie zum Ausschalten (Ein/Aus) am entsprechenden Lautsprecher („SUB“: Subwoofer, „SUR L“: linker hinterer Lautsprecher, „SUR R“: rechter hinterer Lautsprecher). Beim Subwoofer trennen Sie das Netzkabel und vergewissern sich, dass die Lüftungsöffnungen des Subwoofers nicht blockiert sind. Starten Sie dann die Anlage neu. Beim hinteren Lautsprecher trennen Sie das Netzkabel und starten dann die Anlage neu. Wenn die Lautsprecher richtig angeschlossen wurden, erscheint im Display an der Vorderseite wieder die normale Anzeige.



### **„BT TX“ erscheint im Display an der Vorderseite.**

- Setzen Sie [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger]. „BT TX“ erscheint, wenn [Bluetooth-Modus] auf [Sender] gesetzt ist (Seite 72).


### **Die Sensoren des Fernsehgeräts funktionieren nicht richtig.**

- Möglicherweise blockiert das Hauptgerät einige Sensoren (z. B. den Helligkeitssensor), den Fernbedienungsempfänger des Fernsehgeräts, den Sender für 3D-Brillen (Infrarotübertragung) eines 3D-Fernsehgeräts, das 3D-Infrarotbrillen unterstützt, oder die drahtlose Kommunikation. Stellen Sie das Hauptgerät so weit vom Fernsehgerät entfernt auf, dass diese Komponenten ordnungsgemäß funktionieren. Die Lage der Sensoren und des Fernbedienungsempfängers werden in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät beschrieben.


### **Drahtlosfunktionen (WLAN, BLUETOOTH-Funktion, Subwoofer oder hintere Lautsprecher) sind nicht stabil.**

- Stellen Sie keine anderen Metallgegenstände als ein Fernsehgerät in die Nähe der Anlage.

### **Es wird plötzlich Musik wiedergegeben, die Sie nicht kennen.**

- Möglicherweise wird die vorinstallierte Beispielmusik wiedergegeben. Drücken Sie  am Hauptgerät, um die Wiedergabe zu stoppen.

### **Die Anlage lässt sich nicht ausschalten oder [Erweiterte Einstellungen] kann nicht verwendet werden./Wenn Sie (Ein/Aus) drücken, erscheint „DEMO“ im Display und die Anlage lässt sich nicht ausschalten.**

- Möglicherweise befindet sich die Anlage im Demo-Modus. Um den Demo-Modus aufzuheben, setzen Sie die Anlage zurück. Halten Sie  (Ein/Aus) und – (Lautstärke) am Hauptgerät länger als 5 Sekunden gedrückt (Seite 90).

### **Spotify kann weder mit der Taste MUSIC SERVICE noch mit normaler Wiedergabe gestartet werden.**


- Wenn Sie mit Spotify Musik über die Anlage wiedergeben möchten, verwenden Sie die Funktion Spotify Connect der App Spotify auf dem Mobilgerät. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Verwenden von Spotify“ (Seite 45).

### **Die Anlage wird neu gestartet.**

- Wenn Sie die Anlage an ein Fernsehgerät mit einer anderen Auflösung als der der Anlage anschließen, wird die Anlage eventuell neu gestartet, um die Bildausgabeeinstellung zurückzusetzen.

# Zurücksetzen der Anlage


Wenn die Anlage immer noch nicht ordnungsgemäß funktioniert, setzen Sie sie wie folgt zurück.

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] im Startmenü.**
- 3 Wählen Sie [Rückstellen].**
- 4 Wählen Sie die Menüoption aus, die Sie zurücksetzen möchten.**
- 5 Wählen Sie [Starten].**

## So brechen Sie das Zurücksetzen ab

Wählen Sie in Schritt 5 [Abbrechen].

## Wenn Sie kein Zurücksetzen über das Startmenü durchführen können

**Halten Sie  (Ein/Aus) und - (Lautstärke) am Hauptgerät länger als 5 Sekunden gedrückt.**

Die Einstellungen werden auf den Ausgangsstatus zurückgesetzt.

### Hinweis

Wenn Sie die Anlage zurücksetzen, kann die Verbindung mit dem Subwoofer und den hinteren Lautsprechern verloren gehen. Führen Sie in diesem Fall die Schritte unter „Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer und den hinteren Lautsprechern“ (Seite 34) aus.

## Zusätzliche Informationen

# Technische Daten

## Lautsprechereinheit (SA-ZF9)

### Verstärker

AUSGANGSLEISTUNG (Nennwert)

Vorne L + Vorne R: 60 W + 60 W  
(an 4 Ohm, 1 kHz, 1 % gesamte  
harmonische Verzerrung)

AUSGANGSLEISTUNG (Referenz)

Frontlautsprecherblöcke L/R/Center-  
Lautsprecherblock: 100 W (pro Kanal  
an 4 Ohm, 1 kHz)

Eingänge

HDMI IN 1/2\*  
ANALOG IN  
TV IN (OPT)

Ausgänge

HDMI OUT (TV eARC/ARC)\*

- \* Die Buchsen HDMI IN 1/2 und HDMI OUT (TV eARC/ARC) unterstützen das HDCP 2.2-Protokoll. HDCP 2.2 ist eine weiter verbesserte Urheberrechtsschutztechnologie zum Schutz von Inhalten wie 4K-Filmen.

### HDMI

Anschluss

Typ A (19-polig)

### USB

Anschluss  (USB):

Typ A (zum Anschließen von USB-  
Speicher)

### LAN

Anschluss LAN(100)

100BASE-TX-Anschluss

### WLAN

Kommunikationssystem

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frequenzbereich

2,4 GHz, 5 GHz

### BLUETOOTH

Kommunikationssystem

BLUETOOTH-Spezifikation Version 4.2

Sendeleistung

BLUETOOTH-Spezifikation  
Leistungsklasse 1

Maximale Kommunikationsreichweite

Sichtlinie ca. 30 m<sup>1)</sup>

Maximal registrierbare Geräte

9 Geräte

Frequenzbereich

2,4-GHz-Frequenzbereich (2,4 GHz -  
2,4835 GHz)

Modulationsverfahren

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatible BLUETOOTH-Profilen<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control  
Profile)

Unterstützte Codecs<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, LDAC

Übertragungsbereich (A2DP)

20 Hz - 40.000 Hz (LDAC-  
Abtastfrequenz 96 kHz, Übertragung  
mit 990 kbps)  
20 Hz - 20.000 Hz (Abtastfrequenz  
44,1 kHz)

- 1) Die tatsächliche Reichweite hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie z. B. Hindernissen zwischen den Geräten, Magnetfeldern um einen Mikrowellenherd, statischer Elektrizität, Betrieb schnurloser Telefone, Empfangsempfindlichkeit, Betriebssystem, Softwareanwendung usw.
- 2) BLUETOOTH-Standardprofile geben den Zweck der BLUETOOTH-Kommunikation zwischen den Geräten an.
- 3) Codec: Format für die Audiosignalkomprimierung und -konvertierung
- 4) Abkürzung für Subband-Codec
- 5) Abkürzung für Advanced Audio Coding

## Frontlautsprecherblöcke L/R/Center- Lautsprecherblock

### Lautsprechersystem

Breitbandlautsprecher, Acoustic  
Suspension

### Lautsprecher

46 mm (Konus)

## Allgemeines

### Betriebsspannung

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

### Leistungsaufnahme

Ein: 52 W

[Netzwerk/Bluetooth-Standby] - [Ein]:

Unter 2,4 W

[Netzwerk/Bluetooth-Standby] -

[Aus]: Unter 0,5 W\*

\* Wenn [Standby Umleit] auf [Aus] gesetzt ist oder wenn [Standby Umleit] auf [Auto] gesetzt ist und das angeschlossene Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

- Der Wi-Fi- und der Ethernet-Anschluss verfügen über eine Routerfunktion, die Audiodaten über die BLUETOOTH-Funktion an ein beliebiges anderes Audioprodukt weiterleiten kann.
- Wenn [Netzwerk/Bluetooth-Standby] oder [Bluetooth-Modus] auf [Aus] gesetzt ist, sind WLAN, verkabeltes LAN und BLUETOOTH-Funktion im Standby-Modus deaktiviert.
- Wenn [Bluetooth-Modus] auf [Aus] gesetzt wird, wird die BLUETOOTH-Funktion deaktiviert.

### Abmessungen\* (ca.) (B/H/T)

1.000 mm × 64 mm × 98 mm (ohne  
Gitterrahmen)

1.000 mm × 64 mm × 99 mm (mit  
Gitterrahmen)

\*ohne vorstehende Teile

### Gewicht (ca.)

2,9 kg (ohne Gitterrahmen)

3,1 kg (mit Gitterrahmen)

## Kompatible iPhone-/iPod-Modelle

Folgende iPhone-/iPod-Modelle sind kompatibel. Aktualisieren Sie das iPhone/ den iPod mit der neuesten Software, bevor Sie das Gerät mit der Anlage benutzen. Hergestellt für:

iPhone X/iPhone 8/iPhone 8 Plus/

iPhone 7/iPhone 7 Plus/iPhone SE/

iPhone 6s/iPhone 6s Plus/iPhone 6/

iPhone 6 Plus/iPhone 5s/iPhone 5c/

iPhone 5

iPod touch (6. Generation)/iPod touch (5. Generation)

## Subwoofer (SA-WZF9)

### AUSGANGSLEISTUNG (Referenz)

100 W (an 4 Ohm, 100 Hz)

### Lautsprechersystem

Subwoofer, Bassreflexsystem

### Lautsprecher

160 mm (Konus)

### Betriebsspannung

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

### Leistungsaufnahme

Ein: 20 W

Bereitschaftsmodus: maximal 1 W

Ausgeschaltet: maximal 0,5 W

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

190 mm × 382 mm × 386 mm (ohne  
vorstehende Teile)

### Gewicht (ca.)

8,1 kg

## Drahtloser Sender/ Empfänger

### Kommunikationssystem

Spezifikation der drahtlosen

Tonübertragung Version 4.0

### Frequenzbereich

5 GHz

### Modulationsverfahren

OFDM

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

# Funkfrequenzbereiche und maximale Ausgangsleistung

	<b>Frequenzbereich</b>	<b>Maximale Ausgangsleistung</b>
BLUETOOTH	2.400 - 2.483,5 MHz	< 9,9 dBm
WLAN	2.400 - 2.483,5 MHz	< 19,9 dBm
	5.150 - 5.250 MHz	< 18 dBm
	5.250 - 5.350 MHz	< 18 dBm
	5.470 - 5.725 MHz	< 18 dBm
	5.725 - 5.850 MHz	< 13,98 dBm
Funklautsprecher	5.150 - 5.250 MHz	< 18 dBm
	5.250 - 5.350 MHz	< 18 dBm
	5.470 - 5.600 MHz	< 18 dBm
	5.650 - 5.725 MHz	< 18 dBm
	5.725 - 5.850 MHz	< 13,98 dBm

# Abspielbare Audiodateitypen

Codec	Erweiterung
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC/HE-AAC	.m4a, .aac, .mp4, .3gp
WMA9-Standard	.wma
LPCM	.wav
FLAC	.flac
DSF	.dsf
DSDIFF*	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

\* Mit DST codierte Dateien gibt die Anlage nicht wieder.

## Hinweise

- Manche Dateien lassen sich aufgrund des Dateiformats, der Dateicodierung, der Aufnahmebedingungen oder sonstiger Bedingungen unter Umständen nicht wiedergeben.
- Manche am PC bearbeitete Dateien lassen sich unter Umständen nicht wiedergeben.
- Bei manchen Dateien steht der schnelle Vorlauf oder Rücklauf eventuell nicht zur Verfügung.
- Codierte Dateien wie DRM-Dateien gibt die Anlage nicht wieder.
- Je nach Name/Metadaten kann die Anlage eine Datei/einen Ordner nicht erkennen.
- Manche USB-Geräte funktionieren möglicherweise nicht mit dieser Anlage.
- Die Anlage kann MSC-Geräte (Massenspeicher wie Flash-Speicher) erkennen.

# Unterstützte Audioeingangsformate

Die Anlage unterstützt folgende Audioformate.

Format	Funktion			
	„HDMI1“ „HDMI2“	„TV“ (eARC)	„TV“ (ARC)	„TV“ (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	○	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	○	-
DTS	○	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	○	-	-
DTS-HD LBR	○	○	-	-
DTS:X	○	○	-	-
DSD	○	-	-	-

○: Format wird unterstützt.

-: Format wird nicht unterstützt.

## Hinweis

Die Buchsen HDMI IN 1/2 unterstützen keine Audioformate, die einen Kopierschutz enthalten, wie es zum Beispiel bei Super Audio CDs oder DVD-Audios der Fall sein kann.

# Unterstützte HDMI-Videoformate

Die Anlage unterstützt folgende Videoformate.

Auflösung	Bildwechselfrequenz	3D	Farbraum	Farbtiefe	Einstellung von [HDMI-SignalfORMAT]
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 Bit	[Optimiertes Format] <sup>1)</sup>
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 Bit	
		–	YCbCr 4:2:0	10/12 Bit	
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 Bit	
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	YCbCr 4:2:0	8 Bit	[Standardformat] <sup>2)</sup>
		–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 Bit	
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 Bit	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 Bit	
	23,98/24 Hz	⊙			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	⊙			
	23,98/24/29,97/30 Hz	–			
720 × 480p	59,94/60 Hz	–			
720 × 576p	50 Hz	–			
640 × 480p	59,94/60 Hz	–			

○: Kompatibel mit 3D-Signalen im Format Side-by-Side (halbier)<sup>3)</sup>

⊙: Kompatibel mit 3D-Signalen im Format Frame Packing und Over-Under (Top-and-Bottom)<sup>3)</sup>

- 1) Verwenden Sie ein Premium-Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet, das 18 Gbit/s unterstützt.
- 2) Verwenden Sie ein Premium-Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet oder ein High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet von Sony mit Kabeltyp-Logo.
- 3) Die Taste OPTIONS funktioniert nicht und die Bildschirmanzeigen der Anlage werden nicht angezeigt.

## Hinweise zur HDMI-Buchse und zu HDMI-Verbindungen

- Verwenden Sie ein HDMI-zertifiziertes Kabel.
- Die Verwendung eines HDMI-DVI-Adapterkabels ist nicht zu empfehlen.
- Von einer HDMI-Buchse übertragene Audiosignale (Abtastfrequenz, Bitlänge usw.) werden durch das angeschlossene Gerät u. U. unterdrückt.
- Der Ton setzt möglicherweise aus, wenn die Abtastfrequenz oder die Anzahl der vom Wiedergabegerät ausgegebenen Audiokanäle wechselt.



- Wenn der TV-Eingang ausgewählt wird, werden die über die zuletzt ausgewählte Buchse HDMI IN 1/2 eingespeisten Videosignale über die Buchse HDMI OUT (TV eARC/ARC) ausgegeben.
  - Diese Anlage unterstützt „TRILUMINOS“.
  - Alle HDMI IN- und HDMI OUT (TV eARC/ARC)-Buchsen unterstützen eine Bandbreite von bis zu 18 Gbit/s, HDCP 2.2<sup>1)</sup>, breite BT.2020-Farbräume<sup>2)</sup> und die Durchschleifung von HDR-Inhalten (High Dynamic Range)<sup>3)</sup>.
  - Wenn Sie die Anlage an ein Fernsehgerät mit einer anderen Auflösung als der der Anlage anschließen, wird die Anlage eventuell neu gestartet, um die Bildausgabeeinstellung zurückzusetzen.
- <sup>1)</sup> HDCP 2.2 ist eine weiter verbesserte Urheberrechtsschutztechnologie zum Schutz von Inhalten wie 4K-Filmen.
- <sup>2)</sup> Der BT.2020-Farbraum ist ein neuer, breiterer Farbstandard für Ultra-High-Definition-Fernsehsysteme.
- <sup>3)</sup> HDR ist ein aufkommendes Videoformat, mit dem ein größeres Spektrum von Helligkeitspegeln angezeigt werden kann. Die Anlage ist kompatibel mit HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma) und Dolby Vision.

## Info zur BLUETOOTH-Kommunikation

- BLUETOOTH-Geräte sollten in ca. 10 Metern Abstand (ohne Hindernisse) voneinander benutzt werden. Die tatsächliche Kommunikationsreichweite kann unter folgenden Bedingungen kürzer sein.
  - Wenn sich eine Person, ein Metallgegenstand, eine Wand oder ein anderes Hindernis zwischen den Geräten mit BLUETOOTH-Verbindung befindet
  - Orte, an denen ein WLAN installiert ist
  - In der Nähe von Mikrowellenherden während des Betriebs
  - Orte, an denen andere elektromagnetische Wellen vorkommen
- BLUETOOTH-Geräte und WLAN (IEEE 802.11 b/g/n) verwenden denselben Frequenzbereich (2,4 GHz). Bei Verwendung Ihres BLUETOOTH-Geräts in der Nähe eines Geräts mit WLAN-Funktion können elektromagnetische Störsignale auftreten. Dies kann zu niedrigeren Datenübertragungsraten, Störrauschen oder Verbindungsfehlern führen. Falls dies passiert, versuchen Sie folgende Abhilfemaßnahmen:
  - Verwenden Sie diese Anlage mindestens 10 Meter vom WLAN-Gerät entfernt.
  - Schalten Sie das WLAN-Gerät aus, wenn Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät in einem Abstand von 10 Metern verwenden.
  - Stellen Sie diese Anlage und das BLUETOOTH-Gerät so nah wie möglich beieinander auf.
- Die von dieser Anlage ausgestrahlten Funkwellen können den Betrieb bestimmter medizinischer Geräte beeinträchtigen. Da diese Störsignale zu Fehlfunktionen führen können, schalten Sie diese Anlage und das BLUETOOTH-Gerät an den folgenden Orten aus:
  - In Krankenhäusern, Zügen, Flugzeugen, an Tankstellen sowie an allen Orten, wo brennbare Gase vorhanden sein können
  - In der Nähe von Automattüren oder Brandmeldern
- Diese Anlage unterstützt Sicherheitsfunktionen, die die BLUETOOTH-Spezifikation erfüllen, um während der Kommunikation per BLUETOOTH-Technologie eine sichere Verbindung zu gewährleisten. Je nach den Einstellungen sowie anderen Faktoren ist die Sicherheit jedoch u. U. nicht ausreichend. Seien Sie bei der Kommunikation mit der BLUETOOTH-Technologie also immer vorsichtig.
- Sony kann in keiner Weise für Schäden oder andere Verluste haftbar gemacht werden, die durch Sicherheitslücken bei der Übertragung von Informationen mittels BLUETOOTH-Kommunikation entstehen.
- 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 werden, müssen der BLUETOOTH-Spezifikation von Bluetooth SIG, Inc., 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 bzw. zu anderen Steuerungsmethoden oder einer anderen Anzeige bzw. Bedienung führen.
- Je nach dem BLUETOOTH-Gerät, das mit dieser Anlage verbunden ist, der Kommunikationsumgebung oder den Umgebungsbedingungen kann es zu Störrauschen kommen oder der Ton kann aussetzen.

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

# ENDNUTZERLIZENZVERTRAG

## WICHTIG:

BITTE LESEN SIE DIESEN  
ENDNUTZERLIZENZVERTRAG  
(„VERTRAG“) AUFMERKSAM DURCH,  
BEVOR SIE DIE SOFTWARE NUTZEN.  
WENN SIE DIE SOFTWARE NUTZEN,  
STIMMEN SIE DEN BESTIMMUNGEN  
DIESES VERTRAGES ZU. WENN SIE DEN  
BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGES  
NICHT ZUSTIMMEN, DÜRFEN SIE DIE  
SOFTWARE NICHT NUTZEN.

Dieser VERTRAG ist eine rechtliche Vereinbarung zwischen Ihnen und Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. („SONY“). Dieser VERTRAG regelt Ihre Rechte und Pflichten im Zusammenhang mit der SONY Software, einschließlich etwaiger Updates/Upgrades, die von SONY zur Verfügung gestellt werden, etwaiger Dokumentation in Papierform, Dokumentation, die im Internet verfügbar ist, oder sonstiger elektronischer Dokumentation für diese Software sowie etwaiger Dateien, die im Zuge des Betriebs dieser Software entstehen (zusammenfassend die „SOFTWARE“) von SONY und/oder von ihren unabhängigen Lizenzgebern (einschließlich Unternehmen, die mit SONY verbunden sind) und deren jeweiligen verbundenen Unternehmen (zusammenfassend die „DRITT-LIEFERANTEN“). Ungeachtet des Vorstehenden unterliegt jede Software innerhalb der SOFTWARE, die einem eigenständigen Endnutzerlizenzvertrag (insbesondere der GNU General Public License und der Lesser/Library General Public License) unterliegt, einem solchen anwendbaren, eigenständigen Endnutzerlizenzvertrag anstelle der Bestimmungen dieses VERTRAGES,

soweit dies aufgrund eines solchen eigenständigen Endnutzerlizenzvertrages erforderlich ist („AUSGENOMMENE SOFTWARE“).

## SOFTWARELIZENZ

Die SOFTWARE wird lizenziert, und nicht verkauft. Die SOFTWARE ist urheberrechtlich und durch andere geistige Eigentumsrechte und internationale Abkommen geschützt.

## URHEBERRECHT

Alle Rechte und Ansprüche in und an der SOFTWARE (einschließlich etwaiger Bilder, Fotos, Animationen, Videos, Audio, Musik, Texte und „Applets“, die in die SOFTWARE integriert sind) stehen SONY oder einem oder mehreren DRITT-LIEFERANTEN zu.

## EINRÄUMUNG EINER LIZENZ

SONY räumt Ihnen eine beschränkte Lizenz zur Nutzung der SOFTWARE ausschließlich im Zusammenhang mit Ihrem kompatiblen Gerät („GERÄT“) und nur zum Zwecke Ihrer persönlichen, nicht-kommerziellen Nutzung ein. SONY und die DRITT-LIEFERANTEN behalten sich ausdrücklich alle Rechte, Ansprüche und Interessen (insbesondere alle geistigen Eigentumsrechte) in und an der SOFTWARE, die Ihnen dieser VERTRAG nicht ausdrücklich einräumt, vor.

## VORAUSSETZUNGEN UND BESCHRÄNKUNGEN

Sie dürfen die SOFTWARE weder ganz noch teilweise kopieren, veröffentlichen, adaptieren, weiterverbreiten, verändern, zurückentwickeln, dekompileieren oder auseinandernehmen. Sie dürfen nicht versuchen, den Quellcode der SOFTWARE abzuleiten, sei es ganz oder teilweise, und Sie dürfen keine abgeleiteten Werke von der oder aus

der SOFTWARE erstellen, es sei denn solche abgeleiteten Werke werden absichtlich von der SOFTWARE erzeugt. Sie dürfen eine etwaige Digital-Rights-Management-Funktionalität der SOFTWARE nicht verändern oder beeinträchtigen. Sie dürfen die Funktionen oder Schutzvorkehrungen der SOFTWARE oder etwaige Mechanismen, die operativ mit der SOFTWARE verbunden sind, nicht übergehen, verändern, vereiteln oder umgehen. Sie dürfen einzelne Komponenten der SOFTWARE nicht zum Zwecke der Nutzung auf mehr als einem GERÄT trennen, es sei denn, dies wurde ausdrücklich durch SONY genehmigt. Sie dürfen etwaige Markenzeichen oder Hinweise an der SOFTWARE nicht entfernen, verändern, verdecken oder verunstalten. Sie dürfen die SOFTWARE nicht mit anderen teilen, vertreiben, vermieten, verleihen, unterlizenzieren, abtreten, übertragen oder verkaufen. Die Software, Netzwerk-Dienste oder andere Produkte als die SOFTWARE, von denen die Leistung der SOFTWARE abhängt, können nach dem Ermessen der Lieferanten (Softwarelieferanten, Dienstleister oder SONY) unterbrochen oder eingestellt werden. SONY und solche Lieferanten sichern nicht zu, dass die SOFTWARE, Netzwerk-Dienste, Inhalte oder andere Produkte fortlaufend verfügbar sein werden oder ohne Unterbrechung oder Veränderungen betrieben werden.

### **NUTZUNG DER SOFTWARE MIT URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZTEN MATERIALIEN**

Mit der SOFTWARE können Sie gegebenenfalls in der Lage sein, Inhalte, die von Ihnen oder Dritten erstellt wurden, anzuschauen, zu speichern, zu verarbeiten und/oder zu nutzen. Solche Inhalte können urheberrechtlich, durch andere geistige Eigentumsrechte und/oder

Vereinbarungen geschützt sein. Sie stimmen zu, dass Sie die SOFTWARE nur im Einklang mit allen solchen Gesetzen und Vereinbarungen, die auf solche Inhalte Anwendung finden, nutzen. Sie erkennen an und stimmen zu, dass SONY gegebenenfalls angemessene Maßnahmen ergreifen kann, um die Urheberrechte der Inhalte, die von der SOFTWARE gespeichert, verarbeitet oder genutzt werden, zu schützen. Solche Maßnahmen umfassen insbesondere Aufzeichnungen zur Häufigkeit Ihrer Sicherungskopien und Wiederherstellung mit Hilfe bestimmter SOFTWARE-Funktionalitäten, das Recht, Ihrer Bitte auf Wiederherstellung der Daten nicht zu entsprechen, und das Recht, diesen VERTRAG zu kündigen, sollten Sie die SOFTWARE in unrechtmäßiger Weise nutzen.

### **INHALTE-DIENST**

BITTE BEACHTEN SIE AUßERDEM, DASS DIE SOFTWARE DAZU BESTIMMT SEIN KANN, DIESE MIT INHALTEN ZU NUTZEN, DIE ÜBER EINEN ODER MEHRERE INHALTE-DIENSTE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN („INHALTE-DIENST“). DIE NUTZUNG DES DIENSTES UND SOLCHER INHALTE UNTERLIEGT DEN DIENSTLEISTUNGSBESTIMMUNGEN EINES SOLCHEN INHALTE-DIENSTES. WENN SIE DIESEN BESTIMMUNGEN NICHT ZUSTIMMEN, WIRD IHRE NUTZUNG DER SOFTWARE BESCHRÄNKT SEIN. Sie erkennen an und stimmen zu, dass bestimmte Inhalte und Dienste, die über die SOFTWARE zur Verfügung stehen, gegebenenfalls von Dritten angeboten werden, über die SONY keine Kontrolle hat. DIE NUTZUNG DES INHALTE-DIENSTES SETZT EINE INTERNETVERBINDUNG VORAUS. DER INHALTE-DIENST KANN JEDERZEIT EINGESTELLT WERDEN.

## **INTERNETVERBINDUNG UND DIENSTE DRITTER**

Sie erkennen an und stimmen zu, dass der Zugriff auf bestimmte SOFTWARE-Funktionalitäten eine Internetverbindung voraussetzen kann, für die Sie allein verantwortlich sind. Des Weiteren sind Sie allein für die Bezahlung etwaiger von Dritten auferlegten Gebühren, die in Verbindung mit Ihrer Internetverbindung stehen, verantwortlich, insbesondere Gebühren von Internet-Dienstleistern oder für Mobilfunkverbindungen. Der Betrieb der SOFTWARE kann beschränkt oder eingeschränkt sein, je nach der Leistungsfähigkeit, der Bandbreite oder den technischen Beschränkungen Ihrer Internetverbindung und Ihres Internetdienstes. Die Zurverfügungstellung, Qualität und Sicherheit einer solchen Internetverbindung stehen in der alleinigen Verantwortung des Dritten, der einen solchen Dienst anbietet.

## **EXPORT UND ANDERE VORSCHRIFTEN**

Sie stimmen zu, dass Sie alle anwendbaren Export- und Reexport-Beschränkungen und -Vorschriften des Gebiets oder des Landes, in dem Sie wohnhaft sind, einhalten und dass Sie die SOFTWARE nicht in ein verbotenes Land oder in sonstiger Weise unter Verletzung solcher Beschränkungen oder Vorschriften übermitteln, oder eine solche Übermittlung genehmigen.

## **AKTIVITÄTEN MIT HOHEM RISIKO**

Die SOFTWARE ist nicht fehlertolerant und ist nicht zur Nutzung oder zum Wiederverkauf als Online-Kontrollausstattung in gefährlichen Umgebungen, die eine fehlerfreie Leistung erfordern (beispielsweise beim Betrieb von Nuklearanlagen, von

Flugzeugnavigations- oder Flugzeugkommunikationssystemen, Flugverkehrskontrolle, Maschinen zur direkten Lebenserhaltung oder Waffensystemen, bei denen ein Versagen der SOFTWARE zu Tod, Personenschäden oder schwerwiegenden physischen Schäden oder Umweltschäden führen könnte) („AKTIVITÄTEN MIT HOHEM RISIKO“), bestimmt oder dafür entwickelt oder hergestellt worden. SONY, alle DRITTLIEFERANTEN, und alle jeweiligen verbundenen Unternehmen schließen für AKTIVITÄTEN MIT HOHEM RISIKO ausdrücklich alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen, Pflichten oder Bedingungen für eine Eignung aus.

## **AUSSCHLUSS DER GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE SOFTWARE**

Sie erkennen an und stimmen zu, dass die Nutzung der SOFTWARE auf Ihr eigenes Risiko erfolgt und dass Sie für die Nutzung der Software verantwortlich sind. Die SOFTWARE wird „wie gesehen“, unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung, Pflichten oder Bedingungen jedweder Art, zur Verfügung gestellt.

SONY UND ALLE DRITTLIEFERANTEN (in diesem Abschnitt werden SONY und jeder der DRITTLIEFERANTEN zusammen als „SONY“ bezeichnet) SCHLIESSEN AUSDRÜCKLICH JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG, PFLICHTEN ODER BEDINGUNGEN AUS, SEIEN SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND VEREINBART, INSBESONDERE DIE STILLSCHWEIGENDE ZUSICHERUNG DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, DER NICHT-VERLETZUNG VON RECHTEN DRITTER UND DER GEEIGNETHEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. SONY GEWÄHRLEISTET NICHT, MACHT ES

NICHT ZU EINER BEDINGUNG UND SICHERT AUCH NICHT ZU, (A) DASS DIE FUNKTIONEN, DIE IN DER SOFTWARE ENHALTEN SIND, IHREN ANFORDERUNGEN ENTSPRECHEN WERDEN ODER UPGEDATED WERDEN, (B) DASS DER BETRIEB DER SOFTWARE RICHTIG ODER FEHLERFREI SEIN WIRD ODER DASS ETWAIGE FEHLER BERICHTIGT WERDEN, (C) DASS DIE SOFTWARE KEINE SCHÄDEN AN ANDERER SOFTWARE, HARDWARE ODER DATEN VERURSACHEN WIRD, (D) DASS ETWAIGE SOFTWARE, NETZWERKDIENSTE (EINSCHLIEßLICH DAS INTERNET) ODER PRODUKTE (AUSGENOMMEN DIE SOFTWARE), VON DENEN DIE LEISTUNG DER SOFTWARE ABHÄNGT, FORTLAUFEND VERFÜGBAR, NICHT UNTERBROCHEN ODER UNVERÄNDERT SEIN WERDEN UND (E) SONY GIBT KEINE GEWÄHRLEISTUNG, MACHT ES NICHT ZU EINER BEDINGUNG UND GIBT AUCH KEINE ZUSICHERUNG HINSICHTLICH DER NUTZUNG ODER DER ERGEBNISSE DER NUTZUNG DER SOFTWARE IM SINNE DEREN RICHTIGKEIT, GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT ODER IN SONSTIGER WEISE.

MÜNDLICHE ODER SCHRIFTLICHE INFORMATIONEN ODER RAT VON SONY ODER EINEM BERECHTIGTEN VERTRETER VON SONY BEGRÜNDEN KEINE GEWÄHRLEISTUNG, PFLICHT ODER BEDINGUNG ODER ERHÖHEN IN IRGEND EINER WEISE DEN UMFANG DIESER GEWÄHRLEISTUNG. SOLLTE SICH DIE SOFTWARE NACHWEISLICH ALS FEHLERHAFT ERWEISEN, ÜBERNEHMEN SIE ALLE KOSTEN FÜR DIE ERFORDERLICHEN SERVICELEISTUNGEN SOWIE DIE ERFORDERLICHE REPARATUR ODER BERICHTIGUNG. IN EINIGEN JURISDIKTIONEN IST DER AUSSCHLUSS VON STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN UNZULÄSSIG, SODASS DIESE AUSSCHLÜSSE

MÖGLICHERWEISE AUF SIE KEINE ANWENDUNG FINDEN.

## **HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG**

SONY UND ALLE DRITT-LIEFERANTEN (in diesem Abschnitt werden SONY und alle DRITT-LIEFERANTEN zusammen als „SONY“ bezeichnet) HAFTEN NICHT FÜR ZUFÄLLIGE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN BEI VERLETZUNG EINER AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNG, VERLETZUNG DES VERTRAGES, BEI FAHRLÄSSIGKEIT, AUS VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER NACH EINEM SONSTIGEN RECHTSGRUND IM ZUSAMMENHANG MIT DER SOFTWARE, INSBESONDERE NICHT FÜR ALLE SCHÄDEN, DIE AUS GEWINNVERLUST, VERLUST VON UMSATZ, VERLUST VON DATEN, VERLUST DER NUTZUNGSMÖGLICHKEIT DER SOFTWARE ODER DAMIT IM ZUSAMMENHANG STEHENDER HARDWARE, AUSFALLZEIT UND ZEITAUFWAND DES NUTZERS ENTSTEHEN, SELBST WENN SONY ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. IN JEDEM FALL IST DIE GESAMTHAFTUNG VON JEDEM EINZELNEN UND GEMEINSAM NACH ALLEN BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGES AUF DEN BETRAG BEGRENZT, DER FÜR DAS PRODUKT GEZAHLT WURDE. IN EINIGEN JURISDIKTIONEN IST DER AUSSCHLUSS ODER DIE BESCHRÄNKUNG VON ZUFÄLLIGEN SCHÄDEN UND FOLGESCHÄDEN UNZULÄSSIG, SODASS DER VORSTEHENDE AUSSCHLUSS BZW. DIE VORSTEHENDE BESCHRÄNKUNG MÖGLICHERWEISE AUF SIE KEINE ANWENDUNG FINDET.

## **FUNKTIONALITÄT ZUM AUTOMATISCHEN UPDATE**

Gegebenenfalls wird SONY oder werden die DRITT-LIEFERANTEN die SOFTWARE

automatisch updaten oder anderweitig verändern, insbesondere zum Zwecke der Erweiterung der Sicherheitsfunktionen, der Fehlerberichtigung und der Verbesserung der Funktionen, und zwar zu einem Zeitpunkt, wenn Sie mit den Servern von SONY oder von Dritten interagieren oder auch anderweitig. Solche Updates oder Veränderungen können gegebenenfalls die Natur von Funktionalitäten oder andere Aspekte der SOFTWARE löschen oder verändern, insbesondere Funktionen, auf die Sie angewiesen sind. Sie erkennen an und stimmen zu, dass solche Aktivitäten nach SONYs alleinigem Ermessen erfolgen können und dass SONY die weitere Nutzung der SOFTWARE unter die Bedingung stellen kann, dass Sie solche Updates oder Veränderungen vollständig installieren oder akzeptieren. Im Rahmen dieses VERTRAGES gelten alle Updates/Veränderungen als die SOFTWARE und stellen alle Updates/Veränderungen einen Teil der SOFTWARE dar. Wenn Sie diesem VERTRAG zustimmen, willigen Sie auch in solche Updates/Veränderungen ein.

### **VOLLSTÄNDIGE VEREINBARUNG, VERZICHT, SALVATORISCHE KLAUSEL**

Dieser VERTRAG und SONYs Datenschutzrichtlinie, in der jeweils aktuellen Fassung, stellen zusammen die gesamte Vereinbarung zwischen Ihnen und SONY im Hinblick auf die SOFTWARE dar. Selbst wenn SONY etwaige Rechte oder Bestimmungen dieses VERTRAGES nicht geltend macht oder durchsetzt, begründet dies keinen Verzicht auf solche Rechte oder Bestimmungen. Sollte ein Teil dieses VERTRAGES für ungültig, rechtswidrig oder nicht durchsetzbar erklärt werden, so soll diese Bestimmung, soweit irgendwie zulässig, durchgesetzt

werden, um die Absicht dieses VERTRAGES aufrechtzuerhalten, und die anderen Teile sollen vollständig wirksam bleiben.

### **ANWENDBARES RECHT UND GERICHTSSTAND**

Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf findet keine Anwendung auf diesen VERTRAG. Dieser VERTRAG unterliegt dem japanischen Recht, unter Ausschluss der Bestimmungen zum Kollisionsrecht. Jeder Rechtsstreit, der aus diesem VERTRAG resultiert, unterliegt der ausschließlichen Gerichtsbarkeit des Bezirksgerichts von Tokyo/Japan (Tokyo District Court of Japan) und die Parteien stimmen hierbei dem Gerichtsstand und der Gerichtsbarkeit dieses Gerichts zu.

### **RECHTSMITTEL NACH BILLIGKEITSRECHT**

Ungeachtet anderslautender Bestimmungen in diesem VERTRAG, erkennen Sie an und stimmen Sie zu, dass jede Verletzung oder Nicht-Einhaltung dieses VERTRAGES durch Sie einen nicht wieder gutzumachenden Schaden zulasten SONYs verursachen wird, für den geldwerte Entschädigungen unangemessen sein würden. Sie stimmen zu, dass SONY einstweiligen Rechtsschutz oder Rechtsschutz nach Billigkeitsrecht erlangen kann, den SONY nach den Umständen für notwendig oder angemessen hält. SONY kann außerdem alle rechtlichen und technischen Mittel ergreifen, um eine Verletzung dieses VERTRAGES zu verhindern und/oder um diesen VERTRAG durchzusetzen, insbesondere Ihre Nutzung der SOFTWARE unverzüglich zu beenden, wenn SONY nach seinem eigenen Ermessen der Meinung ist, dass Sie diesen VERTRAG verletzen oder beabsichtigen, diesen

VERTRAG zu verletzen. Diese Rechtsmittel bestehen zusätzlich zu allen anderen Rechtsmitteln, die SONY nach Gesetz hat, sei es nach Billigkeitsrecht oder nach Vertrag.

## **KÜNDIGUNG**

Unbeschadet aller seiner anderen Rechte kann SONY diesen VERTRAG kündigen, wenn Sie eine Bestimmung dieses VERTRAGES nicht einhalten. Im Falle einer solchen Kündigung müssen Sie jedwede Nutzung der SOFTWARE einstellen und alle Kopien der SOFTWARE vernichten.

## **ÄNDERUNGEN**

SONY BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIE BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGES NACH EIGENEM ERMESSEN DURCH EINE MITTEILUNG AUF EINER VON SONY AUSERWÄHLTEN WEBSEITE, DURCH EINE E-MAIL-NACHRICHT AN DIE VON IHNEN ZUR VERFÜGUNG GESTELLTE E-MAIL-ADRESSE, DURCH EINE MITTEILUNG IM RAHMEN DES VORGANGS, IN DEM SIE UPGRADES/ UPDATES ERHALTEN, ODER DURCH EIN ANDERES RECHTLICH ANERKANNTES BENACHRICHTIGUNGSFORMAT ZU ÄNDERN. Wenn Sie den Änderungen nicht zustimmen, sollten Sie unverzüglich SONY für Anweisungen kontaktieren. Ihre weitergehende Nutzung der SOFTWARE nach dem Tag, an dem eine solche Mitteilung in Kraft tritt, gilt als Ihr Einverständnis, an eine solche Änderung gebunden zu sein.

## **DRITT-BEGÜNSTIGTE**

Jeder DRITT-LIEFERANT ist ein ausdrücklich beabsichtigter Dritt-Begünstigter hinsichtlich aller Bestimmungen dieses VERTRAGES und hat das Recht, alle Bestimmungen dieses VERTRAGES hinsichtlich der SOFTWARE einer solchen Partei durchzusetzen.

Sollten Sie Fragen zu diesem VERTRAG haben, können Sie sich schriftlich an SONY unter der für das jeweilige Gebiet oder Land gültigen Kontaktadresse wenden.

Copyright © 2019 Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. Alle Rechte vorbehalten.



# Sicherheitsmaßnahmen

## Info zur Sicherheit

- Sollte ein Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gehäuse gelangen, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie die Anlage von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie sie weiter verwenden.
- Klettern Sie nicht auf das Hauptgerät und den Subwoofer, denn Sie könnten herunterfallen und sich verletzen oder die Anlage könnte beschädigt werden.

## Info zu Stromquellen

- Achten Sie vor der Inbetriebnahme der Anlage darauf, dass die Betriebsspannung der lokalen Stromversorgung entspricht. Die Betriebsspannung ist auf dem Typenschild an der Unterseite des Hauptgeräts angegeben.
- Wenn Sie die Anlage längere Zeit nicht benutzen wollen, trennen Sie sie von der Netzsteckdose. Ziehen Sie zum Trennen des Netzkabels immer am Stecker, niemals am Kabel selbst.
- Aus Sicherheitsgründen ist ein Stift des Steckers breiter als der andere und der Stecker passt nur in einer Richtung in die Netzsteckdose. Wenn Sie den Stecker nicht vollständig in die Steckdose stecken können, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
- Das Netzkabel darf nur von einer qualifizierten Kundendienststelle ausgetauscht werden.

## Info zur Wärmeentwicklung

Die Anlage erwärmt sich während des Betriebs, was jedoch kein Anzeichen für eine Funktionsstörung ist. Wenn Sie die Anlage längere Zeit mit hoher Lautstärke verwenden, steigt die Gehäusetemperatur an der Rück- und Unterseite stark an. Um Verbrennungen zu vermeiden, berühren Sie die Anlage nicht.

## Info zur Aufstellung

- Stellen Sie die Anlage nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an einem Ort auf, der direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub oder mechanischen Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Stellen Sie keine Gegenstände hinter das Hauptgerät und den Subwoofer, die die Lüftungsöffnungen blockieren und Funktionsstörungen verursachen könnten.
- Stellen Sie keine anderen Metallgegenstände als ein Fernsehgerät in die Nähe der Anlage. Andernfalls sind Drahtlosfunktionen möglicherweise nicht stabil.
- Wenn die Anlage in Verbindung mit einem Fernsehgerät, Videorecorder oder Kassettendeck verwendet wird, kann es zu Störtauschen kommen und die Bildqualität wird möglicherweise beeinträchtigt. Stellen Sie die Anlage in diesem Fall weiter vom Fernsehgerät, Videorecorder oder Kassettendeck entfernt auf.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Anlage auf besonders behandelte Oberflächen (gewachst, geölt, poliert usw.) stellen, da es zu Flecken oder Verfärbungen kommen kann.
- Achten Sie darauf, sich an den Ecken des Hauptgeräts und des Subwoofers nicht zu stoßen bzw. zu verletzen.
- Wenn Sie das Hauptgerät an der Wand befestigen, lassen Sie darunter mindestens 3 cm Platz frei.
- Die Lautsprecher dieser Anlage sind nicht magnetisch abgeschirmt. Halten Sie Magnetstreifenkarten von der Anlage fern.

## Info zum Umgang mit dem Subwoofer

Fassen Sie beim Anheben des Subwoofers nicht in die Vertiefung. Andernfalls kann die Treibereinheit des Lautsprechers beschädigt werden. Halten Sie den Subwoofer beim Anheben an der Unterseite.

## Info zum Betrieb

Schalten Sie die Anlage unbedingt aus und trennen Sie sie vom Stromnetz, bevor Sie andere Geräte anschließen.

## Wenn es bei einem Fernsehgerät in der Nähe zu Farbunregelmäßigkeiten kommt

Bei manchen Typen von Fernsehgeräten können Farbunregelmäßigkeiten 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.

## Info zur Reinigung

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

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

## Haftungsausschluss bei von Dritten angebotenen Diensten

Netzwerkdienste, Inhalte und (Betriebssystem und) Software dieses Produkts können einzelnen Bedingungen und Konditionen unterliegen sowie jederzeit geändert, unterbrochen oder eingestellt werden; des Weiteren können Gebühren, Registrierung und Kreditkarteninformationen verlangt werden.

## Hinweise zum Aktualisieren

Sie können die Software dieser Anlage automatisch aktualisieren lassen, wenn über ein kabelgebundenes oder Drahtlosnetzwerk eine Internetverbindung besteht.

Durch Aktualisieren der Software können Sie neue Funktionen hinzufügen und den Bedienkomfort sowie die Sicherheit der Anlage verbessern.

Wenn Updates nicht automatisch ausgeführt werden sollen, können Sie die Funktion mit der App Sony | Music Center auf Ihrem Smartphone oder Tablet deaktivieren. Aus Sicherheitsgründen werden bestimmte Software-Updates jedoch automatisch ausgeführt, auch wenn diese Funktion für die Anlage deaktiviert ist. Wenn die Funktion deaktiviert ist, können Sie die Software auch über das Einstellmenü aktualisieren. Näheres dazu finden Sie unter „Einstellen der Anlage mit Erweiterte Einstellungen“ (Seite 69).

Während eines Software-Updates können Sie die Anlage nicht verwenden.

## Urheberrechtsschutz und Markenzeichen

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

\* In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

\*\*Informationen zu DTS-Patenten finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt in Lizenz der DTS, Inc. DTS, das Symbol, DTS zusammen mit dem Symbol, DTS:X und das DTS:X-Logo sind eingetragene Markenzeichen und/oder Markenzeichen der DTS, Inc., in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Der BLUETOOTH®-Schriftzug und die -Logos sind eingetragene Markenzeichen von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch die Sony Corporation erfolgt in Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Google, Google Play, Chromecast built-in sowie weitere damit zusammenhängende Markenzeichen und Logos sind Markenzeichen von Google LLC.

Apple, iPhone, iPod und iPod touch sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Markenzeichen von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.

Die Verwendung des „Made for Apple“-Markenemblems bedeutet, dass ein Zubehör speziell für den Anschluss an das(die) Apple-Produkt(e) entwickelt wurde, die im Markenemblem bezeichnet sind, und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Geräts oder dessen Einhaltung von Sicherheits- und gesetzlichen Standards.

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

„ClearAudio+“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.

WALKMAN® und das WALKMAN®-Logo sind eingetragene Markenzeichen der Sony Corporation.

„PlayStation“ ist ein eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen von Sony Interactive Entertainment Inc.

MPEG Layer-3 Audio-Kodierungstechnologie und Patente wurden von Fraunhofer IIS und Thomson lizenziert.

Windows Media ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. Dieses Produkt ist durch bestimmte geistige Eigentumsrechte der Microsoft Corporation geschützt. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne Lizenz von Microsoft oder eines bevollmächtigten Microsoft-Tochterunternehmens ist untersagt.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® und Wi-Fi Alliance® sind eingetragene Markenzeichen der Wi-Fi Alliance.


Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ und Wi-Fi Protected Setup™ sind Markenzeichen der Wi-Fi Alliance.

LDAC™ und das LDAC-Logo sind Markenzeichen der Sony Corporation. LDAC ist eine von Sony entwickelte Audiocodieretechnologie zur Übertragung von hochauflösenden Audioinhalten (Hi-Res) auch über eine BLUETOOTH-Verbindung. Anders als bei anderen BLUETOOTH-kompatiblen Codieretechnologien wie SBC werden dabei keine Hi-Res-Audioinhalte\* herunterkonvertiert. Mithilfe effizienter Codierung und optimierter Paketbildung werden bei unübertroffener Tonqualität ungefähr dreimal mehr Daten\*\* als bei anderen Technologien über ein BLUETOOTH-Funknetzwerk übertragen.

\* Mit Ausnahme von Inhalten im DSD-Format

\*\*Verglichen mit SBC (Subband-Codierung) bei Auswahl einer Bitrate von 990 Kbps (96/48 kHz) oder 909 Kbps (88,2/44,1 kHz)

Dieses Produkt enthält Software, die der GNU General Public License („GPL“) oder der GNU Lesser General Public License („LGPL“) unterliegt. Bei diesen Lizenztypen sind Kunden berechtigt, den Quellcode besagter Software gemäß den Bedingungen der GPL oder der LGPL zu beschaffen, zu ändern und weiterzuverbreiten.

Nähere Informationen zu GPL, LGPL und anderen Softwarelizenzen finden Sie im Produkt unter [Software-Lizenzinformation] in  [Setup] des Menüs [Erweiterte Einstellungen] - [System-Einstellungen].

Der Quellcode für die in diesem Produkt verwendete Software unterliegt der GPL und der LGPL und ist im Internet verfügbar. Rufen Sie zum Download die folgende Adresse auf:

URL:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Bitte beachten Sie, dass Sony keine Fragen zum Inhalt des Quellcodes beantworten kann.

„DSEE HX“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.

DLNA™, das DLNA-Logo und DLNA CERTIFIED™ sind Markenzeichen, Dienstleistungsmarken oder Zertifizierungszeichen der Digital Living Network Alliance.

„TRILUMINOS“ und das „TRILUMINOS“-Logo sind eingetragene Markenzeichen der Sony Corporation.

Die Spotify-Software unterliegt Lizenzen von Drittanbietern, die Sie hier finden: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

Spotify und die Spotify-Logos sind Markenzeichen der Spotify Group.\*

\* Je nach Land bzw. Region steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung.

Amazon, Alexa und alle damit verbundenen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

# Index

## A

Amazon Alexa-Einstellungen 75  
ARC (Audio Return Channel) 11, 63, 72  
Automatisches standby 74  
Automatisches Update 74

## B

Bluetooth Codec - AAC 73  
Bluetooth Codec - LDAC 73  
Bluetooth-Einstellungen 72  
Bluetooth-Modus 72  
BT.2020 97

## D

DIMMER 67  
Drahtloslautsprecher-Einstellungen  
70  
DSEE HX 70  
Dynamikbegrenzung 70

## E

eARC (Enhanced Audio Return  
Channel) 11, 25, 63, 72  
Einst. f. autom. Update 74  
Erweiterte Lautstärken-Automatik 71

## F

Fernbedienung 14

## G

Geräteleiste 73  
Gerätenamen-Einstellung 74

## H

HDCP 2.2 97  
HDMI-Einstellungen 71  
HDMI-Signalformat 24, 72, 96  
HDR 97

## I

Internet-Einstellungen 75  
IR-Repeater 73

## K

Klangeffekt 71

## L

Lautsprecher-Einstellungen 70

## M

Manuelle Lautsprecher-Einstellungen  
70  
Multiplex-Ton 59

## N

Network/Bluetooth-Standby 73  
Netzwerk 27  
Netzwerkeinstellungen 75  
Netzwerk-Update 76  
Netzwerkverbindungsstatus 75  
NIGHT 56  
Nur Drahtloslautsprecher 76

## O

OSD-Sprache 73

## P

Privatsphäre-Einstellung 74  
PRTCT 88

## Q

Qualität Drahtloswiederg. 70, 73

## R

Rückstellen 75, 90

## S

Software-Lizenzinformation 74  
Software-Update 75  
Software-Update-Mitteilung 74  
Sony | Music Center 48  
Sound Mode 54  
Standby mit Fernseher gekoppelt 71  
Standby Umleit 64, 68, 71  
Steuerung für HDMI 62, 71  
Subwoofer 56, 83  
System-Einstellungen 73

Systeminformationen 74

## **T**

Taste MUSIC SERVICE 46

Toneinstellungen 70

TV-Audioeingangsmodus 72

## **U**

Update 75

USB-Update 76

## **V**

VERTICAL S. 53

VOICE 55

## **Z**

Zeitzone 74



## OSTRZEŻENIE

Nie należy umieszczać urządzenia 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 gniazda zasilającego. Jeśli urządzenie nie pracuje poprawnie, należy natychmiast odłączyć wtyczkę zasilającą z gniazodka.

### UWAGA

Ryzyko wybuchu, jeśli włożona zostanie bateria niewłaściwego typu. 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.

### Głośnik Bar Speaker

Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie głośnika Bar Speaker.

### Dotyczy klientów w Europie

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

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation. Importer w UE: Sony Europe Limited. Zapytania do importera w UE dotyczące zgodności produktu w Europie należy kierować do autoryzowanego reprezentanta producenta, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia.



Sony Corporation niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:  
<http://www.compliance.sony.de/>




W przypadku tego urządzenia radiowego, obowiązują ograniczenia dotyczące oddania do użytku lub wymagania dotyczące zezwolenia na użycie w krajach: BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR:

Pasma 5 150 MHz - 5 350 MHz jest zarezerwowane tylko do zastosowań w pomieszczeniach.

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

Te urządzenia radiowe są przeznaczone do użytku z zatwierdzonymi wersjami oprogramowania, wskazanymi w deklaracji zgodności UE.

Oprogramowanie zainstalowane w tych urządzeniach radiowych jest weryfikowane, w celu zapewnienia zgodności z wymogami dyrektywy 2014/53/UE.

Wersję oprogramowania można znaleźć za pośrednictwem: zob. [System Information] w  [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings].

## Połączenie z Internetem i adres IP

Dane techniczne, takie jak adres IP [lub szczegóły dotyczące urządzenia] są używane, gdy produkt jest podłączony do Internetu w celu zaktualizowania oprogramowania lub skorzystania z usług osób trzecich. W przypadku aktualizacji oprogramowania, te dane techniczne mogą zostać przekazane na nasze serwery aktualizacji w celu dostarczenia aktualizacji oprogramowania odpowiedniej dla danego urządzenia. Jeżeli nie chcesz, aby takie dane techniczne były w ogóle używane, nie ustawiaj funkcji Internetu

bezprzewodowego i nie podłączaj kabla internetowego.



**Pozbywanie się zużytych baterii i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii**

## Europejskiej i w pozostałych krajach mających własne systemy zbiórki)

Ten symbol umieszczony na produkcie, baterii lub na opakowaniu oznacza, że ani produkt, ani bateria nie mogą być ona traktowane jako odpad komunalny. W przypadku niektórych rodzajów baterii symbol ten może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbol chemiczny ołowiu (Pb) stosuje się jako dodatkowe oznaczenie, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,004% ołowiu. Odpowiednie zagospodarowanie zużytego sprzętu i zużytych baterii zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, do których mogłoby dojść w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling materiałów pomaga chronić zasoby 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. W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym

demontażu baterii. Zużyta baterię należy dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiono produkt lub baterię.

### **Przeostroga dotycząca mocowania głośnika Bar Speaker na ścianie**

**Upewnij się, że podczas mocowania głośnika Bar Speaker na ścianie korzystasz z dostarczonych naściennych uchwytów montażowych.**

Upewnij się, że do montażu głośnika Bar Speaker używasz dostarczonych naściennych uchwytów montażowych. Nie montuj głośnika Bar Speaker bezpośrednio na ścianie. Temperatura wewnątrz głośnika Bar Speaker znacznie wzrasta i może spowodować uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie.

# Spis treści

Zawartość opakowania .....	7
Możliwości zestawu .....	8
Instrukcja dotycząca części i elementów sterujących .....	10
Informacje o menu głównym .....	16

## Podłączanie do telewizora lub urządzenia AV

Podłączanie do telewizora lub urządzenia AV za pomocą kabla HDMI	➔ Przewodnik uruchamiania (osobny dokument)
--	---

Bezprzewodowe podłączanie do telewizora Sony za pomocą funkcji BLUETOOTH .....	18
Podłączanie telewizora za pomocą analogowego przewodu audio .....	21
Podłączanie telewizora 4K i urządzeń 4K .....	22
Podłączanie telewizora zgodnego z funkcją eARC .....	25

## Podłączanie do sieci

Podłączanie do sieci przewodowej .....	27
Podłączanie do sieci bezprzewodowej .....	28

## Przygotowanie zestawu do użycia

Mocowanie głośnika Bar Speaker lub tylnego głośnika (nieдоступny w zestawie) do ściany .....	30
Zakładanie osłony głośnika .....	33
Bezprzewodowe podłączanie subwoofera i tylnych głośników .....	33

Gdy nie działa pilot zdalnego sterowania telewizora .....	36
---	----

## Oglądanie zdjęć

Oglądanie telewizji .....	37
Odtwarzanie z podłączonego urządzenia AV .....	37

## Słuchanie muzyki/dźwięku

Słuchanie muzyki/dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH® .....	38
Słuchanie muzyki na urządzeniu USB .....	40
Słuchanie muzyki na komputerze PC przy wykorzystaniu sieci domowej .....	42
Odtwarzanie dźwięku z urządzenia podłączonego za pomocą analogowego przewodu audio .....	43
Korzystanie z funkcji Spotify .....	43
Korzystanie z przycisku MUSIC SERVICE .....	44
Słuchanie muzyki z usługi transmisji strumieniowej z wykorzystaniem funkcji Chromecast built-in .....	45
Słuchanie muzyki w zestawie poprzez mówienie do urządzenia z Amazon Alexa .....	46
Korzystanie z funkcji Sony   Music Center .....	47
Podłączanie urządzenia zgodnego z funkcją Wireless Multi Room (Wireless Multi Room) .....	48
Słuchanie dźwięku z połączonego telewizora lub innego urządzenia za pomocą słuchawek .....	49

## Ustawianie jakości dźwięku

Korzystaj z wciągającego dźwięku przestrzennego (VERTICAL S.) .....	52
Ustawienie efektu dźwiękowego dostosowanego do źródeł dźwięku (Sound Mode) .....	53
Wyraźniejsze dialogi (VOICE) .....	54
Rozkoszowanie się wyraźnym dźwiękiem podczas cichego odtwarzania o północy (NIGHT) .....	55
Regulacja głośności subwoofera i tylnych głośników .....	55
Regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem .....	56
Odtwarzanie skompresowanych plików audio lub płyt CD ze skalowaniem do osiągnięcia wysokiej rozdzielczości dźwięku (DSEE HX) .....	57
Dźwięk transmisji multipleks (AUDIO) .....	58
Dostosowywanie głośności dialogów podczas odtwarzania zawartości DTS:X .....	59

## Używanie funkcji Control for HDMI

Używanie funkcji Control for HDMI .....	60
Używanie funkcji „BRAVIA” Sync .....	62

## Zmiana ustawień

Dostosowywanie ustawień głośnika dla dźwięku przestrzennego .....	63
Zmiana jasności wyświetlacza panelu przedniego i wskaźnika BLUETOOTH (DIMMER) .....	64
Oszczędzanie energii w trybie czuwania .....	65
Uruchomienie Easy Setup .....	65

Uruchomienie Advanced Settings .....	66
Aktualizacja oprogramowania .....	72

## Wykrywanie i usuwanie usterek

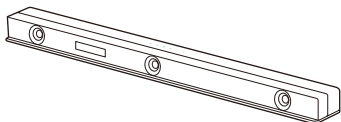
Wykrywanie i usuwanie usterek .....	74
Resetowanie zestawu .....	85

## Informacje dodatkowe

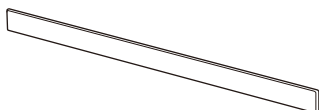
Dane techniczne .....	86
Pasma częstotliwości radiowych i maksymalna moc wyjściowa .....	88
Odtwarzane typy plików audio .....	89
Obsługiwane formaty dźwięku .....	90
Obsługiwane formaty wideo HDMI .....	91
Korzystanie z komunikacji BLUETOOTH .....	93
UMOWA LICENCYJNA Z UŻYTKOWNIKIEM KOŃCOWYM .....	94
Środki ostrożności .....	100
Indeks .....	104

## Zawartość opakowania

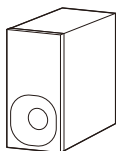
- Głośnik Bar Speaker (1)



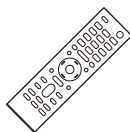
- Osłona głośnika (1)



- Subwoofer (1)



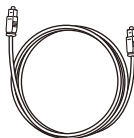
- Pilot zdalnego sterowania (1)



- Bateria R03 (typu AAA) (2)



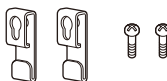
- Cyfrowy przewód optyczny (1)



- SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE (1)



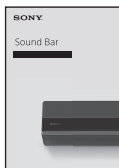
- Naścienny uchwyty montażowe (2), śruba (2)



- Przewodnik uruchamiania



- Instrukcja obsługi

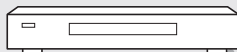


## Możliwości zestawu

Zestaw obsługuje formaty audio oparte na obiektach takie, jak Dolby Atmos i DTS:X oraz formaty wideo HDR takie, jak HDR10, HLG i Dolby Vision.

