

### 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 ricevette 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®





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



\* 4 7 2 5 8 6 5 4 2 \* (2)

©2018 Sony Corporation Printed in Malaysia

4-725-865-42(2)

SONY

Sound Bar

SONY®

Sound Bar

Bedienungsanleitung DE

Instrukcja obsługi PL

Istruzioni per l'uso IT



HT-XF9000

## 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 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 [Software-Version] unter  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [System-Einstellungen].



**Entsorgung von  
gebrauchten  
Batterien 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.

# Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang .....	6
Funktionen der Anlage .....	7
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente .....	8
Informationen zum Startmenü ....	13

## 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 .....		15
Anschließen eines Fernsehgeräts über ein analoges Audiokabel .....		18
Anschließen eines 4K-Fernsehgeräts und von 4K-Geräten .....		19
Anschließen eines mit eARC kompatiblen Fernsehgeräts .....		22

## Vorbereitungen vor der Inbetriebnahme der Anlage

Montage der Lautsprechereinheit an der Wand .....	24
Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer (SECURE LINK) .....	26
Wenn die Fernbedienung des Fernsehgeräts nicht funktioniert .....	27

## Bildwiedergabe

Fernsehen .....	28
Wiedergabe über das angeschlossene AV-Gerät ....	28

## Wiedergabe von Musik/Ton

Wiedergabe von Musik/Ton mit der BLUETOOTH®-Funktion .....	29
Wiedergabe von Musik auf einem USB-Gerät .....	32
Wiedergabe des Tons von einem Gerät, das über ein analoges Audiokabel angeschlossen ist .....	33

## Einstellen der Tonqualität

Wiedergeben von immersivem Raumklang (VERTICAL S.) ....	34
Einstellen von auf die Tonquellen zugeschnittenen Klangeffekten (Sound Mode) .....	35
Klarere Dialogwiedergabe (VOICE) .....	36
Wiedergabe von klarem Ton bei niedriger Lautstärke nachts (NIGHT) .....	37
Einstellen der Lautstärke des Subwoofers .....	37
Korrigieren einer Verzögerung zwischen Bild und Ton .....	38
Wiedergeben von komprimierten Audiodateien oder CDs in naturgetreuer Tonqualität (DSEE) .....	39
Wiedergeben von Multiplex-Ton (AUDIO) .....	40
Anpassen der Dialoglautstärke bei der Wiedergabe von DTS:X-Inhalten .....	41

## Die Funktion Steuerung für HDMI

Die Funktion Steuerung für HDMI .....	43
Die Funktion „BRAVIA“ Sync .....	46

## **Ändern von Einstellungen**

Vornehmen von	
Lautsprechereinstellungen für	
Raumklang .....	47
Ändern der Helligkeit der Anzeigen	
(DIMMER) .....	48
Stromsparen im	
Bereitschaftsmodus .....	48
Einstellen der Anlage mit	
Schnellkonfiguration .....	49
Einstellen der Anlage mit Erweiterte	
Einstellungen .....	50
Aktualisieren der Software .....	54

## **Störungsbehebung**

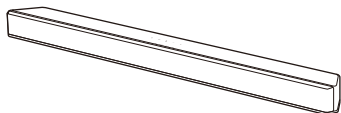
Störungsbehebung .....	56
Zurücksetzen der Anlage .....	64

## **Zusätzliche Informationen**

Technische Daten .....	65
Funkfrequenzbereiche und	
maximale	
Ausgangsleistung .....	67
Abspielbare Audiodateitypen .....	68
Unterstützte	
Audioeingangsformate .....	69
Unterstützte HDMI-Videoformate	
.....	70
Info zur BLUETOOTH-	
Kommunikation .....	72
ENDNUTZERLIZENZVERTRAG .....	73
Sicherheitsmaßnahmen .....	79
Index .....	82

# Lieferumfang

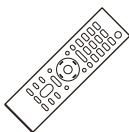
- Lautsprechereinheit (1)



- Subwoofer (1)



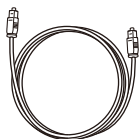
- Fernbedienung (1)



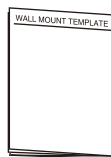
- R03-Batterie (Größe AAA) (2)



- Optisches Digitalkabel (1)



- WANDMONTAGESCHABLONE (1)