„Oglądanie telewizji” (strona 37)  
„Odtwarzanie z podłączonego urządzenia AV” (strona 37)

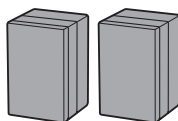
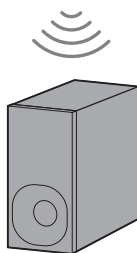
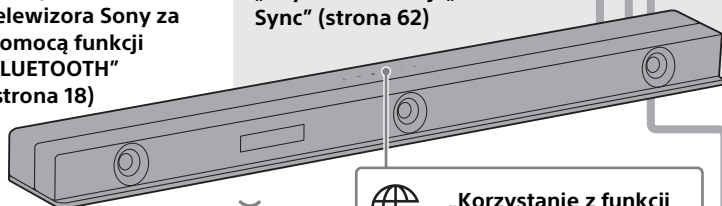
Odtwarzacz Blu-ray Disc™, tuner telewizyjny kablowej, satelitarnej itp.



Podstawowe podłączenia: patrz „Przewodnik uruchamiania” (osobny dokument).  
Pozostałe podłączenia: patrz „Podłączenie do telewizora lub urządzenia AV” (strona 18).

„Bezprzewodowe podłączenie do telewizora Sony za pomocą funkcji BLUETOOTH” (strona 18)

„Używanie funkcji Control for HDMI” (strona 60)  
„Używanie funkcji „BRAVIA” Sync” (strona 62)



Tyłne głośniki (nie dostępne w zestawie)

„Bezprzewodowe podłączenie subwoofera i tylnych głośników” (strona 33)



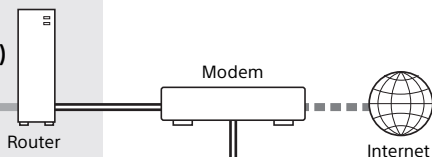
„Korzystanie z funkcji Spotify” (strona 43)\*  
„Korzystanie z przycisku MUSIC SERVICE” (strona 44)

\* Usługa może nie być dostępna w niektórych krajach/regionach.

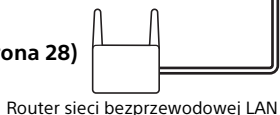


„Słuchanie muzyki na urządzeniu USB” (strona 40)

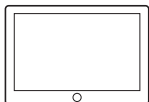
**„Podłączanie do sieci przewodowej” (strona 27)**



**„Podłączanie do sieci bezprzewodowej” (strona 28)**



**„Słuchanie muzyki na komputerze PC przy wykorzystaniu sieci domowej” (strona 42)**



**„Słuchanie muzyki/dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH®” (strona 38)  
„Korzystanie z funkcji Sony | Music Center” (strona 47)**



**„Słuchanie dźwięku z połączonego telewizora lub innego urządzenia za pomocą słuchawek” (strona 49)**



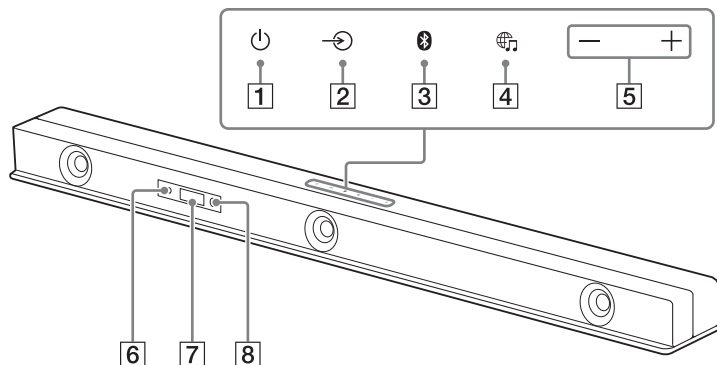
**„Podłączanie urządzenia zgodnego z funkcją Wireless Multi Room (Wireless Multi Room)” (strona 48)**





# Instrukcja dotycząca części i elementów sterujących

Szczegóły zostały pominięte na ilustracjach.

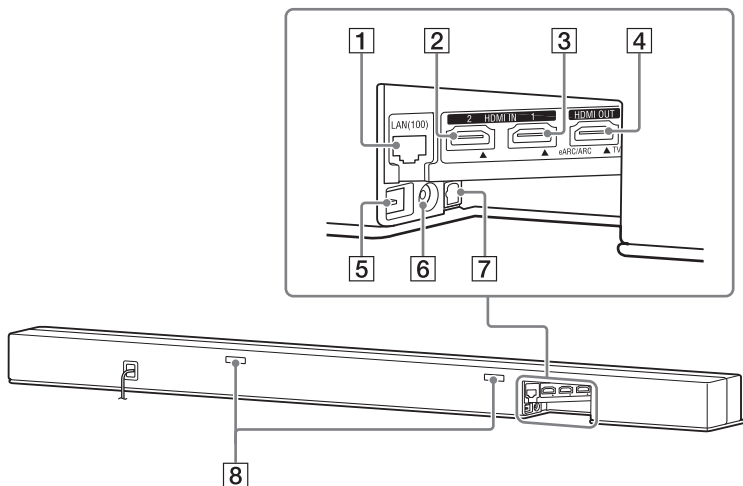
## Głośnik Bar Speaker (Urządzenie główne)

### Przód



- 1 Przycisk  (zasilanie)**  
Włączenie zestawu lub ustawienie go w trybie czuwania.
- 2 Przycisk  (wybór wejścia)**  
Pozwala wybrać wejście odtwarzania w zestawie.
- 3 Przycisk  (strona 38)**
- 4 Przycisk  (MUSIC SERVICE) (strona 44)**  
Przycisk może nie być dostępny w niektórych krajach lub regionach.
- 5 Przyciski +/- (głośność)**
- 6 Wskaźnik BLUETOOTH**
  - Miga szybko na niebiesko: gdy parowanie jest w trybie czuwania
  - Miga na niebiesko: trwa próba nawiązania połączenia BLUETOOTH.
  - Świeci się na niebiesko: połączenie BLUETOOTH zostało nawiązane.
- 7 Wyświetlacz panelu przedniego**
- 8 Czujnik pilota zdalnego sterowania**  
Skieruj pilota zdalnego sterowania na czujnik pilota zdalnego sterowania, aby uruchomić zestaw.





**1 Port LAN(100)**

**2 Gniazdo HDMI IN 2**

Specyfikacje oraz informacje na temat połączeń można znaleźć w części „Obsługiwane formaty wideo HDMI” (strona 91).

**3 Gniazdo HDMI IN 1**

Specyfikacje oraz informacje na temat połączeń można znaleźć w części „Obsługiwane formaty wideo HDMI” (strona 91).

**4 Gniazdo HDMI OUT (TV eARC/ARC)**

Podłączanie telewizora wyposażonego w gniazdo wejścia HDMI za pomocą kabla HDMI. Zestaw jest zgodny z funkcjami eARC i ARC. ARC to funkcja, która przesyła dźwięk z telewizora do urządzenia AV, takiego jak zestaw, z gniazda HDMI telewizora. eARC to rozszerzenie funkcji ARC umożliwiające przesyłanie dźwięku opartego na

objektach i wielokanałowej zawartości LPCM, która nie może być przesyłana przy użyciu funkcji ARC. Szczegółowe informacje na temat funkcji eARC można znaleźć w części „Podłączanie telewizora zgodnego z funkcją eARC” (strona 25). Informacje o obsługiwanych formatach dźwięku można znaleźć w części „Obsługiwane formaty dźwięku” (strona 90). Specyfikacje oraz informacje na temat połączeń można znaleźć w części „Obsługiwane formaty wideo HDMI” (strona 91).

**5 Port USB (strona 40)**

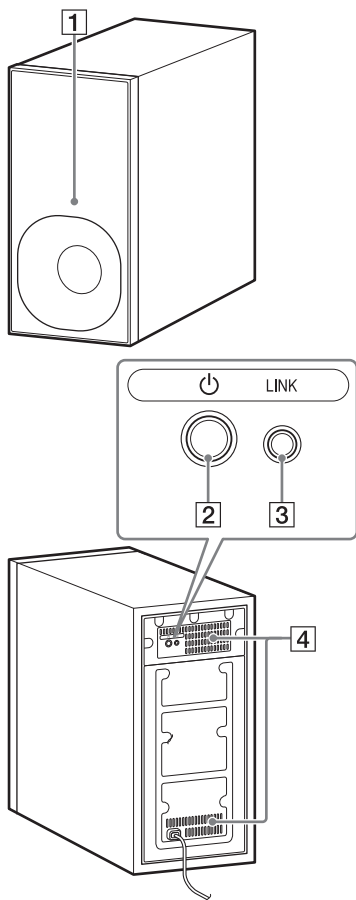
**6 Gniazdo ANALOG IN**

**7 Gniazdo TV IN (OPT)**

**8 Funkcja przekaźnika sygnału (strona 36)**

Przesyła sygnał zdalny z pilota zdalnego sterowania telewizora do telewizora.

## Subwoofer



### 1 Wskaźnik zasilania

- Miga powoli na zielono: subwoofer nie jest podłączony do zestawu.
- Świeci się na zielono: subwoofer jest podłączony do zestawu.
- Miga po dwa razy na zielono: subwoofer próbuje nawiązać połączenie z zestawem.
- Miga/świeci na pomarańczowo: trwa aktualizacja oprogramowania.
- Świeci się na czerwono: subwoofer jest w trybie czuwania.
- Wyłączony: subwoofer jest wyłączony.

### 2 Przycisk (zasilanie)

Włącza lub wyłącza subwoofer.

### 3 Przycisk LINK (strona 34)

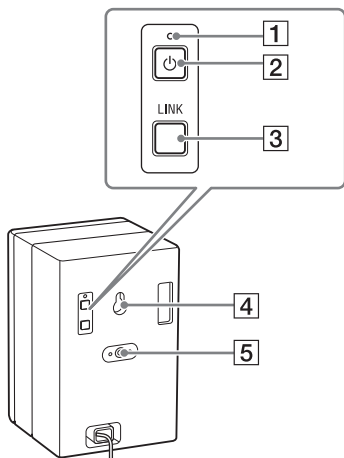
### 4 Otwory wentylacyjne

Z przyczyn bezpieczeństwa nie należy blokować otworów wentylacyjnych.

## Tylny głośnik (SA-Z9R) (nieдостаępny w zestawie)

Możesz cieszyć się dźwiękiem przestrzennym poprzez podłączenie dwóch tylnych głośników (nieдостаępne w zestawie).

Informacje na temat podłączenia, patrz „Bezprzewodowe podłączenie subwoofera i tylnych głośników” (strona 33).



### 1 Wskaźnik zasilania

- Miga powoli na zielono: tylny głośnik nie jest podłączony do zestawu.
- Świeci się na zielono: tylny głośnik jest podłączony do zestawu.
- Miga po dwa razy na zielono: tylny głośnik próbuje nawiązać połączenie z zestawem.
- Miga/świeci na pomarańczowo: trwa aktualizacja oprogramowania.
- Świeci się na czerwono: tylny głośnik jest w trybie czuwania.
- Wyłączony: tylny głośnik jest wyłączony.

### 2 Przycisk (zasilanie)

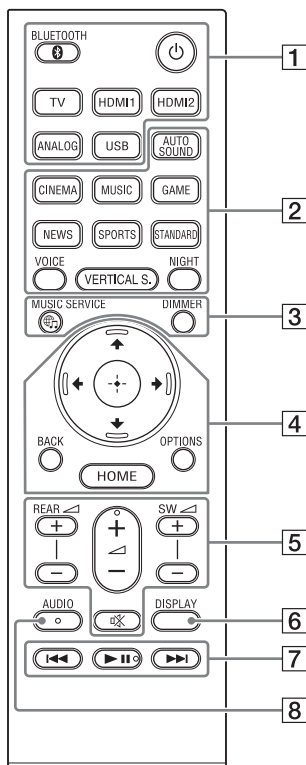
Włącza lub wyłącza tylny głośnik.

### 3 Przycisk LINK (strona 34)


### 4 Otwór do montażu naściennego (strona 32)

### 5 Otwór montażowy wspornika głównego głośnika

## Pilot zdalnego sterowania




- 1** (zasilanie)  
Włączenie zestawu lub ustawienie go w trybie czuwania.  
**BLUETOOTH (strona 39)**  
**TV (strona 37)**  
**HDMI1 (strona 37)**  
**HDMI2 (strona 37)**  
**ANALOG (strona 43)**  
**USB (strona 40)**
- 2** **AUTO SOUND (strona 53)**  
**CINEMA (strona 53)**  
**MUSIC (strona 53)**  
**GAME (strona 53)**  
**NEWS (strona 53)**  
**SPORTS (strona 53)**  
**STANDARD (strona 53)**  
**VOICE (strona 54)**  
**VERTICAL S. (strona 52)**  
**NIGHT (strona 55)**
- 3** **DIMMER (strona 64)**  
**Przycisk (MUSIC SERVICE) (strona 44)**  
Przycisk może nie być dostępny w niektórych krajach lub regionach.
- 4** (strona 16)  
**+ (potwierdzenie) (strona 16)**  
**BACK (strona 16)**  
**OPTIONS (strona 56)**  
Wyświetlenie menu opcji na ekranie telewizora.  
Menu opcji nie wyświetla się dla wejścia TV.  
**HOME (strona 16)**

**5 REAR**  (**głośność tylnych głośników**) +/-

Pozwala ustawić głośność tylnych głośników po podłączeniu tylnych głośników (nie dostępne w zestawie).

 (**głośność**) +/-

Regulacja głośności.

**SW**  (**głośność subwoofera**) +/-

Regulacja głośności subwoofera.

 (**wyciszenie dźwięku**)



Tymczasowe wyłączenie dźwięku.

**6 DISPLAY**

Wyświetlenie informacji o odtwarzaniu na ekranie telewizora.

Informacje o odtwarzaniu nie są wyświetlane dla wejścia TV.

**7 Przyciski funkcji odtwarzania**



  (**poprzednie/następne**)

Wybór poprzedniego/następnego utworu lub pliku. Naciśnięcie i przytrzymanie włącza wyszukiwanie do tyłu lub do przodu (przewijanie do przodu/do tyłu) w czasie odtwarzania.

 **II** (**odtwarzanie/pauza**)\*

Rozpoczęcie, wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.

**8 AUDIO\*** (strona 58)

\* Przyciski AUDIO,  **II** oraz  + są wyposażone w małe wypustki. Pełnią one funkcję naprowadzającą podczas obsługi.

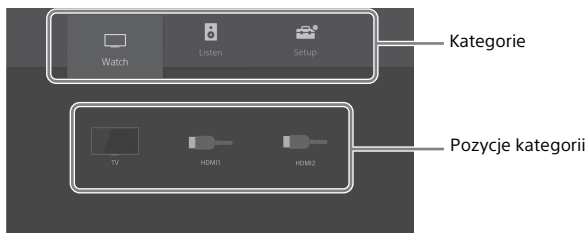
**Informacje o wymianie baterii w pilocie zdalnego sterowania**

Gdy zestaw nie reaguje na próby obsługi za pomocą pilota zdalnego sterowania, obie baterie należy wymienić na nowe.

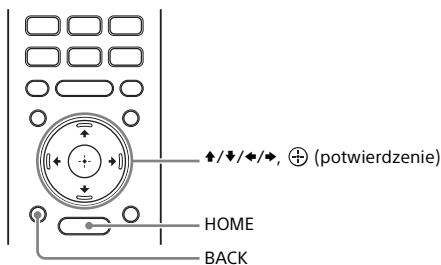
Do wymiany użyj baterii manganowych R03 (rozmiar AAA).

## Informacje o menu głównym

Możesz wyświetlić menu główne na ekranie telewizora, podłączając zestaw i telewizor za pomocą kabla HDMI (niedostępne w zestawie). Z poziomu menu głównego możesz wykonać różne ustawienia i wybrać wejście. Menu główne jest wyświetlane w języku wybranym w menu [Easy Setup]. (Poniższy przykład przedstawia angielską wersję językową.)



## Używanie menu głównego



- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Naciśnij ↑/↓/←/→, aby wybrać kategorię, a następnie naciśnij ↓ lub ⊕.**  
Pozycje dla wybranej kategorii pojawiają się na liście kategorii na ekranie telewizora.
- 3 Naciśnij ↑/↓/←/→, aby wybrać pozycję, a następnie naciśnij ⊕.**  
Wybrane wejście lub ustawienie wyświetla się na ekranie telewizora. Aby powrócić do poprzedniego ekranu, wybierz BACK.

## [Watch]

Pozwala wybrać wejście telewizora lub urządzenia AV podłączonego do zestawu.

Patrz „Oglądanie zdjęć” (strona 37).

## [Listen]

Pozwala wybrać wejście urządzenia audio podłączonego do zestawu lub usługi muzycznej do odtwarzania za pośrednictwem zestawu.

Patrz „Słuchanie muzyki/dźwięku” (strona 38).

## [Setup]






Pozwala wykonać podstawowe ustawienia za pomocą [Easy Setup] lub różnych zaawansowanych ustawień zestawu.

Patrz „Uruchomienie Easy Setup” (strona 65) lub „Uruchomienie Advanced Settings” (strona 66).






Jeżeli zestaw wykryje informację o aktualizacji, wyświetla powiadomienie i [Software Update] wyświetla dialog umożliwiający aktualizację oprogramowania. Patrz „Aktualizacja oprogramowania” (strona 72).

## Informacje o opisie kroków






W niniejszej Instrukcji obsługi operacje są opisane jako kroki podejmowane z poziomu menu głównego wyświetlonego na ekranie telewizora za pomocą pilota zdalnego sterowania podczas gdy zestaw i telewizor są połączone kablem HDMI (niedostępny w zestawie).

Kolejne czynności, za pomocą których wybiera się poszczególne pozycje na ekranie telewizora, używając /// i  uproszczono w sposób opisany poniżej.

### **Przykład: wybierz [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**

Czynność, za pomocą której wybiera się daną kategorię i pozycję kategorii, używając /// i  opisuje słowo „wybierz”. Kategoria i pozycja kategorii są połączone za pomocą „-”.

### **Przykład: wybierz [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings].**

Kiedy powtarzasz operację, za pomocą której wybiera się daną pozycję, używając /// i , wybrane pozycje są powiązane za pomocą „-”.

### **Wskazówki**

- Można używać elementów regulacyjnych na urządzeniu głównym, jeżeli mają te same lub podobne nazwy jak na pilocie zdalnego sterowania.
- Znaki w nawiasach [ ] są wyświetlane na ekranie telewizora. Znaki w cudzysłowie „ ” są wyświetlane na wyświetlaczu panelu przedniego.

Podłączanie do telewizora lub urządzenia AV

## Podłączanie do telewizora lub urządzenia AV za pomocą kabla HDMI

### Aby podłączyć telewizor 4K lub urządzenia 4K

Patrz „Podłączanie telewizora 4K i urządzeń 4K” (strona 22).

### Aby podłączyć telewizor zgodny z funkcją eARC

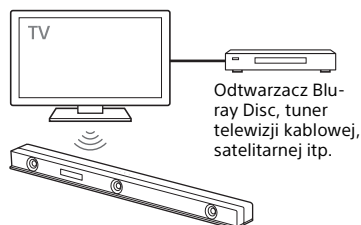
Aby uzyskać informacje o połączeniu, patrz Przewodnik uruchamiania (osobny dokument). Aby uzyskać informacje o ustawieniach, patrz „Podłączanie telewizora zgodnego z funkcją eARC” (strona 25).

Aby podłączyć do telewizora innego niż powyższy, patrz Przewodnik uruchamiania (osobny dokument).

## Bezprzewodowe podłączanie do telewizora Sony za pomocą funkcji BLUETOOTH

W przypadku używania telewizora Sony\* z funkcją BLUETOOTH, można słuchać dźwięku z telewizora lub urządzenia podłączonego do telewizora poprzez bezprzewodowe połączenie zestawu i telewizora.

\* Telewizor musi być zgodny z A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) profilu BLUETOOTH.



### Uwagi

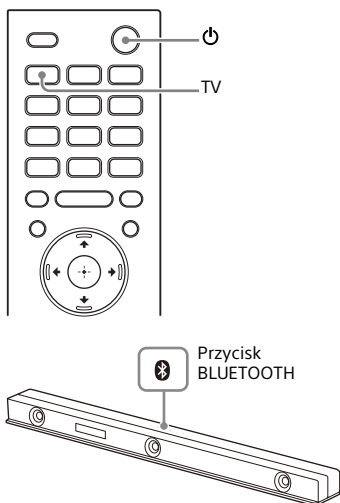
- W przypadku podłączania zestawu i telewizora za pomocą funkcji BLUETOOTH, nie można wyświetlać ekranu obsługi zestawu w postaci ekranu głównego na telewizorze i nie można używać innych funkcji zestawu niż funkcji słuchania dźwięku z telewizora lub urządzenia podłączonego do telewizora. Aby używać wszystkich funkcji zestawu, podłącz zestaw i telewizor za pomocą kabla HDMI (niedostępny w zestawie). Aby dowiedzieć się więcej na temat podłączania i czynności do wykonania, aby słuchać dźwięku z telewizora po podłączeniu za pomocą kabla HDMI, patrz Przewodnik uruchamiania (osobny dokument).



- Ta funkcja jest dostępna tylko z telewizorami Sony zgodnymi z BLUETOOTH A2DP.

## Stuchanie dźwięku z telewizora dzięki bezprzewodowemu połączeniu zestawu i telewizora

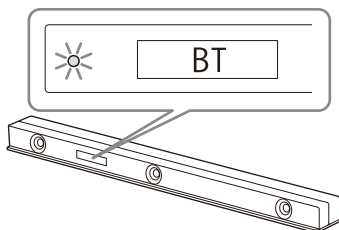
Aby połączyć bezprzewodowo zestaw i telewizor, należy przeprowadzić parowanie zestawu i telewizora za pomocą funkcji BLUETOOTH. Parowanie to procedura, która jest wymagana, aby urządzenia BLUETOOTH wymienić ze sobą dane, przed nawiązaniem połączenia bezprzewodowego.



- 1** Ustaw pilot zdalnego sterowania.
- 2** Włącz telewizor.
- 3** Włącz zestaw.

- 4** Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk BLUETOOTH na urządzeniu głównym i na pilocie zdalnego sterowania TV przez 5 sekund.

Zestaw rozpoczyna tryb parowania, na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się „BT”, a wskaźnik BLUETOOTH zacznie szybko migać.



- 5** Na telewizorze, wyszukaj zestaw, aby dokończyć parowanie. Na ekranie telewizora wyświetli się lista urządzeń BLUETOOTH. Aby zapoznać się z metodą parowania urządzenia BLUETOOTH z telewizorem, patrz instrukcja obsługi telewizora.
- 6** Sparuj zestaw i telewizor, wybierając „HT-ZF9” z listy na ekranie telewizora.
- 7** Sprawdź, czy wskaźnik BLUETOOTH na urządzeniu głównym świeci się na niebiesko i „TV (BT)” wyświetla się na panelu przednim. Połączenie między zestawem a telewizorem zostało nawiązane.
- 8** Wybór programu lub wejścia urządzenia za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora. Dźwięk obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora jest odtwarzany poprzez zestaw.

## 9 Regulacja głośności zestawu za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Po naciśnięciu przycisku wyciszenia na pilocie zdalnego sterowania telewizora następuje tymczasowe wyciszenie dźwięku.

### Uwagi

- Jeżeli dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany poprzez zestaw, naciśnij TV i sprawdź stan wskaźników na panelu przednim głośnika Bar Speaker.
  - „TV (BT)” wyświetla się na panelu przednim: zestaw i telewizor są podłączone i dźwięk telewizora jest odtwarzany poprzez zestaw.
  - Wskaźnik BLUETOOTH miga szybko i „BT” wyświetla się na panelu przednim: wykonaj parowanie na telewizorze.
  - „TV” wyświetla się na panelu przednim: wykonaj czynności od początku.
- Po podłączeniu zestawu do telewizora za pomocą kabla HDMI (niedostępny w zestawie), połączenie BLUETOOTH jest anulowane. Aby ponownie podłączyć zestaw do telewizora za pomocą funkcji BLUETOOTH, odłącz kabel HDMI, następnie wykonaj czynności podłączania od początku.

## Śłuchanie dźwięku ze sparowanego telewizora

Można włączać/wyłączać zestaw, regulować głośność i wyciszać dźwięk za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora po bezprzewodowym podłączeniu telewizora do zestawu.

### 1 Włączanie telewizora za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Zestaw włącza się po włączeniu zasilania telewizora i dźwięk z telewizora jest odtwarzany poprzez zestaw.

### 2 Wybór programu lub wejścia urządzenia za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Dźwięk obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora jest odtwarzany poprzez zestaw.

### 3 Regulacja głośności zestawu za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Po naciśnięciu przycisku wyciszenia na pilocie zdalnego sterowania telewizora następuje tymczasowe wyciszenie dźwięku.

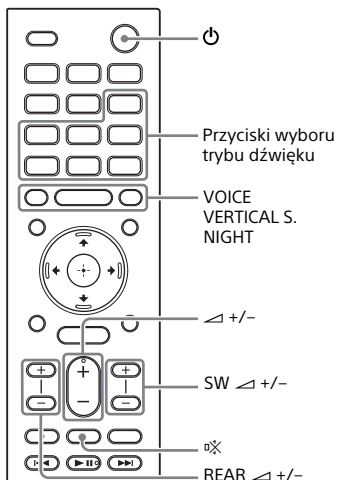
### Wskazówka

Wyłączenie telewizora powoduje również wyłączenie zestawu, ponieważ zasilanie zestawu jest uzależnione od zasilania telewizora.

## Obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania dostarczonego z zestawem

Można używać następujących przycisków.

Można regulować głośność subwoofera i tylnych głośników oraz jakość dźwięku obok funkcji włączania/wyłączania zestawu i regulacji głośności, które można obsługiwać za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.



### Uwagi

- Jeżeli wybierzesz inne wejście niż TV na pilocie zdalnego sterowania dostarczonym z zestawem, dźwięk z telewizora nie będzie odtwarzany poprzez zestaw. Aby odtwarzać dźwięk z telewizora, naciśnij TV na pilocie zdalnego sterowania i zmień wejście na TV.
- Po podłączeniu telewizora za pomocą funkcji BLUETOOTH, następujące przyciski na pilocie zdalnego sterowania nie działają.  
▲/▼/◆/◆, ⊕ (enter), OPTIONS, HOME, DISPLAY, ►|| (play/pause), ◀◀/▶▶ (poprzedni/następny)

## Podłączanie telewizora za pomocą analogowego przewodu audio

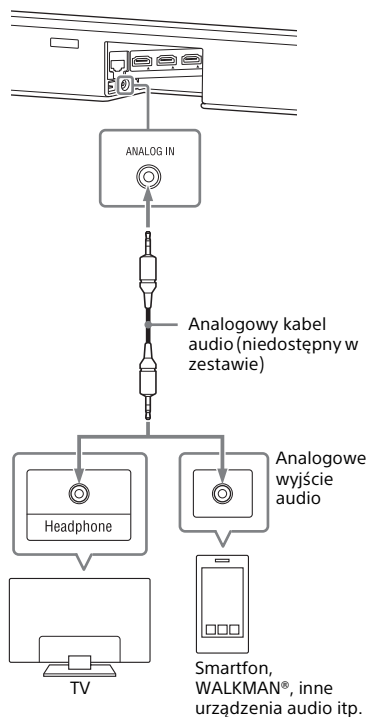
Aby podłączyć następujące urządzenia do zestawu, podłącz je do zestawu przez gniazdo ANALOG IN.

- Telewizory bez gniazda HDMI oraz cyfrowego optycznego gniazda wyjściowego
- Przenośne urządzenie audio, np. smartfon i WALKMAN®

Odtwarzanie dźwięku z podłączonego urządzenia, patrz „Odtwarzanie dźwięku z urządzenia podłączonego za pomocą analogowego przewodu audio” (strona 43).

## Podłączanie telewizora 4K i urządzeń 4K

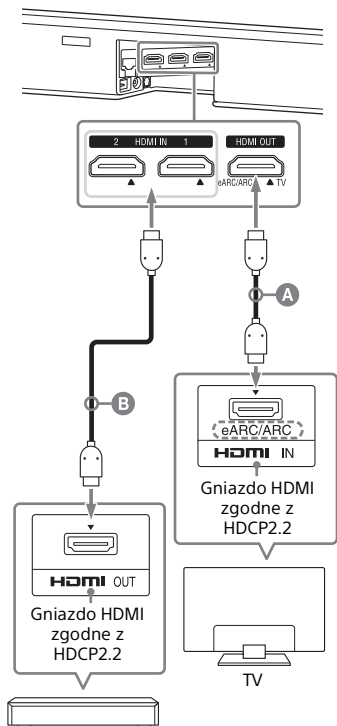
Wszystkie gniazda HDMI w zestawie obsługują format wideo 4K oraz HDCP2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection wersja 2.2). Aby odtwarzać treść wideo 4K, podłącz telewizor 4K oraz urządzenia 4K do zestawu korzystając z obsługującego technologię HDCP2.2 gniazda HDMI na poszczególnych urządzeniach. Materiały wideo 4K można oglądać wyłącznie za pośrednictwem gniazda HDMI zgodnego z HDCP2.2.



### Uwaga

Jeżeli gniazdo słuchawkowe telewizora służy również jako gniazdo wyjściowe audio, sprawdź ustawienia wyjścia audio telewizora. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

**Gdy obsługujące format HDCP2.2 gniazdo HDMI na telewizorze jest oznaczone jako „eARC” lub „ARC”**



Odtwarzacz Blu-ray Disc, tuner telewizyjny kablowej, satelitarnej itp.

- A** Kabel HDMI (nieдостаępny w zestawie)
  - B** Kabel HDMI (nieдостаępny w zestawie)
- Użyj kabla HDMI obsługującego format wideo 4K, który chcesz oglądać. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Obsługiwane formaty wideo HDMI” (strona 91).

- 1** Sprawdź, które gniazdo HDMI IN w Twoim telewizorze jest zgodne z HDCP2.2.

Należy zapoznać się z instrukcją obsługi telewizora.

- 2** Połącz gniazdo wejściowe HDMI IN zgodne z HDCP2.2 w telewizorze z gniazdem HDMI OUT na urządzeniu głównym za pomocą kabla HDMI (nieдостаępny w zestawie).

Procedura podłączenia telewizora została zakończona.

- 3** Połącz gniazdo wejściowe HDMI OUT zgodne z HDCP2.2 w urządzeniu 4K z gniazdem HDMI IN na urządzeniu głównym za pomocą kabla HDMI (nieдостаępny w zestawie).

Zapoznaj się z Instrukcją obsługi urządzenia 4K, w celu sprawdzenia, czy gniazdo HDMI OUT w urządzeniu 4K jest zgodne z HDCP2.2.

Procedura podłączenia urządzenia 4K została zakończona.

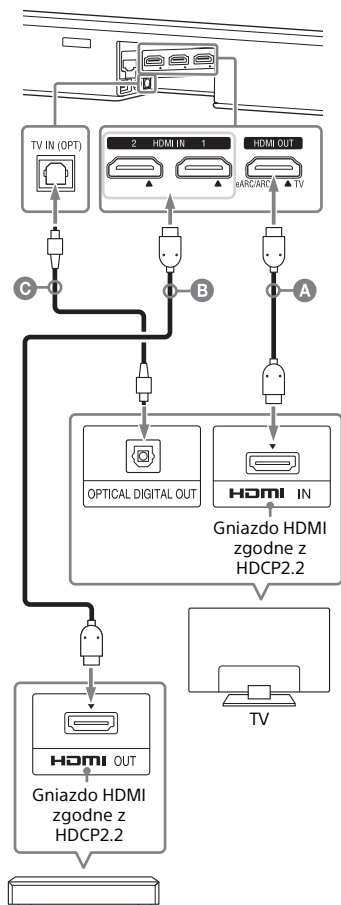
**Gdy obsługujące format HDCP2.2 gniazdo HDMI na telewizorze nie jest oznaczone jako „eARC” lub „ARC”**

Jeżeli gniazdo HDMI IN zgodne z HDCP2.2 w Twoim telewizorze nie jest zgodne z funkcją eARC lub ARC, dźwięk z telewizora nie będzie odtwarzany przez zestaw.

W tym wypadku połącz wyjściowe gniazdo optyczne w telewizorze i gniazdo TV IN (OPT) na urządzeniu głównym za pomocą cyfrowego przewodu optycznego (w zestawie).

## Ustawianie formatu sygnału HDMI do oglądania treści wideo 4K

Aby oglądać treść wideo 4K, wybierz odpowiednie ustawienie dla połączonego telewizora 4K oraz urządzenia 4K.



Odtwarzacz Blu-ray Disc, tuner telewizyjny kablowej, satelitarnej itp.

- A** Kabel HDMI (nie dostępny w zestawie)
- B** Kabel HDMI (nie dostępny w zestawie)  
Użyj kabla HDMI obsługującego format wideo 4K, który chcesz oglądać. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Obsługiwane formaty wideo HDMI” (strona 91).
- C** Cyfrowy przewód optyczny (w zestawie)

### 1 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.

### 2 Wybierz [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.

### 3 Wybierz [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format].

Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie [HDMI Signal Format].

### 4 Wybierz [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] (wybierz wejście, którego ustawienia chcesz zmienić), następnie wybierz ustawienie.

- [Standard format] (ustawienie domyślne): tę opcję należy wybrać, gdy podłączony telewizor oraz urządzenia obsługują formaty wideo o standardowej szerokości pasma.
- [Enhanced format]: tę opcję należy wybrać, gdy zarówno telewizor, jak i podłączone urządzenia obsługują formaty wideo o dużej szerokości pasma, takie jak 4K 60p 4:4:4 itp.

Informacje na temat opcji ustawień [HDMI Signal Format], obsługiwanych sygnałów formatów wideo oraz kabli HDMI, których należy używać, można znaleźć w rozdziale „Obsługiwane formaty wideo HDMI” (strona 91).

## Uwagi

- W zależności od modelu telewizora, może być konieczna konfiguracja wyjścia HDMI telewizora. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi telewizora.
- Gdy obraz nie jest wyświetlany po ustawieniu opcji [HDMI Signal Format] na [Enhanced format], ustaw tę opcję na [Standard format].

## Podłączanie telewizora zgodnego z funkcją eARC


Zestaw jest zgodny z funkcją eARC (Enhanced Audio Return Channel). eARC to nowa funkcja określona przez standard HDMI 2.1, która obsługuje najnowsze formaty dźwięku, a także formaty dźwięku już obsługiwane przez istniejącą funkcję ARC (Audio Return Channel).

Możesz słuchać zawartości audio opartej na obiektach, takiej jak Dolby Atmos - Dolby TrueHD i DTS:X, albo wielokanałowej zawartości LPCM, której nie można przesyłać za pośrednictwem funkcji ARC. W tym celu należy połączyć zestaw i telewizor zgodny z funkcją eARC przy użyciu kabla HDMI. Aby uzyskać informacje o połączeniu, patrz Przewodnik uruchamiania (osobny dokument).

## Przygotowanie do użycia funkcji eARC

- 1 Jeśli gniazdo wyjściowe HDMI zestawu ma oznaczenie „ARC”, wykonaj aktualizację oprogramowania (strona 72).**

Zestaw jest zgodny z funkcją eARC, jeśli gniazdo wyjściowe HDMI zestawu ma oznaczenie „eARC/ARC”.
- 2 Naciśnij przycisk HOME.**

Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.
- 3 W menu głównym wybierz  [Setup] - [Advanced Settings].**

## 4 Wybierz [HDMI Settings] - [eARC] - [On].

Funkcja eARC zostanie włączona i będzie działać po podłączeniu telewizora zgodnego z funkcją eARC.

Funkcja ARC będzie działać po podłączeniu telewizora zgodnego z funkcją ARC (niezgodnego z funkcją eARC).

### Uwagi

- Jeśli opcja [eARC] nie pojawia się na ekranie konfiguracji w kroku 4, wykonaj aktualizację oprogramowania (strona 72).
- Kiedy opcja [eARC] jest ustawiona na [On], sprawdź ustawienie eARC podłączonego telewizora. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.



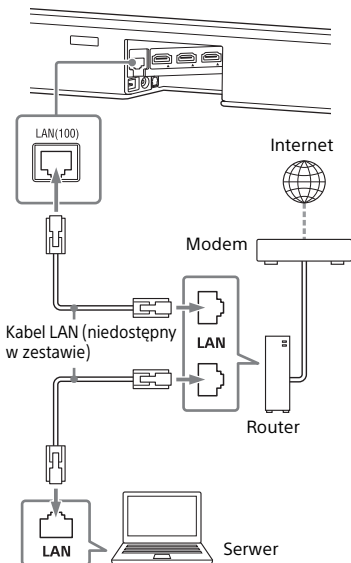
## Podłączanie do sieci

# Podłączanie do sieci przewodowej

Przygotuj sieć, podłączając zestaw i komputer PC do sieci domowej za pomocą kabla LAN.

## Podłączanie do komputera PC lub routera za pomocą kabla LAN

Poniższa ilustracja stanowi przykład podłączenia zestawu i komputera do sieci domowej.




### Uwaga



Serwer powinien zostać podłączony do tej samej sieci, do której został podłączony zestaw.

### Wskazówka

Zalecamy użycie ekranowanego, prostego kabla interfejsu (niedostępny w zestawie).

## Podłączanie za pomocą automatycznego pobrania informacji sieciowych





- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 3 Wybierz [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired LAN Settings].**
- 4 Wybierz [Auto].**

Zestaw utworzy ustawienia sieciowe i wyświetlony zostanie stan ustawień sieciowych. Naciśnij przycisk , aby przejrzeć informacje, a następnie naciśnij przycisk .

- 5 Wybierz [Save & Connect].**  
Zestaw zacznie łączyć się z siecią. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z komunikatami pojawiającymi się na ekranie telewizora.

## Podłączanie za pomocą stałego adresu IP

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.

- Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.
- Wybierz [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired LAN Settings].
- Wybierz [Manual].
- Wykonaj konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.  
Zestaw otworzy ustawienia sieciowe i wyświetlony zostanie stan ustawień sieciowych.  
Naciśnij przycisk /, aby przejrzeć informacje, a następnie naciśnij przycisk .
- Wybierz [Save & Connect].  
Zestaw zacznie łączyć się z siecią.  
Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z komunikatami pojawiającymi się na ekranie telewizora.

#### **Uwaga**

Jeżeli wybierzesz IPv6, nie możesz używać stałych adresów IP.

## Podłączanie do sieci bezprzewodowej


Przygotuj sieć, podłączając zestaw i komputer PC do Twojego routera bezprzewodowego sieci LAN.

#### **Uwaga**

Serwer powinien zostać podłączony do tej samej sieci, do której został podłączony zestaw.

## Podłączanie za pomocą przycisku WPS

Jeśli router bezprzewodowej sieci LAN (punkt dostępowy) jest zgodny z technologią Wi-Fi Protected Setup (WPS), można łatwo skonfigurować ustawienia sieci przy użyciu przycisku WPS.

- Naciśnij przycisk HOME.  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.
- Wybierz [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wireless LAN Settings].  
Na ekranie telewizora zostanie wyświetlona lista nazw sieci.
- Wybierz [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].
- Wybierz [Start].
- Naciśnij przycisk WPS na punkcie dostępowym.  
Zestaw zacznie łączyć się z siecią.

## Podłączanie poprzez wybór nazwy sieci (SSID)

Jeśli Twój router bezprzewodowy LAN (punkt dostępu) nie jest zgodny z funkcją Wi-Fi Protected Setup (WPS), sprawdź z wyprzedzeniem następującą informację.


– Nazwa sieci (SSID)\*

---

– Klucz dostępu (hasło)\*\*

\* SSID (Service Set Identifier) to nazwa określająca dany punkt dostępowy.

\*\*Informacje te prawdopodobnie można uzyskać z etykiety routera bezprzewodowej sieci LAN (punktu dostępowego), z instrukcji obsługi, od osoby konfigurującej sieć bezprzewodową lub z danych przekazanych przez dostawcę Internetu.

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 3 Wybierz [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wireless LAN Settings].**  
Na ekranie telewizora zostanie wyświetlona lista nazw sieci.
- 4 Wybierz żadaną nazwę sieci (SSID).**
- 5 Wprowadź klucz bezpieczeństwa (lub hasło), używając klawiatury oprogramowania, a następnie wybierz [Enter].**  
Zestaw zacznie łączyć się z siecią.

## Podłączanie za pomocą stałego adresu IP

W kroku 4 z „Podłączanie poprzez wybór nazwy sieci (SSID)” wybierz [Manual registration] - [New connection registration] i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Podłączanie za pomocą kodu PIN

W kroku 4 z „Podłączanie poprzez wybór nazwy sieci (SSID)” wybierz [New connection registration], a następnie [(WPS) PIN method].

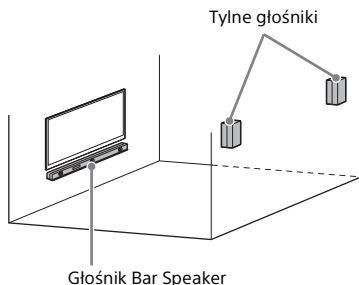
## Podłączanie za pomocą Sony | Music Center

Aplikacja Sony | Music Center umożliwia podłączenie zestawu do tej samej sieci bezprzewodowej, do której podłączono urządzenie mobilne. Aby poznać szczegóły, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji lub skorzystaj z poniższego linku:  
<http://www.sony.net/smcqa/>

## Przygotowanie zestawu do użycia

# Mocowanie głośnika Bar Speaker lub tylnego głośnika (nieдоступny w zestawie) do ściany

Głośnik Bar Speaker lub tylny głośnik można zamontować na ścianie.

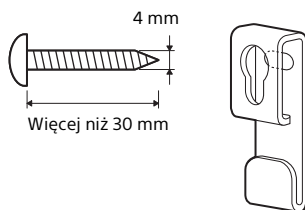


### Uwagi

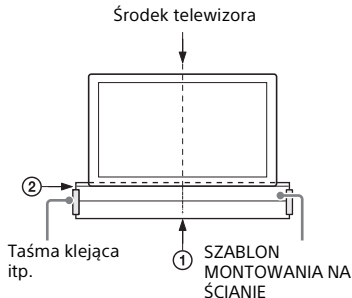
- Należy przygotować śruby (nieдоступny w zestawie) odpowiednie do materiału i wytrzymałości ściany. Ponieważ ściany z płyt gipsowych są szczególnie słabe, należy przykręcić odpowiednio śruby do dźwigara. Głośniki należy zainstalować poziomo, wieszając je na śrubach na ciągłym płaskim fragmencie ściany.
- Instalację należy zlecić sprzedawcy firmy Sony lub licencjonowanemu wykonawcy. 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, katastrofami naturalnymi itp.

## Mocowanie głośnika Bar Speaker do ściany

- 1 Przygotuj dwie śruby (nieдоступny w zestawie) odpowiednie do otworów naściennych uchwytów montażowych (w zestawie).



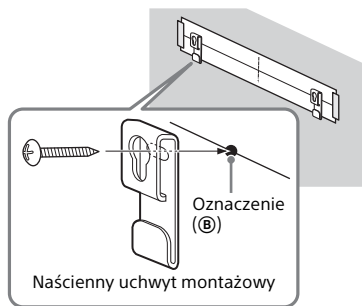
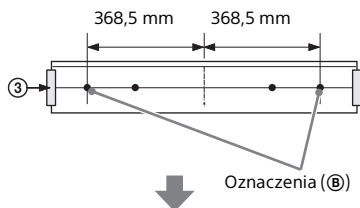
- 2 Przyklej SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE (w zestawie) do ściany.



- 1 Wyrównaj LINIĘ ŚRODKOWĄ TELEWIZORA (1) na SZABLONIE MONTOWANIA NA ŚCIANIE z linią środkową telewizora.

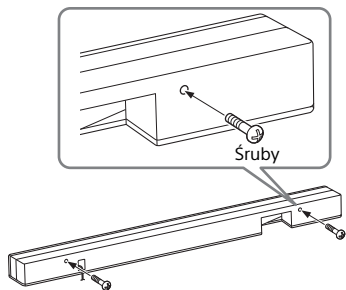
**2** Wyrównaj LINIĘ DOLNĄ TELEWIZORA (Ⓜ) z SZABLONU MONTOWANIA NA ŚCIANIE z dolną krawędzią telewizora, następnie przyklej SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE za pomocą taśmy klejącej itp.

**3** Zamontuj naściennne uchwyty montażowe (w zestawie) za pomocą śrub (nieдостапnych w zestawie) wkręconych w oznaczenia (Ⓜ) na LINII ŚRUB (Ⓝ) SZABLONU MONTOWANIA NA ŚCIANIE, jak na rysunku poniżej.



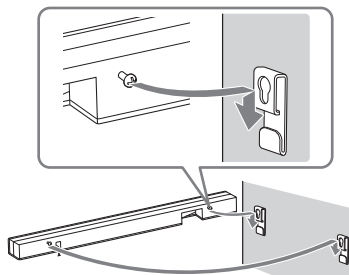
**4** Usuń SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE.

**5** Zamontuj śruby (w zestawie) z tyłu głośnika Bar Speaker, nie poluzuj śrub.



**6** Powieś śruby na naściennym uchwycie montażowym.

Wyrównaj śruby z tyłu głośnika Bar Speaker z otworami w naściennych uchwytach montażowych, następnie powieś głośnik Bar Speaker na naściennych uchwytach montażowych.



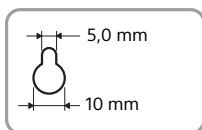
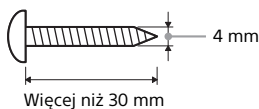
#### Uwagi

- Przyklejając SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE, należy go całkowicie rozprostować.
- Jeżeli śruby z tyłu głośnika Bar Speaker i otwory w naściennych uchwytach montażowych nie dają się wyrównać, dostosuj położenie naściennego uchwytu montażowego w prawo lub w lewo.

- Upewnij się, że do montażu głośnika Bar Speaker używasz dostarczonych ściennych uchwytych montażowych. Nie montuj głośnika Bar Speaker bezpośrednio na ścianie. Temperatura wewnątrz głośnika Bar Speaker znacznie wzrasta i może spowodować uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie.
- Jeżeli nie używasz SZABLONU MONTOWANIA NA ŚCIANIE, zamontuj głośnik Bar Speaker w odległości 70 mm lub większej od telewizora.

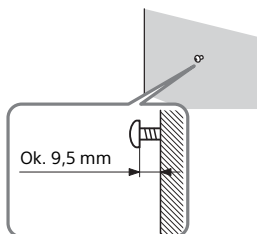
## Mocowanie tylnego głośnika do ściany

- 1 Przygotuj śrubę (nieдостаępna w zestawie) odpowiednią do otworu uchwyty montażowego z tyłu tylnego głośnika.**

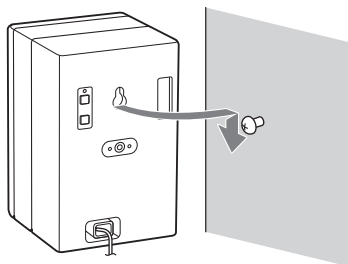


Otwór z tyłu głośnika tylnego

- 2 Wkręć śrubę w ścianę.**



- 3 Powieś głośnik tylny i sprawdź prawidłowość ustawienia stron prawej/lewej głośnika tylnego.** Sprawdź etykietę z tyłu głośnika tylnego. „REAR R” z prawej strony, „REAR L” z lewej strony.

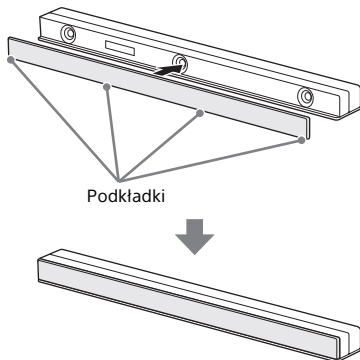


## Zakładanie osłony głośnika

Możesz założyć osłonę głośnika, która zapewni ochronę głośnikom. Jeżeli chcesz słuchać dźwięku wysokiej rozdzielczości, zalecamy używanie urządzenia głównego bez osłony głośnika.

### Założ osłonę głośnika równoległe do panelu przedniego.

Zamocuj za pomocą podkładek osłony głośnika w dolnej części.



### Wskazówka

Osłona głośnika jest przymocowana, a jej pozycję utrzymuje magnes.

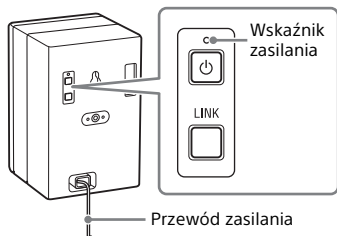
## Bezprzewodowe podłączanie subwoofera i tylnych głośników

Subwoofer i tylne głośniki podłączają się automatycznie do zestawu po ich włączeniu.

Aby dowiedzieć się więcej na temat podłączania subwoofera, skorzystaj z Przewodnika uruchamiania (osobny dokument) lub zapoznaj się z następującymi etapami dotyczącymi podłączania tylnych głośników.

### Dodawanie tylnych głośników

Możesz cieszyć się dźwiękiem przestrzennym dzięki podłączeniu dwóch dodatkowych tylnych głośników. Wykonaj następujące czynności dla każdego tylnego głośnika.



### 1 Podłączanie przewodu zasilania.

Tylny głośnik włącza się i podłącza do zestawu bezprzewodowo.

## 2 Upewnij się, że wskaźnik zasilania na tylnym głośniku świeci się na zielono.

Gdy wskaźnik zasilania świeci się na zielono, tylny głośnik i zestaw są połączone.

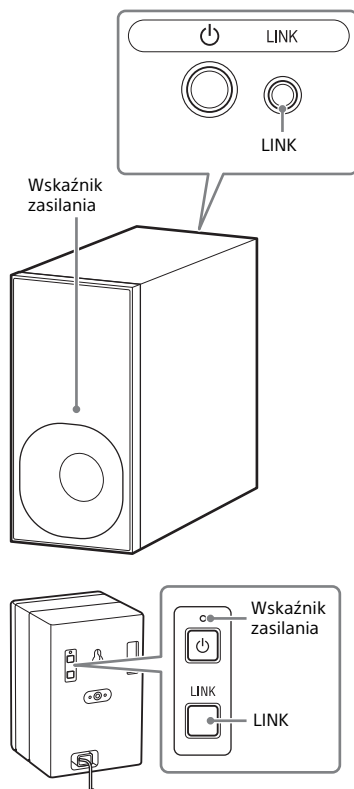
Jeżeli nie ma połączenia, podłącz tylny głośnik do zestawu ręcznie, jak opisano w „Ręczne podłączanie subwoofera lub tylnych głośników” (strona 34).

## 3 Zamontuj głośnik tylny i sprawdź prawidłowość ustawienia stron prawej/lewej głośnika tylnego.



Sprawdź etykietę z tyłu głośnika tylnego. „REAR R” z prawej strony, „REAR L” z lewej strony.

## Ręczne podłączanie subwoofera lub tylnych głośników

Jeżeli nie możesz podłączyć subwoofer lub dodatkowych tylnych głośników do zestawu lub używasz kilku produktów bezprzewodowych i chcesz wybrać konkretne połączenie bezprzewodowe między zestawem a subwooferem i tylnymi głośnikami, wykonaj połączenie ręcznie.





- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 3 Wybierz [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Start manual linking].**  
Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie [Start manual linking].
- 4 Naciśnij LINK na wszystkich głośnikach, których chcesz użyć (subwooferze i tylnych głośnikach).**  
Wskaźnik zasilania subwoofera lub tylnego głośnika z naciśniętym przyciskiem LINK miga dwa razy na zielono.
- 5 Wybierz [Start].**  
Uruchamia się połączenie ręczne. Procedura podłączania wyświetla się na ekranie telewizora. Aby anulować połączenie ręczne wybierz [Cancel].
- 6 Gdy [Connected] pojawi się na wszystkich głośnikach, których chcesz użyć (subwooferze lub tylnych głośnikach), naciśnij [Finish].**
- 7 Naciśnij przycisk .**  
Połączenie jest nawiązane i wskaźnik zasilania subwoofera lub tylnego głośnika świeci się na zielono.


#### **Uwagi**

- Jeżeli wykonasz [Start manual linking], [Link mode] [Wireless Speaker Settings] ustawia się na [Manual] automatycznie (strona 67).

- Tylko subwoofer lub tylny głośnik, na którym wybrano [Finish] w kroku 6 podłącza się do zestawu. Jeżeli nie można nawiązać połączenia z subwooferem lub tylnymi głośnikami, wykonaj podłączenie ręczne jeszcze raz.

#### **Jeżeli transmisja bezprzewodowa jest niestabilna**

W przypadku korzystania z wielu systemów bezprzewodowych, na przykład bezprzewodowej sieci LAN, sygnały bezprzewodowe mogą być niestabilne. W takim przypadku transmisję można poprawić zmieniając następujące ustawienie [RF Channel].

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 3 Wybierz [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [RF Channel].**
- 4 Wybierz żądane ustawienie.**
  - [On] (ustawienie domyślne): standardowo zalecana opcja. Zestaw automatycznie wybiera najlepszy kanał dla transmisji. Silniejszy tryb dla zakłóceń sygnału bezprzewodowego.
  - [Off]: zestaw wybiera kanał z ograniczonego pasma częstotliwości, aby uniknąć zakłóceń zewnętrznych sygnału bezprzewodowego. W razie spadku dźwięku po wybraniu [On], można go poprawić wybierając [Off].

#### **Uwaga**

Jeżeli zmienisz ustawienie [RF Channel] z [Off] na [On], ponowne podłączenie może nastąpić po 1 minucie.

# Gdy nie działa pilot zdalnego sterowania telewizora

Kiedy urządzenie główne zastania czujnik pilota zdalnego sterowania telewizora, pilot zdalnego sterowania telewizora może nie działać. W takim przypadku należy włączyć funkcję przekaźnika sygnału zestawu. Możesz sterować telewizorem za pomocą pilota zdalnego sterowania, przesyłając sygnał zdalny z tyłu urządzenia głównego.

## 1 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.

## 2 Wybierz [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.

## 3 Wybierz [System Settings] - [IR-Repeater].

Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie [IR-Repeater].

## 4 Wybierz [On].

### Uwagi

- Pamiętaj, aby sprawdzić, czy pilot zdalnego sterowania telewizora nie może sterować telewizorem, a następnie wybierz w ustawieniu [IR-Repeater] wartość [On]. Jeśli w ustawieniu wybrano wartość [On], gdy pilot zdalnego sterowania może sterować telewizorem, może wystąpić problem z wykonaniem żądanej operacji z powodu zakłóceń między poleceniem bezpośrednim z pilota zdalnego sterowania a poleceniem wysłanym za pośrednictwem urządzenia głównego.

- Jeśli [IR-Repeater] zostanie ustawiony w pozycji [On], ta funkcja może nie działać prawidłowo w zależności od telewizora. Także piloty zdalnego sterowania innych urządzeń, takich jak klimatyzator mogą nie działać prawidłowo. W takim przypadku należy zmienić pozycję instalacyjną zestawu lub telewizora.

## Oglądanie telewizji

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Watch] - [TV] z menu głównego.**
- 3 Wybierz program, używając pilota zdalnego sterowania telewizora.**  
Wybrany program telewizyjny jest wyświetlany na ekranie telewizora, a z zestawu odtwarzany jest dźwięk.
- 4 Ustaw głośność.**
  - Ustaw głośność, wciskając przycisk  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania.
  - Ustaw głośność subwoofera, wciskając przycisk SW  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).
  - Ustaw głośność tylnego głośnika, naciskając przycisk REAR  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).

### Uwaga

W ustawieniach głośników w telewizorze (BRAVIA) wybierz opcję System audio. Informacje na temat konfigurowania telewizora można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

### Wskazówka

Możesz wybrać bezpośrednio [TV], naciskając przycisk na pilocie zdalnego sterowania telewizora.

## Odtwarzanie z podłączonego urządzenia AV

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Watch], następnie wybierz wejście ([HDMI1] lub [HDMI2]) w menu głównym.**
  - [HDMI1]: urządzenie podłączone do gniazda HDMI IN 1
  - [HDMI2]: urządzenie podłączone do gniazda HDMI IN 2Obraz z wybranego urządzenia jest wyświetlany na ekranie telewizora, a z zestawu odtwarzany jest dźwięk.
- 3 Ustaw głośność.**
  - Ustaw głośność, wciskając przycisk  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania.
  - Ustaw głośność subwoofera, wciskając przycisk SW  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).
  - Ustaw głośność tylnego głośnika, naciskając przycisk REAR  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).