- Einführungsanleitung



- Bedienungsanleitung

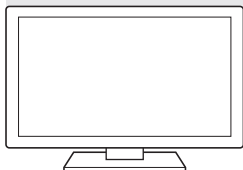


# Funktionen der Anlage

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

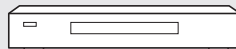
**„Fernsehen“ (Seite 28)**

**„Wiedergabe über das angeschlossene AV-Gerät“ (Seite 28)**



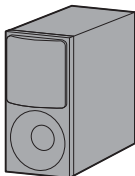
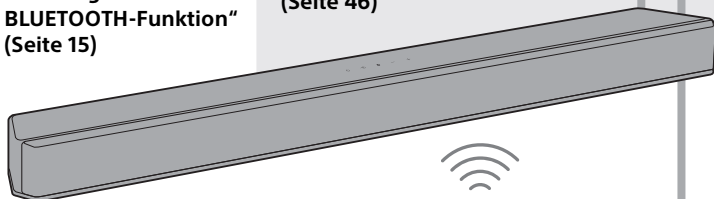
**„Drahtloser Anschluss an ein Sony-Fernseher über die BLUETOOTH-Funktion“ (Seite 15)**

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

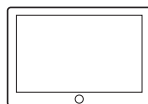


**Grundlegende Anschlüsse: Siehe „Einführungsanleitung“ (separates Dokument).  
Weitere Anschlüsse: Siehe „Anschließen an ein Fernseh- oder AV-Gerät“ (Seite 15).**

**„Die Funktion Steuerung für HDMI“ (Seite 43)  
„Die Funktion „BRAVIA“ Sync“ (Seite 46)**



**„Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer (SECURE LINK)“ (Seite 26)**



**„Wiedergabe von Musik/Ton mit der BLUETOOTH®-Funktion“ (Seite 29)**



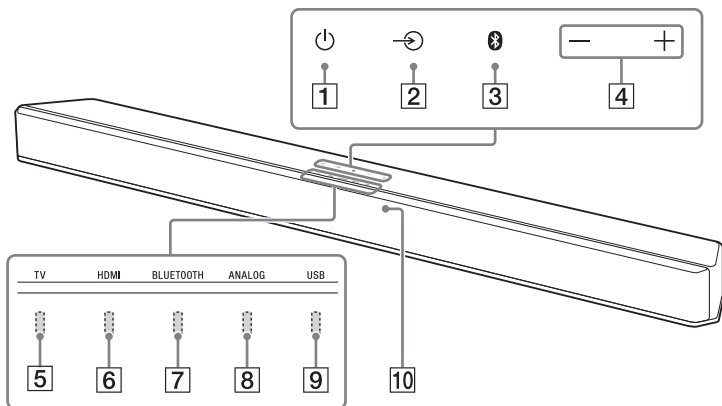
**„Wiedergabe von Musik auf einem USB-Gerät“ (Seite 32)**

# Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Die Abbildungen zeigen keine Details.

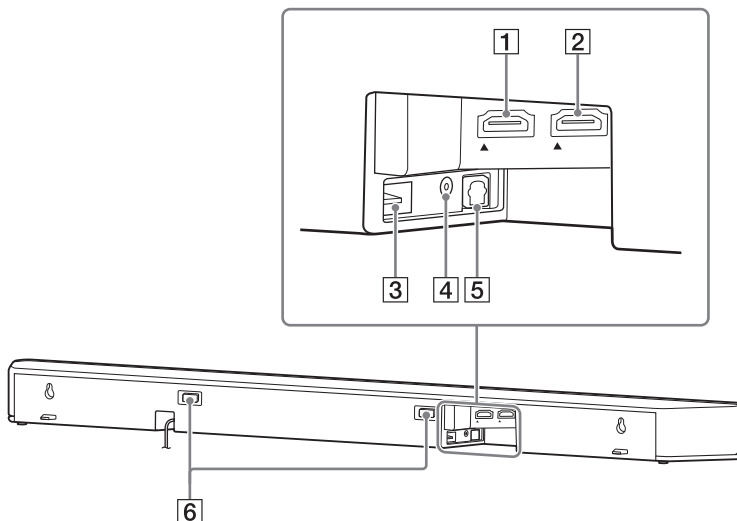
## Lautsprechereinheit (Hauptgerät)