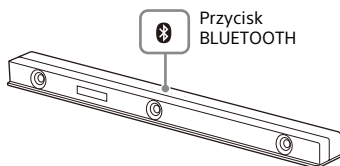
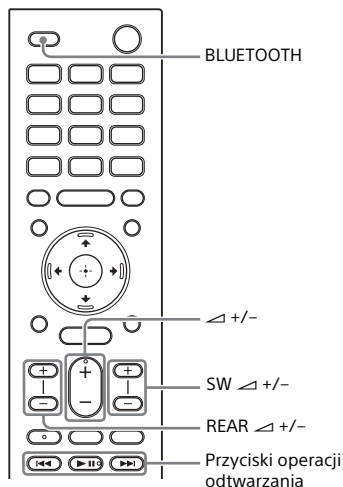
### Wskazówka

Możesz wybrać bezpośrednio [HDMI1] lub [HDMI2], naciskając przycisk HDMI1 lub HDMI2 na pilocie zdalnego sterowania.

# Słuchanie muzyki/ dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH®

Możesz słuchać muzyki zapisanej na urządzeniu mobilnym, takim jak smartfon lub tablet, nawiązując połączenie bezprzewodowe pomiędzy zestawem a urządzeniem mobilnym za pomocą funkcji BLUETOOTH.

Podczas łączenia się z urządzeniem mobilnym za pomocą funkcji BLUETOOTH, możesz sterować systemem używając dołączonego pilota zdalnego sterowania, bez konieczności włączania telewizora.

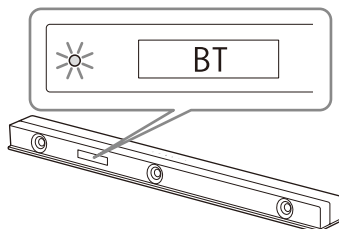


## Słuchanie muzyki ze sparowanego urządzenia mobilnego podłączonego pierwszy raz

Aby użyć funkcji BLUETOOTH, należy najpierw sparować zestaw i urządzenie mobilne.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj BLUETOOTH na urządzeniu głównym przez 2 sekundy.**

Zestaw rozpoczyna tryb parowania, na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się „BT”, a wskaźnik BLUETOOTH zacznie szybko migać.



## 2 Na urządzeniu mobilnym wyszukaj zestaw, aby dokończyć parowanie.

Na ekranie urządzenia mobilnego wyświetli się lista urządzeń BLUETOOTH.

Aby zapoznać się z metodą parowania urządzenia BLUETOOTH z urządzeniem mobilnym, patrz instrukcja obsługi urządzenia mobilnego.

## 3 Sparuj zestaw i urządzenie mobilne, wybierając „HT-ZF9” z listy na ekranie urządzenia mobilnego.

Jeśli wymagany jest klucz dostępu, wpisz „0000”.

## 4 Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH na urządzeniu głównym świeci się na niebiesko.

Połączenie między zestawem a urządzeniem mobilnym zostało nawiązane.

## 5 Rozpocznij odtwarzanie przy użyciu aplikacji muzycznej w podłączonym urządzeniu mobilnym.

Dźwięk jest odtwarzany przez urządzenie główne.

## 6 Ustaw głośność.

- Ustaw głośność, wciskając przycisk  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania.
- Ustaw głośność subwoofera, wciskając przycisk SW  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).
- Ustaw głośność tylnego głośnika, naciskając przycisk REAR  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).
- Możesz odtwarzać lub zatrzymywać odtwarzanie za pomocą przycisków odtwarzania na pilocie zdalnego sterowania.

## Sprawdzanie stanu połączenia funkcji BLUETOOTH

Stan	Wskaźnik BLUETOOTH
Podczas stanu czuwania, umożliwiającego parowanie	Miga szybko na niebiesko
Trwa próba nawiązania połączenia	Miga na niebiesko
Połączenie zostało nawiązane	Świeci się na niebiesko

### Wskazówki

- Jeżeli nie ma sparowanego urządzenia (np. po zakupie zestawu), zestaw przełącza się w tryb parowania po zmianie wejścia na wejście BLUETOOTH.
- Po nawiązaniu połączenia BLUETOOTH wyświetlony zostanie wskaźnik z zaleceniem, którą aplikację należy zainstalować, w zależności od podłączonego urządzenia. Postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, można zainstalować aplikację o nazwie „Sony | Music Center” umożliwiającą obsługę zestawu. Szczegółowe informacje na temat aplikacji Sony | Music Center można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z funkcji Sony | Music Center” (strona 47).
- Wykonaj operację parowania z drugim i kolejnymi urządzeniami mobilnymi.

## Słuchanie muzyki ze sparowanego urządzenia

### 1 Włącz funkcję BLUETOOTH w urządzeniu mobilnym.

### 2 Naciśnij przycisk BLUETOOTH.

Zestaw automatycznie ponownie nawiązuje połączenie z urządzeniem mobilnym, do którego był ostatnio podłączony.

### 3 Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH świeci się na niebiesko.

Połączenie między zestawem a urządzeniem mobilnym zostało nawiązane.

### 4 Rozpocznij odtwarzanie przy użyciu aplikacji muzycznej w podłączonym urządzeniu mobilnym.

Dźwięk jest odtwarzany przez urządzenie główne.

### 5 Ustaw głośność.

- Ustaw głośność, wciskając przycisk  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania.
- Ustaw głośność subwoofera, wciskając przycisk SW  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).
- Ustaw głośność tylnego głośnika, naciskając przycisk REAR  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).
- Możesz odtwarzać lub zatrzymać odtwarzanie za pomocą przycisków odtwarzania na pilocie zdalnego sterowania.

## Rozłączanie z urządzeniem mobilnym

Wykonaj jedną z poniższych czynności.

- Wyłącz funkcję BLUETOOTH w urządzeniu mobilnym.
- Naciśnij BLUETOOTH, gdy na ekranie telewizora wyświetla się [Bluetooth Audio].
- Ustaw [Bluetooth Mode] na [Transmitter] lub [Off] (strona 69).
- Wyłącz zestaw lub urządzenie mobilne.

### Wskazówka

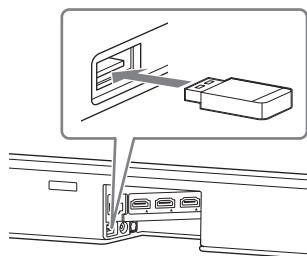
Jeśli połączenie nie zostało nawiązane, wybierz „HT-ZF9” w urządzeniu mobilnym.

## Słuchanie muzyki na urządzeniu USB

Można odtwarzać pliki muzyczne przechowywane na podłączonym urządzeniu USB.

Listę typów plików, które można odtworzyć, można znaleźć w rozdziale „Odtwarzane typy plików audio” (strona 89).

### 1 Podłącz urządzenie USB do portu USB.



### 2 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.


### 3 Wybierz **[Listen]** - **[USB (Connected)]** z menu głównego.

### 4 Wybierz folder, w którym przechowywane są utwory, a następnie wybierz utwór.

Wybrana przez Ciebie piosenka jest teraz odtwarzana, a dźwięk jest odtwarzany z zestawu.

### 5 Ustaw głośność.




- Ustaw głośność, wciskając przycisk  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania.
- Ustaw głośność subwoofera, wciskając przycisk SW  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).












- Ustaw głośność tylnego głośnika, naciskając przycisk REAR  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).





#### Uwaga

Podczas działania nie należy odłączać urządzenia USB. Aby zapobiec błędom w danych lub uszkodzeniu urządzenia USB, podczas podłączania lub wyjmowania urządzenia USB zestaw powinien być wyłączony.



## Informacje o ekranie odtwarzania muzyki

Wybierz następujące przyciski na ekranie naciskając  / , a następnie .

-  (odtwórz) /  (wstrzymaj)  
Rozpoczyna lub wstrzymuje odtwarzanie. Można także korzystać z  na pilocie zdalnego sterowania.
-  (poprzedni) /  (następny)  
Odtwarza poprzedni lub następny plik muzyczny. Można także korzystać z  /  na pilocie zdalnego sterowania.
-  (Odtwarzanie losowe)  
Wybiera losową kolejność odtwarzania. Za każdym razem po naciśnięciu , następuje włączenie/ wyłączenie odtwarzania losowego.
-  (Odtwarzanie z powtarzaniem)  
Naciskaj wielokrotnie , aby przełączać między trybami powtarzania.

Tryb powtarzania	Wyjaśnienie
 (Powtórz wszystko)	Powtarza wszystkie pliki muzyczne.
 (Powtórz folder)	Powtarza wszystkie pliki muzyczne w folderze.
 1 (Powtórz jeden)	Powtarza plik muzyczny, który jest odtwarzany.
 (Wył.)	Anuluje odtwarzanie z powtarzaniem.

## Wskazówka

Możesz przewijać do tyłu/do przodu, naciskając i przytrzymując  /  na pilocie zdalnego sterowania podczas odtwarzania.


# Słuchanie muzyki na komputerze PC przy wykorzystaniu sieci domowej

Możesz odtwarzać pliki muzyczne przechowywane na Twoim komputerze PC, korzystając z sieci domowej. Pliki muzyczne można odtwarzać obsługując Sony | Music Center na urządzeniu mobilnym, takim jak smartfon lub tablet.

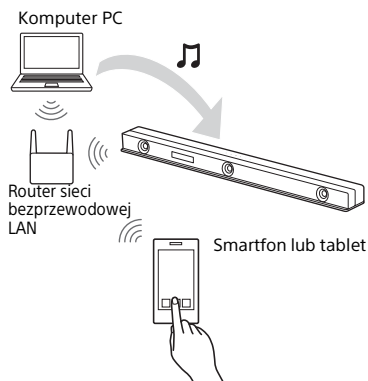
## Przygotowanie sieci domowej

- 1 Podłącz zestaw do sieci.**  
Patrz „Podłączanie do sieci przewodowej” (strona 27) lub „Podłączanie do sieci bezprzewodowej” (strona 28).
- 2 Podłącz komputer PC do sieci.**  
Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi komputera.
- 3 Ustaw komputer.**  
Aby używać komputera PC w sieci domowej, należy ustawić komputer PC jako serwer. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi komputera.

### Wskazówka

Patrz  [Setup] - [Advanced Settings] - [Network Settings] - [Network Connection Status] w celu sprawdzenia stanu połączenia sieciowego.

## Słuchanie muzyki na komputerze przy użyciu Sony | Music Center







Pliki muzyczne przechowywane na komputerze można odtwarzać w aplikacji Sony | Music Center, zainstalowanej w urządzeniu mobilnym, np. smartfonie lub tablecie. Aby uzyskać więcej informacji o aplikacji Sony | Music Center, wejdź w poniższy link.  
<http://www.sony.net/smcqa/>



## Odtwarzanie dźwięku z urządzenia podłączonego za pomocą analogowego przewodu audio

Można słuchać dźwięku z urządzenia audio, takiego jak telewizor, WALKMAN® itp. podłączonego do gniazda ANALOG IN zestawu.

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Listen] - [Analog] z menu głównego.**  
Na ekranie telewizora wyświetli się ekran [Analog].
- 3 Ustaw głośność.**
  - Ustaw głośność, wciskając przycisk  +/- na pilocie zdalnego sterowania.
  - Ustaw głośność subwoofera, wciskając przycisk SW  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).
  - Ustaw głośność tylnego głośnika, naciskając przycisk REAR  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).

### Wskazówka

Możesz także wybrać bezpośrednio [Analog], naciskając przycisk ANALOG.

## Korzystanie z funkcji Spotify

Możesz wybrać muzykę w aplikacji Spotify i odtworzyć ją w zestawie.

### Odtwarzanie muzyki za pośrednictwem zestawu z wykorzystaniem funkcji „Spotify Connect”

Wykorzystuj telefon, tablet lub komputer jako pilota, aby sterować aplikacją Spotify. Wejdź na [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect), aby dowiedzieć się, jak to zrobić.

### Wskazówka

Jeżeli [Network/Bluetooth Standby] ustawiono na [On] (strona 70), można odtwarzać muzykę nawet, gdy zestaw znajduje się w trybie oczekiwania.

## Wznawianie odtwarzania muzyki, która była odtwarzana w urządzeniu mobilnym

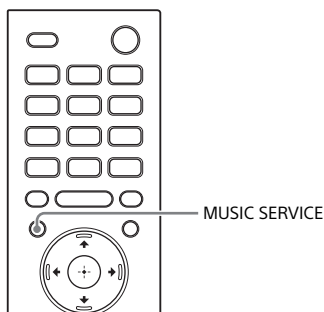
- Naciśnij przycisk MUSIC SERVICE.**  
Jeżeli w zestawie odtwarzana była muzyka z konta Spotify, wznowione będzie odtwarzanie muzyki z serwisu Spotify. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Korzystanie z przycisku MUSIC SERVICE” (strona 44).

### Uwaga

Aplikacja Spotify może nie być dostępna w niektórych krajach lub regionach.

## Korzystanie z przycisku MUSIC SERVICE

Jeżeli w zestawie odtwarzana była muzyka z konta Spotify, można wznowić odtwarzanie muzyki z serwisu Spotify.  
Do korzystania z serwisów muzycznych wymagane jest połączenie zestawu z Internetem.



**Naciśnij przycisk MUSIC SERVICE.**  
Odtwarzanie muzyki odtwarzanej poprzednio ze Spotify zostanie wznowione. Patrz „Korzystanie z funkcji Spotify” (strona 43).

### Uwagi

- Serwisy muzyczne mogą nie być dostępne w niektórych krajach lub regionach.
- Jeżeli funkcja wznowienia odtwarzania nie jest dostępna, odtworzona zostanie ostatnia lista odtwarzania.


## Słuchanie muzyki z usługi transmisji strumieniowej z wykorzystaniem funkcji Chromecast built-in

Zestaw obsługuje Chromecast built-in, dzięki której możliwe jest strumieniowe przesyłanie muzyki do głośnika z urządzenia mobilnego.

Można wybrać treść muzyczną z aplikacji obsługującej Chromecast i odtwarzać treści audio w zestawie lub grupie urządzeń, w której skład wchodzi zestaw.

### Przygotowanie zestawu i urządzenia mobilnego

Wprowadź ustawienia pozwalające korzystać z funkcji Chromecast built-in w zestawie i zainstaluj aplikację obsługującą Chromecast na urządzeniu mobilnym.

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Listen] - [Chromecast built-in] z menu głównego.**

Wprowadź ustawienia, aby korzystać z funkcji Chromecast built-in w zestawie, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Po wprowadzeniu ustawień, [Network/Bluetooth Standby] zostaje ustawione na [On] automatycznie i można szybko odtwarzać muzykę nawet, gdy zestaw znajduje się w trybie gotowości (strona 70).

- 3 Podłącz urządzenie mobilne do tej samej sieci Wi-Fi, do której został podłączony zestaw.**
- 4 Zainstaluj Aplikację obsługującą Chromecast w urządzeniu mobilnym.**

### Słuchanie muzyki za pośrednictwem urządzenia mobilnego

- 1 Uruchom Aplikację obsługującą Chromecast, dotknij przycisku cast, a następnie wybierz zestaw lub grupę urządzeń, w której skład wchodzi zestaw.**



- 2 Wybierz i odtwarzaj muzykę w Aplikacji obsługującej Chromecast.**

Muzyka jest odtwarzana w zestawie.

#### Uwaga

W niektórych krajach i regionach funkcja Chromecast built-in oraz Aplikację obsługującą Chromecast mogą być niedostępne.

## **Słuchanie muzyki w zestawie poprzez mówienie do urządzenia z Asystentem Google**

Można słuchać muzyki w zestawie poprzez mówienie do urządzenia z Asystentem Google, łącząc zestaw i urządzenie z Asystentem Google z aplikacją Google Home. Informacje szczegółowe można znaleźć w aplikacji Google Home.

## **Słuchanie muzyki w zestawie poprzez mówienie do urządzenia z Amazon Alexa**

Alexa jest usługą głosową w chmurze firmy Amazon, która pozwala w inteligentny sposób sterować głosem urządzeniem firmy Sony. Użyj urządzenia z Amazon Alexa i poproś asystentkę głosową Alexa, aby odtworzyła muzykę, wstrzymała odtwarzanie, wznowiła je i wykonała inne polecenia. Aby skorzystać z tej funkcji połącz konto Amazon z urządzeniem z Amazon Alexa.

## **Przygotowanie zestawu i urządzenia mobilnego**

Podłącz urządzenie mobilne za pośrednictwem Wi-Fi do tej samej sieci co zestaw i zarejestruj zestaw na koncie Amazon.


- 1 Podłącz urządzenie mobilne do tej samej sieci Wi-Fi, do której został podłączony zestaw.**
- 2 Zainstaluj bezpłatną aplikację Sony | Music Center w urządzeniu mobilnym.**

Wyszukaj aplikację Sony | Music Center w sklepie Google Play lub App Store, a następnie zainstaluj ją w urządzeniu mobilnym.
- 3 Uruchom Sony | Music Center i wybierz zestaw.**
- 4 Wykonuj operacje zgodnie z wyświetlanym ekranem aplikacji Sony | Music Center.**

### Uwaga

Amazon Alexa nie jest dostępna we wszystkich krajach/regionach.

### Wskazówki

- Możesz sprawdzić to ustawienie w  [Setup] - [Advanced Settings] - [Amazon Alexa Settings] (strona 72).
- Użyj Sony | Music Center do wyrejestrowania zestawu z konta Amazon. Nawet jeżeli wyrejestrujesz konto w aplikacji Alexa, zestaw nie rozpozna, że konto zostało wyrejestrowane.

## Obsługa zestawu poprzez mówienie do urządzenia z Amazon Alexa

Możesz poprosić Alexa wydając polecenia głosowe o odtworzenie muzyki z obsługiwanych usług przesyłania strumieniowego lub o wyregulowanie głośności zestawu. Informacje szczegółowe na temat zawartości, którą można obsługiwać i jak rozmawiać można znaleźć w Sony | Music Center.

## Korzystanie z funkcji Sony | Music Center

Sony | Music Center to aplikacja przeznaczona do sterowania obsługiwanymi urządzeniami audio marki Sony za pomocą urządzenia mobilnego, takiego jak smartfon lub tablet.

Aby uzyskać więcej informacji o aplikacji Sony | Music Center, wejdź w poniższy link.

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

### 1 Zainstaluj bezpłatną aplikację Sony | Music Center w urządzeniu mobilnym.

Wyszukaj aplikację Sony | Music Center w sklepie Google Play lub App Store, a następnie zainstaluj ją w urządzeniu mobilnym.

### 2 Połącz zestaw i urządzenie mobilne za pomocą funkcji BLUETOOTH (strona 38) lub funkcji sieciowej (strona 27).

### 3 Uruchom Sony | Music Center.

### 4 Wykonuj operacje zgodnie z wyświetlanym ekranem aplikacji Sony | Music Center.

### Uwagi

- Przed użyciem aplikacji Sony | Music Center z funkcją BLUETOOTH upewnij się, że w ustawieniu [Bluetooth Mode] wybrano wartość [Receiver] (strona 69).
- Użyj najnowszej wersji aplikacji Sony | Music Center. Informacje szczegółowe na temat Sony | Music Center, można znaleźć w Google Play lub App Store. Jeżeli nie można podłączyć zestawu i urządzenia BLUETOOTH za pomocą funkcji BLUETOOTH, należy odinstalować Sony | Music Center i podjąć ponowną próbę podłączenia za pomocą funkcji BLUETOOTH.

## Wskazówka

W przypadku podłączania przez funkcję sieciową podłącz urządzenie mobilne do tej samej sieci, do której został podłączony zestaw.

## Podłączanie urządzenia zgodnego z funkcją Wireless Multi Room (Wireless Multi Room)

Możesz cieszyć się dźwiękami muzyki w każdym pomieszczeniu, używając zestawu z głośnikiem bezprzewodowym zgodnym z funkcją wireless multi room.

### Wireless Multi-room



Poniższe formaty muzyczne i audio można odtwarzać w różnych pomieszczeniach z wysoką jakością dźwięku za pośrednictwem bezprzewodowej sieci domowej.

- Muzyka z serwisu muzycznego
- Muzyka przechowywana w komputerze lub smartfonie
- Dźwięk [TV] (z uwzględnieniem funkcji BLUETOOTH), [HDMI1], [HDMI2], [Bluetooth Audio], [USB] lub z wejścia zestawu [Analog]\*

\* Możesz odtwarzać dźwięk z urządzenia podłączonego do zestawu. Dźwięk zestawu jest opóźniony względem obrazu, aby zsynchronizować się z dźwiękiem z innych głośników. Jeżeli przeszkadza Ci luka czasowa między dźwiękiem a obrazem, skorzystaj z poniższych zaleceń.

- Dla wejścia HDMI1 lub HDMI2: naciśnij OPTIONS i ustaw [Multi-room Sync] na [Off].

- Dla wejścia z telewizora lub analogowego: naciśnij **OPTIONS**, **▲/▼** do momentu pojawienia się „MSYNC” na wyświetlaczu panelu przedniego i **⊕** (potwierdzenie), następnie naciśnij **▲/▼** aż „OFF” pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego i naciśnij **⊕** (potwierdzenie).

Dźwięk zestawu jest zsynchronizowany z obrazem, jednak dźwięk z innych głośników jest opóźniony.

Możesz wykonywać operacje przy pomocy aplikacji Sony | Music Center zainstalowanej w urządzeniu mobilnym. Aby użyć wielu urządzeń, połącz je z tą samą siecią bezprzewodową.

### Aby wykonać konfigurację w aplikacji Sony | Music Center

Wykonaj konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi w aplikacji Sony | Music Center.

#### Uwagi

- W przypadku odtwarzania tej samej muzyki między urządzeniami zgodnymi z Chromecast built-in, skorzystaj z aplikacji obsługującej Chromecast (strona 45).
- W przypadku odtwarzania tej samej muzyki między urządzeniami Amazon Alexa, skorzystaj z aplikacji Alexa.
- Po wybraniu [Bluetooth Audio] w czasie korzystania z funkcji Wireless Multi Room, zestaw może podłączyć się do urządzenia BLUETOOTH.
- W czasie korzystania z funkcji Wireless Multi Room, wejście audio HDMI może być ograniczone.


#### Wskazówka

Aby uzyskać więcej informacji o aplikacji Sony | Music Center, wejdź w poniższy link. <http://www.sony.net/smcqa/>

## Słuchanie dźwięku z połączanego telewizora lub innego urządzenia za pomocą słuchawek

Możesz słuchać dźwięku z połączanego telewizora lub innego urządzenia za pomocą słuchawek obsługujących standard BLUETOOTH, nawiązując połączenie za pomocą funkcji BLUETOOTH.

### Słuchanie dźwięku poprzez parowanie z słuchawkami


- 1 Ustaw tryb parowania w słuchawkach obsługujących standard BLUETOOTH.**  
Zapoznaj się z instrukcjami obsługi słuchawek, aby dowiedzieć się więcej o metodach parowania.
- 2 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 3 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 4 Wybierz [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter].**  
Zestaw przejdzie w tryb transmisji BLUETOOTH.
- 5 Wybierz nazwę słuchawek z listy [Device List] w [Bluetooth Settings].**  
Kiedy połączenie BLUETOOTH zostanie nawiązane, pojawi się wiadomość [Bluetooth device is connected.].  
Jeśli nie możesz znaleźć nazwy używanych słuchawek na liście [Device List], wybierz opcję [Scan].

## 6 Przejdź do menu głównego, wybierz [Watch] lub [Listen] i wybierz wejście.

Na ekranie telewizora pojawi się obraz wybranego wejścia, na wyświetlaczu na panelu przednim wyświetli się „BT TX”, a z słuchawek będzie odtwarzany dźwięk. Zestaw nie odtwarza żadnego dźwięku.

Aby wybrać wejście, zapoznaj się z „Oglądanie zdjęć” (strona 37) lub „Słuchanie muzyki/dźwięku” (strona 38).

## 7 Ustaw głośność.

Najpierw ustaw poziom głośności słuchawek. Poziom głośności dźwięku odtwarzany przez słuchawki można regulować za pomocą przycisków +/- na urządzeniu głównym i  +/- na pilocie zdalnego sterowania.

## Usuwanie zarejestrowanego urządzenia z listy urządzeń

### 1 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.

### 2 Wybierz [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.

### 3 Wybierz [Bluetooth Settings] - [Device List].

### 4 Przesuń kursor na nazwę słuchawek, a następnie naciśnij przycisk OPTIONS.

### 5 Wybierz [Remove].

### 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby usunąć żądane słuchawki z listy urządzeń.

## Słuchanie dźwięku ze sparowanych słuchawek

### 1 Włącz funkcję BLUETOOTH w słuchawkach.

### 2 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.

### 3 Wybierz [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.

### 4 Wybierz [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter].


Zestaw przejdzie w tryb transmisji BLUETOOTH i zestaw automatycznie ponownie nawiąże połączenie ze słuchawkami, do których był ostatnio podłączony.

### 5 Przejdź do menu głównego, wybierz [Watch] lub [Listen] i wybierz wejście.

Na ekranie telewizora pojawi się obraz wybranego wejścia, na wyświetlaczu na panelu przednim wyświetli się „BT TX”, a z słuchawek będzie odtwarzany dźwięk. Zestaw nie odtwarza żadnego dźwięku.

Aby wybrać wejście, zapoznaj się z „Oglądanie zdjęć” (strona 37) lub „Słuchanie muzyki/dźwięku” (strona 38).


### 6 Ustaw głośność.

Ustaw poziom głośności słuchawek. Poziom głośności słuchawek można również ustawić naciskając przycisk  +/- na pilocie zdalnego sterowania.



## Rozłączanie słuchawek

Wykonaj jedną z poniższych czynności.

- Wyłącz funkcję BLUETOOTH w słuchawkach.
- Ustaw [Bluetooth Mode] na [Receiver] lub [Off] (strona 69).
- Wyłącz zestaw lub słuchawki.
- Wybierz nazwę urządzenia podłączonych słuchawek z  [Setup] – [Advanced Settings] – [Bluetooth Settings] – [Device List]. [Connected] podłączonego urządzenia zniknie.

- Można włączyć lub wyłączyć odbiór LDAC dźwięku z urządzenia BLUETOOTH (strona 70).

## Podłączanie słuchawek — informacje

- Możesz nie być w stanie regulować poziomu głośności, w zależności od słuchawek obsługujących standard BLUETOOTH.
- Funkcja BLUETOOTH jest wyłączona, gdy tryb [Bluetooth Mode] ma ustawioną wartość [Off] lub [Transmitter].
- Można zarejestrować maksymalnie 9 urządzeń BLUETOOTH. Po zarejestrowaniu 10. urządzenia BLUETOOTH zastąpi ono urządzenie BLUETOOTH podłączone najdawniej.
- Zestaw może wyświetlić maksymalnie 15 wykrytych urządzeń BLUETOOTH na [Device List].
- Nie można zmienić efektów dźwiękowych ani ustawień podczas przesyłania dźwięku do słuchawek obsługujących standard BLUETOOTH.
- Niektóre materiały mogą być niemożliwe do odtworzenia ze względu na ochronę zawartości.
- Odtwarzanie dźwięku z urządzenia BLUETOOTH może być opóźnione w stosunku do dźwięku z urządzenia głównego z powodu specyfiki technologii bezprzewodowej BLUETOOTH.

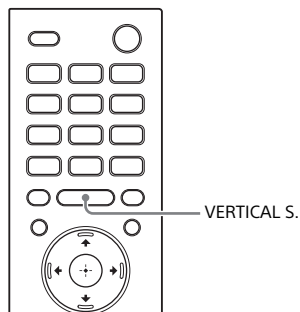
## Ustawianie jakości dźwięku

### Korzystaj z wciągającego dźwięku przestrzennego (VERTICAL S.)

Możesz zanurzyć się w dźwięku nie tylko w płaszczyźnie poziomej, ale również w pionie dzięki funkcji Vertical Surround Engine\* w innych trybach (strona 53) niż [News]. Ta funkcja działa również z dźwiękiem 2,0-kanałowym, takim jak sygnał z programu telewizyjnego.

\* Vertical Surround Engine to wysoce precyzyjna technologia przetwarzania pola dźwiękowego opracowana przez Sony, która wytwarza pole dźwiękowe wirtualnie w górę dodatkowo do kierunków poziomych z wykorzystaniem głośników przednich bez głośników górnych.

Nie ma potrzeby montażu głośników na suficie, aby cieszyć się doskonałym wypełnieniem dźwiękiem bez względu na wysokość sufitu. Na działanie tej funkcji duży wpływ ma kształt pomieszczenia, ponieważ nie wykorzystuje dźwięku odbitego od ścian i pozwala uzyskać doskonałe odtwarzanie dźwięku przestrzennego.



- 1 Naciśnij przycisk VERTICAL S.**  
Ustawienia pionowego dźwięku przestrzennego wyświetlają się na ekranie telewizora.
- 2 Wielokrotnie naciskaj przycisk, aby wybrać żądane ustawienie.**

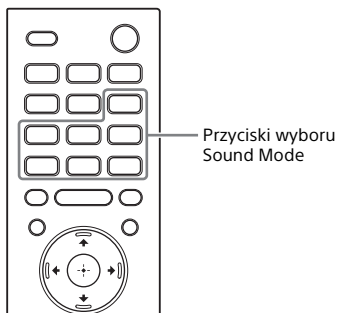
Tryb	Objaśnienie
[On]	Włącza funkcję pionowego dźwięku przestrzennego.
[Off]	Wyłącza funkcję pionowego dźwięku przestrzennego.

#### Uwagi

- Efekt przestrzenny ze wszystkich kierunków różni się w zależności od źródła dźwięku.
- Ustawienie dźwięku w płaszczyźnie pionowej nie pojawia się na ekranie telewizora, gdy wybrane jest wejście TV.
- Może pojawić się przesunięcie dźwięku względem obrazu w zależności od źródła dźwięku. Jeśli telewizor ma funkcję umożliwiającą opóźnienie obrazu, użyj jej w celu dokonania regulacji.

# Ustawienie efektu dźwiękowego dostosowanego do źródeł dźwięku (Sound Mode)

Można bez problemu słuchać wstępnie zaprogramowanych efektów dźwiękowych dostosowanych do różnych źródeł dźwięku.



- Naciśnij jeden z przycisków wyboru trybu dźwięku (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD), aby wybrać tryb dźwięku.**

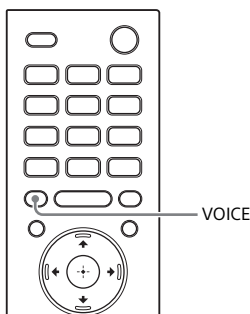
Wybrany tryb dźwięku wyświetla się na ekranie telewizora.

Tryb dźwięku	Objaśnienie
[Auto Sound]	Odpowiednie ustawienie dźwięku zostaje automatycznie wybrane dla źródła dźwięku z ClearAudio+.
[Cinema]	Możesz się zanurzyć w dźwięku, który rozchodzi się za Tobą i dookoła Twojego ciała. Ten tryb jest przeznaczony do oglądania filmów.
[Music]	Intensywność i atrakcyjność dźwięku są podkreślone. Ten tryb jest przeznaczony do odbierania muzyki w sposób przywodzący wzruszenie.
[Game Studio]	Możesz zanurzyć się w grze, odtwarzając uczucie ruchu i odległości od obiektów, a także dzięki wyraźnym dialogom.
[News]	Odtwarza wyraźnie mowę we wiadomościach.
[Sports]	Możesz doświadczyć atmosfery, tak jak przy oglądaniu wydarzenia na stadionie. Głosy komentatorów są jednak odtwarzane wyraźnie.
[Standard]	Dźwięk programu telewizyjnego jest wyraźny.

## Uwagi

- Funkcja trybu dźwięku jest wyłączona w następujących przypadkach.
  - [Sound Effect] ustawiono na inne ustawienie niż [Sound Mode On] (strona 68).
  - Użyto Chromecast built-in (strona 45).
  - Amazon Alexa jest używana (strona 46).
  - Włączono funkcję Wireless Multi Room (strona 48).
  - Urządzenie BLUETOOTH podłączono w trybie BLUETOOTH (strona 49).
  - Emisja tonu testowego (strona 63).
- Tryb dźwięku nie pojawia się na ekranie telewizora, gdy wybrane jest wejście TV.
- Może pojawić się przesunięcie dźwięku względem obrazu w zależności od źródła dźwięku. Jeśli telewizor ma funkcję umożliwiającą opóźnienie obrazu, użyj jej w celu dokonania regulacji.

## Wyraźniejsze dialogi (VOICE)



- 1 Naciśnij przycisk VOICE.**  
Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie tryb głosowy.
- 2 Wielokrotnie naciskaj przycisk, aby wybrać tryb dźwięku.**

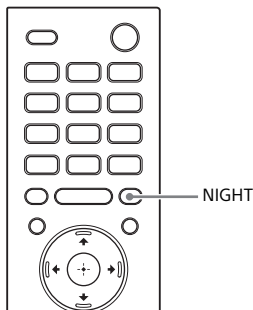
Tryb	Objaśnienie
[Up Off]	Standard
[Up 1]	Dialogi są lepiej słyszalne po zwiększeniu zakresu dialogów.
[Up 2]	Zakres dialogów został zwiększony i mogą one być łatwie do zrozumienia przez osobę starszą.

## Uwaga

Tryb głosu nie pojawia się na ekranie telewizora, gdy wybrane jest wejście TV.

## Rozkoszowanie się wyraźnym dźwiękiem podczas cichego odtwarzania o północy (NIGHT)

Dźwięk jest odtwarzany cicho z minimalną stratą wierności i wyrazistości dialogów.



- 1 Naciśnij przycisk NIGHT.**  
Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie tryb nocny.
- 2 Wielokrotnie wciskaj przycisk, aby wybrać tryb nocny.**

Tryb	Objaśnienie
[On]	Włączenie funkcji trybu nocnego.
[Off]	Wyłączenie funkcji trybu nocnego.

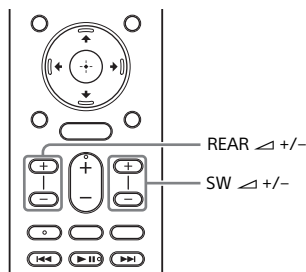
### Uwagi

- Gdy wyłączasz zestaw, to ustawienie ma automatycznie ustawianą wartość [Off].
- Tryb nocny nie pojawia się na ekranie telewizora, gdy wybrane jest wejście TV.

## Regulacja głośności subwoofera i tylnych głośników

Subwoofer służy do odtwarzania basów i niskich tonów.

Tylne głośniki są przeznaczone do odtwarzania części dźwięku przestrzennego w przypadku dźwięku wielokanałowego i dźwięku przestrzennego utworzonego z 2-kanałowego dźwięku za pomocą przetwarzania wirtualnego.



### Regulacja głośności subwoofera

Naciśnij SW (głośność subwoofera)  $\triangleleft$  +/-.

### Regulacja głośności tylnych głośników

Naciśnij REAR (głośność tylnych głośników)  $\triangleleft$  +/-.

### Uwagi

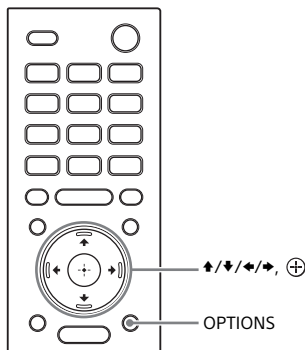
- Jeśli odtwarzane źródło wejściowe, np. program telewizyjny, nie zawiera zbyt wielu niskich dźwięków, mogą one być trudne do usłyszenia przez subwoofer.
- Jeśli odtwarzane źródło wejściowe, nie zawiera zbyt wielu dźwięków przestrzennych, mogą one być trudne do usłyszenia przez głośniki tylne.

- SW  $\triangleleft$  +/- nie działają, gdy nie podłączono subwoofera, a REAR  $\triangleleft$  +/- nie działają, gdy nie podłączono głośników tylnych.
- REAR  $\triangleleft$  +/- nie działa, gdy żaden dźwięk nie jest emitowany z tylnych głośników z powodu wyniku przetwarzania sygnału wejściowego i trybu dźwięku.

## Regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem

Jeśli dźwięk nie pasuje do obrazów na ekranie telewizora, można ustawić opóźnienie między obrazem a dźwiękiem.

Metoda ustawiania różni się w zależności od wejścia.



### Podczas oglądania telewizji

- 1 Naciśnij przycisk OPTIONS.**  
Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się komunikat „SYNC”.
- 2 Naciśnij  $\rightarrow$  lub  $\oplus$**   
Czas wyświetla się na wyświetlaczu panelu przedniego.
- 3 Ustaw opóźnienie przy użyciu przycisków  $\uparrow/\downarrow$ , a następnie naciśnij przycisk  $\oplus$ .**  
Regulacja jest możliwa w zakresie od 0 ms do 300 ms, w odstępach co 25 ms.

- 4 Naciśnij przycisk OPTIONS.**  
Menu opcji na wyświetlaczu panelu przedniego zostanie wyłączone.

### Podczas oglądania filmów na innych urządzeniach


- 1 Naciśnij przycisk OPTIONS.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu opcji.
- 2 Wybierz [A/V Sync].**
- 3 Ustaw opóźnienie przy użyciu przycisków  $\uparrow/\downarrow$ , a następnie naciśnij przycisk  $\oplus$ .**  
Regulacja jest możliwa w zakresie od 0 ms do 300 ms, w odstępach co 25 ms.

#### Wskazówka

Jeśli telewizor ma funkcję umożliwiającą dostosowanie opóźnienia między obrazem a dźwiękiem, użyj jej w celu dokonania regulacji. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.

## Odtwarzanie skompresowanych plików audio lub płyt CD ze skalowaniem do osiągnięcia wysokiej rozdzielczości dźwięku (DSEE HX)

DSEE HX podwyższa jakość źródeł dźwięku, aż do osiągnięcia dźwięku w wysokiej rozdzielczości, co sprawia, że możesz poczuć się jak w studio nagrań lub na koncercie.

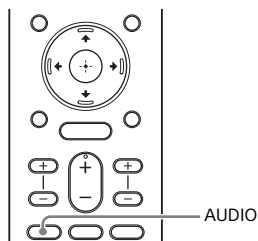
- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 3 Wybierz [Audio Settings] - [DSEE HX].**
- 4 Wybierz [On].**

#### Uwagi

- Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wybrania [Auto Sound]\* lub [Music] jako trybu dźwięku (strona 53).
  - Ta funkcja obsługuje częstotliwość próbkowania 2-kanalowych cyfrowych sygnałów wejściowych 44,1 kHz lub 48 kHz.
  - Częstotliwość próbkowania/głębokość bitowa po skalowaniu wynosi maksymalnie 96 kHz/24 bity.
  - Ta funkcja nie obsługuje sygnałów DSD.
  - Ta funkcja nie działa po wybraniu funkcji Chromecast built-in.
  - Ta funkcja nie działa, gdy [Advanced Auto Volume] ustawiono na [On] (strona 68).
- \* Tylko, gdy [Music] wybrano z [Auto Sound].

# Dźwięk transmisji multipleks (AUDIO)

Możesz cieszyć się dźwiękiem transmisji multipleks, kiedy zestaw otrzymuje sygnał transmisji Dolby Digital.



- Jeżeli gniazdo HDMI IN telewizora nie jest zgodne z funkcją eARC lub ARC (strona 61), podłącz telewizor do gniazda TV IN (OPT) za pomocą cyfrowego przewodu optycznego (w zestawie), aby odbierać sygnał Dolby Digital.

## 1 Naciśnij przycisk AUDIO.

Sygnał audio zostanie wyświetlony na wyświetlaczu panelu przedniego.

## 2 Wielokrotnie wciskaj przycisk, aby wybrać żądany sygnał audio.

Sygnał audio	Objaśnienie
„MAIN”	Odtworzony zostanie dźwięk głównego języka.
„SUB”	Odtworzony zostanie dźwięk dodatkowego języka.
„MN/SB”	Odtworzone zostaną jednocześnie dźwięki głównego i dodatkowych języków.

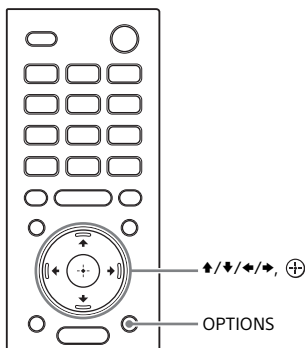
### Uwagi

- Aby odbierać sygnał Dolby Digital, należy podłączyć telewizor zgodny z eARC lub ARC (strona 61) do gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) za pomocą kabla HDMI (niedostępny w zestawie) lub innych urządzeń do gniazda HDMI IN 1 lub HDMI IN 2 za pomocą kabla HDMI (niedostępny w zestawie).



## Dostosowywanie głośności dialogów podczas odtwarzania zawartości DTS:X

Dostosowanie głośności dialogów pozwala je słyszeć wyraźniej dzięki wyodrębnieniu z dźwięków otoczenia. Ta funkcja działa podczas odtwarzania zawartości zgodnej z funkcją sterowania dialogami DTS:X. Metoda ustawiania różni się w zależności od wejścia.



### Podczas odtwarzania na telewizorze

- 1 Naciśnij przycisk OPTIONS, wyświetl „DIALOG” na wyświetlaczu panelu przedniego korzystając z ↑/↓, a następnie naciśnij ⊕.**
- 2 Dostosuj głośność dialogów za pomocą przycisków ↑/↓, a następnie naciśnij ⊕.**

Regulacja jest możliwa w zakresie od 0,0 dB do 6,0 dB, w odstępach co 1,0 dB.

- 3 Naciśnij przycisk OPTIONS.**

Zestaw powraca do poprzedniego ekranu.

### Podczas odtwarzania na urządzeniu AV

- 1 Naciśnij przycisk OPTIONS.**

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu opcji.
- 2 Wybierz [Dialog Control].**
- 3 Dostosuj głośność dialogów za pomocą przycisków ↑/↓, a następnie naciśnij ⊕.**

Regulacja jest możliwa w zakresie od 0,0 dB do 6,0 dB, w odstępach co 1,0 dB.

## Używanie funkcji Control for HDMI

# Używanie funkcji Control for HDMI

Podłączenie urządzenia, takiego jak telewizor lub odtwarzacz Blu-ray Disc, zgodnego z funkcją Control for HDMI\*, za pomocą kabla HDMI umożliwi łatwe sterowanie urządzeniem za pomocą pilota zdalnego sterowania. Dzięki opcji Control for HDMI mogą zostać użyte następujące funkcje:


- Funkcja wyłączania zestawu
- Funkcja sterowania opcjami audio zestawu
- eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)
- Funkcja One-Touch Play
- Obsługa menu za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora
- Tryb czuwania HDMI poprzez ustawienia oszczędzania mocy
- Dostosowanie języka

### Uwaga

Nie ma gwarancji, że ta funkcja będzie działać z urządzeniami wyprodukowanymi przez firmę inną niż Sony.

\* Control for HDMI to standardowa funkcja używana przez CEC (Consumer Electronics Control), która pozwala urządzeniom HDMI (High-Definition Multimedia Interface) sprawować kontrolę nad sobą nawzajem.

## Przygotowanie do używania funkcji Control for HDMI

Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] w zestawie na [On] (strona 68). Ustawienie domyślne to [On].


Aktywuj ustawienia funkcji Control for HDMI dla telewizora i innych urządzeń podłączonych do zestawu.

### Wskazówka

Jeśli włączysz funkcję Control for HDMI („BRAVIA” sync) podczas używania telewizora Sony, funkcja Control for HDMI jest także automatycznie uruchamiana w zestawie.

Kiedy ustawienia [Control for HDMI] zostaną zmienione na [On], „DONE” wyświetli się na wyświetlaczu panelu przedniego.

## Funkcja wyłączania zestawu

Po wyłączeniu telewizora następuje automatyczne wyłączenie zestawu. Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] w zestawie na [On] lub [Auto] (strona 68). Ustawienie domyślne to [Auto].

### Uwaga

Podłączone urządzenie może nie zostać wyłączone, w zależności od stanu urządzenia.

## Funkcja sterowania opcjami audio zestawu

Włączenie zestawu podczas oglądania telewizji powoduje otwieranie z głośników dźwięku oglądanego programu.

Głośność zestawu jest ustawiana za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Po włączeniu telewizora, zestaw włącza się automatycznie a dźwięk z telewizora jest emitowany przez głośniki zestawu. Operacje mogą także zostać wykonane z poziomu menu telewizora.


Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

### Uwagi

- Poziom głośności zestawu jest wyświetlany na ekranie telewizora, w zależności od modelu telewizora. Poziom głośności wyświetlany w telewizorze może się różnić od poziomu głośności na wyświetlaczu panelu przedniego w zestawie.
- W zależności od ustawień telewizora, funkcja sterowania opcjami audio zestawu może być niedostępna. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- W zależności od ustawień telewizora, jeżeli dźwięk był odtwarzany z głośnika telewizora ostatnim razem, zestaw nie włączy się, nawet jeśli telewizor jest włączony.

## eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)

Jeśli zestaw jest podłączony do gniazda HDMI IN w telewizorze zgodnego z funkcją eARC lub ARC, można słuchać dźwięku z telewizora za pomocą głośników zestawu bez podłączania cyfrowego przewodu optycznego.

W zestawie, ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [TV Audio Input Mode] na [Auto] (strona 69). Dźwięk funkcji eARC lub ARC ma priorytet w przypadku ustawienia [Auto]. Ustawienie domyślne to [Auto].


### Uwagi

- Włącz funkcję eARC lub ARC telewizora. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.
- Jeśli telewizor nie jest zgodny z funkcją eARC lub ARC, należy podłączyć cyfrowy przewód optyczny (w zestawie) (zapoznaj się z dołączonym Przewodnikiem uruchamiania).

## Funkcja One-Touch Play

Jeśli zawartość jest odtwarzana na urządzeniu (odtwarzacz Blu-ray Disc, „PlayStation®4” itd.) podłączonym do zestawu, zestaw i telewizor zostaną automatycznie włączone, wejście w zestawie zostaje ustawione na wejście odpowiednie dla urządzenia, na którym odtwarzane są pliki, dźwięk jest odtwarzany z głośników zestawu.

### Uwagi

- Jeśli w ustawieniu  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] w zestawie wybrano wartość [On] lub [Auto], a podczas ostatniego użycia telewizora dźwięk był odtwarzany z jego głośników, zestaw może nie włączyć się, a obraz i dźwięk mogą być odtwarzane z telewizora, nawet jeśli odtwarzana jest zawartość urządzenia (strona 68).
- W zależności od modelu telewizora, zawartość odtwarzana na początku może nie być odtworzona poprawnie.

## Obsługa menu za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora

Możesz wybrać zestaw za pomocą przycisku SYNC MENU na pilocie zdalnego sterowania telewizora i obsługiwać zestaw.


Ta funkcja może zostać użyta, jeśli telewizor obsługuje funkcję Sync Menu. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

### Uwagi

- W Sync Menu w telewizorze zestaw jest rozpoznawany jako „odtwarzacz”.
- W przypadku niektórych modeli telewizorów niektóre operacje mogą nie być dostępne.

## Tryb czuwania HDMI poprzez ustawienia oszczędzania mocy

Tryb czuwania HDMI poprzez ustawienia oszczędzania mocy (strona 68) to funkcja, która pozwala cieszyć się dźwiękiem i obrazem z podłączonego urządzenia bez włączania zestawu.

Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] na [Auto] (strona 68).  
Ustawienie domyślne to [Auto].

### Uwaga

Jeśli obraz z urządzenia podłączonego do zestawu nie jest wyświetlany na telewizorze, ustaw opcję [Standby Through] na [On]. Zalecamy wybranie tego ustawienia w razie podłączenia telewizora wyprodukowanego przez firmę inną niż Sony.

## Dostosowanie języka

Po zmianie języka wyświetlania ekranowego telewizora zmieniony zostanie również język wyświetlania ekranowego zestawu.

## Używanie funkcji „BRAVIA” Sync

Poza funkcją Control for HDMI na urządzeniach zgodnych z funkcją „BRAVIA” sync dostępne są również następujące funkcje.

- Sound mode/Funkcja wyboru scen
- Sterowanie kinem domowym

### Uwaga

Te funkcje są opatentowanymi funkcjami Sony. Funkcja ta nie działa w przypadku produktów innej marki niż Sony.

## Sound mode/Funkcja wyboru scen

Tryb dźwięku zestawu zostaje automatycznie przełączony na podstawie ustawień funkcji wyboru scen lub trybu dźwięku w telewizorze. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora. Ustaw tryb dźwięku na [Auto Sound] (strona 53).


## Funkcja sterowania kinem domowym

Podczas używania telewizora zgodnego z funkcją kina domowego, operacje konfiguracji zestawu, konfiguracji ustawień trybu dźwięku, wyboru wejścia itd. mogą zostać wykonane bez konieczności wyboru wejścia TV. Ta funkcja może zostać użyta, jeśli telewizor jest podłączony do Internetu. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

# Dostosowywanie ustawień głośnika dla dźwięku przestrzennego

Aby uzyskać wysoką jakość dźwięku przestrzennego, ustaw odległość głośników oraz poziom ich głośności itp., z miejsca, w którym będziesz słuchać.

Ustawienia domyślne są podkreślone.

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 3 Wybierz [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings].**  
Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie [Manual Speaker Settings].
- 4 Wprowadź ustawienia głośników.**  
Wybierz pozycję ustawień spośród poniższych, naciskając przyciski ▲/▼ oraz ⊕, a następnie ustaw wartość zgodną ze środowiskiem, naciskając przyciski ▲/▼ i ⊕.

---

### [Distance]

Ustaw odległość od miejsca odsłuchu do głośników.

Możesz ustawić wartość od 0 metrów do 10 metrów (w krokach co 0,1 m).

[Front]: ustawienie odległości przedniego głośnika.

[Subwoofer]: ustawienie odległości subwoofera.

[Rear Speaker (L)]\*: ustawienie odległości tylnego lewego głośnika.

[Rear Speaker (R)]\*: ustawienie odległości tylnego prawego głośnika.

\* Ta pozycja pojawia się, gdy podłączono tylne głośniki.

### Wskazówka

Możesz zmienić jednostki miary (stopy lub metry), naciskając przycisk OPTIONS.

---

### [Level]

Ustaw poziom głośności głośników.

Można ustawić wartość od -6,0 dB do 6,0 dB (z dokładnością do 0,5 dB).

[Front]: ustawienie poziomu przedniego głośnika.

[Subwoofer]: ustawienie poziomu subwoofera.

[Rear Speaker (L)]\*: ustawienie poziomu tylnego lewego głośnika.

[Rear Speaker (R)]\*: ustawienie poziomu tylnego prawego głośnika.

\* Ta pozycja pojawia się, gdy podłączono tylne głośniki.

---

### [Test Tone]

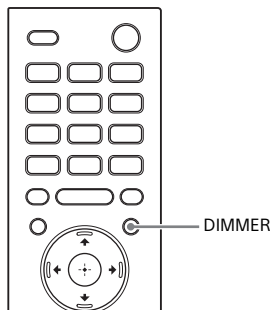
W celu sprawdzenia dostępnych głośników, z głośników jest emitowany ton testowy.

[Off]: Ton testowy nie jest emitowany z głośników.

[On]: Ton testowy jest emitowany z głośnika.

## Zmiana jasności wyświetlacza panelu przedniego i wskaźnika BLUETOOTH (DIMMER)

Możesz zmienić jasność wyświetlacza panelu przedniego i wskaźnika BLUETOOTH.



### Uwaga

Wyświetlacz panelu przedniego jest wyłączony, kiedy wybrana jest opcja „OFF”. Wyświetlacz panelu przedniego włącza się automatycznie po naciśnięciu dowolnego przycisku, a ponownie wyłącza jeśli nie używasz zestawu przez ok. 10 sekund. Jednak w niektórych przypadkach wyświetlacz panelu przedniego może się nie włączyć. W takim wypadku jasność wyświetlacza panelu przedniego jest taka sama jak „DARK”.

- 1 Naciśnij przycisk DIMMER.**  
Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się tryb wyświetlacza.
- 2 Wielokrotnie wciskaj przycisk, aby wybrać żądany tryb wyświetlacza.**

Tryb	Objaśnienie
„BRIGHT”	Wyświetlacz panelu przedniego i wskaźnik BLUETOOTH świecą się jasno.
„DARK”	Wyświetlacz panelu przedniego i wskaźnik BLUETOOTH świecą się ciemno.
„OFF”	Wyświetlacz panelu przedniego jest wyłączony.

---

## Oszczędzanie energii w trybie czuwania


Sprawdź, czy ustawiono następujące wartości:

- W ustawieniu [Standby Through] wybrano wartość [Off] (strona 68).
- W ustawieniu [Network/Bluetooth Standby] wybrano wartość [Off] (strona 70).

---

## Uruchomienie Easy Setup

Można w łatwy sposób wykonać podstawowe ustawienia początkowe zestawu, głośników i sieci po uruchomieniu Easy Setup.

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Easy Setup] z menu głównego.**  
Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie [Easy Setup].
- 3 Wybierz żądane ustawienie.**
  - [Easy Initial Setup]: wprowadza podstawowe ustawienia początkowe, obejmujące ustawienia głośników i sieci.
  - [Easy Speaker Setup]: wprowadza podstawowe ustawienia głośników dla głośników tylnych.
  - [Easy Network Setup]: wprowadza podstawowe ustawienia sieci.
- 4 Wykonaj konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.**

# Uruchomienie Advanced Settings

Istnieje wiele możliwości regulacji różnych elementów, takich jak obraz i dźwięk.

Ustawienia domyślne są podkreślone.










## 1 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.

## 2 Wybierz [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.

Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie [Advanced Settings].

## 3 Wybierz element ustawień.

Element ustawień	Objaśnienie
 <b>[Speaker Settings]</b>	Wprowadza ustawienia głośnika i subwoofera do instalacji i podłączeń. (strona 67)
 <b>[Audio Settings]</b>	Wprowadza ustawienia wyjścia audio. (strona 67)
 <b>[HDMI Settings]</b>	Wprowadza ustawienia HDMI. (strona 68)
 <b>[Bluetooth Settings]</b>	Szczegółowe ustawienia funkcji BLUETOOTH. (strona 69)
 <b>[System Settings]</b>	Ustawienia związane z zestawem. (strona 70)
 <b>[Network Settings]</b>	Wprowadza szczegółowe ustawienia Internetu. (strona 71)
 <b>[Amazon Alexa Settings]</b>	Potwierdza ustawienia obsługi zestawu z urządzenia z Amazon Alexa. (strona 72)
 <b>[Resetting]</b>	Przywrócenie ustawień fabrycznych zestawu. (strona 72)
 <b>[Software Update]</b>	Aktualizuje oprogramowanie zestawu, subwoofera lub tylnych głośników. (strona 72)



## [Speaker Settings]

### [Manual Speaker Settings]

Możesz wprowadzić ustawienia głośników, aby uzyskać jak najlepszy dźwięk przestrzenny. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Dostosowywanie ustawień głośnika dla dźwięku przestrzennego” (strona 63).

### [Wireless Speaker Settings]

Można wykonać ustawienia połączenia głośników bezprzewodowych (subwoofera i tylnych głośników).

- [Link mode]

Można ustawić metodę podłączenia subwoofera i tylnych głośników.

[Auto]: automatyczne podłączenie subwoofera i tylnych głośników do zestawu.

[Manual]: ręczne podłączenie subwoofera i tylnych głośników.

- [Start manual linking]

Ręczne podłączenie subwoofera i tylnych głośników do zestawu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Bezprzewodowe podłączenie subwoofera i tylnych głośników” (strona 33).

- [Check wireless connection]

Możesz sprawdzać status podłączenia subwoofera i tylnych głośników.

- [RF Channel]

Możesz zminimalizować zakłócenia z innymi urządzeniami bezprzewodowymi. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Jeżeli transmisja bezprzewodowa jest niestabilna” (strona 35).

- [Wireless Playback Quality]  
Możesz ustawić jakość odtwarzania bezprzewodowego dla subwoofera i tylnych głośników.

[Sound Quality]: jakość dźwięku ma priorytetowe znaczenie w odniesieniu do jakości łącza bezprzewodowego.

[Connection]: jakość łącza ma priorytetowe znaczenie w odniesieniu do jakości dźwięku.

- [Software Version]

Możesz sprawdzić wersję oprogramowania subwoofera i tylnych głośników.

## [Audio Settings]

### [DSEE HX]

Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wybrania [Auto Sound]\* lub [Music] jako trybu dźwięku.

[On]: podwyższa jakość dźwięku skompresowanych plików audio lub płyt CD do wysokiej rozdzielczości i odtwarza wyraźny dźwięk, który często zostaje utracony (strona 57).

[Off]: wyłączenie

\* Tylko, gdy [Music] wybrano z [Auto Sound].

### [Audio DRC]

Umożliwia kompresję zakresu dynamiki ścieżki dźwiękowej.

[Auto]: automatyczna kompresja dźwięku zakodowanego w formacie Dolby TrueHD.

[On]: zestaw odtwarza ścieżkę dźwiękową dolby i DTS w zakresie dynamiki przewidzianym przez technologa realizującego nagranie.

[Off]: brak kompresji zakresu dynamiki.

---

### [Sound Effect]

Możesz ustawić różne efekty dźwiękowe, takie jak tryb dźwięku.

[Sound Mode On]: Vertical Surround Engine wzmacnia efekt dźwięku przestrzennego i symuluje kanały głośników górnych, aby stworzyć efekt zanurzenia i otoczenia dźwiękiem dzięki wirtualnym efektom dźwięku przestrzennego, takim jak tryb dźwięku (strona 53) i pionowy dźwięk przestrzenny (strona 52).

[Dolby Speaker Virtualizer]: Dolby Speaker Virtualizer wzmacnia efekt dźwięku przestrzennego i symuluje kanały głośników górnych, aby stworzyć efekt zanurzenia i otoczenia dźwiękiem dzięki wirtualnym efektom dźwięku przestrzennego w czasie odtwarzania formatu Dolby. Wyłącza inne efekty dźwiękowe niż format Dolby.

[Off]: wyłączenie efektów dźwiękowych. Wybierz tę opcję, aby nie ustawiać górnej granicy częstotliwości próbkowania.

---

### [Advanced Auto Volume]

Można zmniejszyć zmianę głośności spowodowaną sygnałem wejściowym. Ta funkcja działa, gdy głośność reklam telewizyjnych jest większa niż programu telewizyjnego.