### Vorderseite



- 1 Taste (Ein/Aus)**  
Einschalten der Anlage bzw. Wechseln in den Bereitschaftsmodus.
- 2 Taste (Eingangswahl)**  
Auswahl des Eingangs für die Wiedergabe über die Anlage.
- 3 BLUETOOTH-Taste (Seite 29)**
- 4 Tasten +/- (Lautstärke)**
  - Blinkt blau: BLUETOOTH-Verbindung wird hergestellt.
  - Blinkt langsam blau: Die BLUETOOTH-Funktion ist deaktiviert. Um die BLUETOOTH-Funktion zu verwenden, setzen Sie [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger].
  - Leuchtet blau: BLUETOOTH-Verbindung wurde hergestellt.
- 5 TV-Anzeige**  
Leuchtet, wenn der TV-Eingang ausgewählt ist (Seite 28).
- 6 HDMI-Anzeige**  
Leuchtet, wenn der HDMI-Eingang ausgewählt ist (Seite 28).
- 7 BLUETOOTH-Anzeige**
  - Blinkt schnell blau: während des Bereitschaftsmodus für das Pairing
- 8 ANALOG-Anzeige**  
Leuchtet, wenn der ANALOG-Eingang ausgewählt ist (Seite 33).
- 9 USB-Anzeige**  
Leuchtet, wenn der USB-Eingang ausgewählt ist (Seite 32).
- 10 Fernbedienungssensor**  
Richten Sie die Fernbedienung zur Bedienung der Anlage auf den Fernbedienungssensor.





### 1 Buchse HDMI IN

Spezifikationen und Hinweise zu Anschlüssen siehe „Unterstützte HDMI-Videoformate“ (Seite 70).

### 2 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 22). Informationen zu den unterstützten Audioformaten finden Sie unter „Unterstützte Audioeingangsformate“ (Seite 69). Spezifikationen und Hinweise zu Anschlüssen finden Sie unter „Unterstützte HDMI-Videoformate“ (Seite 70).

### 3 Anschluss USB (Seite 32)

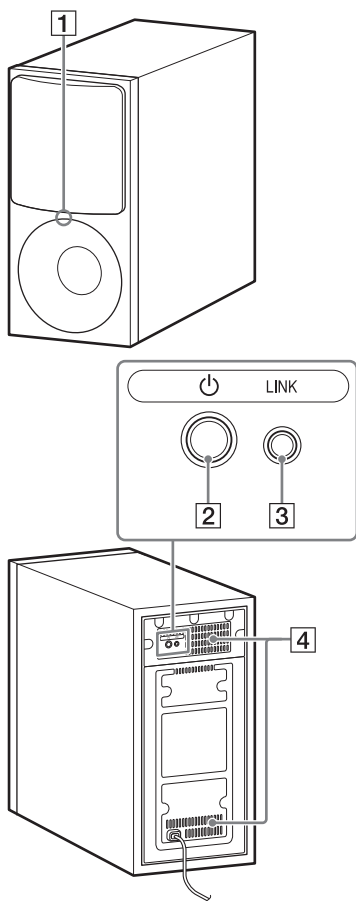
### 4 Buchse ANALOG IN

### 5 Buchse TV IN (OPT)

### 6 IR-Repeater (Seite 27)

Überträgt das Signal von der Fernbedienung des Fernsehgeräts zum Fernsehgerät.

## Subwoofer



### 1 Netzanzeige

- Leuchtet rot: Der Subwoofer ist im Bereitschaftsmodus.
- Leuchtet grün: Der Subwoofer ist mit der Anlage verbunden.
- Leuchtet bernsteinfarben: Der Subwoofer ist über die Secure Link-Funktion mit der Anlage verbunden.
- Blinkt grün: Der Subwoofer versucht, eine Verbindung mit der Anlage herzustellen.
- Blinkt bernsteinfarben: Der Subwoofer versucht, über die Secure Link-Funktion eine Verbindung mit der Anlage herzustellen.
- Leuchtet nicht: Der Subwoofer ist ausgeschaltet.