[On]: automatyczna regulacja głośności.

[Off]: wyłączenie

#### **Uwaga**

Ta funkcja nie nadaje się do słuchania muzyki.

---

## ← [HDMI Settings]

---

### [Control for HDMI]

[On]: funkcja Control for HDMI jest włączona. Urządzenia połączone za pomocą kabla HDMI mogą sterować sobą nawzajem.

[Off]: wyłączenie

---

### [Standby Linked to TV]

Ta funkcja jest dostępna w przypadku wprowadzenia w ustawieniu [Control for HDMI] wartości [On].

[Auto]: jeżeli wejście zestawu to [TV], [HDMI1] lub [HDMI2], zestaw wyłącza się automatycznie po wyłączeniu telewizora.

[On]: zestaw wyłącza się automatycznie po wyłączeniu telewizora, bez względu na wejście.

[Off]: zestaw nie wyłącza się po wyłączeniu telewizora.

---

### [Standby Through]

Ta funkcja jest dostępna w przypadku wprowadzenia w ustawieniu [Control for HDMI] wartości [On].

[Auto]: sygnał jest odtwarzany z gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) zestawu, kiedy telewizor jest włączony, a zestaw pozostaje wyłączony. Pobór mocy zestawu pozostającego w trybie czuwania można zmniejszyć jeszcze bardziej niż kiedy ustawiona jest wartość [On], wyłączając podłączony telewizor.

[On]: sygnał jest zawsze odtwarzany z gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) zestawu, kiedy zestaw pozostaje wyłączony. Zalecamy wybranie tego ustawienia w razie podłączenia telewizora wyprodukowanego przez firmę inną niż Sony.

[Off]: sygnał nie jest odtwarzany z gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) zestawu, kiedy zestaw pozostaje wyłączony. Włącz zestaw, aby cieszyć się obrazem telewizyjnym z urządzenia podłączonego do telewizora. Pobór mocy zestawu pozostającego w trybie czuwania można zmniejszyć jeszcze bardziej niż kiedy ustawiona jest wartość [On].

---

### [TV Audio Input Mode]

Ustaw tę funkcję, kiedy zestaw jest podłączony do gniazda HDMI IN w telewizorze, zgodnego z funkcją eARC lub ARC. Funkcja eARC lub ARC jest dostępna w przypadku wprowadzenia w ustawieniu [Control for HDMI] wartości [On].

[Auto]: możesz słuchać dźwięku z telewizora przez głośniki zestawu. Dźwięk funkcji eARC lub ARC ma priorytet w przypadku ustawienia [Auto].

[Optical]: zastosuj to ustawienie, kiedy podłączony jest cyfrowy przewód optyczny.

---

### [eARC]

Ustaw tę funkcję, gdy zestaw jest podłączony do gniazda HDMI IN telewizora, który jest zgodny z funkcją eARC. W przypadku podłączenia do telewizora zgodnego z funkcją ARC (niezgodnego z funkcją eARC), funkcja ARC będzie działać niezależnie od tego ustawienia.

[On]: włącza funkcję eARC. Funkcja eARC będzie działać po podłączeniu telewizora zgodnego z funkcją eARC.

[Off]: wyłącza funkcję eARC.

#### **Uwaga**

Kiedy opcja [eARC] jest ustawiona na [On], sprawdź ustawienie eARC podłączonego telewizora. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.

---

### [HDMI Signal Format]

Możesz wybrać format sygnału HDMI dla sygnału wejściowego. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawianie formatu sygnału HDMI do oglądania treści wideo 4K” (strona 24).

---

## [Bluetooth Settings]

---

### [Bluetooth Mode]

Można odtwarzać materiały z urządzenia BLUETOOTH przy użyciu tego zestawu albo słuchać dźwięku z zestawu przy użyciu słuchawek BLUETOOTH.

[Receiver]: zestaw znajduje się w trybie odbiornika, co umożliwia odbieranie i odtwarzanie dźwięku z urządzenia BLUETOOTH.

[Transmitter]: zestaw znajduje się w trybie nadajnika, co umożliwia wysyłanie dźwięku do słuchawek zgodnych ze standardem BLUETOOTH.

Kiedy wejście zestawu zostanie wybrane, na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się „BT TX”.

[Off]: funkcja BLUETOOTH jest wyłączona i nie można wybrać wejścia [Bluetooth Audio].

#### **Uwagi**

- Po ustawieniu [Bluetooth Mode] na [Off], gdy [Network/Bluetooth Standby] ustawiono na [On] (strona 70), [Network/Bluetooth Standby] ustawia się automatycznie na [Off].
- Po ustawieniu [Network/Bluetooth Standby] (strona 70) na [On], gdy [Bluetooth Mode] ustawiono na [Off], [Bluetooth Mode] ustawia się automatycznie na [Receiver].

---

### [Device List]

Wyświetlanie listy sparowanych i wykrytych urządzeń BLUETOOTH (urządzenie SNK), jeśli w ustawieniu [Bluetooth Mode] wybrano wartość [Transmitter].

---

### [Bluetooth Codec - AAC]

Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wprowadzenia w ustawieniu [Bluetooth Mode] wartości [Receiver].

[On]: włączenie kodeka AAC.

[Off]: wyłączenie kodeka AAC.

### **Uwaga**

Można odtwarzać dźwięk wysokiej jakości, jeśli włączono kompresję AAC, a urządzenie obsługuje AAC.

### **[Bluetooth Codec - LDAC]**

Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wprowadzenia w ustawieniu [Bluetooth Mode] wartości [Receiver] lub [Transmitter].

[On]: włączenie kodeka LDAC.

[Off]: wyłączenie kodeka LDAC.

### **Uwagi**

- Można odtwarzać dźwięk wyższej jakości, jeśli włączono kompresję LDAC, a urządzenie obsługuje LDAC.
- To ustawienie nie może zostać zmienione podczas podłączania urządzenia BLUETOOTH.

### **[Wireless Playback Quality]**

Można ustawić przepływność transmisji w odtwarzaniu LDAC. Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wprowadzenia w ustawieniu [Bluetooth Mode] wartości [Transmitter], a w ustawieniu [Bluetooth Codec - LDAC] wartości [On].

[Sound Quality]: użyta jest największa przepływność. Dźwięk jest przesyłany w wyższej jakości, ale jego odtwarzanie w przypadku niedostatecznej jakości łączy może czasami być niestabilne. Jeżeli odtwarzanie dźwięku jest niestabilne w tym trybie, wybierz [Auto].

[Auto]: przepływ danych zmienia się automatycznie w zależności od środowiska.

## **[System Settings]**

### **[OSD Language]**

Można ustawić język wyświetlacza ekranowego zestawu.

### **[IR-Repeater]**

[On]: zdalne sygnały przesyłane do telewizora mają swoje źródło z tyłu urządzenia głównego.

[Off]: wyłączenie funkcji.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Gdy nie działa pilot zdalnego sterowania telewizora” (strona 36).

### **[Network/Bluetooth Standby]**

[On]: można włączać zestaw za pomocą sieci lub funkcji BLUETOOTH.

[Off]: można włączyć oszczędzanie energii w trybie czuwania. Dźwięk z subwoofera lub tylnych głośników jest słyszalny po pewnym czasie po włączeniu zestawu.

### **Uwagi**

- Jeżeli zgadzasz się na użycie funkcji Chromecast built-in, [Network/Bluetooth Standby] automatycznie przełączy się na [On].
- Jeżeli ustawił [RF Channel] na [On] (strona 35), [Network/Bluetooth Standby] automatycznie przełączy się na [On].
- Po ustawieniu [Bluetooth Mode] na [Off] (strona 69), gdy [Network/Bluetooth Standby] ustawiono na [On], [Network/Bluetooth Standby] ustawia się automatycznie na [Off].
- Po ustawieniu [Network/Bluetooth Standby] na [On], gdy [Bluetooth Mode] ustawiono na [Off] (strona 69), [Bluetooth Mode] ustawia się automatycznie na [Receiver].

### **[Auto Standby]**

[On]: włącza funkcję [Auto Standby].

Jeśli zestaw nie jest obsługiwany i nie ma sygnału wejścia przez około 20 minut, automatycznie przełącza się w tryb czuwania.

[Off]: wyłączenie

### **[Software Update Notification]**

[On]: zestaw informuje użytkownika o najnowszej wersji oprogramowania (strona 72).

[Off]: wyłączenie

---

## [Auto Update Settings]

- [Auto Update]  
[On]: aktualizacja oprogramowania jest przeprowadzana automatycznie między godziną 2:00 a 5:00 czasu lokalnego, w zależności od wybranej strefy czasowej [Time Zone], podczas gdy zestaw nie jest używany. Jeśli wprowadzisz wartość [Off] w ustawieniu [Network/Bluetooth Standby], aktualizacja oprogramowania będzie odbywać się po wyłączeniu zestawu.  
[Off]: wyłączenie
- [Time Zone]  
Wybór kraju/regionu.

### Uwagi

- Oprogramowanie może zostać zaktualizowane nawet jeśli wybierzesz opcję [Off] w [Auto Update], w zależności od szczegółów aktualizacji.
- Aktualizacja oprogramowania jest przeprowadzana automatycznie w ciągu 11 dni od wydania nowej wersji oprogramowania.

---

## [Device Name Setting]

Można zmienić nazwę tego zestawu zgodnie z preferencjami, gdy używane są poniższe funkcje.

- Funkcja BLUETOOTH
  - Sieć domowa
  - Spotify
  - Funkcja Chromecast built-in
- Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie i wprowadź nazwę przy użyciu klawiatury oprogramowania.

---

## [System Information]

Można wyświetlać informacje o wersji oprogramowania, adresie MAC zestawu.

---

## [Privacy Setting]

Zestaw gromadzi informacje o tym, jak korzystasz z urządzenia. Przeczytaj politykę prywatności, która pojawi się, gdy to ustawienie jest wymagane i zdecyduj, czy zgadzasz się na gromadzenie danych.

[Agree]: wybierz tę opcję, jeżeli zgadzasz się na gromadzenie danych.  
[Do not agree]: wybierz tę opcję, jeżeli nie zgadzasz się na gromadzenie danych.

### Wskazówka

Nawet po wybraniu [Agree], masz prawo do wyłączenia funkcji gromadzenia danych wybierając [Do not agree] lub resetując [System Settings] do ustawień fabrycznych za pośrednictwem [Resetting] (strona 72).

---

## [Software License Information]

Można wyświetlić informacje dotyczące licencji oprogramowania.

---

## [Network Settings]

---

### [Internet Settings]

Podłącz wcześniej zestaw do sieci.  
[Wired LAN Settings]: wybierz to ustawienie w przypadku łączenia z routerem szerokopasmowym przy użyciu kabla LAN. Jeżeli wybierzesz to ustawienie, funkcja bezprzewodowej sieci LAN zestawu jest automatycznie wyłączana.

[Wireless LAN Settings]: wybierz to ustawienie w przypadku korzystania z wbudowanej funkcji Wi-Fi zestawu, aby połączyć się z siecią bezprzewodową.

### Wskazówka

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź poniższą stronę internetową i zapoznaj się z odpowiedziami na często zadawane pytania:

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

## [Network Connection Status]

Wyświetlanie aktualnego stanu połączenia sieciowego.

## [Amazon Alexa Settings]

Można sprawdzić status rejestracji, język oraz nazwę urządzenia dla Amazon Alexa.

### Wskazówka

Można zmienić język dla Amazon Alexa w aplikacji Sony | Music Center.

## [Resetting]

Można zresetować ustawienia zestawu do domyślnych wartości fabrycznych, wybierając grupę ustawień. Wszystkie ustawienia w obrębie grupy zostaną zresetowane.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Resetowanie zestawu” (strona 85).

## [Software Update]

Możesz zaktualizować oprogramowanie zestawu, subwoofera lub tylnych głośników. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Aktualizacja oprogramowania” (strona 72).

# Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja oprogramowania do najnowszej wersji umożliwia korzystanie z najnowszych funkcji. Więcej informacji na temat funkcji aktualizacji można znaleźć w następującej witrynie: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### Uwagi

- Ukończenie aktualizacji może zająć około 40 minut.
- Aby pobrać aktualizacje z Internetu, konieczne jest aktywne połączenie z Internetem.
- W trakcie trwania aktualizacji nie należy włączać lub wyłączać zestawu, odłączać przewodu zasilania, odłączać/podłączać przewodu HDMI lub obsługiwać zestawu lub telewizora. Poczekaj na zakończenie aktualizacji oprogramowania.
- W ustawieniu [Auto Update] wybierz wartość [On], jeśli chcesz, aby oprogramowanie było aktualizowane automatycznie (strona 71). Oprogramowanie może zostać zaktualizowane nawet jeśli wybierzesz opcję [Off] w [Auto Update], w zależności od szczegółów aktualizacji.

## 1 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.

## 2 Wybierz [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.

Jeżeli zestaw wykryje informację o aktualizacji, wyświetla powiadomienie o aktualizacji i [Software Update] wyświetla w menu głównym. W takim przypadku, wybierz [Software Update] i przejdź do etapu 4.

**3 Wybierz [Software Update].**  
Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie [Software Update].

**4 Wybierz pozycję do aktualizacji.**  
Wybierz pozycję do aktualizacji spośród następujących pozycji, naciskając  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  i  $\oplus$ , następnie wykonaj aktualizację oprogramowania zgodnie z instrukcjami na ekranie.  
Po uruchomieniu aktualizacji oprogramowania, zestaw automatycznie uruchomi się ponownie.  
Podczas aktualizacji oprogramowania na wyświetlaczu panelu przedniego pojawia się „UPDT”. Po zakończeniu aktualizacji zestaw automatycznie uruchomi się ponownie.

- Można uruchomić [Network update] w Sony | Music Center.
- Jeżeli aktualizacja subwoofera lub tylnych głośników nie działa, przenieś je bliżej urządzenia głównego i zaktualizuj.

---

#### [Network update]

Aktualizacja oprogramowania przy użyciu dostępnej sieci. Upewnij się, że sieć ma połączenie z Internetem.

---

#### [USB update]

Aktualizacja oprogramowania przy użyciu pamięci USB. Aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami na temat aktualizacji, należy skorzystać z instrukcji wyświetlanych w czasie pobierania pliku aktualizacji.

---

#### [Wireless speakers only]

Aktualizuje oprogramowanie subwoofera i głośników tylnych, gdy oprogramowanie zestawu jest w najnowszej wersji. Upewnij się, że subwoofer i tylne głośniki są włączone i podłączone do zestawu (strona 33).

#### **Uwagi**

- Można uruchomić [USB update] poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku BLUETOOTH i  $\text{⏻}$  na urządzeniu głównym przez 7 sekund.

## Wykrywanie i usuwanie usterek

### 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. Przekazując urządzenie do serwisu, należy dostarczyć zarówno urządzenie główne, jak i subwoofer i tylne głośniki (nie dostępne w zestawie), nawet jeśli wydaje się, że tylko jedno urządzenie nie działa prawidłowo.

## Zasilanie

### Zestaw nie włącza się.


- Sprawdź, czy przewód zasilania jest dobrze podłączony.
- Wyjmij przewód zasilania z gniazda ściennego i włóż go ponownie po kilku minutach.

### Zestaw nie włącza się, nawet kiedy telewizor jest włączony.


- Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] na [On] (strona 68). Telewizor musi obsługiwać funkcję Control for HDMI (strona 60). Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- Należy sprawdzić ustawienia głośnika telewizora. Zestaw synchronizuje się z ustawieniami głośnika telewizora. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

- W zależności od ustawień telewizora, jeżeli dźwięk był odtwarzany z głośnika telewizora ostatnim razem, zestaw może nie włączyć się, nawet jeśli telewizor zostanie włączony.


### Zestaw wyłącza się, kiedy telewizor jest włączony.

- Sprawdź ustawienie  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (strona 68). Jeśli w ustawieniu [Standby Linked to TV] wybrana jest wartość [On] lub [Auto], zestaw wyłącza się automatycznie, kiedy telewizor jest włączony.

### Zestaw nie wyłącza się, nawet kiedy telewizor jest wyłączony.

- Sprawdź ustawienie  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (strona 68). Aby wyłączyć zestaw automatycznie, bez względu na wejście, podczas wyłączenia telewizora w ustawieniu [Standby Linked to TV] należy wybrać wartość [On]. Telewizor musi obsługiwać funkcję Control for HDMI (strona 60). Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

### Nie można wyłączyć zestawu.


- Zestaw może działać w trybie demo. Aby anulować tryb demo, zresetuj zestaw. Naciśnij przycisk  (zasilanie) oraz - (głośność) na urządzeniu głównym i przytrzymaj przez ponad 5 sekund (strona 85).

## Obraz

### Brak obrazu lub obraz nie jest prawidłowo wyświetlany.

- Wybierz odpowiednie wejście (strona 37).



- Jeżeli po wybraniu wejścia TV obraz nie jest wyświetlany, wybierz kanał telewizora, którego chcesz użyć za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.
- Jeżeli po wybraniu wejścia HDMI1/2 obraz nie jest wyświetlany, naciśnij przycisk odtwarzania podłączonego urządzenia.
- Należy odłączyć kabel HDMI, a następnie podłączyć go ponownie. Należy upewnić się, że kabel jest stabilnie podłączony.
- Jeśli obraz z podłączonego urządzenia nie wyświetla się lub obraz z podłączonego urządzenia nie wyświetla się prawidłowo, w ustawieniu  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] wybierz [Standard format] (strona 24).
- W przypadku podłączania urządzenia obsługującego technologię HDCP 2.2 należy pamiętać, aby podłączyć je do gniazda HDMI IN, a telewizor do gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) zestawu.
- Zestaw jest podłączony do urządzenia wejściowego, które nie obsługuje technologii HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). W takim przypadku należy sprawdzić dane techniczne podłączonego urządzenia.

### **Obrazy 3D z gniazda HDMI IN 1/2 nie pojawiają się na ekranie telewizora.**

- W przypadku niektórych telewizorów i urządzeń wideo obraz 3D może nie być wyświetlany. Sprawdź obsługiwany format wideo HDMI (strona 91).



### **Treść wideo 4K z gniazda HDMI IN 1/2 nie pojawia się na ekranie telewizora.**

- W przypadku niektórych telewizorów i urządzeń zawartość wideo 4K może nie być wyświetlana. Sprawdź możliwości i ustawienia wideo telewizora oraz urządzenia wideo.
- W przypadku zmiany ustawienia [HDMI Signal Format] obraz może nie być wyświetlany poprawnie. W takim wypadku, wprowadź w tym ustawieniu wartość [Standard format] (strona 24).
- Użyj najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet obsługującego przepustowość 18 Gb/s lub przewodu HDMI o dużej szybkości transmisji z Ethernetem (strona 91).


### **Obraz nie jest wyświetlany na całym ekranie telewizora.**

- Format obrazu w danym urządzeniu jest stały.

### **Obraz i dźwięk z urządzenia podłączonego do zestawu nie są wyświetlane w telewizorze, kiedy zestaw nie jest włączony.**

- Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] na [On] w zestawie, a następnie ustaw [Standby Through] na [Auto] lub [On] (strona 68).
- Włącz zestaw, a następnie przełącz wejście na to, do którego podłączone jest urządzenie.
- Jeżeli podłączono urządzenie obsługujące funkcję Control for HDMI wyprodukowane przez firmę inną niż Sony, w ustawieniu  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] należy wybrać wartość [On] (strona 68).

## **Treść HDR nie może być wyświetlana jako transmisja o wysokim zakresie dynamicznym.**

- Sprawdź ustawienia telewizora i podłączonego urządzenia. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora oraz podłączonego urządzenia.
- Niektóre urządzenia mogą konwertować treść HDR do SDR, jeżeli szerokość pasma nie jest wystarczająca. W takim przypadku ustaw opcję  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] na [Enhanced format], jeśli telewizor i podłączone urządzenie obsługują szerokość pasma do 18 Gb/s (strona 24). Po wybraniu opcji [Enhanced format], korzystaj z najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet obsługującego przepustowość 18 Gb/s (strona 91).


## **Dźwięk**

### **Zestaw nie może połączyć się z telewizorem za pomocą funkcji BLUETOOTH.**

- Po podłączeniu zestawu do telewizora za pomocą kabla HDMI (nieдоступny w zestawie), połączenie BLUETOOTH jest anulowane.



### **Dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany przez zestaw.**

- Sprawdź podłączenie kabla HDMI, cyfrowego przewodu optycznego lub analogowego przewodu audio, podłączonych do zestawu i telewizora (więcej informacji można znaleźć w dołączonym Przewodniku uruchamiania).

- Odłącz kable łączące TV i zestaw, a następnie uważnie podłącz je ponownie. Odłącz przewód zasilający TV i zestaw od gniazdka zasilania i podłącz ponownie.
- Gdy zestaw i telewizor są połączone za pomocą kabla HDMI, sprawdź następujące elementy.
  - Gniazdo HDMI podłączonego telewizora jest oznaczone „eARC” lub „ARC”.
  - Funkcja Control for HDMI w telewizorze jest włączona.
  - Funkcja eARC lub ARC telewizora jest włączona.
  - W zestawie funkcja [Control for HDMI] ma ustawioną wartość [On] a [TV Audio Input Mode] wartość [Auto] (strona 69).
- Jeśli telewizor jest niezgodny z funkcją eARC, ustaw opcję  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [eARC] na [Off] (strona 69).
- Jeśli telewizor nie jest zgodny z funkcją eARC lub ARC, należy podłączyć cyfrowy przewód optyczny (w zestawie) (zapoznaj się z dołączonym Przewodnikiem uruchamiania). Jeśli telewizor nie jest zgodny z funkcją eARC lub ARC, dźwięk telewizora nie będzie odtwarzany przez zestaw nawet w przypadku podłączenia zestawu do gniazda wejściowego HDMI IN w telewizorze.
- Zmień wejście zestawu na wejście TV. W przypadku łączenia zestawu z telewizorem za pomocą analogowego przewodu audio (nieдоступny w zestawie), przełącz wejście zestawu na wejście ANALOG (strona 43).
- Zwiększ głośność w zestawie lub anuluj wyciszenie.

- Jeśli dźwięk z tunera kablowego/ tunera satelitarnego podłączonego do telewizora nie jest odtwarzany, podłącz urządzenie do gniazda HDMI IN 1 lub HDMI IN 2 w zestawie i zmień wejście zestawu na wejście podłączonego urządzenia ([HDMI1] lub [HDMI2]) (patrz dołączony Przewodnik uruchamiania).
- W zależności od kolejności łączenia telewizora i zestawu zestaw może być wyciszony, a na wyświetlaczu panelu przedniego zestawu może pojawić się wiadomość „MUTING”. W takim wypadku włącz najpierw telewizor, potem zestaw.
- W ustawieniach głośników w telewizorze (BRAVIA) wybierz opcję System audio. Informacje na temat konfigurowania telewizora można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

### **Obraz i dźwięk z urządzenia podłączonego do zestawu nie są wyświetlane w telewizorze, kiedy zestaw nie jest włączony.**

- Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] na [On] w zestawie, a następnie ustaw [Standby Through] na [Auto] lub [On] (strona 68).
- Włącz zestaw, a następnie przełącz wejście na to, do którego podłączone jest urządzenie.
- Jeżeli podłączono urządzenie obsługujące funkcję Control for HDMI wyprodukowane przez firmę inną niż Sony, w ustawieniu  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] należy wybrać wartość [On] (strona 68).

### **Dźwięk jest odtwarzany przez zestaw i telewizor.**

- Wycisz dźwięk zestawu lub telewizora.




### **Dźwięk jest przerywany podczas oglądania programu na telewizorze lub treści na płycie Blu-ray itd.**


- Sprawdź ustawienie trybu dźwięku (strona 53). Jeżeli tryb dźwięku jest ustawiony na [Auto Sound], dźwięk może być przerywany, gdy tryb dźwięku zmieni się automatycznie zgodnie z informacjami o odtwarzanym programie. Jeżeli nie chcesz, aby tryb dźwięku zmieniał się automatycznie, ustaw tryb dźwięku na inne ustawienie niż [Auto Sound].

### **Dźwięk odtwarzany z zestawu nie jest zsynchronizowany z obrazem.**

- Ustaw wartość regulacji opóźnienia między obrazem a dźwiękiem na 0 ms, jeśli jest ustawiona w zakresie od 25 ms do 300 ms (strona 56).
- Może pojawić się przesunięcie dźwięku względem obrazu w zależności od źródła dźwięku. Jeśli telewizor ma funkcję umożliwiającą opóźnienie obrazu, użyj jej w celu dokonania regulacji.

### **Z urządzenia podłączonego do zestawu nie słychać żadnego dźwięku lub słychać tylko bardzo cichy dźwięk.**

- Naciśnij przycisk  + na pilocie zdalnego sterowania i sprawdź poziom głośności (strona 14).
- Naciśnij przycisk  lub  + na pilocie zdalnego sterowania, aby wyłączyć funkcję wyciszania (strona 14).
- Upewnij się, że źródło wejściowe zostało wybrane prawidłowo. Sprawdź inne wejścia, naciskając przycisk wyboru wejścia na pilocie zdalnego sterowania (TV/HDMI1/HDMI2/ANALOG/USB/BLUETOOTH) (strona 14).
- Sprawdź, czy wszystkie kable i przewody zestawu i podłączonego urządzenia są dobrze umieszczone w gniazdach.





- Podczas odtwarzania treści zgodnej z technologią ochrony praw autorskich (HDCP) nie słycać jej z zestawu.
- Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] na [Standard format] (strona 24).

### **Nie można uzyskać efektu przestrzennego.**

- W zależności od sygnału wejściowego i ustawień trybu dźwięku, przetwarzanie dźwięku przestrzennego może nie działać efektywnie. Odczucie efektu dźwięku przestrzennego zależy od programu lub płyty.
- Aby odtwarzać wielokanałowy sygnał audio, należy sprawdzić ustawienie wyjścia sygnału audio w urządzeniu podłączonym do zestawu. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi dostarczona z podłączonym urządzeniem.



### **Dźwięk jest opóźniony względem obrazu, gdy używana jest funkcja Wireless Multi Room.**

- Gdy dźwięk jest odtwarzany z wejść [TV] (łącznie z podłączeniem za pomocą funkcji BLUETOOTH), [HDMI1], [HDMI2], [Bluetooth Audio] lub [Analog] za pomocą funkcji Wireless Multi Room, dźwięk zestawu jest opóźniony względem obrazu, aby zsynchronizować się z dźwiękiem z innych głośników. Jeżeli przeszkadza Ci luka czasowa między dźwiękiem a obrazem, skorzystaj z poniższych zaleceń.
  - Dla wejścia HDMI1 lub HDMI2: naciśnij OPTIONS i ustaw [Multi-room Sync] na [Off].

- Dla wejścia z telewizora lub analogowego: naciśnij OPTIONS,  do momentu pojawienia się „MSYNC” na wyświetlaczu panelu przedniego i  (potwierdzenie), następnie naciśnij  aż „OFF” pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego i naciśnij  (potwierdzenie). Dźwięk zestawu jest zsynchronizowany z obrazem, jednak dźwięk z innych głośników jest opóźniony.

## **Subwoofer**

### **Z subwoofera nie słycać żadnego dźwięku lub słycać tylko bardzo cichy dźwięk.**

- Aby zwiększyć głośność subwoofera, naciśnij przycisk SW  + na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).
- Upewnij się, że wskaźnik zasilania na subwooferze świeci się na zielono.
- Jeśli wskaźnik zasilania subwoofera nie świeci się, spróbuj wykonać następujące kroki.
  - Upewnij się, że przewód zasilania subwoofera jest podłączony prawidłowo.
  - Naciśnij przycisk  (zasilanie) na subwooferze, aby włączyć zasilanie.
- Jeśli wskaźnik zasilania subwoofera powoli miga na zielono lub świeci się na czerwono, spróbuj wykonać następujące kroki.
  - Przesuń bliżej subwoofer do urządzenia głównego, aby wskaźnik zasilania na subwooferze zaświecił się na zielono.
  - Wykonaj czynności opisane w rozdziale „Bezprzewodowe podłączanie subwoofera i tylnych głośników” (strona 33).
  - Sprawdź status połączenia bezprzewodowego (strona 67).

- Jeśli wskaźnik zasilania subwoofera miga na czerwono, naciśnij przycisk  $\ominus$  (zasilanie) na subwooferze, aby włączyć zasilanie i sprawdź, czy otwory wentylacyjne w subwooferze nie są zablokowane.
- W przypadku źródeł wejściowych, które charakteryzują się niewielką ilością tonów niskich (np. transmisja telewizyjna) dźwięk z subwoofera może być trudny do usłyszenia. Możesz sprawdzić działanie subwoofera poprzez wyemitowanie dźwięku testowego (strona 63).
- Wyłącz tryb nocny. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Rozkoszowanie się wyraźnym dźwiękiem podczas cichego odtwarzania o północy (NIGHT)” (strona 55).
- Jeżeli zmienisz ustawienie [RF Channel] z [Off] na [On] (strona 35), dźwięk może być ponownie słyszalny po 1 minucie.

### **Przerywany dźwięk lub występujący szum.**

- Jeśli w pobliżu znajduje się urządzenie, które generuje fale elektromagnetyczne, na przykład bezprzewodowa sieć LAN lub kuchenka mikrofalowa, odsuń od nich zestaw.
- Jeśli między urządzeniem głównym a subwooferem występują jakieś przeszkody, przesuń je lub usuń.
- Umieść urządzenie główne i subwoofer jak najbliżej siebie.
- Zmień ustawienie [RF Channel] (strona 35).
- Przełącz połączenie sieciowe telewizora lub odtwarzacza Blu-ray Disc z bezprzewodowego na przewodowe.

## **Tyłne głośniki (nie dostępne w zestawie)**

### **Nie słychać dźwięku z tylnych głośników.**

- Upewnij się, że przewód zasilania tylnego głośnika jest podłączony prawidłowo.
- Jeśli wskaźnik zasilania tylnego głośnika nie świeci się, spróbuj wykonać następujące kroki.
  - Upewnij się, że przewód zasilania tylnego głośnika jest podłączony prawidłowo.
  - Naciśnij przycisk  $\ominus$  (zasilanie) na tylnym głośniku, aby włączyć zasilanie.
- Jeśli wskaźnik zasilania tylnego głośnika miga na zielono lub świeci się na czerwono, spróbuj wykonać następujące kroki.
  - Przesuń bliżej tylny głośnik do urządzenia głównego, aby wskaźnik zasilania na tylnym głośniku zaświecił się na zielono.
  - Wykonaj czynności opisane w rozdziale „Bezprzewodowe podłączanie subwoofera i tylnych głośników” (strona 33).
  - Sprawdź status połączenia bezprzewodowego (strona 67).
- Aby zwiększyć głośność tylnego głośnika, naciśnij przycisk REAR  $\triangleleft$  + na pilocie zdalnego sterowania (strona 55).
- Jeżeli zmienisz ustawienie [RF Channel] w [Off] na [On] (strona 35), dźwięk może być ponownie słyszalny po 1 minucie.

### **Przerywany dźwięk lub występujący szum.**

- Jeśli w pobliżu znajduje się urządzenie, które generuje fale elektromagnetyczne, na przykład bezprzewodowa sieć LAN lub kuchenka mikrofalowa, odsuń od nich zestaw.

- Jeśli między urządzeniem głównym a tylnym głośnikiem występują jakieś przeszkody, przesunij je lub usuń.
- Umieść urządzenie główne i tylny głośnik jak najbliżej siebie.
- Przełącz połączenie sieciowe telewizora lub odtwarzacza Blu-ray Disc z bezprzewodowego na przewodowe.
- Upewnij się, że zestaw nie jest zakłócany przez urządzenie bezprzewodowej sieci LAN, inne urządzenia bezprzewodowe pasma 2,4 GHz ani kuchenkę mikrofalową. Jeśli w pobliżu znajduje się urządzenie generujące promieniowanie elektromagnetyczne, odsuń je od zestawu.

## Podłączanie urządzenia USB

### Urządzenie USB nie jest rozpoznawane.

- Spróbuj wykonać poniższe czynności:
  - ① Wyłącz zestaw.
  - ② Wyjmij urządzenie USB i podłącz je ponownie.
  - ③ Włącz zestaw.
- Upewnij się, że urządzenie USB jest dobrze podłączone do portu USB (strona 40).
- Sprawdź, czy urządzenie USB ani kabel nie są uszkodzone.
- Upewnij się, że urządzenie USB jest włączone.
- Jeśli urządzenie USB jest połączone przez koncentrator USB, odłącz je i podłącz bezpośrednio do zestawu.
- Po podłączeniu urządzenia typu WALKMAN® lub smartfona, jego wewnętrzna lub zewnętrzna pamięć (np. karta pamięci) mogą nie zostać rozpoznane.

## Podłączanie urządzenia mobilnego

### Nie można przeprowadzić parowania.

- Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.

### Nie można ustanowić połączenia BLUETOOTH.

- Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH na urządzeniu głównym świeci (strona 39).
- Upewnij się, że podłączane urządzenie BLUETOOTH oraz funkcja BLUETOOTH są włączone.
- Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Ponownie sparuj zestaw z urządzeniem BLUETOOTH. Wcześniej może być konieczne anulowanie parowania z zestawem przy użyciu urządzenia BLUETOOTH.
- Informacje o parowaniu mogą zostać usunięte. Ponownie przeprowadź operację parowania (strona 38).

### Dźwięk podłączonego urządzenia mobilnego BLUETOOTH nie jest odtwarzany w zestawie.

- Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH na urządzeniu głównym świeci (strona 39).
- Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Jeśli w pobliżu znajduje się urządzenie generujące promieniowanie elektromagnetyczne, na przykład urządzenie bezprzewodowej sieci LAN, inne urządzenia BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, odsuń je od zestawu.

- Usuń wszelkie przeszkody występujące pomiędzy zestawem a urządzeniem BLUETOOTH lub odsuń od nich zestaw.
- Zmień położenie połączanego urządzenia BLUETOOTH.
- Zmień częstotliwość bezprzewodowej sieci LAN w pobliskim routerze bezprzewodowej sieci LAN lub komputerze na pasmo 5 GHz.
- Zwiększ głośność w podłączonym urządzeniu BLUETOOTH.

## Podłączanie słuchawek z funkcją BLUETOOTH

### Nie można przeprowadzić parowania.

- Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Upewnij się, że zestaw nie jest zakłócany przez urządzenie bezprzewodowej sieci LAN, inne urządzenia bezprzewodowe pasma 2,4 GHz ani kuchenkę mikrofalową. Jeśli w pobliżu znajduje się urządzenie generujące promieniowanie elektromagnetyczne, odsuń je od zestawu.

### Nie można ustanowić połączenia BLUETOOTH.

- Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH na urządzeniu głównym świeci (strona 10).
- Upewnij się, że podłączane urządzenie BLUETOOTH oraz funkcja BLUETOOTH są włączone.
- Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.

- Ponownie sparuj zestaw z urządzeniem BLUETOOTH. Wcześniej może być konieczne anulowanie parowania urządzenia BLUETOOTH z zestawem. Patrz „Usuwanie zarejestrowanego urządzenia z listy urządzeń” (strona 50).
- Informacje o parowaniu mogą zostać usunięte. Ponownie przeprowadź operację parowania (strona 49).

### W podłączonych słuchawkach BLUETOOTH nie jest odtwarzany dźwięk.

- Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH na urządzeniu głównym świeci (strona 10).
- Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Jeśli w pobliżu znajduje się urządzenie generujące promieniowanie elektromagnetyczne, na przykład urządzenie bezprzewodowej sieci LAN, inne urządzenia BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, odsuń je od zestawu.
- Usuń wszelkie przeszkody występujące pomiędzy zestawem a urządzeniem BLUETOOTH lub odsuń od nich zestaw.
- Zmień położenie połączanego urządzenia BLUETOOTH.
- Zmień częstotliwość bezprzewodowej sieci LAN w pobliskim routerze bezprzewodowej sieci LAN lub komputerze na pasmo 5 GHz.
- Zwiększ głośność w podłączonym urządzeniu BLUETOOTH.
- Ustaw [Wireless Playback Quality] na [Auto] (strona 70).
- Niektóre materiały mogą być niemożliwe do odtworzenia ze względu na ochronę zawartości.

## Połączenie sieci przewodowej LAN

**Zestaw nie może połączyć się z siecią.**

- Sprawdź połączenie sieciowe (strona 27) i ustawienia sieci (strona 71).

## Połączenie sieci bezprzewodowej LAN

**Nie można nawiązać w komputerze połączenia z Internetem po wykonaniu [Wi-Fi Protected Setup™(WPS)].**

- W przypadku korzystania z funkcji Wi-Fi Protected Setup ustawienia bezprzewodowe routera mogą zmieniać się automatycznie przed wyregulowaniem ustawień routera. W takim przypadku należy odpowiednio zmienić ustawienia komputera.

**Zestaw nie może połączyć się z siecią lub połączenie sieciowe jest niestabilne.**

- Upewnij się, że router bezprzewodowej sieci LAN jest włączony.
- Sprawdź połączenie sieciowe (strona 28) i ustawienia sieci (strona 71).
- W zależności od środowiska użycia (w tym materiału ścian), warunków odbioru fal radiowych lub przeszkód między zestawem a routerem bezprzewodowej sieci LAN odległość skutecznej komunikacji może ulec skróceniu. Ustaw zestaw i router bezprzewodowej sieci LAN bliżej siebie.

- Urządzenia działające w paśmie częstotliwości 2,4 GHz, takie jak kuchenka mikrofalowa, BLUETOOTH lub cyfrowe urządzenie bezprzewodowe, mogą zakłócić komunikację. Odsuń urządzenie główne od tych urządzeń lub wyłącz je.
- W zależności od środowiska użycia połączenie bezprzewodowej sieci LAN może być niestabilne, zwłaszcza podczas korzystania z funkcji BLUETOOTH zestawu. W takim przypadku należy skorygować środowisko użycia.

**Router bezprzewodowej sieci LAN, którego zamierzasz używać, nie jest wymieniony na liście sieci bezprzewodowej.**

- Naciśnij przycisk BACK aby wrócić do poprzedniego ekranu, i ponownie wypróbuj [Wireless LAN Settings] (strona 28). Jeśli router bezprzewodowej sieci LAN wciąż nie jest wykrywany, wybierz [New connection registration] z listy sieci, a następnie wybierz [Manual registration], aby ręcznie wprowadzić nazwę sieci (SSID).

## Połączenie z internetem

**Nie można połączyć zestawu do Internetu.**

- Sprawdź połączenie przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN.
- Uruchom ponownie router lub router bezprzewodowej sieci LAN.



## Wireless Multi Room

### Dźwięk jest opóźniony względem obrazu.

→ Gdy dźwięk jest odtwarzany z wejść [TV] (łącznie z podłączeniem za pomocą funkcji BLUETOOTH), [HDMI1], [HDMI2], [Bluetooth Audio] za pomocą funkcji Wireless Multi Room, dźwięk zestawu jest opóźniony względem obrazu, aby zsynchronizować się z dźwiękiem z innych głośników. Jeżeli przeszkadza Ci luka czasowa między dźwiękiem a obrazem, skorzystaj z poniższych zaleceń.

- Dla wejścia HDMI1 lub HDMI2: naciśnij OPTIONS i ustaw [Multi-room Sync] na [Off].
- Dla wejścia z telewizora lub analogowego: naciśnij OPTIONS,  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  do momentu pojawienia się „MSYNC” na wyświetlaczu panelu przedniego i  $\oplus$  (potwierdzenie), następnie naciśnij  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  aż „OFF” pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego i naciśnij  $\oplus$  (potwierdzenie).

Dźwięk zestawu jest zsynchronizowany z obrazem, jednak dźwięk z innych głośników jest opóźniony.

### Nie można korzystać z funkcji Wireless Multi Room w aplikacji Sony | Music Center.

→ Podłącz urządzenie mobilne do tej samej sieci co zestaw.

## Pilot zdalnego sterowania

### Pilot zdalnego sterowania zestawu nie działa.

→ Skieruj pilota zdalnego sterowania na czujnik pilota zdalnego sterowania na urządzeniu głównym (strona 10).

- Usuń wszystkie przeszkody znajdujące się między pilotem zdalnego sterowania a zestawem.
- Wymień baterie w pilocie zdalnego sterowania na nowe, jeśli są wyczerpane.
- Sprawdź, czy naciskasz prawidłowy przycisk na pilocie zdalnego sterowania.

### Pilot zdalnego sterowania telewizora nie działa.

→ Problem można rozwiązać przez włączenie funkcji przełącznika sygnału (strona 36).

## Inne

### Funkcja Control for HDMI nie działa prawidłowo.


- Sprawdź połączenie z zestawem (więcej informacji można znaleźć w dołączonym Przewodniku uruchamiania).
- Włącz funkcję Control for HDMI w telewizorze. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie. Po odłączeniu zestawu od zasilania należy odczekać chwilę, zanim będzie można wykonywać operacje. Odczekaj 15 sekund lub dłużej i spróbuj ponownie.
- Upewnij się, że urządzenia podłączone do zestawu obsługują funkcję Control for HDMI.
- Aktywuj funkcję Control for HDMI dla urządzeń podłączonych do zestawu. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

- Typ i liczba urządzeń, którymi można sterować przy użyciu funkcji Control for HDMI są ograniczone przez standard HDMI CEC następująco:
  - Nagrywarki (nagrywarka Blu-ray Disc, nagrywarka DVD itp.): maks. 3 urządzenia
  - Urządzenia odtwarzające (odtwarzacz Blu-ray Disc, odtwarzacz DVD itp.): maks. 3 urządzenia (ten zestaw korzysta z jednej z nich)
  - Urządzenia podobne do tunera: maks. 4 urządzenia
  - Zestaw audio (odbiornik/słuchawki): maks. 1 urządzenie (używane przez ten zestaw)

**„PRTECT” miga na wyświetlaczu panelu przedniego i zestaw wyłącza się.**

- Odłącz przewód zasilania i sprawdź, czy nic nie zasłania otworów wentylacyjnych zestawu.

**„PRTECT”, „PUSH”, nazwa głośnika („SUB”, „SUR L”, lub „SUR R”) i „POWER” migają na przemian na wyświetlaczu panelu przedniego.**

- Naciśnij  (zasilanie) na głośniku („SUB”: subwoofer, „SUR L”: lewy tylny głośnik, „SUR R”: prawy tylny głośnik), aby wyłączyć. W przypadku głośnika subwoofer, odłącz przewód zasilający i sprawdź, czy nic nie zasłania otworów wentylacyjnych subwoofera, a następnie ponownie uruchom zestaw. W przypadku tylnego głośnika, odłącz przewód zasilający, a następnie ponownie uruchom zestaw. Jeżeli zostaną prawidłowo podłączone, wyświetlacz na panelu przednim powróci do normalnych wskazań.

**Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się komunikat „BT TX”.**

- Ustaw [Bluetooth Mode] na [Receiver]. Jeśli ustawienie opcji [Bluetooth Mode] to [Transmitter] (strona 69), wyświetli się „BT TX”.


**Czujniki w telewizorze nie działają prawidłowo.**


- Urządzenie główne może zasłaniać jakieś czujniki (na przykład czujnik światła) i odbiornik pilota zdalnego sterowania w telewizorze lub nadajnik okularów 3D (transmisja podczerwieni) telewizora 3D, który obsługuje zestaw okularów 3D na podczerwień lub komunikację bezprzewodową. Odsuń urządzenie główne od telewizora na odległość, która umożliwi prawidłowe działanie tych części. Położenie czujników i odbiornika pilota zdalnego sterowania zostało podane w instrukcji obsługi dostarczonej z telewizorem.


**Funkcje bezprzewodowe (bezprzewodowa sieć LAN, funkcja BLUETOOTH, subwoofer lub tylne głośniki) działają niestabilnie.**

- W pobliżu zestawu nie należy umieszczać żadnych metalowych przedmiotów innych niż odbiornik telewizyjny.

**Nagle odtwarzana jest nieznaną muzyka.**

- Odtwarzana może być preinstalowana próbka muzyki. Naciśnij przycisk  na urządzeniu głównym, aby zatrzymać odtwarzanie.

**Nie można wyłączyć zestawu lub nie można użyć [Advanced Settings]./Po naciśnięciu  (zasilanie), „-DEMO” wyświetla się w oknie i zestawu nie można wyłączyć.**

→ Zestaw może działać w trybie demo. Aby anulować tryb demo, zresetuj zestaw. Naciśnij przycisk  (zasilanie) oraz – (głośność) na urządzeniu głównym i przytrzymaj przez ponad 5 sekund (strona 85).

**Nie można odtwarzać Spotify za pomocą przycisku MUSIC SERVICE lub nie można odtwarzać w trybie odtwarzania.**


→ Odtwarzaj muzykę ze Spotify w zestawie za pomocą funkcji Spotify Connect w aplikacji Spotify na urządzeniu mobilnym. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Korzystanie z funkcji Spotify” (strona 43).

**Zestaw uruchamia się ponownie.**

→ Po podłączeniu telewizora z inną rozdzielczością niż ustawiona w zestawie, zestaw może zrestartować się, aby zresetować ustawienie wyjścia obrazu.

## Resetowanie zestawu


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

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 3 Wybierz [Resetting].**
- 4 Wybierz pozycję menu, którą chcesz zresetować.**
- 5 Wybierz [Start].**

### Anulowanie resetowania

W kroku 5 wybierz [Cancel].

### Jeżeli nie możesz przeprowadzić resetu za pomocą Menu głównego

**Naciśnij przycisk  (zasilanie) oraz – (głośność) na urządzeniu głównym i przytrzymaj przez ponad 5 sekund.** Ustawienia powracają do stanu początkowego.

#### **Uwaga**

Po zresetowaniu połączenie z subwooferem i tylnymi głośnikami może zostać utracone. W takim wypadku, wykonaj operację „Bezprzewodowe podłączenie subwoofera i tylnych głośników” (strona 33).

## Informacje dodatkowe

### Dane techniczne

#### Głośnik Bar Speaker (SA-ZF9)

##### Sekcja wzmacniacza

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Przedni L + Przedni P: 60 W + 60 W  
(przy 4 Ω, 1 kHz, 1% THD)

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Bloki głośników przedni L/przedni P/  
środkowy: 100 W (na kanał i 4 Ω, 1 kHz)

Wejścia

HDMI IN 1/2\*

ANALOG IN

TV IN (OPT)

Wyjścia

HDMI OUT (TV eARC/ARC)\*


\* Gniazda HDMI IN 1/2 i HDMI OUT (TV eARC/ARC) obsługują protokół HDCP 2.2. HDCP 2.2 to niedawno udoskonalona technologia ochrony praw autorskich używana do zabezpieczania takich materiałów, jak filmy 4K.

##### Sekcja HDMI

Złącze

Typ A (19-wtykowe)

##### Sekcja USB

Port  (USB):

typ A (do podłączania pamięci USB)

##### Sekcja LAN

LAN(100) zacisk

Zacisk 100BASE-TX

##### Sekcja sieci bezprzewodowej LAN

System komunikacji

IEEE 802.11 a/b/g/n

Pasma częstotliwości

2,4 GHz, 5 GHz

##### Sekcja BLUETOOTH

System komunikacji

Specyfikacja BLUETOOTH, wersja 4.2

Wyjście

Specyfikacja BLUETOOTH, klasa zasilania 1

Maksymalny zasięg komunikacji

Na linii widzenia ok. 30 m<sup>1)</sup>

Maksymalna liczba urządzeń do

zarejestrowania

9 urządzeń

Pasma częstotliwości

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

Metoda modulacji

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Zgodność z profilami BLUETOOTH<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Obsługiwane kodeki<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, LDAC

Zakres transmisji (A2DP)

20 Hz - 40 000 Hz (częstotliwość próbkowania LDAC 96 kHz, transmisja 990 kb/s)

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: kompresja sygnału audio i format konwersji
- 4) Skróty oznaczający kodek podpasma (ang. Subband Codec)
- 5) Skróty oznaczający zaawansowane kodowanie dźwięku (ang. Advanced Audio Coding)

## **Blok głośników: przedni głośnik L/ przedni głośnik P/środkowy**

Zestaw głośnikowy

Zestaw głośników pełnozakresowych,  
zawieszenie akustyczne

Głośnik

46 mm typu stożkowego

### **Ogólne**

Wymagane zasilanie

220 V–240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Pobór mocy

Włączony: 52 W

[Network/Bluetooth Standby] - [On]:  
mniej niż 2,4 W

[Network/Bluetooth Standby] - [Off]:  
mniej niż 0,5 W\*

\* Po ustawieniu [Standby Through] na  
[Off] lub [Standby Through] na  
[Auto], gdy podłączony telewizor  
jest wyłączony.

- Port Wi-Fi i port Ethernet charakteryzuje funkcja routera, która pozwala przekazywać dane audio do innego produktu za pośrednictwem funkcji BLUETOOTH.
- Po ustawieniu [Network/Bluetooth Standby] lub [Bluetooth Mode] na [Off], bezprzewodowa sieć LAN, przewodowa sieć LAN i funkcja BLUETOOTH są wyłączone w trybie czuwania.
- Po ustawieniu [Bluetooth Mode] na [Off], funkcja BLUETOOTH jest wyłączona.

Wymiary\* (ok.) (sz/wy/gł)

1 000 mm × 64 mm × 98 mm (bez  
osłony głośnika)

1 000 mm × 64 mm × 99 mm (z osłoną  
głośnika)

\*Bez części wystających

Waga (ok.)

2,9 kg (bez osłony głośnika)

3,1 kg (z osłoną głośnika)

## **Kompatybilne modele urządzeń iPhone/iPod**

Poniżej podano obsługiwane modele urządzeń iPhone/iPod. Przed korzystaniem z zestawu zainstaluj najnowsze oprogramowanie w urządzeniach iPhone/iPod.

Przeznaczone do:

iPhone X/iPhone 8/iPhone 8 Plus/  
iPhone 7/iPhone 7 Plus/iPhone SE/  
iPhone 6s/iPhone 6s Plus/iPhone 6/  
iPhone 6 Plus/iPhone 5s/iPhone 5c/  
iPhone 5

iPod touch (6. generacja)/iPod touch (5. generacja)

## **Subwoofer (SA-WZF9)**

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

100 W (przy 4 Ω, 100 Hz)

Zestaw głośnikowy

Zestaw głośników subwoofera, bass  
reflex

Głośnik

160 mm typu stożkowego

Wymagane zasilanie

220 V–240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Pobór mocy

Włączony: 20 W

Tryb czuwania: 1 W lub mniej

Wyłączony: 0,5 W lub mniej

Wymiary (ok.) (sz/wy/gł)

190 mm × 382 mm × 386 mm (bez  
części wystających)

Waga (ok.)

8,1 kg

## **Sekcja nadajnika/ odbiornika bezprowodowego**

System komunikacji

Specyfikacja dźwięku  
bezprowodowego, wersja 4.0

Pasma częstotliwości

5 GHz

Metoda modulacji

OFDM

Konstrukcja oraz dane techniczne mogą  
ulec zmianie bez powiadomienia.

## Pasma częstotliwości radiowych i maksymalna moc wyjściowa

	Pasma częstotliwości	Maksymalna moc wyjściowa
BLUETOOTH	2 400 - 2 483,5 MHz	< 9,9 dBm
Bezprzewodowa sieć LAN	2 400 - 2 483,5 MHz	< 19,9 dBm
	5 150 - 5 250 MHz	< 18 dBm
	5 250 - 5 350 MHz	< 18 dBm
	5 470 - 5 725 MHz	< 18 dBm
	5 725 - 5 850 MHz	< 13,98 dBm
Głośnik bezprzewodowy	5 150 - 5 250 MHz	< 18 dBm
	5 250 - 5 350 MHz	< 18 dBm
	5 470 - 5 600 MHz	< 18 dBm
	5 650 - 5 725 MHz	< 18 dBm
	5 725 - 5 850 MHz	< 13,98 dBm

# Odtwarzane typy plików audio

Kodek	Rozszerzenie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC/HE-AAC	.m4a, .aac, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav
FLAC	.flac
DSF	.dsf
DSDIFF*	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

\* Zestaw nie odtwarza plików zakodowanych w formacie DST.

## Uwagi

- Mogą wystąpić problemy z odtwarzaniem niektórych plików w zależności od formatu, kodowania, warunków nagrywania lub innych warunków.
- Mogą wystąpić problemy z odtwarzaniem plików edytowanych na komputerze.
- W przypadku niektórych plików przewijanie do przodu i do tyłu może być niedostępne.
- Zestaw nie odtwarza plików kodowanych, takich jak DRM.
- Zestaw nie rozpoznaje plików/folderów na podstawie nazwy/metadanych.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie działać z tym zestawem.
- Zestaw rozpoznaje urządzenia Mass Storage Class (MSC) (takie jak pamięć flash).

# Obsługiwane formaty dźwięku

Poniżej wymieniono formaty dźwięku obsługiwane przez zestaw.

Format	Funkcja			
	„HDMI1” „HDMI2”	„TV” (eARC)	„TV” (ARC)	„TV” (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	○	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	○	-
DTS	○	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	○	-	-
DTS-HD LBR	○	○	-	-
DTS:X	○	○	-	-
DSD	○	-	-	-

○: obsługiwany format.

-: nieobsługiwany format.

## Uwaga

Gniazda HDMI IN 1/2 nie obsługują formatów audio zawierających zabezpieczenia przed kopiowaniem, takich jak Super Audio CD lub DVD-Audio.



# Obsługiwane formaty wideo HDMI

Poniżej wymieniono formaty wideo obsługiwane przez zestaw.

Rozdzielczość	Klatki na sekundę	3D	Przestrzeń barw	Głębia kolorów	Ustawienie [HDMI Signal Format]
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitów	[Enhanced format] <sup>1)</sup>
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bitów	
	–	YCbCr 4:2:0	10/12 bitów		
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bitów	
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	YCbCr 4:2:0	8 bitów	[Standard format] <sup>2)</sup>
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitów	
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bitów	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bitów	
	23,98/24 Hz	⊙			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	⊙			
	23,98/24/29,97/30 Hz	–			
720 × 480p	59,94/60 Hz	–			
720 × 576p	50 Hz	–			
640 × 480p	59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4		

○: obsługuje sygnał 3D w formacie obok siebie (ściśnięte)<sup>3)</sup>

⊙: obsługuje sygnał 3D w formacie pakowanie ramek i nad sobą (Góra i dół)<sup>3)</sup>

- 1) Użyj najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet obsługującego przepustowość 18 Gb/s.
- 2) Użyj najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet lub przewodu HDMI o dużej szybkości transmisji z Ethernetem wyprodukowanego przez Sony i oznaczonego logo informującym o typie kabla.
- 3) Przycisk OPTIONS nie działa i nie wyświetla się menu ekranowe (OSD) zestawu.

## Uwagi dotyczące gniazda HDMI i złączy HDMI

- Użyj kabla zgodnego ze standardem HDMI.
- Nie zalecamy natomiast używania kabla HDMI-DVI.
- Sygnały audio (częstotliwość próbkowania, długość bitu itp.) przesyłane z gniazda HDMI mogą być tłumione przez podłączone urządzenie.
- W przypadku zmiany częstotliwości próbkowania lub liczby kanałów sygnałów wyjściowych audio w podłączonym urządzeniu dźwięk może być przerywany.

- Po wybraniu wejścia TV z gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) będą odtwarzane sygnały wideo wybrane ostatnio dla jednego z gniazd HDMI IN 1/2.
  - Zestaw obsługuje „TRILUMINOS”.
  - Wszystkie gniazda HDMI IN i gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) obsługują pasma o szerokości do 18 Gb/s, HDCP 2.2<sup>1)</sup>, szeroką gamę kolorów BT.2020<sup>2)</sup> i technologię przekazywania zawartości HDR (High Dynamic Range)<sup>3)</sup>.
  - Po podłączeniu telewizora z inną rozdzielczością niż ustawiona w zestawie, zestaw może zrestartować się, aby zresetować ustawienie wyjścia obrazu.
- <sup>1)</sup> HDCP 2.2 to niedawno udoskonalona technologia ochrony praw autorskich używana do zabezpieczania takich materiałów, jak filmy 4K.
- <sup>2)</sup> Przestrzeń kolorów BT.2020 to nowy standard wyświetlania kolorów, przeznaczony dla systemów telewizyjnych oferujących najwyższą rozdzielczość obrazu.
- <sup>3)</sup> HDR to nowo powstały format wideo, który jest w stanie wyświetlać obrazy o większym zakresie jasności. Zestaw jest zgodny z HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma) i Dolby Vision.

## Korzystanie z komunikacji BLUETOOTH

- Urządzenia BLUETOOTH powinny być używane w odległości około 10 metrów od siebie (bez przeszkód). Efektywny zasięg komunikacji może ulec zmniejszeniu w następujących warunkach:
  - Jeśli między urządzeniami z połączeniem BLUETOOTH znajduje się osoba, metalowy przedmiot, ściana lub inna przeszkoda
  - W lokalizacjach z zainstalowaną siecią bezprzewodową siecią LAN
  - W pobliżu wykorzystywanych kuchenek mikrofalowych
  - W lokalizacjach, w których występują inne fale elektromagnetyczne
- Urządzenia BLUETOOTH i bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n) wykorzystują to samo pasmo częstotliwości (2,4 GHz). W przypadku używania urządzenia BLUETOOTH w pobliżu urządzenia z funkcją sieci bezprzewodowej LAN mogą wystąpić zakłócenia elektromagnetyczne. Może to spowodować mniejsze szybkości przesyłania danych, szумы lub niemożność połączenia. Jeśli to nastąpi, należy spróbować zastosować następujące środki zaradcze:
  - Zestawu należy używać w odległości co najmniej 10 metrów od urządzenia bezprzewodowej sieci LAN.
  - Należy wyłączyć zasilanie urządzeń bezprzewodowej sieci LAN, jeśli urządzenie BLUETOOTH jest używane w promieniu 10 metrów.
  - Zestaw należy instalować jak najbliżej urządzenia BLUETOOTH.
- Transmisja fal radiowych pochodząca z tego zestawu może zakłócić pracę niektórych urządzeń medycznych. Ponieważ zakłócenia mogą prowadzić do nieprawidłowego działania, zawsze należy wyłączać zasilanie zestawu i urządzenie BLUETOOTH w następujących miejscach:

- Szpitale, pociągi, samoloty, stacje benzynowe lub inne miejsca, w których mogą występować gazy łatwopalne
- W pobliżu drzwi automatycznych lub alarmów przeciwpożarowych
- Zestaw obsługuje funkcje zabezpieczeń zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas komunikacji z wykorzystaniem technologii BLUETOOTH. Zabezpieczenia te mogą być jednak niewystarczające w niektórych warunkach otoczenia i w zależności od innych czynników, dlatego podczas komunikowania się przy użyciu technologii BLUETOOTH należy zawsze zachować ostrożność.
- Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkodę lub innego rodzaju straty powstałe 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 gdy urządzenie spełnia specyfikację BLUETOOTH, mogą wystąpić przypadki, gdy 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.

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

# UMOWA LICENCYJNA Z UŻYTKOWNIKIEM KOŃCOWYM

## UWAGA:

PRZED UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA, NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ UMOWĄ LICENCYJNĄ Z UŻYTKOWNIKIEM KOŃCOWYM („UMOWA LICENCYJNA”). KORZYSTANIE Z OPROGRAMOWANIA JEST JEDNOZNACZNE Z AKCEPTACJĄ WARUNKÓW NINIEJSZEJ UMOWY. BRAK AKCEPTACJI NINIEJSZEJ UMOWY OZNACZA BRAK MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA.

Niniejsza UMOWA LICENCYJNA jest prawnie wiążącą umową pomiędzy użytkownikiem a Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. („SONY”). UMOWA LICENCYJNA reguluje prawa i obowiązki użytkownika w zakresie SONY oprogramowania SONY lub licencjodawców SONY będących osobami trzecimi (w tym podmiotów powiązanych SONY) oraz ich odpowiednich podmiotów powiązanych (łącznie „DOSTAWCY BĘDĄCY OSOBAMI TRZECIMI”), włącznie z wszelkimi nowymi/ulepszonymi wersjami dostarczonymi przez SONY, wszelką dokumentacją w formie wydruku, dokumentacją dostępną w trybie on-line lub inną dokumentacją elektroniczną dla takiego oprogramowania, oraz wszelkimi plikami danych utworzonymi w wyniku działania takiego oprogramowania (łącznie „OPROGRAMOWANIE”). Niezależnie od powyższego, wszelkie oprogramowanie w ramach OPROGRAMOWANIA, będące przedmiotem oddzielnej umowy licencyjnej z użytkownikiem końcowym

(w tym licencji publicznej GNU oraz licencji Lesser/Library General Public License) będzie podlegało postanowieniom takiej oddzielnej umowy licencyjnej z użytkownikiem końcowym, a nie postanowieniom niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ, w zakresie, w jakim wymaga tego taka oddzielna umowa licencyjna z użytkownikiem końcowym („OPROGRAMOWANIE OBJĘTE WYŁĄCZENIEM”).

## LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE

Niniejsze OPROGRAMOWANIE jest licencjonowane, nie sprzedawane. OPROGRAMOWANIE jest chronione prawem autorskim, przepisami prawa w zakresie własności intelektualnej oraz postanowieniami traktatów międzynarodowych.

## PRAWA AUTORSKIE

Wszystkie prawa do OPROGRAMOWANIA, w tym prawo własności OPROGRAMOWANIA (w tym do, między innymi, obrazów, zdjęć, animacji, nagrań video, dźwięku, muzyki, tekstu i „apletów” zawartych w OPROGRAMOWANIU) są własnością SONY lub jednego, lub większej liczby DOSTAWCÓW BĘDĄCYCH OSOBAMI TRZECIMI.

## UDZIELENIE LICENCJI

SONY udziela użytkownikowi licencji o ograniczonym zakresie na korzystanie z OPROGRAMOWANIA, wyłącznie w połączeniu z kompatybilnym urządzeniem użytkownika („URZĄDZENIE”) oraz wyłącznie do osobistego i niekomercyjnego użytku użytkownika. SONY oraz DOSTAWCY BĘDĄCY OSOBAMI TRZECIMI wyraźnie zastrzegają wszystkie prawa i tytuły (w tym, między innymi, prawa własności intelektualnej) do OPROGRAMOWANIA,

które nie zostały w sposób wyraźny przyznane użytkownikowi na podstawie niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ.

## **WYMOGI I OGRANICZENIA**

Użytkownik nie może kopiować, publikować, adaptować, odsprzedawać, podejmować prób uzyskania kodu źródłowego, modyfikować żadnego OPROGRAMOWANIA, stosować w stosunku do OPROGRAMOWANIA inżynierii wstecznej, dekompilować ani dekomponować żadnego OPROGRAMOWANIA, czy to w całości, czy w części, ani tworzyć żadnych dzieł pochodnych na bazie OPROGRAMOWANIA, chyba że OPROGRAMOWANIE jest przeznaczone do ułatwiania sporządzenia takich dzieł pochodnych. Użytkownik nie może modyfikować funkcji OPROGRAMOWANIA służącej do zarządzania prawami cyfrowymi ani w tę funkcję ingerować. Użytkownik nie może omijać, modyfikować, wyłączać ani obchodzić żadnej funkcji ani żadnego zabezpieczenia OPROGRAMOWANIA, ani żadnego mechanizmu połączonego operacyjnie z OPROGRAMOWANIEM. Użytkownik nie może wydzielić żadnej pojedynczej części składowej OPROGRAMOWANIA do użytku na więcej niż jednym URZĄDZENIU, chyba że uzyska na to wyraźną zgodę SONY. Użytkownik nie może usuwać, zmieniać, zakrywać ani niszczyć znaków towarowych ani informacji zamieszczonych na OPROGRAMOWANIU. Użytkownik nie może udostępniać, rozpowszechniać, wypożyczać, dzierżawić, sublicencjonować, przenosić, zbywać ani sprzedawać OPROGRAMOWANIA. Działanie oprogramowania, usług sieciowych lub innych produktów nie będących OPROGRAMOWANIEM, od których zależy działanie OPROGRAMOWANIA, może zostać

zakłócone lub przerwane wedle uznania dostawców (dostawców oprogramowania, dostawców usług lub SONY). SONY i tacy dostawcy nie gwarantują dalszej dostępności, bezawaryjnego działania lub braku modyfikacji takiego OPROGRAMOWANIA, usług sieciowych, treści lub innych produktów.

## **KORZYSTANIE Z OPROGRAMOWANIA W POŁĄCZENIU Z MATERIAŁAMI OBJĘTYMI PRAWAMI AUTORSKIMI**

OPROGRAMOWANIE może być wykorzystywane przez użytkownika do oglądania, przechowywania, przetwarzania oraz do korzystania z treści stworzonych przez użytkownika i osoby trzecie. Treści takie mogą być chronione prawami autorskimi, innymi prawami własności intelektualnej i/lub na podstawie umów. Użytkownik zobowiązuje się korzystać z OPROGRAMOWANIA wyłącznie w sposób zgodny z takimi przepisami prawa i umowami, które mają zastosowanie do przedmiotowych treści. Użytkownik przyjmuje do wiadomości i uznaje, że SONY może zastosować odpowiednie środki w celu ochrony praw autorskich do treści przechowywanych, przetwarzanych lub wykorzystywanych przy pomocy OPROGRAMOWANIA. Środki takie obejmują, między innymi, zliczanie częstotliwości tworzenia kopii zapasowych lub przywracania danych użytkownika za pomocą pewnych funkcji OPROGRAMOWANIA, odmowę wyrażenia zgody na uruchomienie przywrócenia danych oraz rozwiązanie niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ w przypadku niezgodnego z prawem korzystania z OPROGRAMOWANIA przez użytkownika.

## SERWISY TREŚCIOWE

ZWRACAMY RÓWNIŻ UWAGĘ, ŻE OPROGRAMOWANIE MOŻE BYĆ PRZEZNACZONE DO UŻYTKU W POŁĄCZENIU Z TREŚCIAMI DOSTĘPNYMI ZA POŚREDNICTWEM JEDNEGO LUB WIĘKSZEJ LICZBY SERWISÓW TREŚCIOWYCH („SERWIS TREŚCIOWY”). KORZYSTANIE Z SERWISU I TREŚCI PODLEGA WARUNKOM ŚWIADCZENIA USŁUG PRZEZ DANY SERWIS TREŚCIOWY. W PRZYPADKU ODMOWY ZAAKCEPTOWANIE TYCH WARUNKÓW, ZAKRES KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA PRZEZ UŻYTKOWNIKA BĘDZIE OGRANICZONY. Użytkownik uznaje i wyraża zgodę na to, że pewne treści i usługi dostępne za pośrednictwem OPROGRAMOWANIA mogą być udostępniane przez osoby trzecie, nad którymi SONY nie sprawuje kontroli. KORZYSTANIE Z SERWISU TREŚCIOWEGO WYMAGA PODŁĄCZENIA DO INTERNETU. DOSTĘPNOŚĆ SERWISU TREŚCIOWEGO MOŻE ZOSTAĆ WSTRZYMANA W KAŻDYM CZASIE.

## PODŁĄCZENIE DO INTERNETU I USŁUGI OSÓB TRZECICH

Użytkownik przyjmuje do wiadomości i uznaje, że dostęp do pewnych funkcji OPROGRAMOWANIA może wymagać podłączenia do Internetu, za które całkowitą odpowiedzialność ponosi użytkownik. Ponadto, Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za wniesienie na rzecz osób trzecich opłat związanych z podłączeniem do Internetu, w tym, między innymi, opłat na rzecz dostawcy Internetu lub za połączenie. Działanie OPROGRAMOWANIA może być ograniczone w zależności od możliwości, szerokości pasma lub ograniczeń technicznych połączenia internetowego oraz usługi internetowej użytkownika. Za zapewnienie, jakość i bezpieczeństwo takiego podłączenia do

Internetu całkowitą odpowiedzialność ponosi osoba trzecia świadcząca przedmiotową usługę.

## PRZEPISY W ZAKRESIE EKSPORTU I INNE REGULACJE

Użytkownik zobowiązuje się do przestrzegania wszystkich ograniczeń i regulacji w zakresie eksportu i re-eksportu, obowiązujących na terenie kraju zamieszkania użytkownika, oraz do niezbywania oraz niezezwalania na zbycie OPROGRAMOWANIA do kraju objętego zakazem lub w inny sposób z naruszeniem takich ograniczeń lub regulacji.

## DZIAŁANIA O WYSOKIM RYZYKU

OPROGRAMOWANIE nie jest odporne na uszkodzenia, nie zostało zaprojektowane, wyprodukowane lub przeznaczone do użytku lub odsprzedaży jako urządzenie kontrolne dostępne w trybie on-line w wymagających bezawaryjnego działania warunkach niebezpiecznych, takich jak eksploatacja elektrowni jądrowych, nawigacja samolotów lub systemy łączności, kontrola ruchu powietrznego, aparatura do podtrzymywania życia lub systemy broni, w przypadku których awaria OPROGRAMOWANIA może spowodować śmierć, obrażenia cieleśne lub poważne uszkodzenie fizyczne lub zagrożenie dla środowiska („DZIAŁANIA O WYSOKIM RYZYKU”). SONY, każdy DOSTAWCA BĘDĄCY OSOBĄ TRZECIĄ oraz każdy z ich podmiotów powiązanych zrzeka się jakiegokolwiek wyraźnej lub dorozumianej gwarancji, obowiązku lub warunku w związku z DZIAŁANAMI O WYSOKIM RYZYKU.

## **WYŁĄCZENIE GWARANCJI NA OPROGRAMOWANIE**

Użytkownik przyjmuje do wiadomości i akceptuje fakt, że używa OPROGRAMOWANIA na własną odpowiedzialność i że ponosi odpowiedzialność za używanie OPROGRAMOWANIA. OPROGRAMOWANIE jest przekazywane „TAK JAK JEST”, bez jakiegokolwiek gwarancji, obowiązku lub warunku.

SONY i KAŻDY Z DOSTAWCÓW BĘDĄCYCH OSOBAMI TRZECIMI (dla celów niniejszego punktu, SONY i każdy z DOSTAWCÓW BĘDĄCYCH OSOBAMI TRZECIMI będą dalej łącznie zwani „SONY”) JEDNOZNACZNIE WYŁĄCZAJĄ WSZYSTKIE GWARANCJE, OBOWIĄZKI LUB WARUNKI, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM, MIĘDZY INNYMI, DOROZUMIANE GWARANCJE W ZAKRESIE ZBYWALNOŚCI, BRAKU NARUSZEŃ LUB PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNEGO CELU. SONY NIE GWARANTUJE, NIE USTANAWIA WARUNKU ANI NIE OŚWIADCZA, (A) ŻE FUNKCJE ZAWARTE W OPROGRAMOWANIU BĘDĄ SPEŁNIAŁY WYMAGANIA UŻYTKOWNIKA, ANI ŻE BĘDĄ ONE AKTUALIZOWANE, (B) ŻE OPROGRAMOWANIE BĘDZIE DZIAŁAŁO PRAWIDŁOWO LUB BEZBŁĘDNIE LUB ŻE BŁĘDY ZOSTANĄ USUNIĘTE, (C) ŻE OPROGRAMOWANIE NIE ZNISZCZY JAKIEGOKOLWIEK INNEGO OPROGRAMOWANIA, SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO LUB DANYCH, (D) ŻE OPROGRAMOWANIE, USŁUGI SIECIOWE (W TYM INTERNET) LUB PRODUKTY (INNE NIŻ OPROGRAMOWANIE), OD KTÓRYCH ZALEŻY DZIAŁANIE OPROGRAMOWANIA, BĘDĄ NADAL DOSTĘPNE, BĘDĄ DZIAŁAŁY BEZ ZAKŁÓCEŃ I NIE ZOSTANĄ ZMODYFIKOWANE, I (E) W ZAKRESIE PRAWIDŁOWOŚCI, DOKŁADNOŚCI, NIEZAWODNOŚCI KORZYSTANIA Z

OPROGRAMOWANIA LUB WYNIKÓW KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA.

INFORMACJE LUB PORADY PRZEKAZANE NA PIŚMIE LUB USTNIE PRZEZ SONY LUB PRZEZ AUTORYZOWANEGO PRZEDSTAWICIELA SONY NIE BĘDĄ STANOWIŁY GWARANCJI, OBOWIĄZKU ANI WARUNKU, ANI ZWIĘKSZAŁY ZAKRESU NINIEJSZEJ GWARANCJI. JEŻELI OKAŻE SIĘ, ŻE OPROGRAMOWANIE JEST WADLIWE, CAŁKOWITY KOSZT NIEZBĘDNEGO SERWISU, NAPRAW I KOREKT PONOSI UŻYTKOWNIK. W JURYSDYKCJACH, W KTÓRYCH WYŁĄCZENIE DOROZUMIANYCH GWARANCJI JEST NIEDOPUSZCZALNE, POWYŻSZE WYŁĄCZENIE NIE MA ZASTOSOWANIA.

## **OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI**

SONY i KAŻDY Z DOSTAWCÓW BĘDĄCYCH OSOBAMI TRZECIMI (dla celów niniejszego punktu, SONY i każdy z DOSTAWCÓW BĘDĄCYCH OSOBAMI TRZECIMI będą dalej łącznie zwani „SONY”) NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY UBOCZNE LUB NASTĘPCZE SPOWODOWANE NARUSZENIEM JAKIKOLWIEK WYRAŃNYCH LUB DOROZUMIANYCH GWARANCJI, NARUSZENIEM UMOWY, NIEDBALSTWEM, NIE PONOSI RÓWNIEŻ ODPOWIEDZIALNOŚCI BEZWZGLĘDNEJ ANI INNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI NIEZALEŻNIE OD TEORII ODPOWIEDZIALNOŚCI PRAWNEJ DOTYCZĄCEJ OPROGRAMOWANIA, W TYM, MIĘDZY INNYMI, ZA ODSZKODOWANIA WYNIKAJĄCE Z UTRATY ZYSKÓW, UTRATY PRZYCHODÓW, UTRATY DANYCH, UTRATY MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA LUB ZWIĄZANEGO Z NIM SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO, PRZESTOJU I CZASU UŻYTKOWNIKA, Z

NAWET W PRZYPADKU OTRZYMANIA PRZEZ KTÓRYKOLWIEK Z TYCH PODMIOTÓW INFORMACJI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKIEJ SZKODY. W KAŻDYM WYPADKU, CAŁKOWITA ODPOWIEDZIALNOŚĆ TYCH PODMIOTÓW NA PODSTAWIE KTÓREGOKOLWIEK Z POSTANOWIEŃ NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ BĘDZIE OGRANICZAŁA SIĘ DO KWOTY RZECZYWIŚCIE ZAPŁACONEJ ZA PRODUKT. W KRAJACH, W KTÓRYCH WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY UBOCZNE I NASTĘPCZE JEST NIEDOPUSZCZALNE, POWYŻSZE WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE NIE MA ZASTOSOWANIA.

## **FUNKCJA AUTOMATYCZNEJ AKTUALIZACJI**

SONY lub DOSTAWCY BĘDĄCY OSOBAMI TRZECIMI mogą automatycznie aktualizować lub w inny sposób modyfikować OPROGRAMOWANIE, między innymi w celu ulepszenia funkcji zabezpieczeń, poprawy błędów lub ulepszenia funkcji, w trakcie komunikowania się przez użytkownika z serwerami SONY lub z serwerami osób trzecich, lub w innym czasie. Takie aktualizacje lub modyfikacje mogą spowodować usunięcie lub zmianę charakteru funkcji lub innych aspektów OPROGRAMOWANIA, w tym funkcji, na których użytkownik może polegać. Użytkownik niniejszym uznaje i wyraża zgodę na to, że takie działania mogą być prowadzone wedle wyłącznego uznania SONY i że SONY może uwarunkować dalsze korzystanie z OPROGRAMOWANIA od przeprowadzenia przez użytkownika pełnej instalacji takiej aktualizacji lub modyfikacji, lub od ich akceptacji. Wszelkie aktualizacje/modyfikacje są uznawane za OPROGRAMOWANIE dla

celów niniejszej Umowy Licencyjnej i będą stanowiły jego część. Akceptacja przez użytkownika niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ oznacza wyrażenie przez niego zgody na takie aktualizacje / modyfikacje.

## **CAŁOŚĆ UMOWY, ZRZECZENIE SIĘ, ROZDZIELNOŚĆ POSTANOWIEŃ**

Niniejsza UMOWA LICENCYJNA i polityka prywatności SONY, każda z nich z uwzględnieniem okresowych zmian i modyfikacji, stanowią łącznie całość umowy pomiędzy użytkownikiem a SONY w zakresie OPROGRAMOWANIA. Niewykonanie lub niedochodzenie przez SONY wykonania któregokolwiek z praw lub postanowień niniejszej Umowy Licencyjnej nie stanowi zrzeczenia się takiego prawa lub postanowienia. W przypadku uznania którejkolwiek części niniejszej Umowy Licencyjnej za nieważną, niezgodną z prawem lub niewykonalną, postanowienie takie zostanie wykonane w najszerszym zakresie, w jakim będzie to możliwe, tak aby zachować intencję niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ, przy czym pozostałe jej części pozostaną w mocy i będą w pełni obowiązywały.

## **PRAWO WŁAŚCIWE I JURYSDYKCJA**

Do niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ nie ma zastosowania Konwencja Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów. Niniejsza UMOWA LICENCYJNA podlega prawu japońskiemu, bez względu na postanowienia w sprawie kolizji przepisów prawnych. Wyłącznym miejscem rozstrzygnięcia wszystkich sporów wynikających z niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ jest Sąd Rejonowy dla Tokyo w Japonii, a strony niniejszym wyrażają zgodę na miejsce postępowania i właściwość tego sądu.



## **ŚRODKI DOSTĘPNE NA ZASADZIE SŁUSZNOŚCI**

Niezależnie od jakichkolwiek przeciwnych postanowień niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ, użytkownik uznaje i wyraża zgodę na to, że jakikolwiek przypadek naruszenia lub niewykonania niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ przez użytkownika spowoduje niemożliwą do naprawienia szkodę dla SONY, w przypadku której odszkodowanie pieniężne nie będzie wystarczające, a użytkownik wyraża zgodę na uzyskanie przez SONY zabezpieczenia lub zadośćuczynienia na zasadach słuszności, które SONY uzna za niezbędne lub stosowne w danych okolicznościach. SONY może również zastosować prawne i techniczne środki, w celu zapobieżenia naruszeniu UMOWY LICENCYJNEJ lub w celu dochodzenia wykonania UMOWY LICENCYJNEJ, w tym, między innymi, natychmiastowe wypowiadzenie użytkownikowi możliwości korzystania z OPROGRAMOWANIA, jeżeli SONY uzna wedle własnego uznania, że użytkownik narusza lub zamierza naruszyć niniejszą UMOWĘ LICENCYJNĄ. Środki te stanowią uzupełnienie innych środków, które mogą przysługiwać SONY zgodnie z prawem, na zasadzie słuszności lub zgodnie z umową.

## **WYPOWIEDZENIE**

SONY może wypowiedzieć niniejszą Umowę Licencyjną w przypadku naruszenia przez użytkownika któregokolwiek z jej warunków, przy czym wypowiedzenie takie nie umniejszy zakresu praw przysługujących SONY. W przypadku takiego wypowiedzenia, użytkownik jest zobowiązany całkowicie zaprzestać korzystania z OPROGRAMOWANIA oraz zniszczyć wszystkie jego kopie.

## **ZMIANY**

SONY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIANY KAŻDEGO Z WARUNKÓW NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ WEDLE WŁASNEGO UZNANIA POPRZECZ ZAMIESZCZENIE ZAWIADOMIENIA NA WYZNACZONEJ PRZEZ SONY STRONIE INTERNETOWEJ, ZAWIADOMIENIE PRZESŁANE POCZTĄ ELEKTRONICZNĄ NA ADRES PODANY PRZEZ UŻYTKOWNIKA, POPRZECZ PRZEKAZANIE ZAWIADOMIENIA W RAMACH PROCESU OTRZYMYWANIA NOWYCH WERSJI/ AKTUALIZACJI LUB INNA, UZNANĄ PRAWNIE DROGĄ PRZEKAZYWANIA ZAWIADOMIEŃ. Użytkownik, który nie wyraża zgody na zmianę, powinien bezwzględnie skontaktować się z SONY w celu uzyskania instrukcji. Korzystanie przez użytkownika z OPROGRAMOWANIA po dacie wejścia w życie takiego zawiadomienia będzie uznawane za wyrażenie przez użytkownika zgody na przestrzeganie takiej zmiany.

## **BENEFICJENCI BĘDĄCY OSOBAMI TRZECIMI**

Każdy z DOSTAWCÓW BĘDĄCYCH OSOBAMI TRZECIMI zostaje w sposób wyraźny i zamierzony ustanowiony beneficjentem wszystkich postanowień niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ w odniesieniu do OPROGRAMOWANIA takiej strony i będzie miał prawo do dochodzenia wykonania tych postanowień.

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ, użytkownik może skontaktować się z SONY pisząc na odpowiedni adres na danym obszarze lub w danym kraju.

Copyright © 2019 Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

# Środki ostrożności

## 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 urządzenie główne ani na subwoofer, ponieważ grozi to upadkiem i obrażeniami ciała lub uszkodzeniem zestawu.

## Źródła zasilania

- Przed uruchomieniem zestawu należy sprawdzić, czy napięcie robocze odpowiada napięciu w sieci lokalnej. Wielkość napięcia roboczego jest określona na tabliczce znamionowej znajdującej się na spodzie urządzenia głównego.
- Jeśli zestaw nie będzie używany przez dłuższy czas, należy upewnić się, że został odłączony od gniazda ściennego. Odłączając przewód zasilania, należy chwycić za wtyczkę; nie wolno ciągnąć za przewód.
- Ze względów bezpieczeństwa jeden bolec wtyczki jest szerszy od drugiego. Wtyczka może więc zostać podłączona do gniazda ściennego tylko w jeden sposób. Jeśli nie możesz do końca wprowadzić wtyczki do gniazda ściennego, skontaktuj się z dystrybutorem.
- Przewód zasilania należy wymieniać wyłącznie w specjalistycznych punktach serwisowych.

## Nagrzewanie się urządzenia

Nagrzewanie się zestawu podczas pracy nie oznacza usterki. Jeśli zestaw jest ciągle używany przy wysokim poziomie głośności, temperatura zestawu z tyłu i z dołu obudowy znacznie rośnie. Aby uniknąć oparzenia, nie należy dotykać zestawu.

## Lokalizacja urządzenia

- Nie należy instalować zestawu w pobliżu źródeł ciepła ani w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmierny kurz lub wstrząsy mechaniczne.
- Z tyłu urządzenia głównego i subwoofera nie należy umieszczać żadnych przedmiotów, które mogłyby blokować otwory wentylacyjne i spowodować nieprawidłowe działanie.
- W pobliżu zestawu nie należy umieszczać żadnych metalowych przedmiotów innych niż odbiornik telewizyjny. Funkcje bezprzewodowe mogą być niestabilne.
- Jeśli zestaw jest używany w połączeniu z telewizorem, magnetowidem lub magnetofonem, mogą wystąpić zakłócenia, a jakoś obrazu może ulec pogorszeniu. W takim przypadku należy odsunąć zestaw od telewizora, magnetowidu lub magnetofonu.
- Należy zachować ostrożność, stawiając zestaw na powierzchniach o specjalnym wykończeniu (woskiem, olejem, politurą itp.), ponieważ mogą ulec poplamieniu lub odbarwieniu.
- Należy zachować ostrożność, aby nie zranić się o narożniki urządzenia głównego lub subwoofera.
- W przypadku wieszania urządzenia głównego na ścianie zachowaj pod nim odległość co najmniej 3 cm.
- Głośniki tego zestawu nie są ekranowane magnetycznie. Nie umieszczaj kart magnetycznych na zestawie lub w jego pobliżu.

## Obsługa subwoofera

Podczas podnoszenia subwoofera nie należy wkladać ręki w szczelinę urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie membrany głośnika. Podczas podnoszenia subwoofera należy podtrzymywać go od spodu.

## Obsługa

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

## **W razie wystąpienia nieregularności kolorów na ekranie pobliskiego 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 należy 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.

## **Zrzeczenie się odpowiedzialności w przypadku usług oferowanych przez strony trzecie**

Usługi sieciowe, zawartość oraz (system operacyjny i) oprogramowanie tego produktu mogą podlegać własnym warunkom i mogą zostać zmienione, przerwane lub zakończone w dowolnym czasie oraz mogą wymagać opłat, rejestracji lub danych karty kredytowej.

## **Uwagi o aktualizowaniu**

Ten zestaw umożliwia automatyczne aktualizowanie oprogramowania, kiedy jest połączony z Internetem przy użyciu połączenia przewodowego lub bezprzewodowego.

W ten sposób można dodać nowe funkcje i cieszyć się większą wygodą i większym bezpieczeństwem użytkowania zestawu.

Jeżeli nie chcesz decydować się na funkcję automatycznego pobierania aktualizacji, istnieje możliwość wyłączenia tej funkcji za pomocą Sony | Music Center zainstalowanej na smartfonie lub tablecie. Jednak, nawet po jej wyłączeniu, zestaw może dokonywać automatycznych aktualizacji oprogramowania np. z powodów bezpieczeństwa. Aktualizacji oprogramowania można także dokonać, używając menu ustawień w przypadku gdy funkcja automatycznego aktualizowania jest wyłączona. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Uruchomienie Advanced Settings” (strona 66). Podczas instalacji aktualizacji nie należy używać zestawu.

## Prawa autorskie i znaki towarowe

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

\* Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

\*\*Informacje na temat patentów DTS, zob. <http://patents.dts.com>.

Wyprodukowano na licencji DTS, Inc. DTS, symbol, DTS razem z symbolem, DTS:X i logo DTS:X są zastrzeżonymi znakami towarowymi i/lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. W Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nazwa i logo BLUETOOTH® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a jakiegokolwiek ich wykorzystanie przez firmę Sony podlega licencji. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do przedsiębiorstw, które je zarejestrowały.

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Google, Google Play, Chromecast built-in i inne powiązane znaki i logo są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Apple, iPhone, iPod i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w USA i innych krajach. App Store jest znakiem usługowym firmy Apple Inc.

Korzystanie ze znaku Made for Apple oznacza, że dane akcesorium zaprojektowano z przeznaczeniem dla produktów Apple wyszczególnionych na oznaczeniu i uzyskało ono certyfikat producenta dotyczący zgodności z normami Apple. Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia ani jego zgodność z normami prawnymi czy normami bezpieczeństwa.

Logo „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.

„ClearAudio+” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.

WALKMAN® oraz logo WALKMAN® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

„PlayStation” to zarejestrowany znak handlowy firmy Sony Interactive Entertainment Inc.

Technologia i patenty kodowania dźwięku MPEG Layer-3 na licencji Fraunhofer IIS i Thomson.

Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Produkt jest chroniony określonymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft Corporation. Zabrania się użytkowania lub dystrybucji takiej technologii oddzielnie od produktu bez licencji firmy Microsoft lub autoryzowanego podmiotu zależnego firmy Microsoft.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® i Wi-Fi Alliance® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.


Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ są znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.

LDAC™ i logo LDAC są znakami towarowymi firmy Sony Corporation. LDAC to stworzona przez firmę Sony technologia kodowania audio, która umożliwia przesyłanie Dźwięku wysokiej rozdzielczości (Hi-Res) nawet przez połączenie BLUETOOTH. W przeciwieństwie do innych technologii kodowania zgodnych z BLUETOOTH, takich jak SBC, ta technologia działa bez konwersji w dół dźwięku wysokiej rozdzielczości\*, a także umożliwia przesyłanie mniej więcej trzy razy większej ilości danych\*\* przez sieć bezprzewodową BLUETOOTH niż inne technologie, zapewniając przy tym niespotykaną jakość dźwięku. Jest to możliwe dzięki wydajnemu kodowaniu i optymalnemu tworzeniu pakietów.

\* Z wyjątkiem materiałów w formacie DSD

\*\*W porównaniu z technologią SBC (Subband Coding) po wybraniu szybkości bitowej 990 kb/s (96/48 kHz) lub 909 kb/s (88,2/44,1 kHz)

Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie objęte licencją GNU General Public License („GPL”) lub licencją GNU Lesser General Public License („LGPL”). Przyznają one klientom prawo do pozyskiwania, modyfikowania i redystrybucji kodu źródłowego danego oprogramowania zgodnie z warunkami licencji GPL lub LGPL.

Szczegółowe informacje na temat licencji GPL, LGPL i innych licencji na oprogramowanie można znaleźć w pozycji [Software License Information] w  [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings] produktu.

Kod źródłowy oprogramowania wykorzystany w tym produkcie podlega licencji GPL oraz LGPL i jest dostępny w Internecie. Aby pobrać, odwiedź następującą witrynę:  
Adres URL:  
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Należy pamiętać, że Sony nie może odpowiedzieć na żadne pytania dotyczące zawartości tego kodu źródłowego.

„DSEE HX” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.

DLNA™, logo DLNA i DLNA CERTIFIED™ są znakami towarowymi firmy Digital Living Network Alliance.

Logo „TRILUMINOS” i „TRILUMINOS” są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

Oprogramowanie Spotify podlega licencjom podmiotów trzecich, które znajdują się tutaj:  
<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

Spotify i logo Spotify są znakami towarowymi firmy Spotify Group.\*

\* Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od kraju i regionu.

Amazon, Alexa i wszystkie powiązane logo są znakami towarowymi Amazon.com, Inc. lub jej firm stowarzyszonych.

Wszystkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

# Indeks

## A

Advanced Auto Volume 68  
Aktualizacja 72  
Amazon Alexa Settings 72  
ARC (Audio Return Channel) 11, 61, 69  
Audio DRC 67  
Audio Settings 67  
Auto Standby 70  
Auto Update 71  
Auto Update Settings 71

## B

Bluetooth Codec - AAC 69  
Bluetooth Codec - LDAC 70  
Bluetooth Mode 69  
Bluetooth Settings 69  
BT.2020 92

## C

Control for HDMI 60, 68

## D

Device List 69  
Device Name Setting 71  
DIMMER 64  
DSEE HX 67  
Dźwięk transmisji multipleks 58

## E

eARC (Enhanced Audio Return Channel) 11, 25, 61, 69

## H

HDCP 2.2 92  
HDMI Settings 68  
HDMI Signal Format 24, 69, 91  
HDR 92

## I

Internet Settings 71  
IR-Repeater 70

## M

Manual Speaker Settings 67

## N

Network Connection Status 72  
Network Settings 71  
Network update 73  
Network/Bluetooth Standby 70  
NIGHT 55

## O

OSD Language 70

## P

Pilot zdalnego sterowania 14  
Privacy Setting 71  
PRTCT 84  
Przycisk MUSIC SERVICE 44

## R

Resetting 72, 85

## S

Sieć 27  
Software License Information 71  
Software Update 72  
Software Update Notification 70  
Sony | Music Center 47  
Sound Effect 68  
Sound Mode 53  
Speaker Settings 67  
Standby Linked to TV 68  
Standby Through 62, 65, 68  
Subwoofer 55, 78  
System Information 71  
System Settings 70

## T

Time Zone 71  
TV Audio Input Mode 69

## U

USB update 73

## V

VERTICAL S. 52  
VOICE 54

## **W**

Wireless Playback Quality 67, 70

Wireless Speaker Settings 67

Wireless speakers only 73

## 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.

### ATTENZIONE

Rischio di esplosione se si sostituisce la batteria con una di tipo non corretto. 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.

## Per il diffusore soundbar

La targhetta si trova sul lato inferiore del diffusore soundbar.

## Per i clienti in Europa

### **Aviso 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. Importatore UE: Sony Europe Limited. Richieste all'importatore UE o relative alla conformità di prodotto in Europa devono essere indirizzate al rappresentante autorizzato del costruttore, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1 1935 Zaventem, in Belgio.



Con la presente, Sony Corporation dichiara che questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.compliance.sony.de/>


Per questa apparecchiatura radio sono presenti le seguenti restrizioni alla messa in servizio o requisiti in materia di autorizzazione per l'uso applicabili in BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR:

La banda di frequenza compresa tra 5.150 MHz e 5.350 MHz è limitata esclusivamente al funzionamento in interni.



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

Questo apparecchio radio è concepito per essere utilizzato con le versioni approvate del software indicate nella Dichiarazione di conformità UE. Il software caricato su questo apparecchio radio è verificato per la conformità ai requisiti essenziali della Direttiva 2014/53/UE.

Per trovare la versione software: consultare [System Information] in  [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings].

### **Connessione internet e indirizzo IP**

Dati tecnici quali l'indirizzo IP [o dettagli del dispositivo] vengono utilizzati quando questo prodotto è connesso a internet per l'aggiornamento del software o la ricezione di servizi di terze parti. Per gli aggiornamenti software, tali dati tecnici potrebbero essere comunicati ai nostri server di aggiornamento per garantire l'aggiornamento software appropriato per il dispositivo in questione. Se non si desidera che tali dati tecnici vengano utilizzati, non impostare la funzione internet wireless e non collegare un cavo internet.



**Smaltimento delle batterie (pile e accumulatori) esauste e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine**

**vita (applicabile in tutti i Paesi dell'Unione Europea e negli altri Paesi con sistema di raccolta differenziata)**

Questo simbolo sul prodotto, batteria o imballo indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico. Su talune batterie questo simbolo può essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. Il simbolo chimico del piombo (Pb) è aggiunto se la batteria contiene più dello 0,004% di piombo. Assicurandovi che questi prodotti e le batterie siano smaltiti correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero essere causate dal trattamento inappropriato dei medesimi prodotti o batterie. Il riciclo dei materiali aiuterà a preservare le risorse naturali. Nel caso di prodotti che per ragioni di sicurezza, prestazioni o integrità dei dati richiedano una connessione permanente con una batteria in essi incorporata, la stessa dovrà essere sostituita esclusivamente da personale qualificato. Per assicurarsi che la batteria sia trattata correttamente, si prega di consegnare i prodotti a fine vita in un centro di raccolta idoneo per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per tutte le altre batterie, si prega di consultare la sezione relativa alla rimozione sicura della batteria dal prodotto. Si prega di consegnare le batterie in un centro di raccolta idoneo per il riciclo delle batterie esauste. Per informazioni più dettagliate sul riciclo di

questi prodotti o batterie, si prega di contattare il vostro Comune, il servizio di smaltimento rifiuti ovvero il punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto o la batteria. In caso di smaltimento abusivo di batterie o di apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa vigente (valido solo per l'Italia).

### **Precauzione per il montaggio del Diffusore soundbar su una parete**

#### **Accertarsi di utilizzare le staffe di montaggio a parete in dotazione quando si monta il Diffusore soundbar su una parete.**

Accertarsi di utilizzare le staffe di montaggio a parete in dotazione quando si monta il Diffusore soundbar su una parete. Non montare il Diffusore soundbar su una parete direttamente. La temperatura all'interno del Diffusore soundbar si alza in modo notevole e può provocare danni o malfunzionamento.

# Indice

Contenuto della confezione .....	7
Cosa è possibile fare con il sistema .....	8
Guida ai componenti e ai comandi .....	10
Informazioni sul menu HOME .....	16

## Collegamento a un televisore o a un dispositivo AV

Collegamento a un televisore o a un dispositivo AV con il cavo HDMI	➔	Guida di avvio (documento separato)
---	---	-------------------------------------

Connessione del televisore Sony con la funzione BLUETOOTH in modalità wireless .....	18
Collegamento di un televisore con un cavo audio analogico .....	21
Collegamento di un televisore 4K e di dispositivi 4K .....	22
Collegamento di un televisore compatibile con eARC .....	25

## Collegamento a una rete

Collegamento a una rete cablata .....	27
Connessione a una rete wireless .....	28

## Preparazione all'uso del sistema

Montaggio del Diffusore soundbar o del diffusore posteriore (non in dotazione) su una parete .....	30
Montaggio del telaio della griglia .....	33
Connessione del subwoofer e dei diffusori posteriori in modalità wireless .....	33
Quando il telecomando del televisore non funziona .....	36

## Guardare le immagini

Guardare la televisione .....	37
Riproduzione del dispositivo AV collegato .....	37

## Ascolto di musica/audio

Ascolto di musica/audio tramite la funzione BLUETOOTH® .....	38
Ascolto di musica su un dispositivo USB .....	40
Ascolto di musica sul computer attraverso una rete domestica .....	41
Ascolto del dispositivo collegato con un cavo audio analogico .....	42
Uso di Spotify .....	43
Uso del tasto MUSIC SERVICE .....	44
Ascolto di musica del servizio di streaming tramite Chromecast built-in .....	44
Ascolto di musica sul sistema parlando al dispositivo Amazon Alexa .....	45
Uso di Sony   Music Center .....	46
Collegamento di un dispositivo compatibile con Multi-room wireless (Multi-room wireless) .....	47
Ascolto dell'audio del televisore o del dispositivo collegato dalle cuffie .....	48

## Regolazione della qualità del suono

La coinvolgente esperienza surround (VERTICAL S.) .....	50
Impostazione dell'effetto audio per le diverse sorgenti audio (Sound Mode) .....	51

Resa più chiara dei dialoghi (VOICE) .....	52
Ascolto di audio nitido a basso volume a mezzanotte (NIGHT) .....	53
Regolazione del volume del subwoofer e dei diffusori posteriori .....	53
Regolazione del ritardo tra immagine e suono .....	54
Riproduzione di file audio compressi o CD con conversione a una qualità audio prossima all'alta risoluzione (DSEE HX) .....	55
Ascolto dell'audio con trasmissione Multiplex (AUDIO) .....	56
Regolazione del volume dei dialoghi durante la riproduzione di contenuto DTS:X .....	57

## Uso della funzione Control for HDMI

Uso della funzione Control for HDMI .....	59
Uso della funzione "BRAVIA" Sync .....	62

## Modifica delle impostazioni

Personalizzazione delle impostazioni dei diffusori per l'audio surround .....	63
Modifica della luminosità del display del pannello frontale e dell'indicatore BLUETOOTH (DIMMER) .....	64
Risparmio di energia nella modalità di standby .....	65
Esecuzione di Easy Setup .....	65
Esecuzione di Advanced Settings .....	66
Aggiornamento del software .....	72

## Risoluzione dei problemi

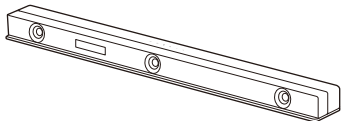
Risoluzione dei problemi .....	74
Ripristino del sistema .....	85

## Informazioni supplementari

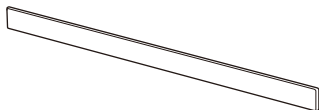
Caratteristiche tecniche .....	86
Bande di frequenza radio e potenza di uscita massima .....	88
Tipi di file audio riproducibili .....	89
Formati audio di ingresso supportati .....	90
Formati video HDMI supportati .....	91
Comunicazione BLUETOOTH .....	93
LICENZA D'USO PER UTENTE FINALE .....	94
Precauzioni .....	99
Indice analitico .....	103

## Contenuto della confezione

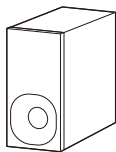
- Diffusore soundbar (1)



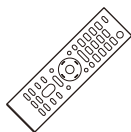
- Telaio della griglia (1)



- Subwoofer (1)



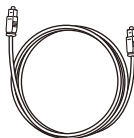
- Telecomando (1)



- Batteria R03 (formato AAA) (2)



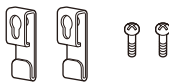
- Cavo digitale ottico (1)



- SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE (1)



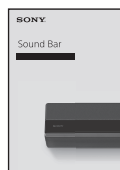
- Staffa di montaggio a parete (2),  
Vite (2)



- Guida di avvio



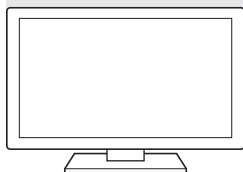
- Istruzioni per l'uso



## Cosa è possibile fare con il sistema

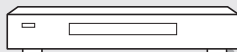
Il sistema supporta formati audio a oggetti quali Dolby Atmos e DTS:X nonché formati video HDR quali HDR10, HLG e Dolby Vision.

**“Guardare la televisione” (pagina 37)**  
**“Riproduzione del dispositivo AV collegato” (pagina 37)**



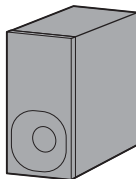
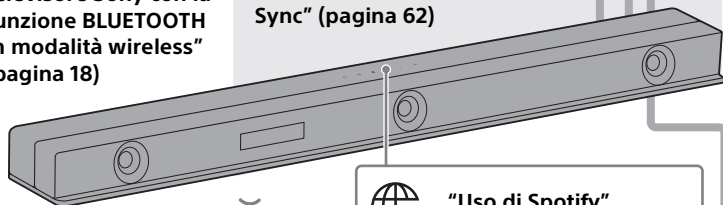
**“Connessione del televisore Sony con la funzione BLUETOOTH in modalità wireless” (pagina 18)**

Letture Blu-ray Disc™, decoder via cavo, decoder satellitare, ecc.

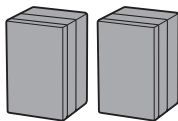


**Collegamento di base: consultare la “Guida di avvio” (documento separato).**  
**Altri collegamenti: vedere “Collegamento a un televisore o a un dispositivo AV” (pagina 18).**

**“Uso della funzione Control for HDMI” (pagina 59)**  
**“Uso della funzione “BRAVIA” Sync” (pagina 62)**



**“Connessione del subwoofer e dei diffusori posteriori in modalità wireless” (pagina 33)**



Diffusori posteriori (non in dotazione)



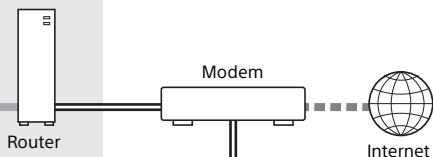
**“Uso di Spotify” (pagina 43)\***  
**“Uso del tasto MUSIC SERVICE” (pagina 44)**

\* Questo servizio potrebbe non essere disponibile in alcune nazioni/regioni.

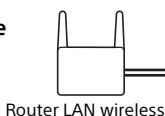


**“Ascolto di musica su un dispositivo USB” (pagina 40)**

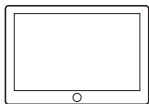
**"Collegamento a una rete cablata" (pagina 27)**



**"Connessione a una rete wireless" (pagina 28)**



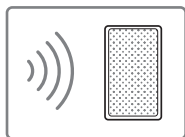
**"Ascolto di musica sul computer attraverso una rete domestica" (pagina 41)**



**"Ascolto di musica/audio tramite la funzione BLUETOOTH®" (pagina 38)  
"Uso di Sony | Music Center" (pagina 46)**



**"Ascolto dell'audio del televisore o del dispositivo collegato dalle cuffie" (pagina 48)**



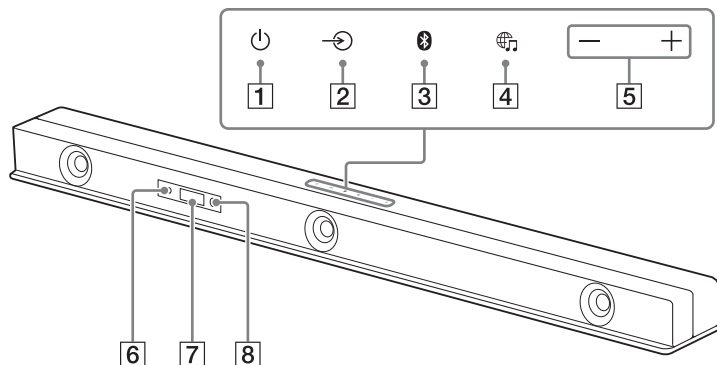
**"Collegamento di un dispositivo compatibile con Multi-room wireless (Multi-room wireless)" (pagina 47)**

# Guida ai componenti e ai comandi

I dettagli sono omessi dalle illustrazioni.

## Diffusore soundbar (Unità principale)

### Parte anteriore



#### 1 Tasto (accensione)

Consente di accendere il sistema o di portarlo nella modalità di standby.

#### 2 Tasto (selezione ingresso)

Seleziona l'ingresso per la riproduzione sul sistema.

#### 3 Tasto (pagina 38)

#### 4 Tasto (MUSIC SERVICE) (pagina 44)

Questo tasto potrebbe non essere disponibile in alcune nazioni/regioni.

#### 5 Tasti +/- (volume)

#### 6 Indicatore **BLUETOOTH**

- Lampeggia rapidamente in blu: durante lo stato di standby del pairing.
- Lampeggia in blu: è in corso il tentativo di connessione BLUETOOTH.
- Si illumina in blu: la connessione BLUETOOTH è stata stabilita.

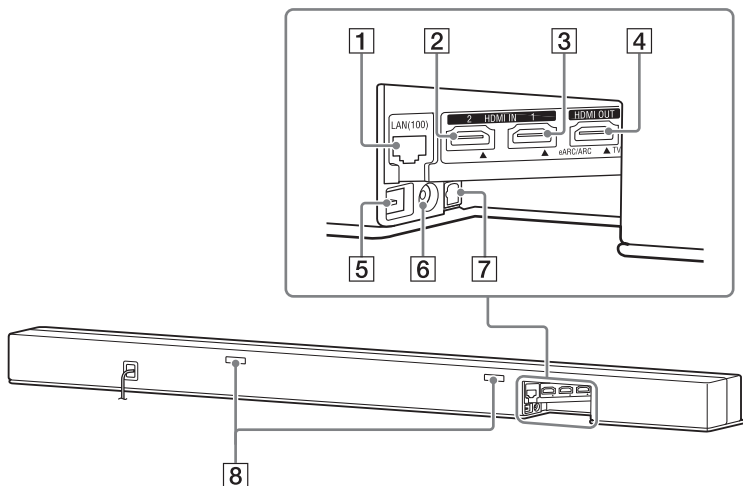
#### 7 Display del pannello frontale

#### 8 Sensore del telecomando

Puntare il telecomando verso il sensore del telecomando per agire sul sistema.



## Parte posteriore



### **1** Porta LAN(100)

### **2** Presa HDMI IN 2

Per le caratteristiche tecniche e per note sui collegamenti, vedere "Formati video HDMI supportati" (pagina 91).

### **3** Presa HDMI IN 1

Per le caratteristiche tecniche e per note sui collegamenti, vedere "Formati video HDMI supportati" (pagina 91).

### **4** Presa HDMI OUT (TV eARC/ARC)

Collega un televisore dotato di presa di ingresso HDMI con un cavo HDMI. Il sistema è compatibile con eARC e ARC. ARC è la funzione che invia l'audio di un televisore proveniente dalla presa HDMI del televisore a un dispositivo AV, quale il sistema. eARC è un'estensione di ARC e consente

la trasmissione di audio a oggetti e contenuto LPCM multicanale che non è possibile trasmettere con ARC. Per dettagli su eARC, vedere "Collegamento di un televisore compatibile con eARC" (pagina 25). Per i formati audio supportati, vedere "Formati audio di ingresso supportati" (pagina 90). Per specifiche e note sui collegamenti, vedere "Formati video HDMI supportati" (pagina 91).

### **5** Porta USB (pagina 40)

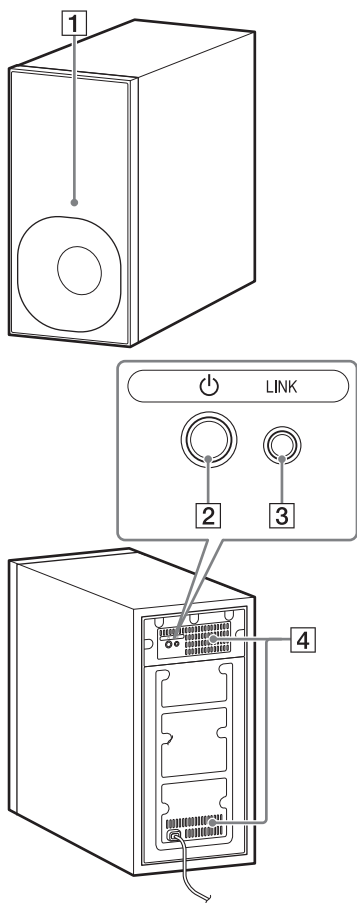
### **6** Presa ANALOG IN

### **7** Presa TV IN (OPT)

### **8** IR-Repeater (pagina 36)

Trasmette il segnale remoto del telecomando del televisore al televisore.

## Subwoofer



### 1 Spia di accensione

- Lampeggia lentamente in verde: il subwoofer non è collegato al sistema.
- Si illumina in verde: il subwoofer è collegato al sistema.
- Lampeggia due volte ripetutamente in verde: il subwoofer sta tentando di collegarsi al sistema.
- Lampeggia/si illumina in arancione: il software è in aggiornamento.
- Si illumina in rosso: il subwoofer è in modalità di standby.
- Si spegne: il subwoofer è spento.

### 2 Tasto (accensione)

Accende o spegne il subwoofer.

### 3 Tasto LINK (pagina 34)

### 4 Fori di ventilazione

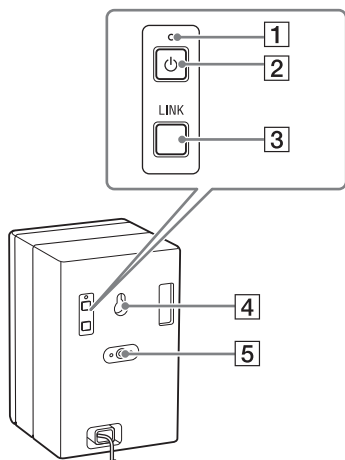
Per ragioni di sicurezza, non ostruire i fori di ventilazione.

## Diffusore posteriore (SA-Z9R) (non in dotazione)

È possibile apprezzare l'audio surround collegando due diffusori posteriori (non in dotazione).

Per il collegamento, vedere

"Connessione del subwoofer e dei diffusori posteriori in modalità wireless" (pagina 33).



### **1** Spia di accensione

- Lampeggia lentamente in verde: il diffusore posteriore non è collegato al sistema.
- Si illumina in verde: il diffusore posteriore è collegato al sistema.
- Lampeggia due volte ripetutamente in verde: il diffusore posteriore sta tentando di collegarsi al sistema.
- Lampeggia/si illumina in arancione: il software è in aggiornamento.
- Si illumina in rosso: il diffusore posteriore è in modalità di standby.
- Si spegne: il diffusore posteriore è spento.

### **2** Tasto (accensione)

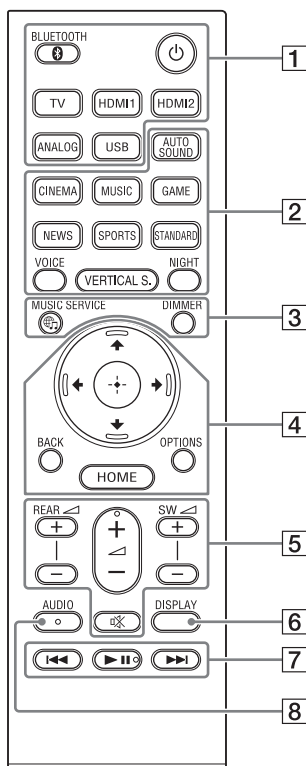
Accende o spegne il diffusore posteriore.

### **3** Tasto LINK (pagina 34)

### **4** Foro per montaggio a parete (pagina 32)

### **5** Foro di montaggio per il supporto per diffusore generico

## Telecomando



### 1 (accensione)

Consente di accendere il sistema o di portarlo nella modalità di standby.

**BLUETOOTH (pagina 39)**

**TV (pagina 37)**

**HDMI1 (pagina 37)**

**HDMI2 (pagina 37)**

**ANALOG (pagina 42)**

**USB (pagina 40)**

### 2 **AUTO SOUND (pagina 51)**

**CINEMA (pagina 51)**

**MUSIC (pagina 51)**

**GAME (pagina 51)**

**NEWS (pagina 51)**

**SPORTS (pagina 51)**

**STANDARD (pagina 51)**

**VOICE (pagina 52)**

**VERTICAL S. (pagina 50)**

**NIGHT (pagina 53)**

### 3 **DIMMER (pagina 64)**

**Tasto (MUSIC SERVICE) (pagina 44)**

Questo tasto potrebbe non essere disponibile in alcune nazioni/regioni.

### 4 **↑/↓/←/→ (pagina 16)**

**⊕ (invio) (pagina 16)**

**BACK (pagina 16)**

**OPTIONS (pagina 54)**

Visualizza il menu delle opzioni sullo schermo del televisore. Il menu delle opzioni non viene visualizzato per l'ingresso TV.

**HOME (pagina 16)**

**5 REAR**  $\triangleleft$  **(volume diffusori posteriori) +/-**

Consente di regolare il volume dei diffusori posteriori durante il collegamento dei diffusori posteriori (non in dotazione).

$\triangleleft$  **(volume) +/-**

Consente di regolare il volume.

**SW**  $\triangleleft$  **(volume del subwoofer) +/-**

Consente di regolare il volume del subwoofer.

$\otimes$  **(esclusione dell'audio)**

Consente di disattivare temporaneamente l'audio.

**6 DISPLAY**

Consente di visualizzare sullo schermo del televisore le informazioni sulla riproduzione.

Le informazioni sulla riproduzione non vengono visualizzate per l'ingresso TV.

**7 Tasti di gestione della riproduzione**

**◀◀/▶▶ (precedente/successivo)**

Consentono di selezionare il brano o file precedente o successivo.

Tenendoli premuti, consentono di cercare indietro o in avanti (riavvolgimento/avanzamento rapido) durante la riproduzione.

**▶|| (riproduzione/pausa)\***

Consente di avviare, mettere in pausa o riavviare la riproduzione (ripresa della riproduzione).

**8 AUDIO\* (pagina 56)**

**Informazioni sulla sostituzione delle batterie per il telecomando**

Quando il sistema non risponde al telecomando, sostituire le due batterie con batterie nuove.

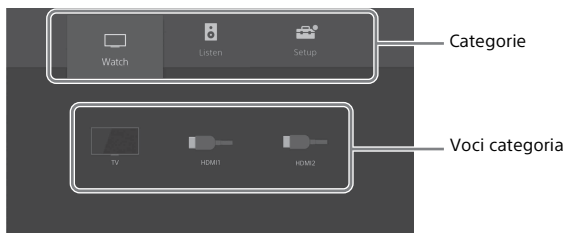
Utilizzare batterie R03 (formato AAA) al manganese per la sostituzione.

\* I tasti AUDIO, ▶|| e  $\triangleleft$  + presentano un puntino in rilievo. Utilizzarlo come guida durante le operazioni.

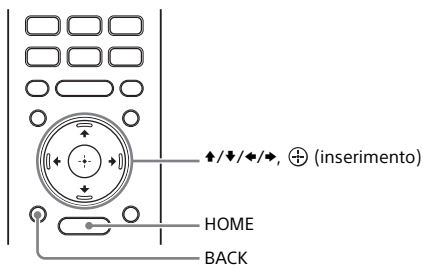
## Informazioni sul menu HOME

È possibile visualizzare il menu HOME sullo schermo del televisore collegando il sistema e il televisore mediante il cavo HDMI (non in dotazione). Dal menu HOME, è possibile configurare le varie impostazioni e selezionare l'ingresso.

Il menu HOME viene visualizzato nella lingua selezionata in [Easy Setup] (la schermata seguente è un esempio di quando è selezionata la lingua Inglese).



## Uso del menu HOME



- 1 Premere HOME.**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.
- 2 Premere ↑/↓/←/→ per selezionare la categoria desiderata, quindi premere ⊕.**  
Le voci per la categoria selezionata vengono visualizzate nell'elenco categoria sullo schermo del televisore.
- 3 Premere ↑/↓/←/→ per selezionare la voce desiderata, quindi premere ⊕.**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzato l'ingresso selezionato o la schermata di impostazione.  
Per ritornare alla schermata precedente, premere BACK.

### [Watch]

Consente di selezionare l'ingresso del televisore o del dispositivo AV collegato al sistema.

Vedere "Guardare le immagini" (pagina 37).

### [Listen]

Consente di selezionare l'ingresso del dispositivo audio collegato al sistema o il servizio musicale per la riproduzione sul sistema.

Vedere "Ascolto di musica/audio" (pagina 38).

### [Setup]






Consente di eseguire le impostazioni di base iniziali tramite [Easy Setup] o diverse impostazioni avanzate del sistema.

Vedere "Esecuzione di Easy Setup" (pagina 65) o "Esecuzione di Advanced Settings" (pagina 66).






Se il sistema rileva informazioni di aggiornamento per il sistema sulla rete, viene visualizzata la notifica di aggiornamento e [Software Update] che effettua l'aggiornamento del software. Vedere "Aggiornamento del software" (pagina 72).