### 2 Taste (Ein/Aus)

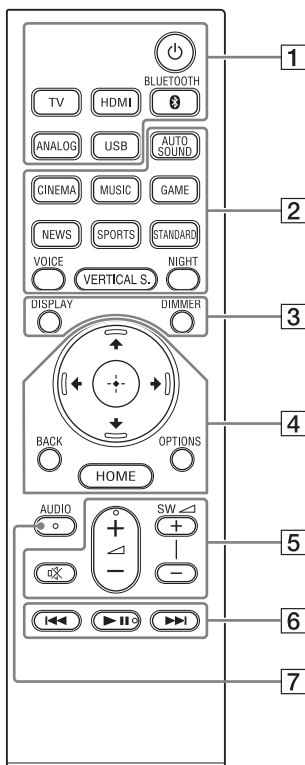
Dient zum Ein- und Ausschalten des Subwoofers.

### 3 LINK-Taste (Seite 26)

### 4 Lüftungsöffnungen


Blockieren Sie zu Ihrer Sicherheit die Lüftungsöffnungen nicht.

## Fernbedienung



- 1** **⏻ (Ein/Aus)**  
Einschalten der Anlage bzw. Wechseln in den Bereitschaftsmodus.  
**TV (Seite 28)**  
**HDMI (Seite 28)**  
**BLUETOOTH (Seite 31)**  
**ANALOG (Seite 33)**  
**USB (Seite 32)**
- 2** **AUTO SOUND (Seite 35)**  
**CINEMA (Seite 35)**  
**MUSIC (Seite 35)**  
**GAME (Seite 35)**  
**NEWS (Seite 35)**  
**SPORTS (Seite 35)**  
**STANDARD (Seite 35)**  
**VOICE (Seite 36)**  
**VERTICAL S. (Seite 34)**  
**NIGHT (Seite 37)**
- 3** **DISPLAY**  
Zum Anzeigen von Wiedergabeinformationen auf dem Fernsehschirm.  
Für den TV-Eingang werden keine Wiedergabeinformationen angezeigt.  
**DIMMER (Seite 48)**

#### 4 (Seite 13)

 (Eingabe) (Seite 13)

**BACK** (Seite 13)

**OPTIONS** (Seite 38)

Zum Anzeigen des Optionsmenüs auf dem Fernsehschirm.

Für den TV-Eingang wird kein Optionsmenü angezeigt.


**HOME** (Seite 13)

#### 5 (Stummschalten)

Vorübergehendes Stummschalten des Tons.

 (Lautstärke) +/-

Einstellen der Lautstärke.

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

Einstellen der Lautstärke des Subwoofers.

#### 6 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).

#### 7 **AUDIO\*** (Seite 40)

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

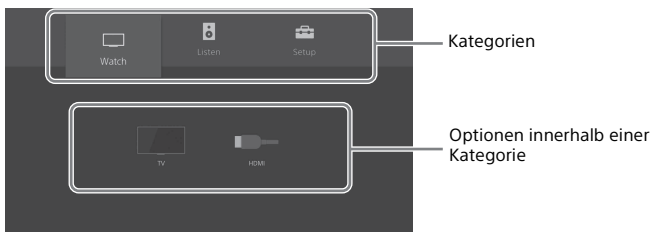
## Austauschen der Batterien für die Fernbedienung

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).

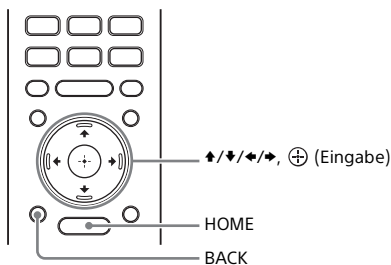
## Informationen zum Startmenü

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 28).

## [Hören]

Auswahl des Eingangs am Audiogerät, das mit der Anlage verbunden ist.

Siehe „Wiedergabe von Musik/Ton“ (Seite 29).






## [Setup]

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






Siehe „Einstellen der Anlage mit Schnellkonfiguration“ (Seite 49) oder „Einstellen der Anlage mit Erweiterte Einstellungen“ (Seite 50).

## 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.

## 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 19).

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

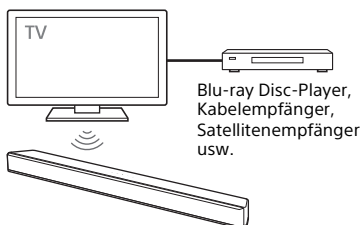
Erläuterungen zu den Anschlüssen finden Sie in der Einführungsanleitung (separates Dokument). Erläuterungen zu den Einstellungen finden Sie unter „Anschließen eines mit eARC kompatiblen Fernsehgeräts“ (Seite 22).