## Descrizione dei passaggi






In queste istruzioni per l'uso, le operazioni vengono descritte come passaggi gestiti sul menu HOME visualizzato sullo schermo del televisore mediante il telecomando, mentre il sistema e il televisore sono collegati con il cavo HDMI (non in dotazione).

I passaggi operativi che selezionano le voci sullo schermo del televisore utilizzando /// e  vengono semplificati nel seguente modo.

### **Esempio: selezionare [Setup] - [Advanced Settings] sul menu HOME.**

L'operazione che seleziona una categoria e una voce di categoria premendo /// e  viene espressa come "selezionare". La categoria e la voce di categoria sono collegate con "-".

### **Esempio: selezionare [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings].**

Quando si ripete l'operazione di selezione di una voce premendo /// e , le voci selezionate vengono collegate con "-".

### **Suggerimenti**

- È possibile utilizzare i tasti sull'unità principale se hanno nomi identici o simili a quelli sul telecomando.
- I caratteri racchiusi tra parentesi [ ] vengono visualizzati sullo schermo del televisore. I caratteri tra virgolette " " vengono visualizzati sul display del pannello frontale.

Collegamento a un televisore o a un dispositivo AV

## Collegamento a un televisore o a un dispositivo AV con il cavo HDMI

### Per collegare un televisore 4K o dispositivi 4K

Vedere "Collegamento di un televisore 4K e di dispositivi 4K" (pagina 22).

### Per collegare un televisore compatibile con eARC

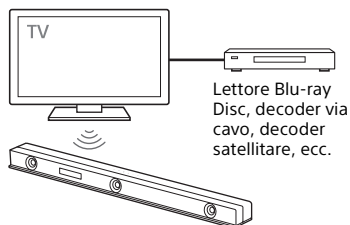
Per il collegamento, consultare la Guida di avvio (documento separato). Per le impostazioni, vedere "Collegamento di un televisore compatibile con eARC" (pagina 25).

Per collegare un televisore diverso da quelli precedenti, consultare la Guida di avvio (documento separato).

## Connessione del televisore Sony con la funzione BLUETOOTH in modalità wireless

Quando si utilizza il televisore Sony\* con la funzione BLUETOOTH, è possibile ascoltare il suono del televisore o del dispositivo collegato al televisore connettendo il sistema e il televisore in modalità wireless.

\* Il televisore deve essere compatibile con A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) del profilo BLUETOOTH.



### Note

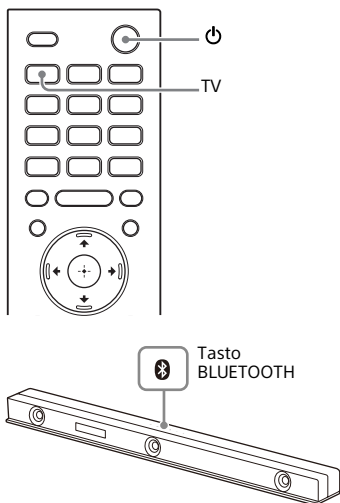
- Se si connette il sistema al televisore tramite la funzione BLUETOOTH, non è possibile visualizzare la schermata operativa per il sistema quale il menu HOME sullo schermo del televisore e utilizzare una funzione di sistema diversa dalla funzione di ascolto per il suono del televisore o del dispositivo collegato al televisore.  
Per utilizzare tutte le funzioni del sistema, collegare il sistema e il televisore con il cavo HDMI (non in dotazione). Per i dettagli su collegamenti e operazioni per ascoltare il suono del televisore mediante collegamento con il cavo HDMI, consultare la Guida di avvio (documento separato).
- Questa funzione è disponibile solo per il televisore Sony compatibile con A2DP BLUETOOTH.



## Ascolto del suono del televisore connettendo il sistema e il televisore in modalità wireless

Per connettere il sistema e il televisore in modalità wireless, è necessario eseguire il pairing del sistema e del televisore utilizzando la funzione BLUETOOTH.

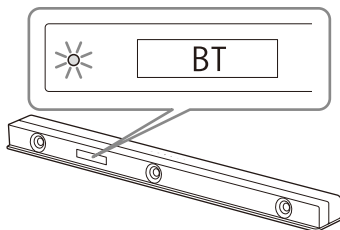
Il pairing è il processo richiesto per registrare reciprocamente e in anticipo le informazioni sui dispositivi BLUETOOTH da connettere in modalità wireless.



- 1** Impostare il telecomando.
- 2** Accendere il televisore.
- 3** Accendere il sistema.

- 4** Tenere premuto il tasto **BLUETOOTH** sull'unità principale e **TV** sul telecomando contemporaneamente per **5 secondi**.

Il sistema entra nella modalità di pairing, sul display del pannello frontale viene visualizzato "BT" e l'indicatore BLUETOOTH lampeggia rapidamente.



- 5** Sul televisore, cercare il sistema eseguendo l'operazione di **pairing**.

L'elenco dei dispositivi BLUETOOTH che vengono cercati viene visualizzato sullo schermo del televisore.

Per il metodo di funzionamento per il pairing del dispositivo BLUETOOTH con il televisore, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

- 6** Associare il sistema e il televisore selezionando "HT-ZF9" dall'elenco sullo schermo del televisore.

- 7** Accertarsi che l'indicatore **BLUETOOTH** sull'unità principale si illumini in blu e venga visualizzato "TV (BT)" nel display del pannello frontale.

Una connessione tra il sistema e il televisore è stata stabilita.

## **8** Selezionare il programma o l'ingresso del dispositivo con il telecomando del televisore.

Il suono dell'immagine visualizzata sullo schermo del televisore viene emesso dal sistema.

## **9** Regolare il volume del sistema con il telecomando del televisore.

Quando si preme il tasto di silenziamento sul telecomando del televisore, il suono viene silenziato temporaneamente.

### **Note**

- Se il suono del televisore non viene emesso dal sistema, premere TV e controllare lo stato del display del pannello frontale e degli indicatori sul Diffusore soundbar.
  - Viene visualizzato "TV (BT)" nel display del pannello frontale: il sistema e il televisore sono connessi e il suono del televisore viene emesso dal sistema.
  - L'indicatore BLUETOOTH lampeggia rapidamente e viene visualizzato "BT" nel display del pannello frontale: eseguire il pairing sul televisore.
  - Viene visualizzato "TV" nel display del pannello frontale: eseguire i passaggi dall'inizio.
- Quando si collegano il sistema e il televisore con il cavo HDMI (non in dotazione), la connessione BLUETOOTH è annullata. Per riconnettere il sistema e il televisore con la funzione BLUETOOTH, scollegare il cavo HDMI, quindi eseguire l'operazione di connessione dall'inizio.

## **Ascolto dell'audio del televisore sottoposto a pairing**

È possibile accendere/spegnere il sistema, regolare il volume e silenziare il suono tramite il telecomando del televisore quando si connette il televisore al sistema in modalità wireless.

## **1** Accendere il televisore con il telecomando del televisore.

Il sistema si accende per interblocco con l'alimentazione del televisore e il suono del televisore viene emesso dal sistema.

## **2** Selezionare il programma o l'ingresso del dispositivo con il telecomando del televisore.

Il suono dell'immagine visualizzata sullo schermo del televisore viene emesso dal sistema.

## **3** Regolare il volume del sistema con il telecomando del televisore.

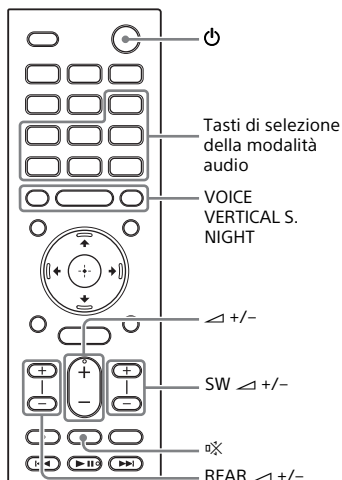
Quando si preme il tasto di silenziamento sul telecomando del televisore, il suono viene silenziato temporaneamente.

### **Suggerimento**

Quando il televisore è spento, anche il sistema è spento per interblocco con l'alimentazione del televisore.

### **Informazioni sulle operazioni con il telecomando in dotazione con il sistema**

È possibile utilizzare i seguenti tasti. È possibile regolare il volume del subwoofer e dei diffusori posteriori e regolare la qualità del suono oltre ad accendere/spegnere il sistema e regolare il volume che è possibile azionare dal telecomando del televisore.



#### Note

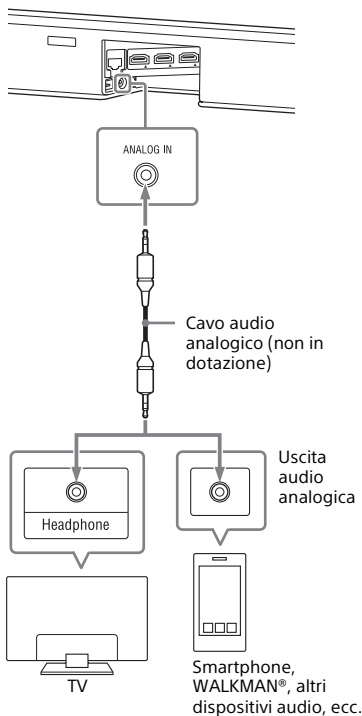
- Se si seleziona un ingresso diverso da TV sul telecomando in dotazione con il sistema, l'audio del televisore non viene emesso dal sistema. Per emettere l'audio del televisore, premere TV sul telecomando per cambiare l'ingresso TV.
- Durante la connessione del televisore con la funzione BLUETOOTH, i seguenti tasti del telecomando non funzionano.  
 ▲/▼/◀/▶, ⊕ (invio), OPTIONS, HOME, DISPLAY, ▶|| (riproduzione/pausa), ◀◀/▶▶ (precedente/successivo)

## Collegamento di un televisore con un cavo audio analogico

Per collegare i seguenti dispositivi al sistema, collegarli attraverso la presa ANALOG IN sul sistema.

- Televisori non dotati di presa HDMI e presa di uscita digitale ottica
- Dispositivi audio portatili quale smartphone e WALKMAN®

Per ascoltare il dispositivo collegato, vedere "Ascolto del dispositivo collegato con un cavo audio analogico" (pagina 42).



**Nota**

Se la presa per le cuffie del televisore serve anche come presa di uscita audio, controllare le impostazioni di uscita audio del televisore. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

---

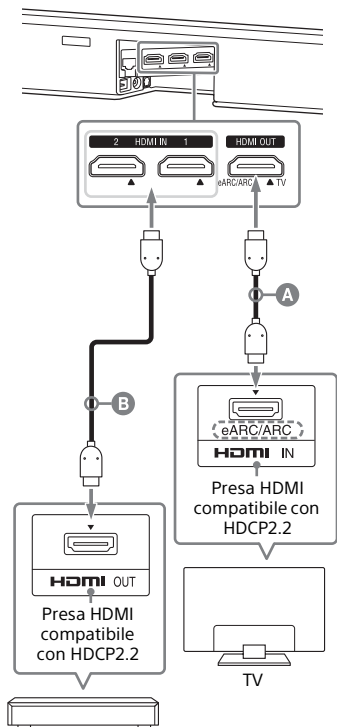
## Collegamento di un televisore 4K e di dispositivi 4K

Tutte le prese HDMI sul sistema supportano il formato video 4K e HDCP2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection Revisione sistema 2.2).

Per guardare contenuto video 4K, collegare il televisore 4K e i dispositivi 4K al sistema attraverso una presa HDMI compatibile con HDCP2.2 su ciascun dispositivo.

È possibile visualizzare contenuti 4K solo attraverso il collegamento alla presa HDMI compatibile con HDCP2.2.

**Quando una presa HDMI compatibile con HDCP2.2 sul televisore è etichettata con "eARC" o "ARC"**



Letture Blu-ray Disc,  
decoder via cavo,  
decoder satellitare, ecc.

**A** Cavo HDMI (non in dotazione)

**B** Cavo HDMI (non in dotazione)

Utilizzare un cavo HDMI che supporti il formato video 4K che si desidera guardare. Per i dettagli, consultare la sezione "Formati video HDMI supportati" (pagina 91).

**1** Verificare quale presa HDMI IN sul televisore è compatibile con HDCP2.2.

Consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

**2** Collegare la presa HDMI IN compatibile con HDCP2.2 sul televisore e la presa HDMI OUT sull'unità principale mediante il cavo HDMI (non in dotazione).

Il collegamento del televisore è completo.

**3** Collegare la presa HDMI OUT compatibile con HDCP2.2 del dispositivo 4K e la presa HDMI IN dell'unità principale mediante il cavo HDMI (non in dotazione).

Consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo 4K per verificare che la presa HDMI OUT del dispositivo 4K sia compatibile con HDCP2.2.

Il collegamento del dispositivo 4K è completo.

**Quando una presa HDMI compatibile con HDCP2.2 sul televisore non è etichettata con "eARC" o "ARC"**

Se la presa HDMI IN del televisore compatibile con HDCP2.2 non è compatibile con eARC o ARC, l'audio del televisore non viene emesso dal sistema.

In questo caso, collegare la presa di uscita ottica del televisore e la presa TV IN (OPT) sull'unità principale mediante il cavo digitale ottico (in dotazione).

## Impostazioni del formato segnale HDMI per guardare contenuto video 4K

Per guardare contenuto video 4K, selezionare l'impostazione appropriata per il televisore 4K e il dispositivo 4K collegati.

### 1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

### 2 Selezionare [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.

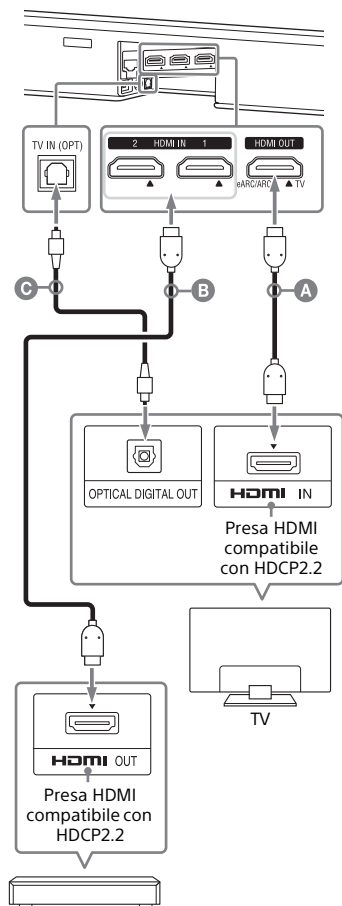
### 3 Selezionare [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format].

Sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata [HDMI Signal Format].

### 4 Selezionare [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] (selezionare l'ingresso del quale si desidera cambiare l'impostazione), quindi selezionare l'impostazione desiderata.

- [Standard format] (impostazione predefinita): selezionare quando il televisore e i dispositivi collegati supportano formati video con larghezza di banda standard.
- [Enhanced format]: selezionare quando il televisore e i dispositivi collegati supportano formati video con larghezza di banda alta quali 4K 60p 4:4:4 ecc.

Per la relazione delle opzioni di impostazione [HDMI Signal Format], dei segnali formato video supportati e dei cavi HDMI da utilizzare, vedere "Formati video HDMI supportati" (pagina 91).



Letture Blu-ray Disc, decoder via cavo, decoder satellitare, ecc.

#### A Cavo HDMI (non in dotazione)

#### B Cavo HDMI (non in dotazione)

Utilizzare un cavo HDMI che supporti il formato video 4K che si desidera guardare. Per i dettagli, consultare la sezione "Formati video HDMI supportati" (pagina 91).

#### C Cavo digitale ottico (in dotazione)

#### Note

- A seconda del televisore, potrebbe essere necessario impostarlo per l'uscita HDMI. Consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- Se l'immagine non viene visualizzata dopo che [HDMI Signal Format] è impostato su [Enhanced format], impostarlo su [Standard format].

## Collegamento di un televisore compatibile con eARC

Questo sistema è compatibile con eARC (Enhanced Audio Return Channel). eARC è una nuova funzione standardizzata da HDMI 2.1 che supporta i formati audio più recenti oltre ai formati audio supportati con il già noto ARC (Audio Return Channel).

È possibile apprezzare contenuto audio a oggetti, quale Dolby Atmos - Dolby TrueHD e DTS:X, o contenuto LPCM multi-canale che non è possibile trasmettere con ARC collegando il sistema e un televisore compatibile con eARC tramite un cavo HDMI.

Per il collegamento, consultare la Guida di avvio (documento separato).

### Preparazione all'utilizzo della funzione eARC

- 1 Se la presa di uscita HDMI del sistema è etichettata con "ARC", eseguire un aggiornamento del software (pagina 72).**

Il sistema è compatibile con la funzione eARC se la presa di uscita HDMI del sistema è etichettata con "eARC/ARC".

- 2 Premere HOME.**

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

- 3 Selezionare  [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.**

## 4 Selezionare [HDMI Settings] - [eARC] - [On].

La funzione eARC viene abilitata ed è attiva durante il collegamento a un televisore compatibile con eARC. La funzione ARC è attiva durante il collegamento a un televisore compatibile ARC (non compatibile con eARC).

### Note

- Se non viene visualizzato [eARC] sul display di configurazione al punto 4, eseguire un aggiornamento del software (pagina 72).
- Quando [eARC] è impostato su [On], accertarsi dell'impostazione eARC del televisore collegato. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.



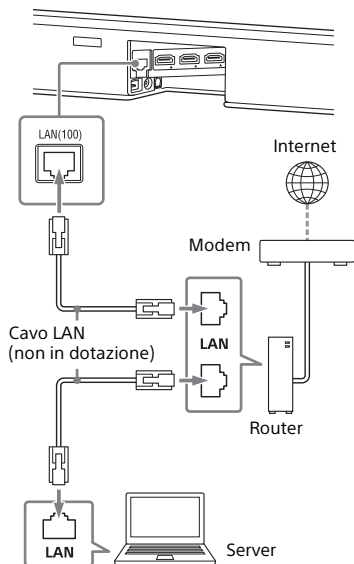
## Collegamento a una rete

### Collegamento a una rete cablata

Preparare la rete collegando il sistema e il computer alla rete domestica mediante un cavo LAN.

### Collegamento a un computer o router mediante un cavo LAN

La seguente illustrazione mostra come collegare il sistema e il computer alla rete domestica.



#### Nota

Il server deve essere collegato alla stessa rete del sistema.

#### Suggerimento

Si consiglia di utilizzare un cavo di interfaccia diritto e schermato (non in dotazione).

### Collegamento mediante ottenimento automatico delle informazioni di rete

#### 1 Premere HOME.




Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

#### 2 Selezionare [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.

#### 3 Selezionare [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired LAN Settings].

#### 4 Selezionare [Auto].

Il sistema avvia le impostazioni di rete e lo stato delle stesse viene visualizzato.

Premere / per leggere le informazioni, quindi premere .





#### 5 Selezionare [Save & Connect].

Il sistema avvia il collegamento alla rete. Per i dettagli, consultare i messaggi visualizzati sullo schermo del televisore.

### Collegamento mediante uso di un indirizzo IP fisso

#### 1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

- 2** Selezionare  [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.
- 3** Selezionare [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired LAN Settings].
- 4** Selezionare [Manual].
- 5** Eseguire l'impostazione seguendo le istruzioni visualizzate.  
Il sistema avvia le impostazioni di rete e lo stato delle stesse viene visualizzato.  
Premere / per leggere le informazioni, quindi premere .
- 6** Selezionare [Save & Connect].  
Il sistema avvia il collegamento alla rete. Per i dettagli, consultare i messaggi visualizzati sullo schermo del televisore.

**Nota**

Se si seleziona IPv6, non è possibile utilizzare un indirizzo IP fisso.

## Connessione a una rete wireless


Preparare la rete collegando il sistema e il computer al router LAN wireless.

**Nota**

Il server deve essere collegato alla stessa rete del sistema.

## Connessione con il tasto WPS

Se il router (punto di accesso) LAN wireless in uso è compatibile con Wi-Fi Protected Setup (WPS), è possibile configurare facilmente le impostazioni di rete utilizzando il tasto WPS.

- 1** Premere HOME.  
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.
- 2** Selezionare  [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.
- 3** Selezionare [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wireless LAN Settings].  
L'elenco dei nomi di rete viene visualizzato sullo schermo del televisore.
- 4** Selezionare [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].
- 5** Selezionare [Start].
- 6** Premere il tasto WPS sul punto di accesso.  
Il sistema avvia la connessione alla rete.

## Connessione mediante selezione del nome della rete (SSID)

Se il router LAN wireless (punto di accesso) non è compatibile con Wi-Fi Protected Setup (WPS), verificare in anticipo le seguenti informazioni.


- Il nome della rete (SSID)\*

---

- La chiave di sicurezza (password)\*\*

\* L'SSID (Service Set Identifier) è un nome che identifica uno specifico punto di accesso.

\*\*Queste informazioni dovrebbero essere disponibili su un'etichetta apposta sul router/punto di accesso LAN wireless, nelle istruzioni per l'uso, presso la persona che ha configurato la rete wireless o tra le informazioni fornite dal provider di servizi Internet.

- 1 Premere HOME.**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.
- 2 Selezionare  [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.**
- 3 Selezionare [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wireless LAN Settings].**  
L'elenco dei nomi di rete viene visualizzato sullo schermo del televisore.
- 4 Selezionare il nome di rete desiderato (SSID).**
- 5 Immettere la chiave di sicurezza (o la password) utilizzando la tastiera software, quindi selezionare [Enter].**  
Il sistema avvia la connessione alla rete.

## Connessione mediante uso di un indirizzo IP fisso

Selezionare [New connection registration] - [Manual registration] al punto 4 di "Connessione mediante selezione del nome della rete (SSID)" e attenersi alle istruzioni visualizzate.

## Connessione mediante uso di un codice PIN

Selezionare [New connection registration] al punto 4 di "Connessione mediante selezione del nome della rete (SSID)", quindi selezionare [(WPS) PIN method].

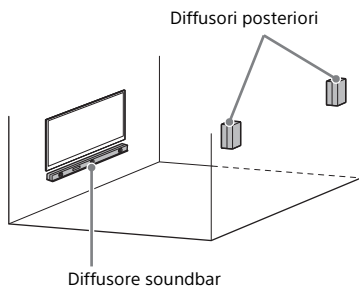
## Connessione tramite Sony | Music Center

Sony | Music Center consente di connettere il sistema alla stessa rete wireless del dispositivo mobile. Per i dettagli, seguire le istruzioni dell'applicazione o consultare il seguente URL.  
<http://www.sony.net/smcqa/>

## Preparazione all'uso del sistema

# Montaggio del Diffusore soundbar o del diffusore posteriore (non in dotazione) su una parete

È possibile montare il Diffusore soundbar o i diffusori posteriori su una parete.

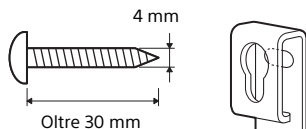


### Note

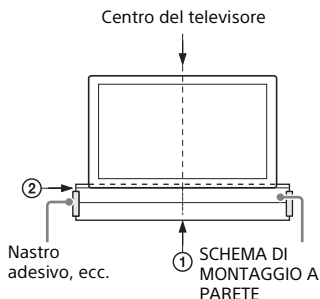
- Preparare alcune viti (non in dotazione) adatte al materiale e alla durezza della parete. Le pareti in cartongesso sono particolarmente fragili, pertanto in tal caso occorre fissare saldamente le viti a una trave. Montare i diffusori orizzontalmente, fissandoli con le viti ai montanti di una sezione piatta e continua della parete.
- Far eseguire il montaggio a un rivenditore Sony o a un installatore autorizzato e prestare particolare attenzione alla sicurezza durante il montaggio.
- Sony non potrà essere ritenuta responsabile per incidenti o danni causati da un montaggio inadeguato, da una resistenza insufficiente della parete, da un uso improprio delle viti, da calamità naturali e così via.

## Montaggio del Diffusore soundbar su una parete

- 1 Preparare due viti (non in dotazione) adatte per il foro sulla staffa di montaggio a parete (in dotazione).



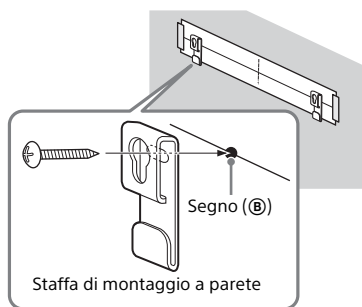
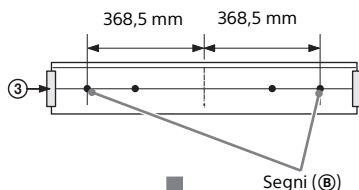
- 2 Attaccare lo SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE (in dotazione) su una parete.



- 1 Allineare la LINEA CENTRALE TV (1) dello SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE con la linea centrale del televisore.

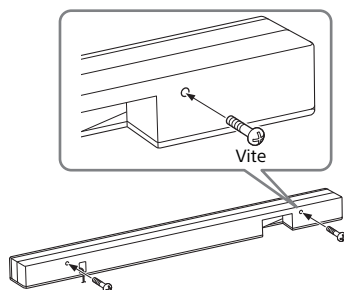
**2** Allineare la LINEA INFERIORE TV (②) dello SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE con la parte inferiore del televisore, quindi attaccare lo SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE a una parete utilizzando un nastro adesivo disponibile in commercio, ecc.

**3** Serrare le staffe di montaggio a parete (in dotazione) in modo sicuro con le viti (non in dotazione) nei segni indicati (ⓑ) sulla LINEA DELLE VITI (③) dello SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE come nell'illustrazione qui di seguito.



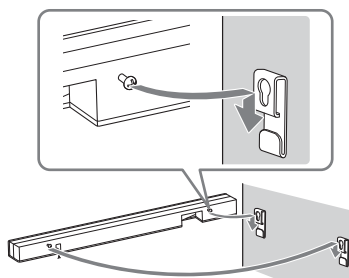
**4** Rimuovere lo SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE.

**5** Serrare le viti (in dotazione) in modo sicuro sul retro del Diffusore soundbar per non allentare le viti.



**6** Appendere le viti collegate sulle staffe di montaggio a parete.

Allineare le viti sulla parte posteriore del Diffusore soundbar con i fori delle staffe di montaggio a parete, quindi appendere il Diffusore soundbar sulle staffe di montaggio a parete.



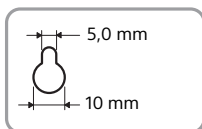
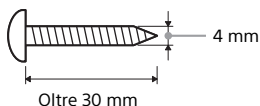
**Note**

- Quando si attacca lo SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE, lasciarlo per bene.
- Se le posizioni delle viti sulla parte posteriore del Diffusore soundbar e i fori della staffa di montaggio a parete non si allineano, regolare la posizione sinistra-destra della staffa di montaggio a parete in modo preciso.

- Accertarsi di utilizzare le staffe di montaggio a parete in dotazione quando si monta il Diffusore soundbar su una parete. Non montare il Diffusore soundbar su una parete direttamente. La temperatura all'interno del Diffusore soundbar si alza in modo notevole e può provocare danni o malfunzionamento.
- Quando non si utilizza lo SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE, installare il Diffusore soundbar lontano dal televisore di non meno di 70 mm.

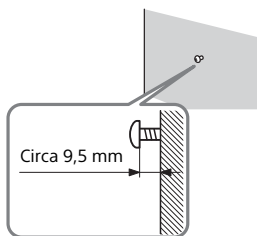
## Montaggio del diffusore posteriore su una parete

- 1 Preparare una vite (non in dotazione) adatta per il foro per montaggio a parete sul retro del diffusore posteriore.**



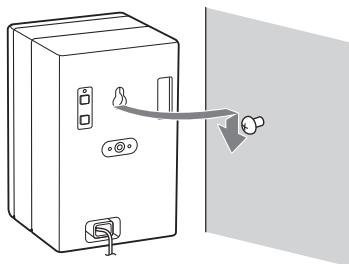
Foro sul retro del diffusore posteriore

- 2 Serrare la vite nella parete.**



- 3 Appendere il diffusore posteriore rispettando la posizione destra/sinistra indicata.**

Controllare l'etichetta sul retro del diffusore posteriore. "REAR R" è per il destro, "REAR L" è per il sinistro.



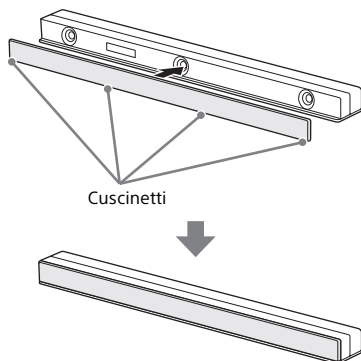
## Montaggio del telaio della griglia

È possibile proteggere i diffusori montando il telaio della griglia in dotazione.

Tuttavia, nel caso si ascolti Audio ad Alta Risoluzione, si consiglia di utilizzare l'unità principale senza applicare il telaio della griglia.

### Montare il telaio della griglia parallelo al pannello frontale.

Montarlo con i cuscinetti del telaio della griglia sul fondo.



### Suggerimento

Il telaio della griglia è fisso e la sua posizione viene determinata da una calamita.

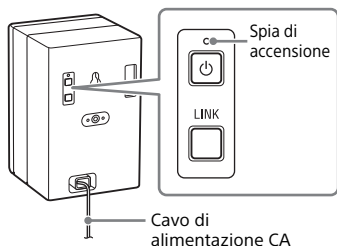
## Connessione del subwoofer e dei diffusori posteriori in modalità wireless

Il subwoofer e i diffusori posteriori sono connessi al sistema automaticamente quando vengono accesi.

Per dettagli, consultare la Guida di avvio (documento separato) per la connessione del subwoofer, oppure vedere i seguenti passi per la connessione dei diffusori posteriori.

### Aggiunta di diffusori posteriori

È possibile godere del suono surround collegando due diffusori posteriori opzionali. Effettuare i seguenti passaggi per ogni diffusore posteriore.



### 1 Collegare il cavo di alimentazione CA.

Il diffusore posteriore si accende e si connette al sistema in modalità wireless.

## 2 Accertarsi che la spia di accensione sul diffusore posteriore si illumini in verde.

Quando la spia di accensione si illumina in verde, la connessione del sistema e del diffusore posteriore è stabilita.

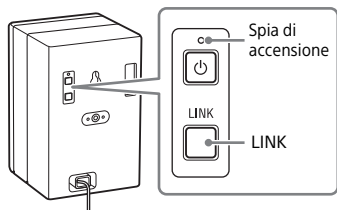
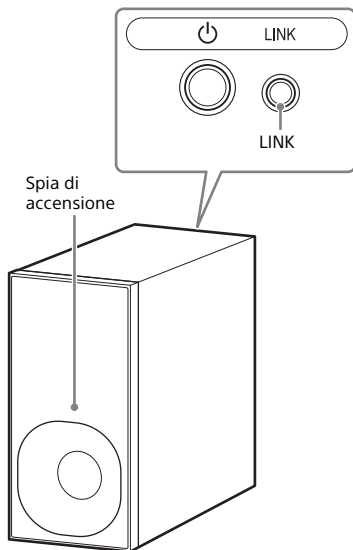
Se la connessione non viene stabilita, connettere il diffusore posteriore al sistema manualmente facendo riferimento a "Connessione manuale del subwoofer o dei diffusori posteriori" (pagina 34).

## 3 Installare il diffusore posteriore rispettando la posizione destra/sinistra indicata.

Controllare l'etichetta sul retro del diffusore posteriore. "REAR R" è per il destro, "REAR L" è per il sinistro.

### Connessione manuale del subwoofer o dei diffusori posteriori

Se non è possibile connettere il subwoofer o i diffusori posteriori opzionali al sistema, oppure si utilizzano più prodotti wireless e si desidera specificare la connessione wireless per collegare il sistema al subwoofer e ai diffusori posteriori, eseguire la connessione manuale.



## 1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

## 2 Selezionare [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.

## 3 Selezionare [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Start manual linking].

Sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata [Start manual linking].



#### 4 Premere **LINK** su tutti i diffusori che si utilizzano (subwoofer e diffusori posteriori).

La spia di accensione del subwoofer o del diffusore posteriore del quale è stato premuto **LINK** lampeggia due volte rapidamente in verde.

#### 5 Selezionare **[Start]**.

Il collegamento manuale ha inizio. Sullo schermo del televisore viene visualizzata la procedura di collegamento.

Per annullare il collegamento manuale, selezionare **[Cancel]**.

#### 6 Quando viene visualizzato **[Connected]** su tutti i diffusori che si utilizzano (subwoofer e diffusori posteriori), selezionare **[Finish]**.

#### 7 Premere **⊕**.

Il collegamento è stabilito e la spia di accensione del subwoofer o del diffusore posteriore si illumina in verde.

#### Note

- Se si esegue **[Start manual linking]**, **[Link mode]** di **[Wireless Speaker Settings]** è impostato su **[Manual]** automaticamente (pagina 67).
- Solo il subwoofer o il diffusore posteriore collegato quando si seleziona **[Finish]** nel Punto 6 è collegato al sistema. Se non è possibile stabilire il collegamento del subwoofer o dei diffusori posteriori, eseguire nuovamente il collegamento manuale.

### Se la trasmissione wireless è instabile

Se si utilizzano più sistemi wireless, ad esempio una LAN wireless, i segnali wireless potrebbero diventare instabili. In questo caso, la trasmissione potrebbe migliorare cambiando la seguente impostazione **[RF Channel]**.

#### 1 Premere **HOME**.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu **HOME**.

#### 2 Selezionare **🗄️ [Setup] - [Advanced Settings]** nel menu **HOME**.

#### 3 Selezionare **[Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [RF Channel]**.

#### 4 Selezionare l'impostazione desiderata.

- **[On]** (impostazione predefinita): selezionare normalmente questa. Il sistema seleziona automaticamente il canale migliore per la trasmissione. Modalità più forte per interferenze wireless.
- **[Off]**: il sistema seleziona un canale dalla banca di frequenza limitata per evitare interferenze wireless esterne. Se si verifica una riduzione del suono quando è selezionato **[On]**, si potrebbe ottenere un miglioramento selezionando **[Off]**.

#### Nota

Se si cambia l'impostazione **[RF Channel]** da **[Off]** a **[On]**, potrebbe occorrere 1 minuto per la riconnessione.

# Quando il telecomando del televisore non funziona

Se l'unità principale ostacola il sensore del telecomando del televisore, è possibile che il telecomando del televisore non funzioni. In questo caso è possibile abilitare la funzione IR-Repeater del sistema.

È possibile comandare il televisore con il telecomando dello stesso inviando il segnale remoto dalla parte posteriore dell'unità principale.

## 1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

## 2 Selezionare [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.

## 3 Selezionare [System Settings] - [IR-Repeater].

Sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata [IR-Repeater].





## 4 Selezionare [On].

### Note

- Verificare che il telecomando del televisore non possa comandare il televisore e impostare [IR-Repeater] su [On]. Se si imposta [On] quando il telecomando è in grado di comandare il televisore, potrebbe non essere possibile ottenere un funzionamento corretto a causa delle interferenze tra il comando diretto del telecomando e il comando inviato dall'unità principale.

- Se [IR-Repeater] è impostato su [On], questa funzione potrebbe non funzionare a seconda del televisore. Anche i telecomandi di altri dispositivi, es. un climatizzatore, potrebbero non funzionare correttamente. In tal caso, cambiare la posizione di installazione del sistema o del televisore.

## Guardare la televisione

- 1 Premere HOME.**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.
- 2 Selezionare  [Watch] - [TV] nel menu HOME.**
- 3 Selezionare il programma utilizzando il telecomando del televisore.**  
Il programma televisivo selezionato viene visualizzato sullo schermo del televisore e l'audio di quest'ultimo emesso dal sistema.
- 4 Regolare il volume.**
  - Regolare il volume premendo  +/- sul telecomando.
  - Regolare il volume del subwoofer premendo SW  +/- sul telecomando (pagina 53).
  - Regolare il volume dei diffusori posteriori premendo REAR  +/- sul telecomando (pagina 53).





### Nota

Configurare l'impostazione del diffusore del televisore (BRAVIA) su Sistema audio. Per informazioni su come configurare il televisore, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

### Suggerimento

È possibile selezionare [TV] direttamente premendo TV sul telecomando.

## Riproduzione del dispositivo AV collegato

- 1 Premere HOME.**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.
- 2 Selezionare  [Watch], quindi selezionare l'ingresso ([HDMI1] o [HDMI2]) nel menu HOME.**
  - [HDMI1]: dispositivo che è collegato alla presa HDMI IN 1
  - [HDMI2]: dispositivo che è collegato alla presa HDMI IN 2L'immagine del dispositivo selezionato viene visualizzata sullo schermo del televisore e l'audio emesso dal sistema.
- 3 Regolare il volume.**
  - Regolare il volume premendo  +/- sul telecomando.
  - Regolare il volume del subwoofer premendo SW  +/- sul telecomando (pagina 53).
  - Regolare il volume dei diffusori posteriori premendo REAR  +/- sul telecomando (pagina 53).

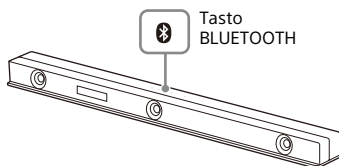
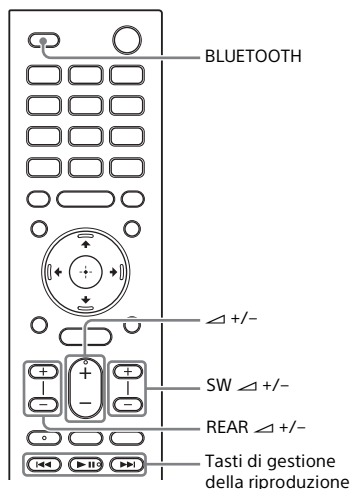
### Suggerimento

È possibile selezionare [HDMI1] o [HDMI2] direttamente premendo HDMI1 o HDMI2 sul telecomando.

## Ascolto di musica/audio

# Ascolto di musica/audio tramite la funzione BLUETOOTH®

È possibile ascoltare la musica memorizzata su un dispositivo mobile, come uno smartphone o tablet, attraverso una connessione wireless, connettendo il sistema e il dispositivo mobile tramite la funzione BLUETOOTH. Quando si esegue la connessione al dispositivo mobile mediante la funzione BLUETOOTH, è possibile operare semplicemente utilizzando il telecomando in dotazione senza bisogno di dover accendere il televisore.

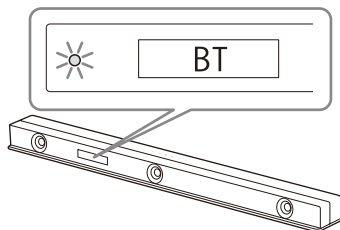


## Ascolto di musica mediante pairing del dispositivo mobile connesso per la prima volta

Per utilizzare la funzione BLUETOOTH, è necessario eseguire prima il pairing del sistema e del dispositivo mobile.

- 1 Tenere premuto BLUETOOTH sull'unità principale per 2 secondi.**

Il sistema entra nella modalità di pairing, sul display del pannello frontale viene visualizzato "BT" e l'indicatore BLUETOOTH lampeggia rapidamente.



## 2 Sul dispositivo mobile, cercare il sistema eseguendo l'operazione di pairing.

L'elenco dei dispositivi BLUETOOTH che vengono cercati viene visualizzato sullo schermo del dispositivo mobile.

Per il metodo di funzionamento per il pairing del dispositivo BLUETOOTH con il dispositivo mobile, consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo mobile.

## 3 Associare il sistema e il dispositivo mobile selezionando "HT-ZF9" dall'elenco sullo schermo del dispositivo mobile.

Se viene richiesta una passkey, inserire "0000".

## 4 Accertarsi che l'indicatore BLUETOOTH sull'unità principale si illumini in blu.

La connessione tra il sistema e il dispositivo mobile è stata stabilita.

## 5 Avviare la riproduzione audio con l'applicazione musicale sul dispositivo mobile connesso.

L'audio viene trasmesso dall'unità principale.

## 6 Regolare il volume.

- Regolare il volume premendo  $\triangleleft$  +/- sul telecomando.
- Regolare il volume del subwoofer premendo SW  $\triangleleft$  +/- sul telecomando (pagina 53).
- Regolare il volume dei diffusori posteriori premendo REAR  $\triangleleft$  +/- sul telecomando (pagina 53).
- È possibile riprodurre o mettere in pausa il contenuto utilizzando i tasti di gestione della riproduzione sul telecomando.

## Per verificare lo stato di connessione della funzione BLUETOOTH

Stato	Indicatore BLUETOOTH
Durante lo stato di standby del pairing	Lampeggia rapidamente in blu
È in corso il tentativo di connessione	Lampeggia in blu
La connessione è stata stabilita	Si illumina in blu

### Suggerimenti

- Se non è presente alcun dispositivo mobile associato (es. immediatamente dopo l'acquisto del sistema), il sistema entra in modalità di pairing semplicemente cambiando l'ingresso sull'ingresso BLUETOOTH.
- Una volta stabilita la connessione BLUETOOTH, viene visualizzata un'indicazione che suggerisce quale applicazione installare in base al dispositivo connesso. Attenendosi alle istruzioni visualizzate, è possibile installare un'applicazione chiamata Sony | Music Center che permetterà di comandare questo sistema. Vedere "Uso di Sony | Music Center" (pagina 46) per dettagli su Sony | Music Center.
- Eseguire il pairing per il secondo e i successivi dispositivi mobili.

## Ascolto di musica dal dispositivo associato

### 1 Attivare la funzione BLUETOOTH del dispositivo mobile.

### 2 Premere BLUETOOTH.

Il sistema automaticamente si riconnette al dispositivo mobile al quale è stato connesso più di recente.

### 3 Accertarsi che l'indicatore **BLUETOOTH** si illumini in blu.

La connessione tra il sistema e il dispositivo mobile è stata stabilita.

### 4 Avviare la riproduzione audio con l'applicazione musicale sul dispositivo mobile connesso.

L'audio viene trasmesso dall'unità principale.

### 5 Regolare il volume.

- Regolare il volume premendo  $\triangleleft$  +/- sul telecomando.
- Regolare il volume del subwoofer premendo SW  $\triangleleft$  +/- sul telecomando (pagina 53).
- Regolare il volume dei diffusori posteriori premendo REAR  $\triangleleft$  +/- sul telecomando (pagina 53).
- È possibile riprodurre o mettere in pausa il contenuto utilizzando i tasti di gestione della riproduzione sul telecomando.

## Per scollegare il dispositivo mobile

Eseguire una delle seguenti operazioni.

- Disabilitare la funzione **BLUETOOTH** sul dispositivo mobile.
- Premere **BLUETOOTH** mentre sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata [Bluetooth Audio].
- Impostare [Bluetooth Mode] su [Transmitter] o [Off] (pagina 69).
- Spegnerne il sistema o il dispositivo mobile.

## Suggerimento

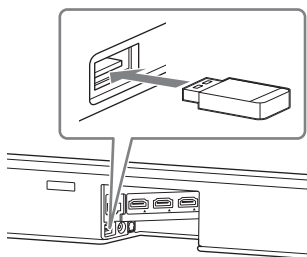
Se la connessione non è stabilita, selezionare "HT-ZF9" sul dispositivo mobile.

## Ascolto di musica su un dispositivo USB

È possibile riprodurre file musicali archiviati su un dispositivo USB collegato.

Per informazioni sui tipi di file riproducibili, consultare la sezione "Tipi di file audio riproducibili" (pagina 89).

### 1 Collegare il dispositivo USB alla porta (USB).



### 2 Premere **HOME**.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu **HOME**.

### 3 Selezionare [Listen] - [USB (Connected)] nel menu **HOME**.

### 4 Selezionare la cartella in cui sono memorizzati i brani, quindi selezionare un brano.

Il brano selezionato viene riprodotto e l'audio emesso dal sistema.

### 5 Regolare il volume.

- Regolare il volume premendo  $\triangleleft$  +/- sul telecomando.
- Regolare il volume del subwoofer premendo SW  $\triangleleft$  +/- sul telecomando (pagina 53).
- Regolare il volume dei diffusori posteriori premendo REAR  $\triangleleft$  +/- sul telecomando (pagina 53).

## Nota

Non scollegare il dispositivo USB durante l'operazione. Per evitare di danneggiare i dati o il dispositivo USB, spegnere il sistema prima di collegare o scollegare il dispositivo USB.

## Informazioni sulla schermata di riproduzione musicale

Selezionare i seguenti pulsanti sullo schermo premendo / , quindi premere .

- (riproduzione)/ (pausa)  
Avvia o mette in pausa la riproduzione. È anche possibile agire utilizzando sul telecomando.
- (precedente)/ (successivo)  
Riproduce il file musicale precedente o successivo. È anche possibile agire utilizzando / sul telecomando.
- (Riproduzione casuale)  
Riproduce casualmente l'ordine di riproduzione. Ogni volta che si preme , la riproduzione casuale viene attivata/disattivata.
- (Riproduzione ripetuta)  
Premere ripetutamente per commutare la modalità di ripetizione.

Modalità	Spiegazione
(Ripeti tutto)	Ripete tutti i file musicali.
(Ripeti cartella)	Ripete tutti i file musicali presenti in una cartella.
(Ripeti uno)	Ripete un file musicale in riproduzione.
(Off)	Annulla la riproduzione ripetuta.

## Suggerimento

È possibile andare indietro/avanti veloce tenendo premuto / sul telecomando durante la riproduzione.

## Ascolto di musica sul computer attraverso una rete domestica

È possibile riprodurre file musicali memorizzati sul computer attraverso la rete domestica.

I file musicali possono essere riprodotti utilizzando Sony | Music Center su un dispositivo mobile come uno smartphone o tablet.

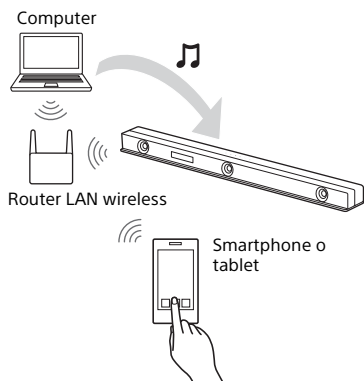
## Preparazione della rete domestica

- 1 Connettere il sistema a una rete.**  
Vedere "Collegamento a una rete cablata" (pagina 27) o "Connessione a una rete wireless" (pagina 28).
- 2 Connettere il computer a una rete.**  
Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del computer.
- 3 Impostare il computer.**  
Per utilizzare il computer sulla rete domestica, è necessario impostare il computer come server. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del computer.

## Suggerimento

Consultare [Setup] - [Advanced Settings] - [Network Settings] - [Network Connection Status] durante la verifica dello stato di connessione alla rete.





## Ascolto di musica su un computer tramite Sony | Music Center



È possibile riprodurre file musicali memorizzati sul computer utilizzando Sony | Music Center installato su un dispositivo mobile come uno smartphone o tablet. Per i dettagli di Sony | Music Center, consultare il seguente URL:  
<http://www.sony.net/smcqa/>

## Ascolto del dispositivo collegato con un cavo audio analogico

È possibile ascoltare il suono di un dispositivo audio quale un televisore, WALKMAN®, ecc., che sia collegato alla presa ANALOG IN sul sistema.

- 1 Premere HOME.**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.
- 2 Selezionare  [Listen] - [Analog] nel menu HOME.**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata [Analog].
- 3 Regolare il volume.**
  - Regolare il volume premendo  +/- sul telecomando.
  - Regolare il volume del subwoofer premendo SW  +/- sul telecomando (pagina 53).
  - Regolare il volume dei diffusori posteriori premendo REAR  +/- sul telecomando (pagina 53).

### Suggerimento

È anche possibile selezionare [Analog] direttamente premendo ANALOG.



## Uso di Spotify

È possibile selezionare la musica sull'app Spotify e riprodurla sul sistema.

### Riproduzione musicale sul sistema tramite la funzione "Spotify Connect"

Usa il tuo cellulare, tablet o computer come telecomando remoto per Spotify. Vai su [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect) per scoprire come.

#### Suggerimento

Se [Network/Bluetooth Standby] è impostato su [On] (pagina 70), è possibile riprodurre musica rapidamente anche quando il sistema è in modalità di standby.

### Riavvio della musica che è stata riprodotta sul dispositivo mobile

#### 1 Premere MUSIC SERVICE.

Quando è stata riprodotta la musica di Spotify sul sistema, la musica che era riprodotta con Spotify viene ripresa. Per i dettagli, consultare la sezione "Uso del tasto MUSIC SERVICE" (pagina 44).

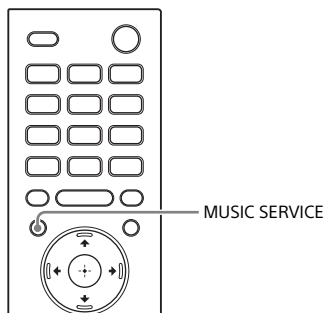
#### Nota

L'app Spotify potrebbe non essere disponibile in alcune nazioni/regioni.

## Uso del tasto MUSIC SERVICE

Quando è stata riprodotta la musica di Spotify sul sistema, è possibile riprendere la musica che era riprodotta con Spotify.

Per utilizzare i servizi musicali, è necessario che il sistema sia connesso a Internet.



### Premere MUSIC SERVICE.

La musica che era riprodotta con Spotify viene ripresa. Vedere "Uso di Spotify" (pagina 43).

#### Note

- I servizi musicali potrebbero non essere disponibili in alcune nazioni/regioni.
- Se la funzione di ripresa della riproduzione non è disponibile, viene riprodotta l'ultima playlist eseguita sul sistema.

## Ascolto di musica del servizio di streaming tramite Chromecast built-in

Il sistema è compatibile con Chromecast built-in che può trasmettere musica in streaming al diffusore dal dispositivo mobile.

È possibile selezionare contenuti musicali dall'app abilitata Chromecast e riprodurre contenuti audio sul sistema o sul gruppo in cui è incluso il sistema.

### Preparazione del sistema e del dispositivo mobile

Eeguire le impostazioni per l'uso di Chromecast built-in sul sistema e installare l'app abilitata Chromecast sul dispositivo mobile.

#### 1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

#### 2 Selezionare [Listen] - [Chromecast built-in] nel menu HOME.

Eeguire le impostazioni per utilizzare Chromecast built-in sul sistema seguendo il messaggio a schermo.

Dopo l'esecuzione delle impostazioni, [Network/Bluetooth Standby] è impostato automaticamente su [On] ed è possibile riprodurre musica rapidamente anche quando il sistema si trova in modalità di standby (pagina 70).

#### 3 Connettere il dispositivo mobile tramite Wi-Fi alla stessa rete del sistema.

- 4 **Installare l'App abilitata Chromecast sul dispositivo mobile.**

## Ascolto di musica mediante uso del dispositivo mobile

- 1 **Avviare l'App abilitata Chromecast, toccare il tasto cast, quindi selezionare il sistema o gruppo in cui è incluso il sistema.**



- 2 **Selezionare e riprodurre musica sull'App abilitata Chromecast.**  
La musica viene riprodotta sul sistema.

### Nota

A seconda della nazione e della regione, il Chromecast built-in e l'App abilitata Chromecast potrebbero non essere fornite.

## Ascolto di musica sul sistema parlando al dispositivo Assistente Google

È possibile ascoltare musica sul sistema parlando al dispositivo Assistente Google collegando il sistema e il dispositivo Assistente Google con l'app Google Home. Per dettagli, controllare l'app Google Home.

## Ascolto di musica sul sistema parlando al dispositivo Amazon Alexa

Alexa è l'assistente vocale di Amazon basato su cloud che consente il controllo vocale intelligente del proprio dispositivo Sony. Utilizzare il dispositivo Amazon Alexa per chiedere ad Alexa di riprodurre musica, mettere in pausa, riprendere e altro ancora. Per utilizzare questa funzione, è necessario connettere il proprio account Amazon al dispositivo Amazon Alexa.

## Preparazione del sistema e del dispositivo mobile

Connettere il dispositivo mobile tramite Wi-Fi alla stessa rete del sistema e registrare il sistema in un account Amazon.

- 1 **Connettere il dispositivo mobile tramite Wi-Fi alla stessa rete del sistema.**

- 2 **Installare l'applicazione gratuita Sony | Music Center sul dispositivo mobile.**

Cercare Sony | Music Center su Google Play o App Store e installarlo sul proprio dispositivo mobile.


- 3 **Avviare Sony | Music Center e selezionare il sistema.**

- 4 **Operare seguendo le istruzioni sullo schermo di Sony | Music Center.**

### Nota

Amazon Alexa non è disponibile in tutte le lingue e in tutti i Paesi/regioni.

## Suggerimenti

- È possibile controllare questa impostazione su  [Setup] - [Advanced Settings] - [Amazon Alexa Settings] (pagina 72).
- Utilizzare Sony | Music Center per annullare la registrazione del sistema dall'account Amazon. Anche se si annulla la registrazione di un account sull'app Alexa, il sistema non riconoscerà tale annullamento.

## Uso del sistema parlando al dispositivo Amazon Alexa

È possibile chiedere ad Alexa di riprodurre musica dai servizi di streaming supportati o di regolare il livello del volume del sistema tramite la voce.

Per dettagli sui contenuti utilizzabili e su come parlare, consultare Sony | Music Center.

## Uso di Sony | Music Center

Sony | Music Center è un'applicazione per il controllo di dispositivi audio Sony compatibili utilizzando un dispositivo mobile quale uno smartphone o un tablet.

Per i dettagli su Sony | Music Center, consultare il seguente URL.

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

- 1 Installare l'applicazione gratuita Sony | Music Center sul dispositivo mobile.**  
Cercare Sony | Music Center su Google Play o App Store e installarlo sul proprio dispositivo mobile.
- 2 Collegare il sistema e il dispositivo mobile con la BLUETOOTH funzione (pagina 38) o la funzione di rete (pagina 27).**
- 3 Avviare Sony | Music Center.**
- 4 Operare seguendo le istruzioni sullo schermo di Sony | Music Center.**

### Note

- Prima di utilizzare Sony | Music Center con la funzione BLUETOOTH, accertarsi di impostare [Bluetooth Mode] su [Receiver] (pagina 69).
- Utilizzare l'ultima versione di Sony | Music Center. Per dettagli su Sony | Music Center, consultare Google Play o l'App Store. Se non è possibile connettere il sistema con un dispositivo BLUETOOTH tramite la funzione BLUETOOTH, disinstallare Sony | Music Center e tentare nuovamente di connettersi tramite la funzione BLUETOOTH.

### Suggerimento

Quando si effettua il collegamento con la funzione di rete, collegare il dispositivo mobile alla stessa rete del sistema.

## Collegamento di un dispositivo compatibile con Multi-room wireless (Multi-room wireless)

È possibile ascoltare musica in qualsiasi stanza utilizzando il sistema con il diffusore wireless compatibile con Multi-room wireless.



### Wireless Multi-room



È possibile ascoltare la seguente musica o audio in diverse stanze con una elevata qualità sonora tramite la rete wireless domestica.

- Musica dei servizi musicali
- Musica memorizzata nel PC o nello smartphone
- L'audio del [TV] (compresa la connessione con la funzione BLUETOOTH), l'ingresso [HDMI1], [HDMI2], [Bluetooth Audio], [USB] o [Analog] del sistema\*

\* È possibile ascoltare l'audio del dispositivo collegato al sistema. L'audio del sistema è in ritardo rispetto alle immagini per la sincronizzazione con l'audio degli altri diffusori. Se il gap temporale tra il suono e l'immagine è fastidioso, provare quanto segue.

- Per l'ingresso HDMI1 o HDMI2: premere OPTIONS e impostare [Multi-room Sync] su [Off].

- Per l'ingresso TV o analogico: premere OPTIONS e  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  fino a visualizzare "MSYNC" sul display del pannello frontale e premere  $\oplus$  (invio), quindi premere  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  fino a visualizzare "OFF" sul display del pannello frontale e premere  $\oplus$  (invio).

L'audio del sistema viene sincronizzato con le immagini anche se l'uscita audio proveniente dagli altri diffusori è in ritardo.

È possibile operare con Sony | Music Center installato su un dispositivo mobile. Per utilizzare più dispositivi, collegarli alla stessa LAN wireless.

### Per eseguire l'impostazione su Sony | Music Center

Eseguire l'impostazione seguendo la guida di Sony | Music Center.

#### Note

- Quando si riproduce la stessa musica tra dispositivi compatibili con Chromecast built-in, utilizzare l'app abilitata Chromecast (pagina 44).
- Quando si riproduce la stessa musica tra dispositivi Amazon Alexa, utilizzare l'app Alexa.
- Quando è selezionato [Bluetooth Audio] durante l'uso della funzione Multi-room wireless, il sistema potrebbe riconnettersi al dispositivo BLUETOOTH.
- Durante l'uso della funzione Multi-room wireless, l'ingresso audio HDMI potrebbe essere limitato.

#### Suggerimento

Per i dettagli di Sony | Music Center, consultare il seguente URL:

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

## Ascolto dell'audio del televisore o del dispositivo collegato dalle cuffie

È possibile ascoltare l'audio del televisore o del dispositivo collegato dalle cuffie compatibili con BLUETOOTH collegandoli tramite la funzione BLUETOOTH.

### Ascolto dell'audio mediante pairing con le cuffie

- 1 Impostare le cuffie compatibili con BLUETOOTH sulla modalità di pairing.**

Consultare le istruzioni per l'uso delle cuffie per il metodo di pairing.

- 2 Premere HOME.**

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

- 3 Selezionare  [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.**



- 4 Selezionare [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter].**

Il sistema entra nella modalità di trasmissione BLUETOOTH.

- 5 Selezionare il nome delle cuffie da [Device List] in [Bluetooth Settings].**

Quando la connessione BLUETOOTH è stata stabilita, viene visualizzato [Bluetooth device is connected.].

Se non è possibile trovare il nome delle cuffie in [Device List], selezionare [Scan].


- 6 Ritornare al menu HOME, selezionare  [Watch] o  [Listen], quindi selezionare l'ingresso.**

L'immagine dell'ingresso selezionato viene visualizzata sullo schermo del televisore, "BT TX" viene visualizzato sul display del pannello frontale e l'audio emesso dalle cuffie.

L'audio non viene trasmesso dal sistema.

Per la selezione dell'ingresso, vedere "Guardare le immagini" (pagina 37) o "Ascolto di musica/audio" (pagina 38).

- 7 Regolare il volume.**

Regolare innanzitutto il volume delle cuffie. Il volume delle cuffie può essere controllato con +/- sull'unità principale e  +/- sul telecomando.

### Per rimuovere un dispositivo registrato dall'elenco periferiche

- 1 Premere HOME.**

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

- 2 Selezionare  [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.**




- 3 Selezionare [Bluetooth Settings] - [Device List].**

- 4 Spostare il cursore sul nome delle cuffie, quindi premere OPTIONS.**


- 5 Selezionare [Remove].**

- 6 Attenersi alle istruzioni visualizzate per eliminare le cuffie desiderate dall'elenco periferiche.**

## Ascolto dell'audio mediante le cuffie sottoposte a pairing

- 1 Attivare la funzione BLUETOOTH delle cuffie.**
- 2 Premere HOME.**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.
- 3 Selezionare  [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.**
- 4 Selezionare [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter].**  
Il sistema entra nella modalità di trasmissione BLUETOOTH e lo stesso sistema automaticamente si riconnette alle cuffie alle quali è stato connesso più di recente.
- 5 Ritornare al menu HOME, selezionare  [Watch] o  [Listen], quindi selezionare l'ingresso.**  
L'immagine dell'ingresso selezionato viene visualizzata sullo schermo del televisore, "BT TX" viene visualizzato sul display del pannello frontale e l'audio emesso dalle cuffie.  
L'audio non viene trasmesso dal sistema.  
Per la selezione dell'ingresso, vedere "Guardare le immagini" (pagina 37) o "Ascolto di musica/ audio" (pagina 38).
- 6 Regolare il volume.**  
Regolare il volume delle cuffie. È possibile regolare il volume delle cuffie anche con  $\triangleleft$  +/- sul telecomando.

## Per disconnettere le cuffie

- Eseguire una delle seguenti operazioni.
- Disabilitare la funzione BLUETOOTH sulle cuffie.
  - Impostare [Bluetooth Mode] su [Receiver] o [Off] (pagina 69).
  - Spegnerne il sistema o le cuffie.
  - Selezionare il nome del dispositivo relativo alle cuffie collegate da  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Device List]. [Connected] del nome del dispositivo scompare.

## Informazioni sul collegamento delle cuffie

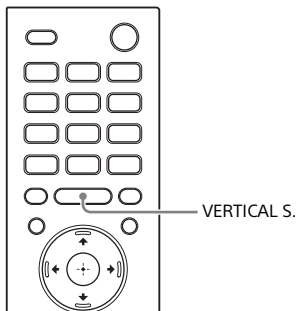
- Potrebbe non essere possibile regolare il volume a seconda delle cuffie compatibili con BLUETOOTH.
- L'ingresso di BLUETOOTH è disabilitato quando [Bluetooth Mode] è impostato su [Off] o [Transmitter].
- È possibile registrare fino a 9 dispositivi BLUETOOTH. Se viene registrato un 10° dispositivo BLUETOOTH, il dispositivo BLUETOOTH connesso da più tempo viene sovrascritto da quello nuovo.
- Il sistema è in grado di visualizzare fino a 15 dispositivi BLUETOOTH rilevati in [Device List].
- Non è possibile cambiare l'effetto audio o le impostazioni durante la trasmissione dell'audio alle cuffie compatibili con BLUETOOTH.
- Alcuni contenuti potrebbero non essere trasmessi a causa della protezione dei contenuti.
- La riproduzione di audio/musica sul dispositivo BLUETOOTH è ritardata rispetto a quella sull'unità principale per ragioni legate alle caratteristiche della tecnologia wireless BLUETOOTH.
- È possibile abilitare o disabilitare la ricezione di audio LDAC dal dispositivo BLUETOOTH (pagina 70).

## Regolazione della qualità del suono

### La coinvolgente esperienza surround (VERTICAL S.)

È possibile sentirsi immersi nel suono non solo dalla direzione orizzontale, ma anche dalla direzione verso l'alto utilizzando il Vertical Surround Engine\* in modo efficace per modalità audio (pagina 51) diverse da [News]. Questa funzione è attiva anche per il segnale a 2.0 canali, quale quello di un programma televisivo.

\* Vertical Surround Engine è una tecnologia di elaborazione digitale del campo sonoro altamente precisa sviluppata da Sony che produce il campo sonoro nella direzione dell'altezza virtualmente oltre a un campo sonoro nella direzione orizzontale utilizzando esclusivamente altoparlanti anteriori e senza utilizzare altoparlanti superiori. Non è necessario installare altoparlanti su un soffitto ed è possibile godersi il suono con una presenza ricca indipendentemente dall'altezza del soffitto. Inoltre, questa funzione è difficilmente influenzata dalla forma di una stanza in quanto non utilizza il suono riflesso da una parete, consentendo una migliore riproduzione surround.



#### 1 Premere VERTICAL S.

Sullo schermo del televisore viene visualizzata l'impostazione Vertical Surround.

#### 2 Premere ripetutamente il tasto per selezionare l'impostazione.

Modalità	Spiegazione
[On]	Attiva la funzione Vertical Surround.
[Off]	Disattiva la funzione Vertical Surround.

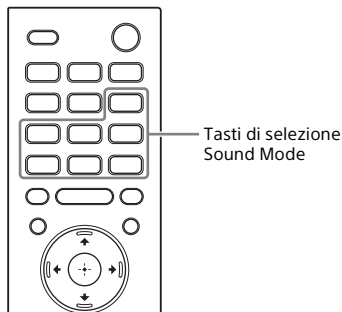
#### Note

- L'effetto surround proveniente da tutte le direzioni varia a seconda della sorgente audio.
- L'impostazione Vertical Surround non viene visualizzata sullo schermo del televisore mentre è selezionato l'ingresso TV.
- Potrebbe verificarsi un gap temporale tra l'audio e le immagini a seconda della sorgente audio. Se il televisore dispone di una funzione che ritarda l'immagine, è possibile utilizzarla per la regolazione.



# Impostazione dell'effetto audio per le diverse sorgenti audio (Sound Mode)

È possibile usufruire facilmente di effetti audio pre-programmati per diversi tipi di sorgenti audio.



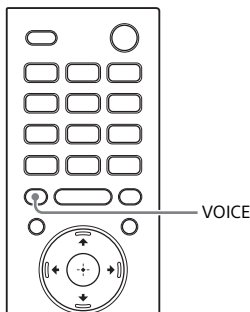
- 1 Premere uno dei tasti di selezione della modalità audio (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD) per selezionare la modalità audio.**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzata la modalità audio selezionata.

Modalità audio	Spiegazione
[Auto Sound]	L'impostazione audio appropriata viene selezionata automaticamente per la sorgente audio con ClearAudio+.
[Cinema]	L'ascoltatore si sente immerso dal suono che viaggia dietro di sé e che gli circonda l'intero corpo. Questa modalità è perfetta per guardare film.
[Music]	La nitidezza e la lucentezza del suono sono espresse in dettaglio. Questa modalità è perfetta per ascoltare musica in maniera coinvolgente.
[Game Studio]	È possibile immergersi nel gioco riproducendo la sensazione del movimento e della distanza degli oggetti, ascoltando con estrema chiarezza ogni dialogo.
[News]	Ricrea i chiari discorsi dei notiziari.
[Sports]	È possibile apprezzare l'atmosfera tipica di quando si assiste a un evento in uno stadio. Tuttavia, le voci dei commentatori sono riprodotte con nitidezza.
[Standard]	È possibile ascoltare chiaramente il suono di un programma in TV.

## Note

- La funzione della modalità audio è disabilitata nelle seguenti condizioni.
  - [Sound Effect] è impostato su una voce diversa da [Sound Mode On] (pagina 68).
  - Chromecast built-in è in uso (pagina 44).
  - Amazon Alexa è in uso (pagina 45).
  - È in uso la funzione Multi-room wireless (pagina 47).
  - BLUETOOTH dispositivo è connesso in modalità di trasmissione BLUETOOTH (pagina 48).
  - È emesso il tono di prova (pagina 63).
- La modalità audio non viene visualizzata sullo schermo del televisore mentre è selezionato l'ingresso TV.
- Potrebbe verificarsi un gap temporale tra l'audio e le immagini a seconda della sorgente audio. Se il televisore dispone di una funzione che ritarda l'immagine, è possibile utilizzarla per la regolazione.

## Resa più chiara dei dialoghi (VOICE)



### 1 Premere VOICE.

Sullo schermo del televisore viene visualizzata la modalità Voice.

### 2 Premere ripetutamente il tasto per selezionare la modalità Voice.

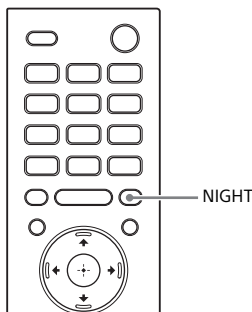
Modalità	Spiegazione
[Up Off]	Standard
[Up 1]	I dialoghi vengono accentuati diventando così facilmente udibili.
[Up 2]	I dialoghi vengono accentuati e l'audio diventa facile da percepire per le persone anziane.

## Nota

La modalità Voice non viene visualizzata sullo schermo del televisore mentre è selezionato l'ingresso TV.

## Ascolto di audio nitido a basso volume a mezzanotte (NIGHT)

L'audio viene trasmesso a basso volume con una perdita minima di fedeltà e chiarezza dei dialoghi.



### 1 Premere NIGHT.

Sullo schermo del televisore viene visualizzata la modalità Night.

### 2 Premere ripetutamente il tasto per selezionare la modalità Night.

Modalità	Spiegazione
[On]	Consente di attivare la funzione della modalità Night.
[Off]	Consente di disattivare la funzione della modalità Night.

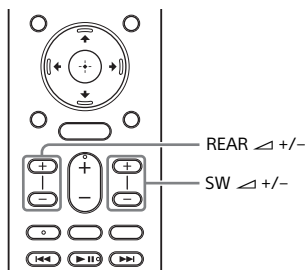
#### Note

- Quando si spegne il sistema, questa configurazione è impostata automaticamente su [Off].
- La modalità Night non viene visualizzata sullo schermo del televisore mentre è selezionato l'ingresso TV.

## Regolazione del volume del subwoofer e dei diffusori posteriori

Il subwoofer è progettato per la riproduzione dei bassi o dei suoni a bassa frequenza.

I diffusori posteriori sono progettati per la riproduzione della parte surround dell'audio multi-canale e dell'audio surround creato dall'audio a 2 canali tramite elaborazione virtuale.



### Per regolare il volume del subwoofer

Premere SW (volume subwoofer) ▲ +/-.

### Per regolare il volume del diffusore posteriore

Premere REAR (volume diffusore posteriore) ▲ +/-.

#### Note

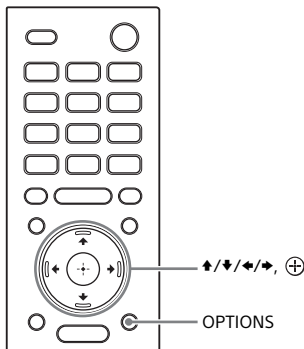
- Se la sorgente di ingresso non contiene molti suoni bassi, ad esempio i programmi televisivi, l'audio proveniente dal subwoofer potrebbe essere poco percepibile.
- Quando la sorgente di ingresso non contiene molti suoni surround, l'audio surround proveniente dai diffusori posteriori potrebbe essere poco percepibile.

- SW  $\triangleleft$  +/- non funziona quando il subwoofer non è collegato e REAR  $\triangleleft$  +/- non funziona quando i diffusori posteriori non sono collegati.
- REAR  $\triangleleft$  +/- non funziona se non viene emesso alcun suono dai diffusori posteriori per il risultato dell'elaborazione del segnale di ingresso e della modalità audio.

## Regolazione del ritardo tra immagine e suono

Se il suono risulta sfasato rispetto alle immagini sullo schermo del televisore, è possibile regolare il ritardo tra immagine e suono.

Il metodo di impostazione dipende dall'ingresso.



### Quando si guarda il televisore

- 1 Premere OPTIONS.**  
Sul display del pannello frontale viene visualizzato "SYNC".
- 2 Premere  $\rightarrow$  o (+)**  
Il tempo di regolazione viene visualizzato sul display del pannello frontale.
- 3 Regolare il ritardo utilizzando  $\uparrow/\downarrow$ , quindi premere (+).**  
È possibile effettuare una regolazione compresa tra 0 msec e 300 msec con incrementi di 25 msec.

## 4 Premere **OPTIONS**.

Il menu delle opzioni sul display del pannello frontale viene chiuso.

### Quando si guarda un altro dispositivo

#### 1 Premere **OPTIONS**.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu delle opzioni.

#### 2 Selezionare **[A/V Sync]**.

#### 3 Regolare il ritardo utilizzando **↕/↔**, quindi premere **⊕**.

È possibile effettuare una regolazione compresa tra 0 msec e 300 msec con incrementi di 25 msec.

#### Suggerimento

Se il televisore è dotato di una funzione che regola il ritardo tra l'immagine e il suono, utilizzarla per la regolazione. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

## Riproduzione di file audio compressi o CD con conversione a una qualità audio prossima all'alta risoluzione (DSEE HX)

Il DSEE HX converte le sorgenti audio esistenti a una qualità prossima all'alta risoluzione, per far sentire l'utente come se fosse in uno studio di registrazione o a un concerto.

#### 1 Premere **HOME**.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu **HOME**.

#### 2 Selezionare **[Setup] - [Advanced Settings]** nel menu **HOME**.

#### 3 Selezionare **[Audio Settings] - [DSEE HX]**.

#### 4 Selezionare **[On]**.

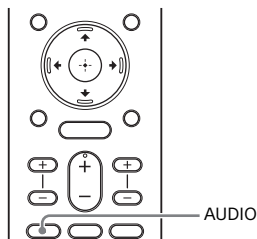
#### Note

- Questa funzione è disponibile solo quando viene selezionato [Auto Sound]\* o [Music] come modalità audio (pagina 51).
- Questa funzione è compatibile con i segnali di ingresso digitali a 2 canali con frequenza di campionamento di 44,1 kHz o 48 kHz.
- La frequenza di campionamento/ profondità di bit dopo la conversione è fino a 96 kHz/24 bit.
- Questa funzione non è compatibile con i segnali DSD.
- Questa funzione non è utilizzabile quando si utilizza Chromecast built-in.
- Questa funzione non è utilizzabile quando [Advanced Auto Volume] è impostato su [On] (pagina 68).

\* Solo quando [Music] è selezionato con [Auto Sound].

## Ascolto dell'audio con trasmissione Multiplex (AUDIO)

È possibile ascoltare l'audio con trasmissione Multiplex quando il sistema riceve un segnale di trasmissione Multiplex Dolby Digital.



### 1 Premere AUDIO.

Il segnale audio viene visualizzato sul display del pannello frontale.

### 2 Premere ripetutamente il tasto per selezionare il segnale audio desiderato.

Segnale audio	Spiegazione
"MAIN"	Viene riprodotto l'audio nella lingua principale.
"SUB"	Viene riprodotto l'audio nella lingua secondaria.
"MN/SB"	Viene riprodotto l'audio misto nelle lingue principale e secondaria.

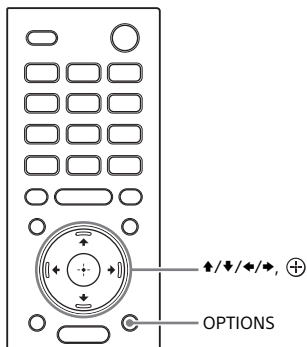
#### Note

- Per ricevere un segnale Dolby Digital, è necessario collegare il televisore compatibile con eARC o ARC (pagina 60) alla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC) con il cavo HDMI (non in dotazione), o altri dispositivi alla presa HDMI IN 1 o HDMI IN 2 con il cavo HDMI (non in dotazione).
- Se la presa HDMI IN del televisore non è compatibile con eARC o ARC (pagina 60), collegare il televisore alla presa TV IN (OPT) con il cavo digitale ottico (in dotazione) per ricevere un segnale Dolby Digital.

## Regolazione del volume dei dialoghi durante la riproduzione di contenuto DTS:X

Regolando il volume dei dialoghi, è possibile ascoltare facilmente i dialoghi in quanto si distinguono dal rumore ambientale. Questa funzione è attiva durante la riproduzione di contenuto compatibile con la funzione di controllo dei dialoghi DTS:X.

Il metodo di impostazione dipende dall'ingresso.



### Durante la riproduzione sul televisore

- 1** Premere **OPTIONS**, visualizzare **"DIALOG"** sul display del pannello frontale con **↑/↓**, quindi premere **⊕**.
- 2** Regolare il volume dei dialoghi tramite **↑/↓**, quindi premere **⊕**. È possibile effettuare una regolazione da 0,0 dB a 6,0 dB con incrementi di 1,0 dB.

- 3 Premere OPTIONS.**  
Il sistema ritorna alla visualizzazione precedente.

## **Durante la riproduzione sul dispositivo AV**

- 1 Premere OPTIONS.**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 2 Selezionare [Dialog Control].**
- 3 Regolare il volume dei dialoghi tramite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , quindi premere  $\oplus$ .**  
È possibile effettuare una regolazione da 0,0 dB a 6,0 dB con incrementi di 1,0 dB.



## Uso della funzione Control for HDMI

### Uso della funzione Control for HDMI

Collegando un dispositivo come un televisore o un lettore Blu-ray Disc compatibile con la funzione Control for HDMI\* mediante un cavo HDMI, è possibile comandare il dispositivo dal telecomando del televisore in tutta semplicità.

Le seguenti funzioni possono essere utilizzate con la funzione Control for HDMI.


- Funzione di spegnimento del sistema
- Funzione di controllo dell'audio del sistema
- eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)
- Funzione One-Touch Play
- Uso del menu dal telecomando del televisore
- Impostazione di risparmio energetico per Standby Through HDMI
- Corrispondenza lingua

#### Nota

Queste funzioni potrebbero attivarsi anche con dispositivi diversi da quelli prodotti da Sony, ma il funzionamento non è garantito.

\* Control for HDMI è uno standard utilizzato mediante CEC (Consumer Electronics Control) per consentire ai dispositivi HDMI (High-Definition Multimedia Interface) di controllarsi l'uno con l'altro.


## Preparazione all'utilizzo della funzione Control for HDMI

Impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] sul sistema su [On] (pagina 68). L'impostazione predefinita è [On]. Abilitare le impostazioni della funzione Control for HDMI per il televisore e gli altri dispositivi collegati al sistema.

### Suggerimento

Se si abilita la funzione Control for HDMI ("BRAVIA" sync) durante l'utilizzo di un televisore prodotto da Sony, anche la funzione Control for HDMI del sistema viene attivata automaticamente. Una volta cambiate le impostazioni [Control for HDMI] su [On], viene visualizzato "DONE" sul display del pannello frontale.

## Funzione di spegnimento del sistema

Quando si spegne il televisore, il sistema si spegne automaticamente. Impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] sul sistema su [On] o [Auto] (pagina 68). L'impostazione predefinita è [Auto].

#### Nota

Il dispositivo collegato potrebbe non spegnersi a seconda dello stato del dispositivo.

## Funzione di controllo dell'audio del sistema

Se si accende il sistema mentre si guarda la televisione, l'audio del televisore viene trasmesso dai diffusori del sistema.

Il volume del sistema può essere regolato mediante il telecomando del televisore.

Quando si accende il televisore, il sistema si accende automaticamente e l'audio del televisore viene emesso dai diffusori del sistema.


Le operazioni possono essere eseguite anche attraverso il menu del televisore. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

### Note

- Il numero del livello di volume del sistema viene visualizzato sullo schermo del televisore a seconda del modello di quest'ultimo. Il numero del volume visualizzato sul televisore potrebbe differire dal numero sul display del pannello frontale del sistema.
- La funzione di controllo dell'audio del sistema potrebbe non essere disponibile a seconda delle impostazioni del televisore. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- A seconda del televisore, se l'ultima volta che è stato utilizzato il televisore l'audio era trasmesso dai diffusori del televisore, il sistema potrebbe non accendersi per interblocco con l'alimentazione del televisore neanche se il televisore è acceso.

## eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)

Se il sistema è collegato a una presa HDMI IN del televisore compatibile con eARC o ARC è possibile ascoltare l'audio del televisore dai diffusori del sistema senza bisogno di dover collegare un cavo digitale ottico.

Sul sistema, impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [TV Audio Input Mode] su [Auto] (pagina 69). Il suono di eARC o ARC ha la priorità quando impostato su [Auto]. L'impostazione predefinita è [Auto].


### Note

- Abilitare la funzione eARC o ARC del televisore. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- Se il televisore non è compatibile con eARC o ARC, è necessario collegare il cavo digitale ottico (in dotazione) (consultare la Guida di avvio in dotazione).

## Funzione One-Touch Play

Durante la riproduzione di contenuto su un dispositivo (lettore Blu-ray Disc, "PlayStation®4", ecc.) collegato al sistema, il sistema e il televisore si accendono automaticamente, l'ingresso del sistema viene impostato sull'ingresso per il dispositivo riprodotto e l'audio viene emesso dai diffusori del sistema.

### Note

- Se  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] sul sistema è impostato su [On] o [Auto] e l'audio del televisore era trasmesso dai diffusori del televisore l'ultima volta che si è guardata la televisione, il sistema potrebbe non accendersi e l'audio e le immagini potrebbero essere trasmesse dal televisore anche se viene riprodotto il contenuto del dispositivo (pagina 68).
- A seconda del televisore, la parte iniziale del contenuto in riproduzione potrebbe non essere riprodotta correttamente.

## Uso del menu dal telecomando del televisore

È possibile selezionare il sistema utilizzando il tasto SYNC MENU sul telecomando del televisore e quindi agire sul sistema.


Questa funzione può essere utilizzata se il televisore supporta il menu Sync. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

### Note

- Nel menu Sync del televisore, il sistema viene riconosciuto dal televisore stesso come "Lettore".
- Alcune operazioni potrebbero non essere disponibili con alcuni televisori.

## Impostazione di risparmio energetico per Standby Through HDMI

L'impostazione di risparmio energetico per Standby Through HDMI (pagina 68) è una funzione che consente di usufruire dell'audio e delle immagini di un dispositivo collegato senza bisogno di accendere il sistema.

Impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] su [Auto] (pagina 68).  
L'impostazione predefinita è [Auto].

### Nota

Se l'immagine di un dispositivo collegato al sistema non viene visualizzata sul televisore, impostare [Standby Through] su [On]. Si consiglia di selezionare questa impostazione quando si effettua il collegamento a un televisore diverso da quelli prodotti da Sony.

## Corrispondenza lingua

Quando si cambia la lingua delle indicazioni a schermo sul televisore, viene cambiata anche la lingua delle indicazioni a schermo sul sistema.

## Uso della funzione "BRAVIA" Sync

Oltre alla funzione , è possibile utilizzare anche le seguenti funzionalità Control for HDMI sui dispositivi compatibili con la funzione "BRAVIA" sync.

- Funzione Sound mode/Selezione scene
- Controllo Home Theatre

### Nota

Queste funzioni sono di proprietà di Sony. Questa funzione non può essere utilizzata con prodotti diversi da quelli prodotti da Sony.

### Funzione Sound mode/ Selezione scene

La modalità audio del sistema viene configurata automaticamente a seconda delle impostazioni della funzione di selezione scene o modalità audio del televisore. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

Impostare la modalità audio su [Auto Sound] (pagina 51).

### Funzione di controllo Home Theatre

Quando si utilizza un televisore compatibile con la funzione di controllo Home Theatre, l'impostazione del sistema, la configurazione delle impostazioni della modalità audio, la commutazione degli ingressi, ecc. possono essere eseguite senza bisogno di cambiare l'ingresso TV.

Questa funzione può essere utilizzata quando il televisore è collegato a Internet. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

## Modifica delle impostazioni

# Personalizzazione delle impostazioni dei diffusori per l'audio surround

Per ottenere un audio surround ottimale, impostare la distanza dei diffusori dalla posizione di ascolto, il loro livello di uscita, ecc.

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

### 1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

### 2 Selezionare [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.

### 3 Selezionare [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings].

Sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata [Manual Speaker Settings].

### 4 Eseguire le impostazioni del diffusore.

Selezionare la voce di impostazione tra le seguenti premendo  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  e  $\oplus$ , quindi impostare il valore conformemente all'ambiente premendo  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  e  $\oplus$ .

---

#### [Distance]

Impostare la distanza dalla posizione di ascolto ai diffusori.

È possibile impostare il valore da 0 metri a 10 metri (incrementi di 0,1 m).

[Front]: imposta la distanza del diffusore frontale.

[Subwoofer]: imposta la distanza del subwoofer.

[Rear Speaker (L)]\*: imposta la distanza del diffusore posteriore sinistro.

[Rear Speaker (R)]\*: imposta la distanza del diffusore posteriore destro.

\* Questa voce viene visualizzata quando si utilizzano i diffusori posteriori.

#### Suggerimento

È possibile cambiare le unità di misurazione (piedi o metri) premendo (OPTIONS).

---

#### [Level]

Regolare il livello di audio dei diffusori. È possibile impostare il valore da -6,0 dB a 6,0 dB (incrementi di 0,5 dB).

[Front]: imposta il livello del diffusore frontale.

[Subwoofer]: imposta il livello del subwoofer.

[Rear Speaker (L)]\*: imposta il livello del diffusore posteriore sinistro.

[Rear Speaker (R)]\*: imposta il livello del diffusore posteriore destro.

\* Questa voce viene visualizzata quando si utilizzano i diffusori posteriori.

---

#### [Test Tone]

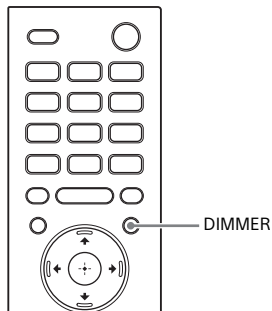
Il tono di prova viene emesso dai diffusori per il controllo dei diffusori disponibili.

[Off]: il tono di prova non viene emesso dai diffusori.

[On]: il tono di prova viene emesso dal diffusore.

# Modifica della luminosità del display del pannello frontale e dell'indicatore BLUETOOTH (DIMMER)

È possibile modificare la luminosità del display del pannello frontale e dell'indicatore BLUETOOTH.



## Nota

Quando è selezionato "OFF", il display del pannello frontale si spegne. Esso si accende automaticamente premendo un tasto qualsiasi, quindi si spegne di nuovo se non si utilizza il sistema per circa 10 secondi. Tuttavia, in alcune circostanze, il display del pannello frontale potrebbe non spegnersi. In questo caso, la luminosità del display del pannello frontale è la stessa di "DARK".

## 1 Premere DIMMER.

La modalità del display viene indicata sul display del pannello frontale.

## 2 Premere ripetutamente il tasto per selezionare la modalità di visualizzazione desiderata.

Modalità	Spiegazione
"BRIGHT"	Il display del pannello frontale e l'indicatore BLUETOOTH si illuminano in modo brillante.
"DARK"	Il display del pannello frontale e l'indicatore BLUETOOTH si illuminano in modo attenuato.
"OFF"	Il display del pannello frontale è spento.

---

## Risparmio di energia nella modalità di standby

Verificare di aver configurato le seguenti impostazioni:

- [Standby Through] è impostato su [Off] (pagina 68).
- [Network/Bluetooth Standby] è impostato su [Off] (pagina 70).

---

## Esecuzione di Easy Setup

È possibile realizzare impostazioni iniziali di base, impostazioni dei diffusori e impostazioni di rete per il sistema in modo facile eseguendo Easy Setup.

### 1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

### 2 Selezionare [Setup] - [Easy Setup] nel menu HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata [Easy Setup].

### 3 Selezionare l'impostazione desiderata.

- [Easy Initial Setup]: esegue le impostazioni iniziali di base comprese le impostazioni dei diffusori e le impostazioni di rete.
- [Easy Speaker Setup]: esegue le impostazioni dei diffusori di base per i diffusori posteriori.
- [Easy Network Setup]: esegue le impostazioni di rete di base.

### 4 Eseguire le impostazioni seguendo le istruzioni visualizzate.

# Esecuzione di Advanced Settings

È possibile effettuare svariate regolazioni di elementi quali immagine e suono. Le impostazioni predefinite sono sottolineate.










## 1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

## 2 Selezionare [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata [Advanced Settings].

## 3 Selezionare la voce di impostazione.

Voce di impostazione	Spiegazione
 [Speaker Settings]	Consente di configurare le impostazioni di diffusore e subwoofer per installazione e collegamenti. (pagina 67)
 [Audio Settings]	Consente di configurare le impostazioni dell'uscita audio. (pagina 67)
 [HDMI Settings]	Consente di configurare le impostazioni HDMI. (pagina 68)
 [Bluetooth Settings]	Consente di configurare impostazioni dettagliate per la funzione BLUETOOTH. (pagina 69)
 [System Settings]	Consente di configurare le impostazioni relative al sistema. (pagina 70)
 [Network Settings]	Consente di configurare impostazioni dettagliate per Internet. (pagina 71)
 [Amazon Alexa Settings]	Consente di confermare le impostazioni per utilizzare il sistema con il dispositivo Amazon Alexa. (pagina 72)
 [Resetting]	Consente di ripristinare il sistema alle impostazioni predefinite di fabbrica. (pagina 72)
 [Software Update]	Consente di aggiornare il software di sistema, subwoofer o diffusori posteriori. (pagina 72)



## [Speaker Settings]

### [Manual Speaker Settings]

È possibile eseguire l'impostazione dei diffusori per ottenere il migliore audio surround possibile. Per i dettagli, consultare la sezione "Personalizzazione delle impostazioni dei diffusori per l'audio surround" (pagina 63).

### [Wireless Speaker Settings]

È possibile eseguire le impostazioni di connessione dei diffusori wireless (subwoofer e diffusori posteriori).

- [Link mode]

È possibile impostare il metodo di connessione per il subwoofer e i diffusori posteriori.

[Auto]: connette il subwoofer e i diffusori posteriori al sistema automaticamente.

[Manual]: connette il subwoofer e i diffusori posteriori manualmente.

- [Start manual linking]

Esegue la connessione manuale del subwoofer e dei diffusori posteriori al sistema. Per i dettagli, consultare la sezione "Connessione del subwoofer e dei diffusori posteriori in modalità wireless" (pagina 33).

- [Check wireless connection]

È possibile controllare lo stato di connessione del subwoofer e dei diffusori posteriori.

- [RF Channel]

È possibile ridurre al minimo le interferenze con altri dispositivi wireless. Per i dettagli, consultare la sezione "Se la trasmissione wireless è instabile" (pagina 35).

- [Wireless Playback Quality]

È possibile impostare la qualità di riproduzione wireless del subwoofer e dei diffusori posteriori.

[Sound Quality]: la qualità del suono ha la priorità sullo stato di connessione della connessione wireless.

[Connection]: lo stato di connessione ha la priorità sulla qualità del suono.

- [Software Version]

È possibile controllare la versione software del subwoofer e dei diffusori posteriori.

## [Audio Settings]

### [DSEE HX]

Questa funzione è disponibile solo quando viene selezionato [Auto Sound]\* o [Music] come modalità audio. [On]: consente di convertire i file audio compressi o i CD a una qualità audio ad alta risoluzione e riprodurre i suoni di gamma elevata che spesso si perdono (pagina 55).

[Off]: funzione disattivata

\* Solo quando [Music] è selezionato con [Auto Sound].

### [Audio DRC]

È possibile comprimere la gamma dinamica della traccia audio.

[Auto]: consente di comprimere automaticamente l'audio codificato in Dolby TrueHD.

[On]: il sistema riproduce la traccia audio Dolby e DTS con il tipo di gamma dinamica prevista dal tecnico della registrazione.

[Off]: nessuna compressione della gamma dinamica.

---

### [Sound Effect]

È possibile selezionare effetti audio quali la modalità audio.

[Sound Mode On]: il Vertical Surround Engine migliora i canali surround e dei diffusori di altezza per creare un effetto surround virtuale coinvolgente e avvolgente quale la modalità audio (pagina 51) e il surround verticale (pagina 50).

[Dolby Speaker Virtualizer]: il Dolby Speaker Virtualizer migliora i canali surround e dei diffusori di altezza per creare un effetto surround virtuale coinvolgente e avvolgente quando si riproduce un formato Dolby. Disabilita gli effetti audio diversi dal formato Dolby.

[Off]: disabilita gli effetti audio. Selezionare questo quando non si desidera impostare il limite superiore della frequenza di campionamento.

---

### [Advanced Auto Volume]

È possibile ridurre la modifica del volume provocata dal segnale di ingresso. Questa funzione è efficace quando il volume di una pubblicità televisiva è più alto rispetto a quello del programma televisivo.

[On]: regola il volume automaticamente.

[Off]: funzione disattivata

#### **Nota**

Questa funzione non è idonea per l'ascolto della musica.

---

## [HDMI Settings]

---

### [Control for HDMI]

[On]: la funzione Control for HDMI è abilitata. I dispositivi collegati con un cavo HDMI possono controllarsi l'uno con l'altro.

[Off]: funzione disattivata

---

### [Standby Linked to TV]

Questa funzione è disponibile se si imposta [Control for HDMI] su [On].

[Auto]: se l'ingresso del sistema è [TV], [HDMI1] o [HDMI2], il sistema si spegne automaticamente quando si spegne il televisore.

[On]: il sistema si spegne automaticamente quando si spegne il televisore indipendentemente dall'ingresso.

[Off]: il sistema non si spegne quando si spegne il televisore.

---

### [Standby Through]

Questa funzione è disponibile se si imposta [Control for HDMI] su [On].

[Auto]: i segnali vengono trasmessi dalla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC) del sistema quando il televisore è acceso, mentre il sistema è spento. Il consumo energetico del sistema in standby può essere ridotto maggiormente rispetto a quanto impostato su [On] spegnendo il televisore collegato.

[On]: i segnali vengono sempre trasmessi dalla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC) del sistema quando quest'ultimo non è acceso. Si consiglia di selezionare questa impostazione quando si effettua il collegamento a un televisore diverso da quelli prodotti da Sony.

[Off]: i segnali non vengono trasmessi dalla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC) del sistema quando il sistema non è acceso. Accendere il sistema per usufruire sul televisore dei contenuti di un dispositivo collegato al sistema. Il consumo energetico del sistema in standby può essere ridotto maggiormente rispetto a quanto impostato su [On].

---

## [TV Audio Input Mode]

Impostare questa funzione quando il sistema è collegato alla presa HDMI IN del televisore compatibile con eARC o ARC. La funzione eARC o ARC è disponibile se si imposta [Control for HDMI] su [On].

[Auto]: è possibile ascoltare l'audio del televisore dai diffusori del sistema. Il suono di eARC o ARC ha la priorità quando impostato su [Auto].

[Optical]: utilizzare questa impostazione quando è collegato un cavo digitale ottico.

---

## [eARC]

Impostare questa funzione quando il sistema è collegato alla presa HDMI IN di un televisore compatibile con eARC. Durante il collegamento a un televisore compatibile con ARC (non compatibile con eARC), la funzione ARC è attiva indipendentemente da questa impostazione.

[On]: consente di abilitare la funzione eARC. La funzione eARC è attiva durante il collegamento a un televisore compatibile con eARC.

[Off]: consente di disabilitare la funzione eARC.

### **Nota**

Quando [eARC] è impostato su [On], accertarsi dell'impostazione eARC del televisore collegato. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

---

## [HDMI Signal Format]

È possibile selezionare il formato segnale HDMI per il segnale di ingresso. Per i dettagli, consultare la sezione "Impostazioni del formato segnale HDMI per guardare contenuto video 4K" (pagina 24).

---

## [Bluetooth Settings]

---

### [Bluetooth Mode]

È possibile usufruire dei contenuti di un dispositivo BLUETOOTH utilizzando questo sistema oppure ascoltare l'audio di questo sistema utilizzando cuffie compatibili con BLUETOOTH.

[Receiver]: il sistema è nella modalità di ricezione, che gli consente di ricevere e trasmettere audio dal dispositivo BLUETOOTH.

[Transmitter]: il sistema è nella modalità di trasmissione, che gli consente di inviare audio alle cuffie compatibili con BLUETOOTH. Se si cambia l'ingresso del sistema, "BT TX" viene visualizzato sul display del pannello frontale.

[Off]: la funzione BLUETOOTH è disattivata e non è possibile selezionare l'ingresso [Bluetooth Audio].

### **Note**

- Quando [Bluetooth Mode] è impostato su [Off] mentre [Network/Bluetooth Standby] è impostato su [On] (pagina 70), [Network/Bluetooth Standby] è impostato su [Off] automaticamente.
- Quando si imposta [Network/Bluetooth Standby] (pagina 70) su [On] mentre [Bluetooth Mode] è impostato su [Off], [Bluetooth Mode] è impostato su [Receiver] automaticamente.

---

### [Device List]

Consente di visualizzare un elenco dei dispositivi BLUETOOTH associati e rilevati (dispositivo SNK) quando [Bluetooth Mode] è impostato su [Transmitter].

---

### [Bluetooth Codec - AAC]

Questa funzione è disponibile solo se si imposta [Bluetooth Mode] su [Receiver]. [On]: consente di abilitare il codec AAC. [Off]: consente di disabilitare il codec AAC.

#### **Nota**

È possibile ottenere un audio di alta qualità se AAC è abilitato e il dispositivo supporta AAC.

---

#### **[Bluetooth Codec - LDAC]**

Questa funzione è disponibile solo se si imposta [Bluetooth Mode] su [Receiver] o [Transmitter].

[On]: consente di abilitare il codec LDAC.

[Off]: consente di disabilitare il codec LDAC.

#### **Note**

- È possibile ottenere un audio di qualità ancora più alta se LDAC è abilitato e il dispositivo supporta LDAC.
- Quando si collega un dispositivo BLUETOOTH, questa impostazione non può essere modificata.

---

#### **[Wireless Playback Quality]**

È possibile impostare la velocità di trasmissione dati per la riproduzione LDAC. Questa funzione è disponibile solo se si imposta [Bluetooth Mode] su [Transmitter] e [Bluetooth Codec - LDAC] su [On].

[Sound Quality]: viene utilizzata la velocità in bit più alta. L'audio viene inviato con una qualità superiore; tuttavia, a volte la riproduzione dell'audio diventa instabile se la qualità della connessione è insufficiente. Se la riproduzione audio è instabile in questa modalità, selezionare [Auto].

[Auto]: la velocità di trasferimento dei dati viene modificata automaticamente in base all'ambiente.

---

### **[System Settings]**

---

#### **[OSD Language]**

È possibile selezionare la lingua da utilizzare per le indicazioni a video del sistema.

---

#### **[IR-Repeater]**

[On]: i segnali remoti per il televisore vengono inviati dalla parte posteriore dell'unità principale.

[Off]: consente di disattivare la funzione.

Per i dettagli, consultare la sezione "Quando il telecomando del televisore non funziona" (pagina 36).

---

#### **[Network/Bluetooth Standby]**

[On]: è possibile attivare il sistema attraverso la rete o la funzione BLUETOOTH.

[Off]: è possibile risparmiare energia in modalità di standby. Occorre tempo per l'emissione di audio dal subwoofer o dai diffusori posteriori dopo l'accensione del sistema.

#### **Note**

- Se si accetta di utilizzare la funzione Chromecast built-in, [Network/Bluetooth Standby] passa automaticamente su [On].
- Se si imposta [RF Channel] su [On] (pagina 35), [Network/Bluetooth Standby] passa automaticamente su [On].
- Quando [Bluetooth Mode] è impostato su [Off] (pagina 69) mentre [Network/Bluetooth Standby] è impostato su [On], [Network/Bluetooth Standby] è impostato su [Off] automaticamente.
- Quando si imposta [Network/Bluetooth Standby] su [On] mentre [Bluetooth Mode] è impostato su [Off] (pagina 69), [Bluetooth Mode] è impostato su [Receiver] automaticamente.

---

#### **[Auto Standby]**

[On]: consente di attivare la funzione [Auto Standby]. Se il sistema non viene utilizzato e il segnale è assente per 20 minuti circa, il sistema entra automaticamente nella modalità di standby.

[Off]: funzione disattivata

---

### [Software Update Notification]

[On]: consente di impostare il sistema affinché informi l'utente in merito a una versione del software più aggiornata (pagina 72).

[Off]: funzione disattivata

---

### [Auto Update Settings]

- [Auto Update]

[On]: l'aggiornamento del software viene eseguito automaticamente tra le 2 e le 5 ora locale nel [Time Zone] selezionato quando il sistema non è in uso. Se si seleziona [Off] in [Network/Bluetooth Standby], l'aggiornamento del software viene eseguito dopo lo spegnimento del sistema.

[Off]: funzione disattivata

- [Time Zone]

Selezionare il proprio paese o area geografica.

### Note

- L'aggiornamento software potrebbe essere eseguito anche se si seleziona [Off] in [Auto Update] a seconda dei dettagli degli aggiornamenti.
- L'aggiornamento del software viene eseguito automaticamente entro 11 giorni dal rilascio di una nuova versione.

---

### [Device Name Setting]

È possibile cambiare il nome di questo sistema in base alle proprie preferenze quando si utilizzano le seguenti funzioni.

- La funzione BLUETOOTH
  - La rete domestica
  - Spotify
  - La funzione Chromecast built-in
- Attenersi alle istruzioni visualizzate e utilizzare la tastiera software per inserire il nome.
- 

### [System Information]

È possibile visualizzare le informazioni del sistema quali la versione software e l'indirizzo MAC.

---

### [Privacy Setting]

Il sistema raccoglie informazioni sull'uso del dispositivo. Leggere l'informativa sulla privacy, che sarà visualizzata quando questa impostazione è richiesta, e decidere se accettare o meno la raccolta delle informazioni.

[Agree]: selezionare questa opzione quando si accetta la raccolta delle informazioni.

[Do not agree]: selezionare questa opzione quando non si accetta la raccolta delle informazioni.

### Suggerimento

Anche se si seleziona [Agree], sarà sempre possibile arrestare la raccolta delle informazioni rifezionando [Do not agree] oppure riportando [System Settings] alle impostazioni predefinite in fabbrica tramite [Resetting] (pagina 72).

---

### [Software License Information]

È possibile visualizzare le informazioni sulla licenza del software.

---

## [Network Settings]

---

### [Internet Settings]

Collegare per prima cosa il sistema alla rete.

[Wired LAN Settings]: effettuare questa selezione per il collegamento a un router a banda larga tramite un cavo LAN. Quando si seleziona questa impostazione, la funzione LAN wireless del sistema viene automaticamente disattivata.

[Wireless LAN Settings]: effettuare questa selezione per utilizzare la funzione Wi-Fi integrata nel sistema per la connessione a una rete wireless.

### Suggerimento

Per maggiori dettagli, visitare il sito Web indicato di seguito e consultare le FAQ: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

## [Network Connection Status]

Consente di visualizzare lo stato attuale della connessione alla rete.

## [Amazon Alexa Settings]

È possibile controllare lo stato della registrazione, la lingua e il nome del dispositivo per Amazon Alexa.

### Suggerimento

È possibile cambiare la lingua per Amazon Alexa sull'app Sony | Music Center.

## [Resetting]

È possibile ripristinare le impostazioni di sistema ai valori predefiniti di fabbrica selezionando un gruppo di impostazioni. Saranno ripristinate tutte le impostazioni nel gruppo. Per i dettagli, consultare la sezione "Ripristino del sistema" (pagina 85).

## [Software Update]

È possibile aggiornare il software di sistema, subwoofer o diffusori posteriori. Per i dettagli, consultare la sezione "Aggiornamento del software" (pagina 72).

# Aggiornamento del software

Aggiornando il software alla versione più recente è possibile usufruire delle funzioni più nuove.

Per informazioni sulle funzioni di aggiornamento, visitare il seguente sito Web:

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### Note

- Per il completamento dell'aggiornamento potrebbero occorrere fino a 40 minuti.
- Per eseguire gli aggiornamenti tramite Internet, è necessario disporre di un ambiente Internet.
- Mentre l'operazione di aggiornamento è in corso, non accendere o spegnere il sistema, scollegare il cavo di alimentazione CA, scollegare/collegare il cavo HDMI o attivare il sistema o il televisore. Attendere il completamento dell'aggiornamento del software.
- Impostare [Auto Update] su [On] quando si desidera eseguire automaticamente gli aggiornamenti software (pagina 71). L'aggiornamento software potrebbe essere eseguito anche se si seleziona [Off] in [Auto Update] a seconda dei dettagli degli aggiornamenti.

## 1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

## 2 Selezionare [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.

Se il sistema rileva informazioni di aggiornamento per il sistema sulla rete, viene visualizzata la notifica di aggiornamento e [Software Update] nel menu HOME. In questo caso, selezionare [Software Update] e procedere al punto 4.

### 3 Selezionare [Software Update].

Sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata [Software Update].

### 4 Selezionare la voce per l'aggiornamento.

Selezionare la voce di aggiornamento dalle seguenti voci premendo  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  e  $\oplus$ , quindi aggiornare il software seguendo le istruzioni a schermo.

Quando ha inizio un aggiornamento software, il sistema si riavvia automaticamente.

Durante un aggiornamento del software viene visualizzato "UPDT" sul display del pannello frontale. Al termine dell'aggiornamento il sistema viene riavviato automaticamente.

#### Note

- È possibile eseguire [USB update] tenendo premuto il tasto BLUETOOTH e  $\odot$  sull'unità principale per 7 secondi.
- È possibile eseguire [Network update] su Sony | Music Center.
- Se l'aggiornamento del subwoofer o dei diffusori posteriori non funziona, spostarli nei pressi dell'unità principale e aggiornare.

---

#### [Network update]

Consente di aggiornare il software utilizzando la rete disponibile. Accertarsi che la rete sia connessa a Internet.

---

#### [USB update]

Consente di aggiornare il software utilizzando una memoria USB. Per i dettagli di aggiornamento, consultare le istruzioni visualizzate quando si scarica il file di aggiornamento.

---

#### [Wireless speakers only]

Consente di aggiornare il software del subwoofer e dei diffusori posteriori quando il software del sistema è l'ultima versione. Accertarsi che il subwoofer e i diffusori posteriori siano accesi e connessi al sistema (pagina 33).

## Risoluzione dei problemi

### Risoluzione dei problemi

Se durante l'utilizzo del sistema si riscontra una delle situazioni descritte di seguito, consultare questa guida alla risoluzione dei problemi prima di richiedere una riparazione. Se un problema dovesse persistere, rivolgersi al rivenditore Sony di zona.


Quando si richiede una riparazione, portare con sé l'unità principale, il subwoofer e i diffusori posteriori (non in dotazione), anche se il problema sembra riguardare solo uno dei componenti.

### Alimentazione

#### Il sistema non si accende.


- Verificare che il cavo di alimentazione CA sia collegato saldamente.
- Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa di rete e ricollegarlo dopo qualche minuto.

#### Il sistema non si accende neanche quando il televisore è acceso.


- Impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] su [On] (pagina 68). Il televisore deve supportare la funzione Control for HDMI (pagina 59). Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- Verificare le impostazioni dei diffusori del televisore. L'alimentazione del sistema si sincronizza con le impostazioni dei diffusori del televisore. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

- A seconda del televisore, se l'ultima volta l'audio era trasmesso dai diffusori del televisore, il sistema potrebbe non accendersi per interblocco con l'alimentazione del televisore neanche quando il televisore è acceso.


#### Il sistema si spegne quando si spegne il televisore.

- Verificare l'impostazione di  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (pagina 68). Quando [Standby Linked to TV] è impostato su [On] o [Auto], il sistema si spegne automaticamente quando si spegne il televisore.

#### Il sistema non si spegne neanche quando si spegne il televisore.

- Verificare l'impostazione di  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (pagina 68). Per spegnere automaticamente il sistema indipendentemente dall'ingresso quando si spegne il televisore, impostare [Standby Linked to TV] su [On]. Il televisore deve supportare la funzione Control for HDMI (pagina 59). Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

#### Il sistema non si spegne.


- Il sistema potrebbe trovarsi in modalità demo. Per annullare la modalità demo, ripristinare il sistema. Tenere premuto  (accensione) e - (volume) sull'unità principale per oltre 5 secondi (pagina 85).

### Immagine

#### Non sono visibili immagini oppure l'immagine non è trasmessa correttamente.

- Selezionare l'ingresso appropriato (pagina 37).



- In caso di assenza di immagini mentre è selezionato l'ingresso TV, selezionare il canale TV che si desidera utilizzando il telecomando del televisore.
- In caso di assenza di immagini mentre è selezionato l'ingresso HDMI1/2, premere il tasto di riproduzione del dispositivo collegato.
- Scollegare il cavo HDMI, quindi ricollegarlo. Accertarsi che il cavo sia inserito saldamente.
- Se dal dispositivo collegato non sono visibili immagini oppure l'immagine non è trasmessa correttamente, impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] su [Standard format] (pagina 24).
- Se si collega un dispositivo che supporta HDCP 2.2, accertarsi di collegare il dispositivo alla presa HDMI IN e il televisore alla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC) del sistema.
- Il sistema è collegato a un dispositivo di ingresso non conforme a HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection). In questo caso, verificare le caratteristiche tecniche del componente collegato.

### **Il contenuto 3D proveniente dalla presa HDMI IN 1/2 non è visualizzato sullo schermo del televisore.**

- A seconda del televisore o del dispositivo video, è possibile che il contenuto 3D non sia visualizzato. Verificare il formato video HDMI supportato (pagina 91).



### **Il contenuto video 4K proveniente dalla presa HDMI IN 1/2 non è visualizzato sullo schermo del televisore.**

- A seconda del televisore o del dispositivo video, è possibile che il contenuto video 4K non sia visualizzato. Verificare le funzionalità video e le impostazioni del televisore e del dispositivo video.
- L'immagine potrebbe non essere visualizzata correttamente se l'impostazione [HDMI Signal Format] è stata modificata. In questo caso, cambiare l'impostazione su [Standard format] (pagina 24).
- Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore con Ethernet che supporta una velocità di 18 Gbps o un cavo HDMI ad alta velocità con Ethernet (pagina 91).


### **L'immagine non viene visualizzata sull'intero schermo del televisore.**

- Il rapporto di formato sul supporto è fisso.

### **Le immagini e l'audio del dispositivo collegato al sistema non vengono trasmessi dal televisore quando il sistema non è acceso.**

- Impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] su [On] sul sistema, quindi impostare [Standby Through] su [Auto] o [On] (pagina 68).
- Accendere il sistema, quindi impostare l'ingresso per la riproduzione del dispositivo.
- Se si effettua il collegamento a dispositivi diversi da quelli prodotti da Sony che supportano la funzione Control for HDMI, impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] su [On] (pagina 68).

## Impossibile visualizzare contenuti HDR come High Dynamic Range.

- Controllare le impostazioni del televisore e del dispositivo collegato. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore e del dispositivo collegato.
- Alcuni dispositivi potrebbero convertire i contenuti HDR in SDR se la larghezza di banda non è sufficiente. In tal caso, impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] su [Enhanced format] se il televisore e il dispositivo collegato supportano una larghezza di banda di fino a 18 Gbps (pagina 24). Quando si seleziona [Enhanced format], accertarsi di utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore con Ethernet che supporta una velocità di 18 Gbps (pagina 91).


## Audio

### Il sistema non riesce a connettersi a un televisore con la funzione BLUETOOTH.

- Quando si collegano il sistema e il televisore con un cavo HDMI (non in dotazione), la connessione BLUETOOTH è annullata.



### L'audio del televisore non viene trasmesso dal sistema.

- Controllare il tipo e il collegamento del cavo HDMI, del cavo digitale ottico o del cavo audio analogico collegato al sistema e al televisore (consultare la Guida di avvio in dotazione).
- Scollegare i cavi collegati tra il TV e il sistema, quindi collegarli di nuovo saldamente. Scollegare i cavi di alimentazione CA del TV e del sistema dalle prese CA, quindi ricollegarli.

- Quando il sistema e il televisore sono collegati con un cavo HDMI, controllare quanto segue.
  - La presa HDMI del televisore collegato è etichettata con "eARC" o "ARC".
  - La funzionalità Control for HDMI del televisore è impostata su On.
  - La funzione eARC o ARC del televisore è abilitata.
  - Sul sistema, [Control for HDMI] è impostato su [On] e [TV Audio Input Mode] su [Auto] (pagina 69).
- Se il televisore non è compatibile con eARC, impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [eARC] su [Off] (pagina 69).
- Se il televisore non è compatibile con eARC o ARC, collegare il cavo digitale ottico (in dotazione) (consultare la Guida di avvio in dotazione). Se il televisore non è compatibile con eARC o ARC, l'audio del televisore non sarà trasmesso dal sistema anche se quest'ultimo è collegato alla presa HDMI IN del televisore.
- Impostare l'ingresso del sistema sull'ingresso TV. Quando si collegano il sistema e il televisore con un cavo audio analogico (non in dotazione), commutare l'ingresso del sistema sull'ingresso [ANALOG] (pagina 42).
- Alzare il volume sul sistema o annullare l'esclusione dell'audio.
- Se l'audio di un decoder digitale terrestre/satellitare collegato al televisore non viene trasmesso, collegare il dispositivo a una presa HDMI IN 1 o HDMI IN 2 del sistema e impostare l'ingresso del sistema sull'ingresso del dispositivo collegato ([HDMI1] o [HDMI2]) (consultare la Guida di avvio in dotazione).
- A seconda dell'ordine in cui si collega il televisore e il sistema, l'audio di quest'ultimo potrebbe essere escluso e "MUTING" visualizzato sul display del pannello frontale del sistema. In questo caso, accendere prima il televisore e poi il sistema.

- Configurare l'impostazione dei diffusori del televisore (BRAVIA) su Sistema audio. Per informazioni su come configurare il televisore, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

### **Le immagini e l'audio del dispositivo collegato al sistema non vengono trasmessi dal televisore quando il sistema non è acceso.**

- Impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] su [On] sul sistema, quindi impostare [Standby Through] su [Auto] o [On] (pagina 68).
- Accendere il sistema, quindi impostare l'ingresso per la riproduzione del dispositivo.
- Se si effettua il collegamento a dispositivi diversi da quelli prodotti da Sony che supportano la funzione Control for HDMI, impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] su [On] (pagina 68).

### **L'audio viene trasmesso sia dal sistema sia dal televisore.**

- Disattivare l'audio del sistema o del televisore.





### **L'audio viene interrotto mentre si guarda un programma televisivo o il contenuto di un disco Blu-ray, ecc.**

- Controllare l'impostazione della modalità audio (pagina 51). Se la modalità audio è impostata su [Auto Sound], l'audio potrebbe essere interrotto quando la modalità audio viene cambiata automaticamente in base alle informazioni del programma in riproduzione. Se non si desidera cambiare automaticamente la modalità audio, impostarla su una voce diversa da [Auto Sound].

### **L'audio del televisore trasmesso da questo sistema è in ritardo rispetto all'immagine.**

- Impostare il valore di regolazione del ritardo tra l'immagine e il suono a 0 msec se è impostato al range tra 25 msec e 300 msec (pagina 54).
- Potrebbe verificarsi un gap temporale tra l'audio e le immagini a seconda della sorgente audio. Se il televisore dispone di una funzione che ritarda l'immagine, è possibile utilizzarla per la regolazione.

### **Il dispositivo collegato a questo sistema non riproduce suoni o riproduce solo suoni di livello molto basso.**

- Premere  + sul telecomando e controllare il livello del volume (pagina 14).
- Premere  o  + sul telecomando per annullare la funzione di esclusione dell'audio (pagina 14).
- Accertarsi di aver selezionato correttamente la sorgente di ingresso. Provare altre sorgenti in ingresso premendo il tasto di selezione ingresso sul telecomando (TV/HDMI1/HDMI2/ANALOG/USB/BLUETOOTH) (pagina 14).
- Verificare che tutti i cavi del sistema e del dispositivo collegato siano inseriti saldamente.
- Durante la riproduzione di contenuti compatibili con la tecnologia di protezione del copyright (HDCP), essi potrebbero non essere trasmessi dal sistema.
- Impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] su [Standard format] (pagina 24).

## Non è possibile ottenere l'effetto surround.

- A seconda del segnale di ingresso e dell'impostazione della modalità audio, l'elaborazione dell'audio surround prodotto potrebbe non funzionare correttamente. A seconda del programma o del disco, l'effetto surround potrebbe essere limitato.
- Per riprodurre audio multicanale, verificare l'impostazione dell'uscita audio digitale del dispositivo collegato al sistema. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso fornite con il dispositivo collegato.

## L'audio è in ritardo rispetto alle immagini quando si utilizza la funzione Multi-room wireless.

- Quando viene riprodotto l'audio dell'ingresso [TV] (compresa la connessione con la funzione BLUETOOTH), [HDMI1], [HDMI2], [Bluetooth Audio] o [Analog] nella funzione Multi-room wireless, l'audio del sistema è in ritardo rispetto alle immagini per la sincronizzazione con l'audio degli altri diffusori. Se il gap temporale tra il suono e l'immagine è fastidioso, provare quanto segue.
  - Per l'ingresso HDMI1 o HDMI2: premere OPTIONS e impostare [Multi-room Sync] su [Off].
  - Per l'ingresso TV o analogico: premere OPTIONS e  $\blacklozenge/\blacktriangledown$  fino a visualizzare "MSYNC" sul display del pannello frontale e premere  $\oplus$  (invio), quindi premere  $\blacklozenge/\blacktriangledown$  fino a visualizzare "OFF" sul display del pannello frontale e premere  $\oplus$  (invio).L'audio del sistema viene sincronizzato con le immagini anche se l'uscita audio proveniente dagli altri diffusori è in ritardo.

## Subwoofer

### Dal subwoofer non viene emesso alcun suono o il suono è molto basso.

- Premere SW  $\triangleleft$  + sul telecomando per alzare il volume del subwoofer (pagina 53).
- Accertarsi che la spia di accensione sul subwoofer sia accesa in verde.
- Se la spia di accensione del subwoofer non si illumina, provare quanto segue.
  - Accertarsi che il cavo di alimentazione CA del subwoofer sia collegato correttamente.
  - Premere  $\odot$  (accensione) del subwoofer per accenderlo.
- Se la spia di accensione sul subwoofer lampeggia lentamente in verde o si illumina in rosso, provare quanto segue.
  - Spostare il subwoofer in una posizione più vicina all'unità principale, in modo che la spia di accensione sul subwoofer si illumini in verde.
  - Attenersi alla procedura nella sezione "Connessione del subwoofer e dei diffusori posteriori in modalità wireless" (pagina 33).
  - Controllare lo stato della connessione wireless (pagina 67).
- Se la spia di accensione del subwoofer lampeggia in rosso, premere  $\odot$  (accensione) sul subwoofer per disattivare l'alimentazione, quindi verificare se i fori di ventilazione del subwoofer siano bloccati o meno.
- Se le sorgenti di ingresso contengono pochissimi suoni bassi (ad esempio le trasmissioni televisive), l'audio trasmesso dal subwoofer potrebbe essere difficile da udire. È possibile controllare l'audio del subwoofer emettendo il tono di prova (pagina 63).