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.



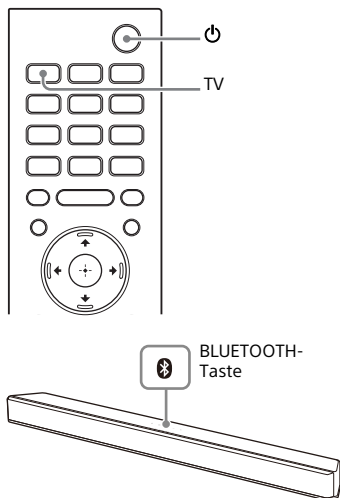
#### Hinweise

- 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-Fernsehgeräten zur Verfügung, die mit dem BLUETOOTH-Profil A2DP kompatibel sind.

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

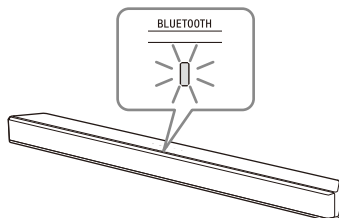
Um die Anlage und das Fernsehgerät drahtlos miteinander zu verbinden, müssen Sie mithilfe der BLUETOOTH-Funktion ein Pairing zwischen Anlage und Fernsehgerät ausführen. Als Pairing bezeichnet man die gegenseitige Registrierung von BLUETOOTH-Geräten, die drahtlos miteinander verbunden werden sollen. Ein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



- 1 Konfigurieren Sie die Fernbedienung.**

- 2 Schalten Sie das Fernsehgerät 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 und die BLUETOOTH-Anzeige blinkt schnell.



- 5 Starten Sie am Fernsehgerät das Pairing und suchen Sie die Anlage.**

Auf dem Fernsehschirm erscheint die Liste gesuchter BLUETOOTH-Geräte.

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

- 6 Wählen Sie zum Pairing von Anlage und Fernsehgerät die Option „HT-XF9000“ in der Liste auf dem Fernsehschirm.**

- 7 Vergewissern Sie sich, dass die BLUETOOTH- und die TV-Anzeige am Hauptgerät leuchten.**

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 der Anzeigen an der Lautsprechereinheit.
  - Die BLUETOOTH- und die TV-Anzeige leuchten: Anlage und Fernsehgerät sind verbunden und der Ton des Fernsehgeräts wird über die Anlage ausgegeben.
  - Die BLUETOOTH-Anzeige blinkt schnell: Führen Sie am Fernsehgerät das Pairing aus.
  - Die TV-Anzeige leuchtet: 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.

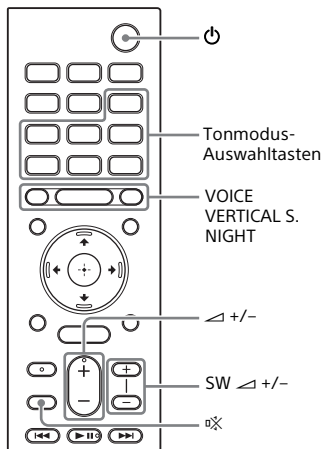
### **Tipp**

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 und die Tonqualität einstellen.



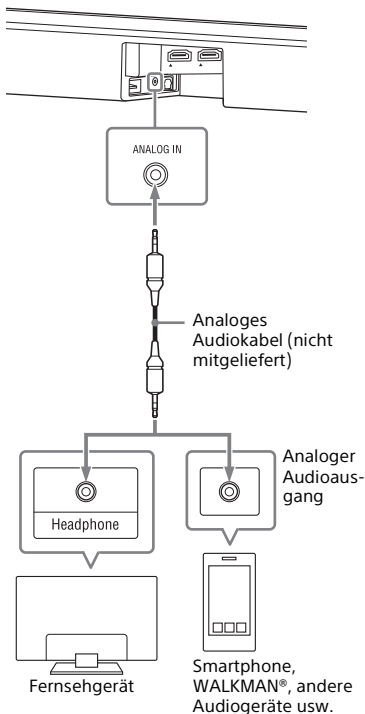
### Hinweise

- 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), ⊕ (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 33).



## 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).

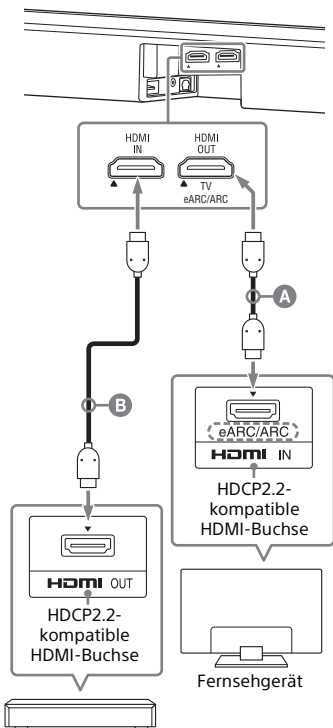
Für die Wiedergabe von 4K-Videoinhalten schließen Sie ein 4K-Fernsehgerät und 4K-Geräte über eine HDCP2.2-kompatible HDMI-Buchse am jeweiligen Gerät an die Anlage an.

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 70).

**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.

### 1 Drücken Sie HOME.

Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

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

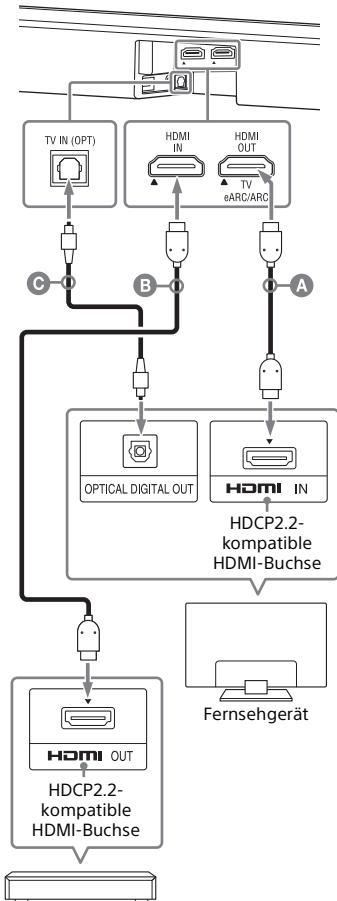
### 3 Wählen Sie [HDMI-Einstellungen] - [HDMI-Signalformat].

Der Bildschirm [HDMI-Signalformat] erscheint auf dem Fernsehschirm.

### 4 Wählen Sie [HDMI IN] 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 70).



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 70).
- C** Optisches Digitalkabel (mitgeliefert)

## 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 54).**

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 Fernsehbildschirm 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.

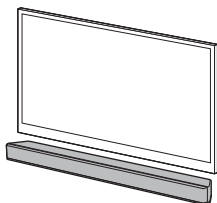
### Hinweise

- Wenn [eARC] in Schritt 4 nicht in der Einrichtungsanzeige angezeigt wird, führen Sie eine Softwareaktualisierung durch (Seite 54).
- Wenn [eARC] auf [Ein] gesetzt ist, überprüfen Sie die eARC-Einstellung des angeschlossenen Fernsehgeräts. Ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

## Vorbereitungen vor der Inbetriebnahme der Anlage

# Montage der Lautsprechereinheit an der Wand

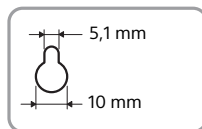
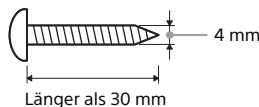
Die Lautsprechereinheit kann an der Wand montiert werden.



### Hinweise

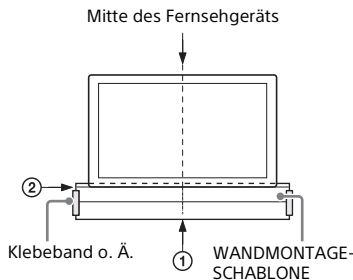
- Verwenden Sie Schrauben (nicht mitgeliefert), die für das Wandmaterial und die Wandstärke geeignet sind. Da Wände aus Gipskarton nicht sehr stabil sind, drehen Sie die Schrauben in einen Holzträger. Hängen Sie die Lautsprecher horizontal an mit Dübeln in einer durchgehend ebenen Wandfläche fixierten 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.

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



Bohrung an der Rückseite der Lautsprechereinheit

- 2 Kleben Sie die **WANDMONTAGESCHABLONE** (mitgeliefert) an die Wand.