- Disattivare la modalità notturna. Per i dettagli, consultare la sezione "Ascolto di audio nitido a basso volume a mezzanotte (NIGHT)" (pagina 53).
- Se si cambia l'impostazione [RF Channel] da [Off] a [On] (pagina 35), potrebbe occorrere 1 minuto per l'emissione dell'audio.


### **Il suono salta o è disturbato.**

- Se nelle vicinanze è presente un dispositivo che genera radiazioni elettromagnetiche, ad esempio una LAN wireless o un forno a microonde in uso, allontanare il sistema dal dispositivo.
- Se è presente un ostacolo tra l'unità principale e il subwoofer, spostarlo o rimuoverlo.
- Posizionare l'unità principale e il subwoofer il più vicino possibile.
- Cambiare l'impostazione [RF Channel] (pagina 35).
- Cambiare la connessione di rete del televisore o del lettore Blu-ray Disc da wireless a cablata.

## **Diffusori posteriori (non in dotazione)**

### **Non si ascolta alcun suono dai diffusori posteriori.**

- Accertarsi che il cavo di alimentazione CA del diffusore posteriore sia collegato correttamente.
- Se la spia di accensione del diffusore posteriore non si illumina, provare quanto segue.
  - Accertarsi che il cavo di alimentazione CA del diffusore posteriore sia collegato correttamente.
  - Premere  (accensione) del diffusore posteriore per accenderlo.


- Se la spia di accensione sul diffusore posteriore lampeggia lentamente in verde o si illumina in rosso, provare quanto segue.
  - Spostare il diffusore posteriore in una posizione più vicina all'unità principale, in modo che la spia di accensione sul diffusore posteriore si illumini in verde.
  - Attenersi alla procedura nella sezione "Connessione del subwoofer e dei diffusori posteriori in modalità wireless" (pagina 33).
  - Controllare lo stato della connessione wireless (pagina 67).
- Premere REAR  + sul telecomando per alzare il volume dei diffusori posteriori (pagina 53).
- Se si cambia l'impostazione [RF Channel] da [Off] a [On] (pagina 35), potrebbe occorrere 1 minuto per l'emissione dell'audio.

### **Il suono salta o è disturbato.**

- Se nelle vicinanze è presente un dispositivo che genera radiazioni elettromagnetiche, ad esempio una LAN wireless o un forno a microonde in uso, allontanare il sistema dal dispositivo.
- Se è presente un ostacolo tra l'unità principale e il diffusore posteriore, spostarlo o rimuoverlo.
- Posizionare l'unità principale e il diffusore posteriore il più vicino possibile.
- Cambiare la connessione di rete del televisore o del lettore Blu-ray Disc da wireless a cablata.

## Collegamento del dispositivo USB

### Il dispositivo USB non viene riconosciuto.

- Provare le seguenti soluzioni:
  - ① Spegnerne il sistema.
  - ② Scollegare e ricollegare il dispositivo USB.
  - ③ Accendere il sistema.
- Accertarsi che il dispositivo USB sia saldamente collegato alla porta  (USB) (pagina 40).
- Verificare che il dispositivo USB o il cavo non siano danneggiati.
- Accertarsi che il dispositivo USB sia acceso.
- Se il dispositivo USB è collegato tramite un hub USB, scollegarlo e collegare il dispositivo USB direttamente al sistema.
- Quando si collega un WALKMAN® o uno smartphone, la sua memoria interna o memoria esterna (quale una scheda di memoria) potrebbe non essere riconosciuta.

## Connessione del dispositivo mobile

### Non è possibile ottenere il pairing.

- Avvicinare questo sistema e il dispositivo BLUETOOTH.
- Accertarsi che il sistema non riceva interferenze da un dispositivo LAN wireless, altri dispositivi wireless 2,4 GHz o forni a microonde. Se nelle vicinanze è presente un dispositivo che genera radiazioni elettromagnetiche, allontanare il dispositivo dal sistema.

### Non è possibile portare a termine la connessione BLUETOOTH.

- Accertarsi che l'indicatore BLUETOOTH sull'unità principale si illumini (pagina 39).

- Accertarsi che il dispositivo BLUETOOTH da connettere sia acceso e che la funzione BLUETOOTH sia abilitata.
- Avvicinare questo sistema e il dispositivo BLUETOOTH.
- Effettuare nuovamente il pairing del sistema con il dispositivo BLUETOOTH. Potrebbe essere necessario annullare il pairing con questo sistema utilizzando prima il dispositivo BLUETOOTH.
- Le informazioni di pairing potrebbero essere state eliminate. Eseguire nuovamente l'operazione di pairing (pagina 38).

### L'audio del dispositivo mobile compatibile con BLUETOOTH non viene riprodotto dal sistema.

- Accertarsi che l'indicatore BLUETOOTH sull'unità principale si illumini (pagina 39).
- Avvicinare questo sistema e il dispositivo BLUETOOTH.
- Se nelle vicinanze è presente un dispositivo che genera radiazioni elettromagnetiche, ad esempio un dispositivo LAN wireless, altri dispositivi BLUETOOTH o un forno a microonde, allontanare il dispositivo dal sistema.
- Rimuovere eventuali ostacoli tra il sistema e il dispositivo BLUETOOTH o allontanare il sistema dall'ostacolo.
- Riposizionare il dispositivo BLUETOOTH connesso.
- Cambiare la frequenza LAN wireless di qualsiasi router LAN wireless o PC nelle vicinanze in 5 GHz.
- Alzare il volume del dispositivo BLUETOOTH connesso.

## Connessione delle cuffie con la funzione BLUETOOTH

### Non è possibile ottenere il pairing.

- Avvicinare questo sistema e il dispositivo BLUETOOTH.
- Accertarsi che il sistema non riceva interferenze da un dispositivo LAN wireless, altri dispositivi wireless 2,4 GHz o forni a microonde. Se nelle vicinanze è presente un dispositivo che genera radiazioni elettromagnetiche, allontanare il dispositivo dal sistema.

### Non è possibile portare a termine la connessione BLUETOOTH.

- Accertarsi che l'indicatore BLUETOOTH sull'unità principale si illumini (pagina 10).
- Accertarsi che il dispositivo BLUETOOTH da connettere sia acceso e che la funzione BLUETOOTH sia abilitata.
- Avvicinare questo sistema e il dispositivo BLUETOOTH.
- Effettuare nuovamente il pairing del sistema con il dispositivo BLUETOOTH. Potrebbe essere necessario prima annullare il pairing per il dispositivo BLUETOOTH con questo sistema. Vedere "Per rimuovere un dispositivo registrato dall'elenco periferiche" (pagina 48).
- Le informazioni di pairing potrebbero essere state eliminate. Eseguire nuovamente l'operazione di pairing (pagina 48).

### L'audio non viene trasmesso dalle cuffie BLUETOOTH connesse.

- Accertarsi che l'indicatore BLUETOOTH sull'unità principale si illumini (pagina 10).
- Avvicinare questo sistema e il dispositivo BLUETOOTH.

- Se nelle vicinanze è presente un dispositivo che genera radiazioni elettromagnetiche, ad esempio un dispositivo LAN wireless, altri dispositivi BLUETOOTH o un forno a microonde, allontanare il dispositivo dal sistema.
- Rimuovere eventuali ostacoli tra il sistema e il dispositivo BLUETOOTH o allontanare il sistema dall'ostacolo.
- Riposizionare il dispositivo BLUETOOTH connesso.
- Cambiare la frequenza LAN wireless di qualsiasi router LAN wireless o PC nelle vicinanze in 5 GHz.
- Alzare il volume del dispositivo BLUETOOTH connesso.
- Impostare [Wireless Playback Quality] su [Auto] (pagina 70).
- Alcuni contenuti potrebbero non essere trasmessi a causa della protezione dei contenuti.

## Connessione LAN cablata

### Il sistema non riesce a connettersi alla rete.

- Controllare la connessione di rete (pagina 27) e le impostazioni di rete (pagina 71).

## Connessione LAN wireless

### Non è possibile connettere il PC a Internet dopo aver eseguito [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].

- Le impostazioni wireless del router potrebbero cambiare automaticamente se si utilizza la funzione Wi-Fi Protected Setup prima di regolare le impostazioni del router. In questo caso, modificare le impostazioni wireless del PC di conseguenza.

## **Il sistema non riesce a connettersi alla rete o la connessione di rete è instabile.**

- Accertarsi che il router LAN wireless sia acceso.
- Controllare la connessione di rete (pagina 28) e le impostazioni di rete (pagina 71).
- A seconda dell'ambiente di utilizzo (compreso il materiale della parete), delle condizioni di ricezione delle onde radio o degli ostacoli tra il sistema e il router LAN wireless, la distanza di comunicazione potrebbe ridursi. Avvicinare tra loro il sistema e il router LAN wireless.
- I dispositivi che utilizzano la banda di frequenza 2,4 GHz, ad esempio i forni a microonde, i dispositivi BLUETOOTH o i cordless digitali, possono interrompere la comunicazione. Allontanare l'unità principale da questi dispositivi, oppure spegnerli.
- La connessione LAN wireless potrebbe diventare instabile a seconda dell'ambiente di utilizzo, soprattutto durante l'uso della funzione BLUETOOTH del sistema. In questo caso, adeguare l'ambiente di utilizzo.

## **Il router LAN wireless desiderato non è visualizzato nell'elenco delle reti wireless.**

- Premere BACK per ritornare alla schermata precedente, quindi provare a eseguire di nuovo [Wireless LAN Settings] (pagina 28). Se il router LAN wireless desiderato non è ancora stato rilevato, selezionare [New connection registration] dall'elenco delle reti, quindi selezionare [Manual registration] per inserire manualmente un nome di rete (SSID).

## **Connessione a Internet**

### **Non è possibile connettere il sistema a Internet.**

- Controllare la connessione LAN via cavo o wireless.
- Riavviare il router o il router LAN wireless.

## **Multi-room wireless**

### **L'audio è in ritardo rispetto alle immagini.**

- Quando viene riprodotto l'audio dell'ingresso [TV] (compresa la connessione con la funzione BLUETOOTH), [HDMI1], [HDMI2] o [Bluetooth Audio] nella funzione Multi-room wireless, l'audio del sistema è in ritardo rispetto alle immagini per la sincronizzazione con l'audio degli altri diffusori. Se il gap temporale tra il suono e l'immagine è fastidioso, provare quanto segue.
  - Per l'ingresso HDMI1 o HDMI2: premere OPTIONS e impostare [Multi-room Sync] su [Off].
  - Per l'ingresso TV o analogico: premere OPTIONS e  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  fino a visualizzare "MSYNC" sul display del pannello frontale e premere  $\oplus$  (invio), quindi premere  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  fino a visualizzare "OFF" sul display del pannello frontale e premere  $\oplus$  (invio).L'audio del sistema viene sincronizzato con le immagini anche se l'uscita audio proveniente dagli altri diffusori è in ritardo.

### **Non è possibile utilizzare la funzione Multi-room wireless su Sony | Music Center.**

- Connettere il dispositivo mobile alla stessa rete del sistema.



## Telecomando

### Il telecomando del sistema non funziona.

- Puntare il telecomando verso il sensore del telecomando sull'unità principale (pagina 10).
- Rimuovere eventuali ostacoli tra il telecomando e il sistema.
- Sostituire entrambe le batterie nel telecomando, se sono quasi scariche.
- Accertarsi di premere il tasto corretto sul telecomando.

### Il telecomando del televisore non funziona.

- Questo problema potrebbe risolversi attivando la funzione IR-Repeater (pagina 36).

## Altro

### La funzione Control for HDMI non funziona correttamente.


- Controllare il collegamento con il sistema (consultare la Guida di avvio in dotazione).
- Abilitare la funzione Control for HDMI sul televisore. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- Attendere un istante, quindi riprovare. Se si scollega il sistema, sarà necessario del tempo prima che le operazioni possano essere svolte nuovamente. Attendere 15 secondi o più, quindi riprovare.
- Accertarsi che i dispositivi collegati al sistema supportino la funzione Control for HDMI.
- Abilitare la funzione Control for HDMI sui dispositivi collegati al sistema. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo.

- Il tipo e il numero di dispositivi che possono essere controllati dalla funzione Control for HDMI sono limitati dagli standard HDMI CEC come indicato di seguito:
  - Dispositivi di registrazione (registratore Blu-ray Disc, registratore DVD, ecc.): fino a 3 dispositivi
  - Dispositivi di riproduzione (lettore Blu-ray Disc, lettore DVD, ecc.): fino a 3 dispositivi (il sistema utilizza uno di questi)
  - Dispositivi di sintonizzazione: fino a 4 dispositivi
  - Sistema audio (ricevitore/cuffie): fino a 1 dispositivo (usato da questo sistema)

### "PRTCT" lampeggia nel display del pannello frontale e il sistema si spegne.

- Scollegare il cavo di alimentazione CA e accertarsi che le aperture di aerazione del sistema non siano ostruite.

### Sul display del pannello frontale lampeggiano alternatamente le indicazioni "PRTCT", "PUSH", nome diffusore ("SUB", "SUR L" o "SUR R") e "POWER".

- Premere  (accensione) sul diffusore corrispondente ("SUB": subwoofer, "SUR L": diffusore posteriore sinistro, "SUR R": diffusore posteriore destro) per spegnere. Per il subwoofer, scollegare il cavo di alimentazione CA e accertarsi che le aperture di aerazione del subwoofer non siano ostruite, quindi riavviare il sistema. Per il diffusore posteriore, scollegare il cavo di alimentazione CA, quindi riavviare il sistema. Se vengono ricollegati correttamente, la visualizzazione nel display del pannello frontale ritorna normale.

### **Sul display del pannello frontale viene visualizzato "BT TX".**

- Impostare [Bluetooth Mode] su [Receiver]. "BT TX" viene visualizzato se [Bluetooth Mode] è impostato su [Transmitter] (pagina 69).


### **I sensori del televisore non funzionano correttamente.**

- L'unità principale può bloccare alcuni sensori (come il sensore di luminosità), il ricevitore del telecomando del televisore o il trasmettitore per gli occhiali 3D (trasmissione a infrarossi) di un televisore 3D che supporta il sistema basato su occhiali 3D a infrarossi, oppure la comunicazione wireless. Allontanare l'unità principale dal televisore affinché entrambi i componenti possano funzionare correttamente. Per conoscere la posizione dei sensori e del ricevitore del telecomando, consultare le istruzioni per l'uso fornite con il televisore.


### **Le funzioni wireless (LAN wireless, la funzione BLUETOOTH, subwoofer o diffusori posteriori) sono instabili.**

- Non posizionare oggetti metallici diversi da un televisore in prossimità del sistema.

### **Improvvisamente viene riprodotta musica sconosciuta.**

- È possibile che sia stata avviata la riproduzione del campione di musica preinstallato. Premere  sull'unità principale per interrompere la riproduzione.

### **Non è possibile spegnere il sistema o utilizzare [Advanced Settings]./ Quando si preme (accensione), viene visualizzato ".DEMO" nella finestra di visualizzazione e non è possibile spegnere il sistema.**

- Il sistema potrebbe trovarsi in modalità demo. Per annullare la modalità demo, ripristinare il sistema. Tenere premuto  (accensione) e - (volume) sull'unità principale per oltre 5 secondi (pagina 85).

### **Non è possibile riprodurre Spotify con il tasto MUSIC SERVICE, oppure non è possibile riprodurlo sul modo di riproduzione.**


- Riprodurre la musica di Spotify sul sistema utilizzando la funzione Spotify Connect sull'app Spotify del dispositivo mobile. Per i dettagli, consultare la sezione "Uso di Spotify" (pagina 43).

### **Il sistema si riavvia.**

- Quando si connette un televisore con una risoluzione diversa da quella del sistema, il sistema potrebbe riavviarsi per ripristinare l'impostazione di uscita delle immagini.

## Ripristino del sistema


Se il sistema continua a non funzionare correttamente, è opportuno ripristinarlo come indicato di seguito.

- 1 Premere HOME.**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.
- 2 Selezionare  [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.**
- 3 Selezionare [Resetting].**
- 4 Selezionare la voce di menu che si desidera ripristinare.**
- 5 Selezionare [Start].**

### Per annullare il ripristino

Selezionare [Cancel] al punto 5.

### Se non è possibile effettuare il ripristino tramite il Menu HOME

**Tenere premuto  (accensione) e - (volume) sull'unità principale per oltre 5 secondi.**

Le impostazioni ritornano al loro stato iniziale.

#### **Nota**

Attraverso il ripristino, il collegamento con il subwoofer e i diffusori posteriori potrebbe perdersi. In questo caso, eseguire "Connessione del subwoofer e dei diffusori posteriori in modalità wireless" (pagina 33).

## Informazioni supplementari

# Caratteristiche tecniche

## Diffusore soundbar (SA-ZF9)

### Sezione amplificatore

POTENZA IN USCITA (nominale)

Anteriore L + Anteriore R: 60 W + 60 W  
(a 4 ohm, 1 kHz, 1% THD)

POTENZA IN USCITA (riferimento)

Blocchi diffusore Anteriore S/  
Anteriore D/Centro: 100 W (per canale  
a 4 ohm, 1 kHz)

Ingressi

HDMI IN 1/2\*  
ANALOG IN  
TV IN (OPT)

Uscite

HDMI OUT (TV eARC/ARC)\*

\* Le prese HDMI IN 1/2 e HDMI OUT (TV eARC/ARC) supportano il protocollo HDCP 2.2. HDCP 2.2 è una nuova tecnologia di protezione avanzata del copyright, utilizzata per proteggere contenuti quali i filmati 4K.

### Sezione HDMI

Connettore

Tipo A (19pin)

### Sezione USB

Porta  (USB):

Tipo A (per il collegamento di memorie USB)

### Sezione LAN

Terminale LAN(100)

Terminale 100BASE-TX

### Sezione LAN wireless

Sistema di comunicazione

IEEE 802.11 a/b/g/n

Banda di frequenza

2,4 GHz, 5 GHz

### Sezione BLUETOOTH

Sistema di comunicazione

Specifica BLUETOOTH versione 4.2

Uscita

Specifica BLUETOOTH classe di  
potenza 1

Raggio di comunicazione massimo

Circa 30 m in linea d'aria<sup>1)</sup>

Numero massimo di dispositivi registrabili  
9 dispositivi

Banda di frequenza

Banda 2,4 GHz (2,4 GHz - 2,4835 GHz)

Metodo di modulazione

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profili BLUETOOTH compatibili<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control  
Profile)

Codec supportati<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, LDAC

Raggio di trasmissione (A2DP)

20 Hz - 40.000 Hz (frequenza di  
campionamento LDAC 96 kHz con  
trasmissione a 990 kbps)

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

- 1) Il raggio effettivo dipende da fattori quali ostacoli tra i dispositivi, campi magnetici attorno a forno a microonde, elettricità statica, uso di telefoni cordless, sensibilità di ricezione, sistema operativo, applicazioni software, ecc.
- 2) I profili standard BLUETOOTH indicano lo scopo della comunicazione BLUETOOTH tra i dispositivi.
- 3) Codec: formato di conversione e compressione del segnale audio
- 4) Abbreviazione di Subband Codec
- 5) Abbreviazione di Advanced Audio Coding

### Sezione diffusori anteriore L/ anteriore R/centro

Sistema diffusori

Sistema diffusori a gamma completa,  
sospensione acustica

Diffusore

46 mm, tipo a cono

## Generali

Requisiti di alimentazione

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

Consumo energetico

Accesso: 52 W

[Network/Bluetooth Standby] - [On]:

inferiore a 2,4 W

[Network/Bluetooth Standby] - [Off]:

inferiore a 0,5 W\*

\* Quando [Standby Through] è impostato su [Off], o [Standby Through] è impostato su [Auto] mentre il televisore collegato è spento.

- La porta Wi-Fi e la porta Ethernet hanno funzione di router che può inoltrare dati audio ad eventuali altri prodotti audio attraverso la funzione BLUETOOTH.
- Quando [Network/Bluetooth Standby] o [Bluetooth Mode] è impostato su [Off], la LAN wireless, la LAN cablata e la funzione BLUETOOTH sono disabilitate nella modalità di standby.
- Quando [Bluetooth Mode] è impostato su [Off], la funzione BLUETOOTH è disabilitata.

Dimensioni\* (appross.) (l/a/p)

1.000 mm × 64 mm × 98 mm (senza telaio della griglia)

1.000 mm × 64 mm × 99 mm (con telaio della griglia)

\*Escluse le parti sporgenti

Peso (appross.)

2,9 kg (senza telaio della griglia)

3,1 kg (con telaio della griglia)

## Modelli iPhone/iPod compatibili

I modelli di iPhone/iPod compatibili sono indicati di seguito. Aggiornare il dispositivo iPhone/iPod alla versione più recente del software prima di utilizzarlo con questo sistema.

Adatto a:

iPhone X/iPhone 8/iPhone 8 Plus/

iPhone 7/iPhone 7 Plus/iPhone SE/

iPhone 6s/iPhone 6s Plus/iPhone 6/

iPhone 6 Plus/iPhone 5s/iPhone 5c/

iPhone 5

iPod touch (6a generazione)/iPod touch

(5a generazione)

## Subwoofer (SA-WZF9)

POTENZA IN USCITA (riferimento)

100 W (a 4 ohm, 100 Hz)

Sistema diffusori

Sistema diffusori subwoofer, bass reflex

Diffusore

160 mm, tipo a cono

Requisiti di alimentazione

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

Consumo energetico

Accesso: 20 W

Modalità di standby: 1 W o inferiore

Spento: 0,5 W o inferiore

Dimensioni (appross.) (l/a/p)

190 mm × 382 mm × 386 mm (escluse le parti sporgenti)

Peso (appross.)

8,1 kg

## Sezione trasmettitore/ ricevitore wireless

Sistema di comunicazione

Specifica Wireless Sound versione 4.0

Banda di frequenza

5 GHz

Metodo di modulazione

OFDM

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

## Bande di frequenza radio e potenza di uscita massima

	<b>Banda di frequenza</b>	<b>Potenza di uscita massima</b>
BLUETOOTH	2.400 - 2.483,5 MHz	< 9,9 dBm
LAN wireless	2.400 - 2.483,5 MHz	< 19,9 dBm
	5.150 - 5.250 MHz	< 18 dBm
	5.250 - 5.350 MHz	< 18 dBm
	5.470 - 5.725 MHz	< 18 dBm
	5.725 - 5.850 MHz	< 13,98 dBm
Diffusore senza fili	5.150 - 5.250 MHz	< 18 dBm
	5.250 - 5.350 MHz	< 18 dBm
	5.470 - 5.600 MHz	< 18 dBm
	5.650 - 5.725 MHz	< 18 dBm
	5.725 - 5.850 MHz	< 13,98 dBm

# Tipi di file audio riproducibili

Codec	Estensione
<b>MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)</b>	.mp3
<b>AAC/HE-AAC</b>	.m4a, .aac, .mp4, .3gp
<b>WMA9 Standard</b>	.wma
<b>LPCM</b>	.wav
<b>FLAC</b>	.flac
<b>DSF</b>	.dsf
<b>DSDIFF*</b>	.dff
<b>AIFF</b>	.aiff, .aif
<b>ALAC</b>	.m4a
<b>Vorbis</b>	.ogg
<b>Monkey's Audio</b>	.ape

\* Il sistema non riproduce i file codificati in DST.

## Note

- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti, a seconda del formato del file, della codifica del file, delle condizioni di registrazione o di altre condizioni.
- Alcuni file modificati su un PC potrebbero non essere riproducibili.
- Per alcuni file le funzioni di avanzamento veloce o riavvolgimento veloce potrebbero non essere disponibili.
- Il sistema non riproduce i file codificati, ad esempio DRM.
- A seconda del nome/dei metadati, il sistema può non riconoscere un file/una cartella.
- Alcuni dispositivi USB potrebbero non essere utilizzabili con questo sistema.
- Il sistema è in grado di riconoscere i dispositivi Mass Storage Class (MSC), ad esempio memorie flash.

## Formati audio di ingresso supportati

I formati audio supportati da questo sistema sono i seguenti.

Formato	Funzione			
	"HDMI1" "HDMI2"	"TV" (eARC)	"TV" (ARC)	"TV" (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	○	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	○	-
DTS	○	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	○	-	-
DTS-HD LBR	○	○	-	-
DTS:X	○	○	-	-
DSD	○	-	-	-

○: formato supportato.

-: formato non supportato.

### Nota

Le prese HDMI IN 1/2 non supportano formati audio contenenti protezioni contro la copia, come Super Audio CD o DVD-Audio.



# Formati video HDMI supportati

I formati video supportati da questo sistema sono i seguenti.

Risoluzione	Frequenza dei fotogrammi	3D	Spazio di colore	Profondità di colore	Impostazione [HDMI Signal Format]
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bit	[Enhanced format] <sup>1)</sup>
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit	
		–	YCbCr 4:2:0	10/12 bit	
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bit	
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	YCbCr 4:2:0	8 bit	[Standard format] <sup>2)</sup>
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bit	
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit	
	23,98/24 Hz	⊙			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	⊙			
	23,98/24/29,97/30 Hz	–			
720 × 480p	59,94/60 Hz	–			
720 × 576p	50 Hz	–			
640 × 480p	59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4		

○: Compatibile con segnale 3D in formato Side-by-Side (a metà)<sup>3)</sup>

⊙: Compatibile con segnale 3D in formato Frame packing e Over-Under (sopra e sotto)<sup>3)</sup>

- 1) Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore con Ethernet che supporta una velocità di 18 Gbps.
- 2) Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore con Ethernet o un cavo HDMI ad alta velocità con Ethernet di Sony recante il logotipo del cavo.
- 3) Il tasto OPTIONS non funziona e l'On-Screen Display (OSD) del sistema non viene visualizzato.

## Note sulla presa HDMI e sui collegamenti HDMI

- Utilizzare un cavo HDMI omologato.
- Si sconsiglia l'uso di un cavo di conversione HDMI-DVI.
- I segnali audio (frequenza di campionamento, lunghezza in bit, ecc.) trasmessi da una presa HDMI possono essere soppressi dal dispositivo collegato.
- L'audio può interrompersi quando si cambia la frequenza di campionamento o il numero di canali dei segnali di uscita audio dal dispositivo di riproduzione.

- Se è selezionato l'ingresso TV, i segnali video trasmessi da una delle prese HDMI IN 1/2 selezionata durante l'ultimo utilizzo vengono trasmessi dalla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC).
- Questo sistema supporta "TRILUMINOS".
- Tutte le prese HDMI IN e HDMI OUT (TV eARC/ARC) supportano una larghezza di banda fino a 18 Gbps, HDCP 2.2<sup>1)</sup>, ampi spazi di colore BT.2020<sup>2)</sup> e contenuti HDR (High Dynamic Range)<sup>3)</sup> compatibili pass-through.
- Quando si connette un televisore con una risoluzione diversa da quella del sistema, il sistema potrebbe riavviarsi per ripristinare l'impostazione di uscita delle immagini.
  - <sup>1)</sup> HDCP 2.2 è una nuova tecnologia di protezione avanzata del copyright, utilizzata per proteggere contenuti quali i filmati 4K.
  - <sup>2)</sup> Lo spazio di colore BT.2020 è il nuovo standard di colori più ampio destinato ai sistemi televisivi a ultra-alta definizione.
  - <sup>3)</sup> HDR è un formato video emergente che consente di visualizzare una vasta gamma di livelli di luminosità. Il sistema è compatibile con HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) e Dolby Vision.

## Comunicazione BLUETOOTH

- I dispositivi BLUETOOTH devono essere utilizzati a una distanza massima approssimativa (distanza senza ostacoli) di 10 metri l'uno dall'altro. Il raggio di comunicazione effettivo potrebbe ridursi nelle condizioni seguenti.
  - Se tra i dispositivi connessi tramite BLUETOOTH si interpone una persona, un oggetto metallico, una parete o un altro ostacolo
  - Luoghi in cui è installata una LAN wireless
  - Nei pressi di forni a microonde in uso
  - Luoghi in cui sono presenti altre onde elettromagnetiche
- I dispositivi BLUETOOTH e LAN wireless (IEEE802.11 b/g/n) utilizzano la stessa banda di frequenza (2,4 GHz). Quando si utilizzano dispositivi BLUETOOTH vicino ad un dispositivo con funzionalità LAN wireless, sono possibili interferenze elettromagnetiche. Ciò può provocare una velocità di trasferimento inferiore, interferenze o impossibilità di connessione. In tal caso, provare le seguenti soluzioni:
  - Utilizzare il sistema ad almeno 10 metri di distanza dal dispositivo LAN wireless.
  - Spegnerne il dispositivo LAN wireless durante l'uso del dispositivo BLUETOOTH a meno di 10 metri di distanza.
  - Posizionare questo sistema e il dispositivo BLUETOOTH il più vicino possibile tra loro.
- Le onde radio trasmesse da questo sistema possono interferire con il funzionamento di alcuni dispositivi medici. Queste interferenze possono causare problemi di funzionamento, pertanto occorre sempre spegnere questo sistema e il dispositivo BLUETOOTH nei luoghi indicati di seguito:
  - Ospedali, treni, aerei, stazioni di servizio e qualsiasi luogo in cui possono essere presenti gas infiammabili

- Nei pressi di porte automatiche o allarmi antincendio
- Questo sistema supporta funzioni di sicurezza conformi alla specifica BLUETOOTH per garantire una connessione sicura durante la comunicazione con la tecnologia BLUETOOTH. Tuttavia, questa sicurezza può essere insufficiente in base al contenuto dell'impostazione e ad altri fattori; occorre quindi prestare sempre attenzione quando si effettuano comunicazioni con la tecnologia BLUETOOTH.
- Sony non può essere ritenuta in alcun modo responsabile dei danni e di altre perdite derivanti da fughe di informazioni durante la comunicazione con la tecnologia BLUETOOTH.
- La comunicazione BLUETOOTH non è necessariamente garantita con tutti i dispositivi BLUETOOTH che presentano lo stesso profilo di questo sistema.
- I dispositivi BLUETOOTH connessi a questo sistema devono essere conformi alla specifica BLUETOOTH prescritta da Bluetooth SIG, Inc. e la loro conformità deve essere certificata. Tuttavia, anche se un dispositivo è conforme alla specifica BLUETOOTH, è possibile che determinate caratteristiche o specifiche del dispositivo BLUETOOTH rendano impossibile la connessione, o comportino metodi di controllo, visualizzazione e funzionamento diversi.
- È possibile che si verifichino disturbi o che l'audio risulti tagliato in base al dispositivo BLUETOOTH connesso a questo sistema, all'ambiente di comunicazione o alle condizioni circostanti.

Per qualsiasi domanda o problema riguardante il sistema, rivolgersi al rivenditore Sony di zona.

# LICENZA D'USO PER UTENTE FINALE

## IMPORTANTE:

PRIMA DI UTILIZZARE IL SOFTWARE, SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE LA PRESENTE LICENZA D'USO PER UTENTE FINALE ("LICENZA"). CON L'UTILIZZAZIONE DEL SOFTWARE LEI ESPRIME LA SUA ACCETTAZIONE DELLE CONDIZIONI DELLA PRESENTE LICENZA. SE LEI NON ACCETTA LE CONDIZIONI DELLA PRESENTE LICENZA, NON PUÒ UTILIZZARE IL SOFTWARE.

La presente LICENZA è un contratto tra Lei e Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. ("SONY"). La presente LICENZA regola i Suoi diritti e obblighi in relazione al software SONY di SONY e/o suoi terzi licenzianti (comprese le affiliate di SONY) e le loro rispettive affiliate (congiuntamente, i "FORNITORI TERZI"), insieme a tutti gli aggiornamenti/upgrade forniti da SONY, e tutti i materiali stampati, materiali online o altra documentazione elettronica per tale software e qualsiasi file di dati creato per mezzo di tale software (congiuntamente, il "SOFTWARE").

Nonostante quanto precede, i software contenuti nel SOFTWARE che hanno una licenza d'uso separata (comprese, a titolo esemplificativo, la GNU General Public License e la Lesser/Library General Public License) saranno regolati da tale applicabile licenza d'uso separata al posto delle condizioni della presente LICENZA nella misura in cui ciò sia richiesto da tale licenza d'uso separata ("SOFTWARE ESCLUSI").

## LICENZA SOFTWARE

Il SOFTWARE viene concesso in licenza, non venduto. Il SOFTWARE è protetto

dal diritto d'autore e dalle altre leggi e trattati internazionali sulla proprietà intellettuale.

## DIRITTO D'AUTORE

Ogni diritto e titolo in relazione al SOFTWARE (inclusi, in via esemplificativa, qualsiasi immagine, fotografia, animazione, video, audio, musica, testo e "applet", integrati nel SOFTWARE) è di proprietà di SONY o uno o più FORNITORI TERZI.

## CONCESSIONE DELLA LICENZA

SONY Le conferisce una licenza limitata per l'utilizzo del SOFTWARE unicamente in connessione con il Suo dispositivo compatibile ("DISPOSITIVO") e solo per il Suo uso personale, non commerciale. SONY e i FORNITORI TERZI si riservano espressamente tutti i diritti, proprietà e interessi (inclusi, in via esemplificativa, tutti i diritti di proprietà intellettuale) sul e del SOFTWARE che la presente LICENZA non Le conferisce specificamente.

## REQUISITI E LIMITAZIONI

Lei non potrà copiare, pubblicare, adattare, ridistribuire, tentare di ricavare il codice sorgente, modificare, procedere a reverse engineering, decompilare o disassemblare qualsiasi parte del SOFTWARE, né in tutto né in parte, o creare opere derivate dal/del SOFTWARE, salvo tali opere derivate siano deliberatamente agevolate dal SOFTWARE. Lei non potrà modificare o alterare alcuna funzionalità di digital rights management del SOFTWARE. Lei non potrà escludere, modificare, superare o aggirare le funzioni o le protezioni del SOFTWARE o i meccanismi collegati operativamente al SOFTWARE. Lei non potrà separare alcuna componente individuale del SOFTWARE per l'utilizzo su più DISPOSITIVI senza espressa

autorizzazione a far ciò da parte di SONY. Lei non potrà rimuovere, alterare, coprire o deturpare alcun marchio o comunicazione sul SOFTWARE. Non potrà condividere, distribuire, concedere in noleggio, affitto, o sub-licenza, o cedere, trasferire o vendere il SOFTWARE. Il software, i servizi di rete o gli altri prodotti oltre al SOFTWARE dai quali dipende la performance del SOFTWARE potrebbero interrompersi o essere bloccati a discrezione dei fornitori (fornitori di software, fornitori di servizio o SONY). SONY e tali fornitori non garantiscono che il SOFTWARE, i servizi di rete, i contenuti o altri prodotti continueranno ad essere disponibili o opereranno senza interruzioni o modificazioni.

### **USO DEL SOFTWARE CON OPERE TUTELE DAL DIRITTO D'AUTORE**

Il SOFTWARE potrebbe essere usato da Lei per vedere, memorizzare, trattare e/ o utilizzare contenuti creati da Lei e/ o da terzi. Tali contenuti possono essere tutelati da diritto d'autore, da altre leggi in materia di proprietà intellettuale e/ o da contratti. Lei accetta di utilizzare il SOFTWARE rispettando sempre le suddette leggi e contratti relativi a tali contenuti. Lei riconosce e accetta che SONY potrà prendere misure appropriate per proteggere il diritto d'autore dei contenuti memorizzati, trattati o utilizzati dal SOFTWARE. Tali misure includono, a titolo esemplificativo, tenere il conto di quante volte effettua il back-up e il ripristino per mezzo di certe caratteristiche del SOFTWARE, rifiutare la Sua richiesta di consentire il ripristino dei dati e risolvere la presente LICENZA nell'ipotesi di uso illegittimo del SOFTWARE.

### **SERVIZIO CONTENUTO**

INOLTRE, LA PREGHIAMO DI NOTARE CHE IL SOFTWARE POTREBBE ESSERE PROGETTATO PER ESSERE UTILIZZATO CON CONTENUTI DISPONIBILI ATTRAVERSO UNO O PIÙ SERVIZI CONTENUTI ("SERVIZIO CONTENUTO"). L'UTILIZZO DEL SERVIZIO E DI TALE CONTENUTO È SOGGETTO AI TERMINI DI SERVIZIO DI TALE SERVIZIO CONTENUTO. QUALORA LEI RIFIUTI DI ACCETTARE TALI TERMINI, IL SUO UTILIZZO DEL SOFTWARE SARÀ LIMITATO. Lei riconosce e accetta che alcuni contenuti e servizi disponibili attraverso il SOFTWARE potrebbero essere forniti da terzi sui quali SONY non ha alcun controllo. L'UTILIZZO DEL SERVIZIO CONTENUTO RICHIEDE UNA CONNESSIONE A INTERNET. IL SERVIZIO CONTENUTO PUÒ ESSERE INTERROTTO IN OGNI MOMENTO.

### **CONNETTIVITÀ INTERNET E SERVIZI DI TERZI**

Lei riconosce ed accetta che l'accesso a determinate caratteristiche del SOFTWARE potrebbe richiedere una connessione Internet della quale Lei è l'unico responsabile. Inoltre, Lei è unicamente responsabile del pagamento di qualsiasi costo di terzi associato alla Sua connessione Internet, incluso, in via esemplificativa, al fornitore di servizi Internet o di telefonia. La funzionalità del SOFTWARE potrebbe essere limitata o ridotta a seconda delle capacità, limiti di banda o tecnici della Sua connessione e servizio Internet. La fornitura, qualità e sicurezza di tale connessione Internet sono responsabilità esclusiva del terzo che fornisce tale servizio.

### **ESPORTAZIONI E ALTRI REGOLAMENTI**

Lei accetta di rispettare tutte le limitazioni e i regolamenti

sull'esportazione e ri-esportazione dell'area o del paese in cui Lei risiede, e di non trasferire, o autorizzare il trasferimento, del SOFTWARE verso un paese proibito, o comunque in violazione di tali limitazioni o regolamenti.

### **ATTIVITÀ AD ALTO RISCHIO**

Il SOFTWARE non è fault-tolerant (ossia non funziona in caso di guasti) e non è stato progettato, costruito o concepito per essere utilizzato o rivenduto come strumento di controllo on-line in ambienti a rischio che richiedono un utilizzo a prova di guasti - come nella gestione di apparecchi nucleari, sistemi di navigazione e di comunicazione aerea, controllo del traffico aereo, apparecchiature medicali di supporto vitale o armamenti - in cui il malfunzionamento del SOFTWARE potrebbe causare morte, danni personali o gravi danni fisici o ambientali ("ATTIVITÀ AD ALTO RISCHIO"). SONY, ogni FORNITORE TERZO, e ognuna delle loro rispettive affiliate dichiarano espressamente di declinare qualsiasi garanzia, espressa o implicita, dovere o condizione di idoneità per ATTIVITÀ AD ALTO RISCHIO.

### **ESCLUSIONE DI GARANZIA SUL SOFTWARE**

Lei riconosce e accetta che l'uso del SOFTWARE è interamente a Suo rischio e che Lei è responsabile per l'utilizzo del SOFTWARE. Il SOFTWARE è fornito "COSÌ COM'È", senza garanzia, doveri o condizioni di alcun tipo.

SONY E OGNI FORNITORE TERZO (ai fini della presente Sezione, SONY e ogni FORNITORE TERZO saranno collettivamente definiti "SONY") DICHIARANO ESPRESSAMENTE DI DECLINARE OGNI GARANZIA, DOVERE O CONDIZIONE, ESPRESSI O IMPLICITI,

COMPRESA, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, NON VIOLAZIONE ED IDONEITÀ AD UN USO SPECIFICO. SONY NON GARANTISCE O RILASCIAMO CONDIZIONI O DICHIARAZIONI (A) CHE LE FUNZIONI CONTENUTE IN QUALSIASI SOFTWARE SODDISFERANNO LE SUE ESIGENZE O CHE SARANNO AGGIORNATE, (B) CHE IL FUNZIONAMENTO DI QUALSIASI SOFTWARE SARÀ CORRETTO O PRIVO DI ERRORI O CHE EVENTUALI DIFETTI SIANO CORRETTI, (C) CHE IL SOFTWARE NON DANNEGGERÀ ALTRO SOFTWARE, HARDWARE O DATI, (D) CHE QUALSIASI SOFTWARE, SERVIZIO DI RETE (COMPRESO INTERNET) O PRODOTTO (DIVERSO DAL SOFTWARE) DAL QUALE DIPENDE LA PRESTAZIONE DEL SOFTWARE CONTINUERÀ AD ESSERE DISPONIBILE, NON VENGA INTERROTTO O MODIFICATO, ED (E) CHE L'USO DEL SOFTWARE O I RISULTATI DERIVANTI DALL'USO DEL SOFTWARE SARANNO CORRETTI, ACCURATI, AFFIDABILI O ALTRO.

NESSUNA INFORMAZIONE O CONSIGLIO ORALE O SCRITTO FORNITO DA SONY O DA UN RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO DI SONY POTRÀ COSTITUIRE UNA GARANZIA, DOVERE O CONDIZIONE O AUMENTARE IN QUALCHE MODO L'AMBITO DELLA PRESENTE GARANZIA. QUALORA IL SOFTWARE SI RIVELASSE DIFETTOSO, LEI AFFRONTERÀ L'INTERO COSTO DELL'ASSISTENZA, RIPARAZIONE O CORREZIONE NECESSARIA. ALCUNE GIURISDIZIONI NON PERMETTONO L'ESCLUSIONE DELLE GARANZIE IMPLICITE; PERTANTO TALI ESCLUSIONI POTREBBERO NON APPLICARSI A LEI.

### **LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ**

SONY E OGNI FORNITORE TERZO (ai fini della presente Sezione, SONY e ogni FORNITORE TERZO saranno

collettivamente definiti "SONY") NON SARANNO RESPONSABILI PER DANNI CONNESSI O CONSEGUENTI ALLA VIOLAZIONE DI UNA QUALSIVOGLIA ESPRESSA O IMPLICITA GARANZIA, VIOLAZIONE DI CONTRATTO, COLPA, RESPONSABILITÀ ASSOLUTA O AI SENSI DI OGNI ALTRA TEORIA LEGALE RELATIVA AL SOFTWARE, INCLUSO, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, QUALSIASI DANNO DERIVANTE DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI RENDITA, PERDITA DI DATI, PERDITA DELL'USO DEL SOFTWARE O DI OGNI HARDWARE COLLEGATO, DANNI COLLEGATI AL TEMPO DI FERMO MACCHINE E DELL'UTENTE, ANCHE SE UNO QUALSIASI DI LORO ERA STATO AVVERTITO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. IN OGNI CASO, LA LORO INTERA RESPONSABILITÀ AGGREGATA IN RELAZIONE A QUALSIASI PREVISIONE DEL PRESENTE CONTRATTO SARÀ LIMITATA ALL'IMPORTO EFFETTIVAMENTE PAGATO PER IL PRODOTTO. ALCUNE GIURISDIZIONI NON PERMETTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DI DANNI CONNESSI O CONSEGUENZIALI, PERTANTO LA SUDETTA ESCLUSIONE POTREBBE NON APPLICARSI A LEI.

### **AGGIORNAMENTO AUTOMATICO**

Di tanto in tanto, SONY o i FORNITORI TERZI potranno automaticamente aggiornare o modificare in qualche modo il SOFTWARE - incluso, a titolo esemplificativo, allo scopo di potenziare le funzionalità di sicurezza, correggere errori e migliorare le funzioni - quando Lei si collega con i server di SONY o di terzi o in altre occasioni. Tali aggiornamenti o modifiche possono cancellare o cambiare la natura delle caratteristiche o altri aspetti del SOFTWARE, incluse, in via esemplificativa, funzioni sulle quali Lei potrebbe far affidamento. Lei riconosce e accetta che queste operazioni

possano accadere a sola discrezione di SONY e che SONY possa condizionare la Sua continuazione dell'uso del SOFTWARE alla Sua completa installazione o accettazione di tali aggiornamenti o modifiche. Ogni aggiornamento/modifica diventerà parte del SOFTWARE ai fini della presente Licenza. Accettando la presente Licenza Lei acconsente a tali aggiornamenti/modifiche.

### **INTERO ACCORDO, RINUNCIA, SEPARABILITÀ**

La presente LICENZA e la privacy policy di SONY, ognuna come modificata di volta in volta, costituiscono insieme l'intero accordo tra Lei e SONY in relazione al SOFTWARE. Il mancato esercizio o applicazione da parte di SONY di qualsiasi diritto o disposizione della presente LICENZA non costituirà una rinuncia a tale diritto o disposizione. Se qualche disposizione della presente LICENZA venisse considerata invalidata, illecita o non efficace, tale disposizione sarà applicata nella misura massima consentita al fine di conservare gli obiettivi della presente LICENZA, e tutte le altre disposizioni rimarranno in pieno vigore ed effetto.

### **LEGGE APPLICABILE E GIURISDIZIONE**

La Convenzione sulla Vendita Internazionale di Beni delle Nazioni Unite (United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods) non si applicherà alla presente LICENZA. La presente LICENZA sarà disciplinata dalle leggi del Giappone, senza che si applichino le norme sui conflitti di legge. Qualsiasi controversia derivante dalla presente LICENZA sarà sottoposta all'esclusiva giurisdizione del Tribunale Distrettuale di Tokyo in Giappone, e le parti espressamente

accettano la competenza e giurisdizione di tali tribunali.

## **MISURE EQUITATIVE**

Nonostante eventuali disposizioni contrarie nella presente LICENZA, Lei riconosce e accetta che qualsiasi violazione o mancato rispetto della presente LICENZA da parte Sua causerà danni irreparabili a SONY, per i quali il risarcimento pecuniario sarebbe inadeguato, e Lei accetta che SONY ottenga il provvedimento ingiuntivo o equitativo che SONY ritenga necessario o opportuno in tali circostanze. SONY potrebbe inoltre adottare misure legali e tecniche per impedire la violazione di e/o per esercitare la presente LICENZA, inclusa, in via esemplificativa, la cessazione immediata del Suo utilizzo del SOFTWARE, qualora SONY ritenga, a propria esclusiva discrezione, che Lei stia violando o intenda violare la presente LICENZA. Tali misure sono in aggiunta a qualsiasi altra misura a cui SONY potrebbe avere diritto per legge, per equità o per contratto.

## **RISOLUZIONE**

Senza alcun pregiudizio dei propri diritti, SONY potrà risolvere la presente LICENZA qualora Lei non rispetti i termini in essa contenuti. In caso di risoluzione, Lei deve interrompere ogni utilizzo e distruggere qualsiasi copia del SOFTWARE.

## **MODIFICHE**

SONY SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE QUALSIASI CONDIZIONE DELLA PRESENTE LICENZA A SUA SOLA DISCREZIONE PUBBLICANDO UNA COMUNICAZIONE SU UN SITO DESIGNATO DA SONY, INVIANDO UNA NOTIFICA EMAIL ALL'INDIRIZZO EMAIL FORNITO DA LEI, FORNENDO UNA COMUNICAZIONE COME PARTE DEL PROCEDIMENTO CON CUI OTTIENE

AGGIORNAMENTI O CON UNA QUALSIASI ALTRA FORMA DI PREAVVISO AMMESSO DALLA LEGGE. Qualora Lei non concordasse con le modifiche, dovrà contattare tempestivamente SONY per ricevere istruzioni. L'uso da parte Sua del SOFTWARE dopo la data di efficacia di ciascuno di tali avvisi verrà interpretato come Suo assenso alle suddette modifiche.

## **TERZI BENEFICIARI**

Ciascun TERZO FORNITORE è un terzo beneficiario espresso della presente LICENZA, e avrà il diritto di far valere ogni disposizione della stessa, con riferimento al SOFTWARE di tale parte.

Per qualsiasi domanda sulla presente LICENZA potrà contattare SONY scrivendo all'indirizzo di SONY specifico per ciascun Paese o area.

Copyright © 2019 Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. Tutti i diritti riservati.



## Precauzioni

### Sicurezza

- Se oggetti solidi o sostanze liquide dovessero penetrare nel sistema, scollegare il sistema e farlo controllare da personale qualificato prima di utilizzarlo di nuovo.
- Non salire sull'unità principale e sul subwoofer, in quanto si potrebbe cadere e infortunarsi, o si potrebbero causare danni al sistema.

### Alimentazione

- Prima di utilizzare il sistema, verificare che la tensione di funzionamento sia identica a quella dell'alimentazione locale. La tensione di funzionamento è riportata sulla targhetta posta nella parte inferiore dell'unità principale.
- Se si prevede di non utilizzare il sistema per un periodo prolungato, scollegarlo dalla presa di rete. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la spina evitando di tirare il cavo stesso.
- Per motivi di sicurezza, uno spinotto è più grande dell'altro, pertanto la spina può essere inserita nella presa a muro in una sola direzione. Se non è possibile inserire a fondo la spina nella presa, rivolgersi al rivenditore di zona.
- Il cavo di alimentazione CA deve essere sostituito esclusivamente presso un centro di assistenza qualificato.

### Surriscaldamento

Durante l'uso il sistema si scalda; questo fenomeno non è tuttavia indice di un problema di funzionamento. Se il sistema viene utilizzato in modo continuo ad alto volume, la temperatura posteriore e inferiore aumenta considerevolmente. Evitare di toccare il sistema in modo da non riportare ustioni.

### Collocazione

- Non posizionare il sistema in prossimità di fonti di calore o in luoghi esposti alla luce diretta del sole, a polvere eccessiva o a urti meccanici.
- Non posizionare sul retro dell'unità principale e del subwoofer oggetti che potrebbero ostruire le aperture di aerazione, provocando problemi di funzionamento.
- Non posizionare oggetti metallici diversi da un televisore in prossimità del sistema. La funzione wireless potrebbe risultare instabile.
- Se il sistema è utilizzato insieme a un televisore, un videoregistratore o un riproduttore di cassette, potrebbero verificarsi disturbi tali da ridurre la qualità delle immagini. In tal caso, allontanare il sistema da televisori, videoregistratori o riproduttori di cassette.
- Procedere con cautela se si desidera posizionare il sistema su una superficie trattata con sostanze particolari (cera, olio, lucidanti, ecc.), in quanto la superficie potrebbe macchiarsi o scolorirsi.
- Agire in modo da evitare qualunque infortunio provocato dagli angoli dell'unità principale e del subwoofer.
- Lasciare almeno 3 cm di spazio sotto l'unità principale, se la si monta a parete.
- I diffusori di questo sistema non sono schermati magneticamente. Non posizionare schede magnetiche sul sistema o nelle sue vicinanze.

### Uso del subwoofer

Non inserire le mani nella fessura del subwoofer durante il sollevamento. È possibile causare danni al driver del diffusore. Per il sollevamento, sostenere la parte inferiore del subwoofer.

### Funzionamento

Spegner e scollegare il sistema prima di collegare altri dispositivi.

## **Se si riscontrano irregolarità del colore sullo schermo di un televisore nelle vicinanze**

Su alcuni tipi di televisori è possibile riscontrare irregolarità del colore.

## **Se si riscontrano irregolarità del colore...**

Spegnere il televisore e riaccenderlo dopo 15-30 minuti.

## **Se si riscontrano nuovamente irregolarità del colore...**

Allontanare il sistema dal televisore.

## **Pulizia**

Pulire il sistema con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare alcun tipo di spugna o polvere abrasiva, né solventi quali alcol o benzina.

Per qualsiasi domanda o problema riguardante il sistema, rivolgersi al rivenditore Sony di zona.

## **Esonero di responsabilità in relazione ai servizi offerti da terzi**

I servizi di rete, i contenuti e il (sistema operativo e) software del presente prodotto potrebbero essere soggetti a termini e condizioni separate e potrebbero subire modifiche, interruzioni o cessazioni in qualunque momento; la loro fruizione potrebbe altresì richiedere un pagamento, la registrazione o la fornitura delle informazioni sulla carta di credito.

## **Note sugli aggiornamenti**

Questo sistema consente di aggiornare automaticamente il software quando è collegato a Internet mediante una rete cablata o wireless.

Tramite gli aggiornamenti, è possibile aggiungere nuove funzionalità e utilizzare il sistema in maniera più comoda e sicura.

Se non si desidera eseguire gli aggiornamenti automatici, è possibile disattivare la funzione utilizzando Sony | Music Center installato sul proprio smartphone o tablet. Tuttavia, anche se questa funzione viene disattivata, è possibile che il software venga aggiornato automaticamente per questioni di sicurezza. Se la funzione è disattivata, il software può essere aggiornato anche utilizzando il menu delle impostazioni. Vedere "Esecuzione di Advanced Settings" (pagina 66) per dettagli. Potrebbe non essere possibile utilizzare il sistema mentre il software è in fase di aggiornamento.

## Copyright e marchi

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

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

\*\*Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotto dietro licenza da DTS, Inc. DTS, il simbolo, DTS e il simbolo insieme, DTS:X e il logo DTS:X sono marchi e/o marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. © 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 su licenza. Gli altri marchi commerciali e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

Google, Google Play, Chromecast built-in e altri marchi e loghi relativi sono marchi di Google LLC.

Apple, iPhone, iPod e iPod touch sono marchi di proprietà di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti d'America e in altri Paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

L'uso dell'adesivo Made for Apple indica che un accessorio è stato progettato per essere collegato specificatamente al prodotto Apple indicato ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard di prestazioni di Apple. Apple non si assume alcuna responsabilità in merito al funzionamento del dispositivo o alla conformità con gli standard normativi e di sicurezza.

Il logo "BRAVIA" è un marchio di Sony Corporation.

"ClearAudio+" è un marchio di Sony Corporation.

WALKMAN® e il logo WALKMAN® sono marchi registrati di Sony Corporation.

"PlayStation" è un marchio commerciale registrato o un marchio di Sony Interactive Entertainment Inc.

Tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 e brevetti concessi in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson.

Windows Media è un marchio registrato o un marchio di proprietà di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Questo prodotto è protetto da alcuni diritti di proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori di questo prodotto è vietato senza la licenza di Microsoft o di un'affiliata Microsoft autorizzata.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ e Wi-Fi Protected Setup™ sono marchi commerciali di Wi-Fi Alliance.


LDAC™ e il logo LDAC sono marchi di Sony Corporation.

LDAC è una tecnologia di codifica audio sviluppata da Sony che consente la trasmissione di contenuti Audio ad alta risoluzione (Hi-Res) anche su una connessione BLUETOOTH. A differenza di altre tecnologie di codifica compatibili con BLUETOOTH, come SBC, non utilizza alcuna conversione verso il basso del contenuto audio Hi-Res\* e consente la trasmissione su una rete wireless BLUETOOTH di una quantità di dati circa tre volte superiore\*\* rispetto ad altre tecnologie, garantendo una qualità audio senza precedenti grazie alla codifica efficiente e alla suddivisione ottimizzata in pacchetti.

\* Esclusi i contenuti in formato DSD

\*\*Rispetto a SBC (Subband Coding) quando è selezionata la velocità in bit 990 kbps (96/48 kHz) o 909 kbps (88,2/44,1 kHz)

Questo prodotto contiene software soggetto alla GNU General Public License ("GPL") o alla GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Tali licenze stabiliscono che i clienti hanno il diritto di acquisire, modificare e ridistribuire il codice sorgente del software ai sensi della licenza GPL o LGPL.

Per ulteriori dettagli sulle licenze GPL, LGPL e altre licenze software, consultare la sezione [Software License Information] in  [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings] del prodotto.

Il codice sorgente del software utilizzato in questo prodotto è soggetto a licenza GPL e LGPL, ed è disponibile sul Web. Per scaricarlo, accedere al seguente:

URL:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Tenere presente che Sony non risponde ad alcuna richiesta di informazioni in merito al contenuto di questo codice sorgente.

"DSEE HX" è un marchio commerciale di Sony Corporation.

DLNA™, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi, marchi di servizio o marchi di certificazione di Digital Living Network Alliance.

"TRILUMINOS" e il logo "TRILUMINOS" sono marchi registrati di Sony Corporation.

Il software Spotify è soggetto a licenze di terze parti, disponibili qui:  
<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

Spotify e i loghi Spotify sono marchi di Spotify Group.\*

\* A seconda del paese o dell'area geografica, questa funzione potrebbe non essere disponibile.

Amazon, Alexa e tutti i relativi logo sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate.

Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

---

# Indice analitico

## A

Advanced Auto Volume 68  
Aggiornamento 72  
Amazon Alexa Settings 72  
ARC (Audio Return Channel) 11, 60, 69  
Audio con trasmissione Multiplex 56  
Audio DRC 67  
Audio Settings 67  
Auto standby 70  
Auto Update 71  
Auto Update Settings 71

## B

Bluetooth Codec - AAC 69  
Bluetooth Codec - LDAC 70  
Bluetooth Mode 69  
Bluetooth Settings 69  
BT.2020 92

## C

Control for HDMI 59, 68

## D

Device List 69  
Device Name Setting 71  
DIMMER 64  
DSEE HX 67

## E

eARC (Enhanced Audio Return Channel) 11, 25, 60, 69

## H

HDCP 2.2 92  
HDMI Settings 68  
HDMI Signal Format 24, 69, 91  
HDR 92

## I

Internet Settings 71  
IR-Repeater 70

## M

Manual Speaker Settings 67

## N

Network Connection Status 72  
Network Settings 71  
Network update 73  
Network/Bluetooth Standby 70  
NIGHT 53

## O

OSD Language 70

## P

Privacy Setting 71  
PRTCT 83

## R

Resetting 72, 85  
Rete 27

## S

Software License Information 71  
Software Update 72  
Software Update Notification 71  
Sony | Music Center 46  
Sound Effect 68  
Sound Mode 51  
Speaker Settings 67  
Standby Linked to TV 68  
Standby Through 61, 65, 68  
Subwoofer 53, 78  
System Information 71  
System Settings 70

## T

Tasto MUSIC SERVICE 44  
Telecomando 14  
Time Zone 71  
TV Audio Input Mode 69

## U

USB update 73

## V

VERTICAL S. 50  
VOICE 52

## **W**

Wireless Playback Quality 67, 70

Wireless Speaker Settings 67

Wireless speakers only 73