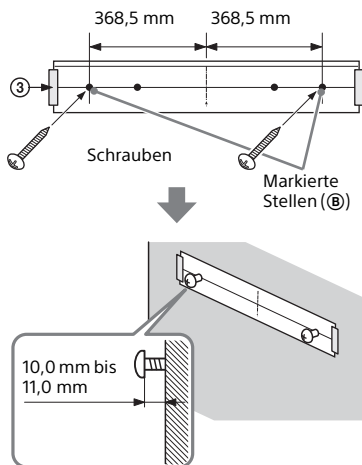


- 1 Richten Sie die auf der **WANDMONTAGESCHABLONE** eingezeichnete **LINIE FÜR MITTE DES FERNSEHGERÄTS** (①) an der Mitte des Fernsehgeräts aus.



**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.

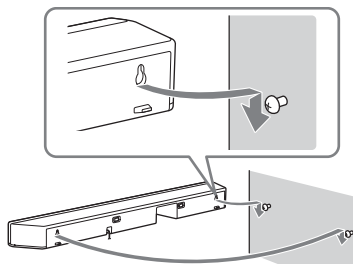
**3** Drehen Sie die Schrauben in die markierten Stellen (Ⓟ) der SCHRAUBENLINIE (③) auf der WANDMONTAGESCHABLONE ein, wie in der folgenden Abbildung zu sehen.



**4** Nehmen Sie die WANDMONTAGESCHABLONE ab.

**5** Hängen Sie die Lautsprechereinheit an die Schrauben.

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

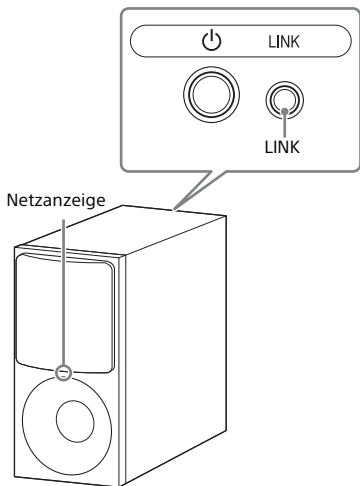



#### Hinweise

- Legen Sie die WANDMONTAGESCHABLONE vollständig glatt an der Wand aus.
- Wenn Sie die WANDMONTAGESCHABLONE nicht verwenden möchten, installieren Sie die Lautsprechereinheit in einem Abstand von mindestens 70 mm vom Fernsehgerät.

## Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer (SECURE LINK)

Sie können bei einer drahtlosen Verbindung zwischen Anlage und Subwoofer angeben, dass die Verbindung über die Funktion Secure Link erfolgen soll. Es empfiehlt sich, die Secure Link-Funktion auszuführen, damit es nicht zu Interferenzen kommt, wenn Sie oder Ihre Nachbarn mehrere identische Geräte verwenden.



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

- 3 Wählen Sie [Lautsprecher-Einstellungen] - [Secure Link].**
- 4 Wählen Sie [Ein].**  
Der Bildschirm [Secure Link] erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 5 Drücken Sie LINK an der Rückseite des Subwoofers.**  
Die Netzanzeige am Subwoofer blinkt bernsteinfarben. Fahren Sie innerhalb von 2 Minuten mit dem nächsten Schritt fort.
- 6 Wählen Sie [Starten].**  
Die Link-Einstellung beginnt. Um wieder zur vorherigen Anzeige zu wechseln, wählen Sie [Abbrechen].
- 7 Nehmen Sie die Link-Einstellung gemäß den Meldungen auf dem Bildschirm vor.**  
Die Netzanzeige am Subwoofer leuchtet bernsteinfarben.


### Hinweis

Wenn die Meldung [Secure Link kann nicht aktiviert werden.] angezeigt wird, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

## 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 37).

#### 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] - [HDMI] im Startmenü.**  
Das 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 37).

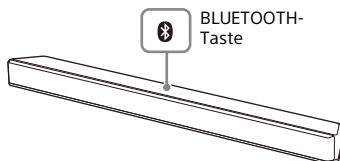
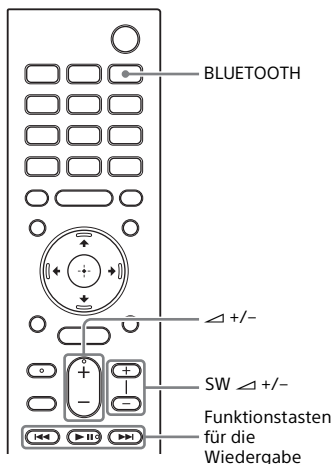
#### Tipp

Sie können [HDMI] auch direkt mit HDMI 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.

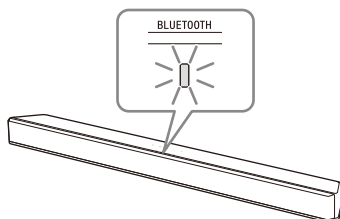


## Musikwiedergabe nach dem ersten Pairing mit einem Mobilgerät

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 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-XF9000“ 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 37).
- 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
BLUETOOTH-Funktion ausgeschaltet	Blinkt langsam blau

### Hinweis

Wenn die BLUETOOTH-Anzeige langsam blau blinkt, ist die BLUETOOTH-Funktion ausgeschaltet. Wollen Sie die BLUETOOTH-Funktion wieder nutzen, setzen Sie [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] (Seite 53).

### 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.
- 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 37).
  - 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 [Aus] (Seite 53).
- Schalten Sie die Anlage oder das Mobilgerät aus.

### Tipps

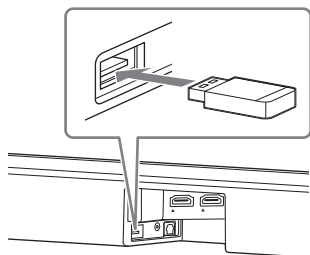
Wenn keine Verbindung hergestellt wird, wählen Sie am Mobilgerät „HT-XF9000“ aus.

# 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 68) 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  +/- auf der Fernbedienung ein.
- Stellen Sie die Lautstärke des Subwoofers mit SW  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 37).

### 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 / und dann  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  wird die Zufallswiedergabe abwechselnd aktiviert und deaktiviert.
-  (Wiederholte Wiedergabe)  
Drücken Sie  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.

## 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 [Hören] - [Analog] im Startmenü.

Der Bildschirm [Analog] erscheint auf dem Fernsehschirm.

### 3 Stellen Sie die Lautstärke ein.

- Stellen Sie die Lautstärke mit  +/- auf der Fernbedienung ein.
- Stellen Sie die Lautstärke des Subwoofers mit SW  +/- auf der Fernbedienung ein (Seite 37).

### Tipp

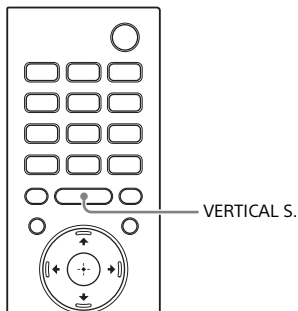
Sie können [Analog] auch direkt auswählen, indem Sie ANALOG drücken.

# 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 35) 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.**

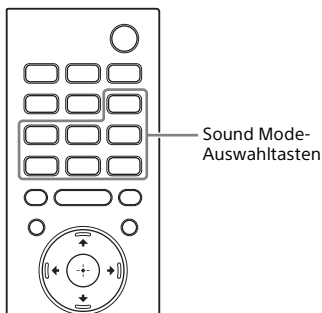
Modus	Erläuterung
[On]	Aktiviert die Vertical Surround-Funktion.
[Off]	Deaktiviert die Vertical Surround-Funktion.

### 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-Auswahl-tasten (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD).

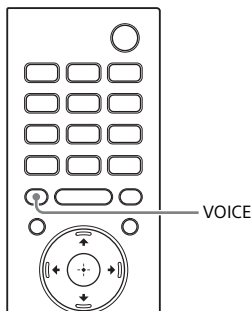
Der ausgewählte Tonmodus erscheint auf dem Fernsehschirm.

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 51).
  - Ein Testton wird ausgegeben (Seite 47).
- 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.**

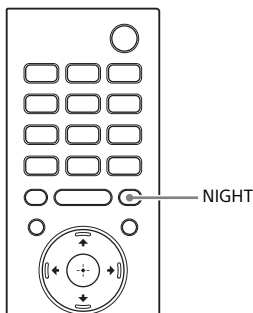
Modus	Erläuterung
[Up Off]	Standard
[Up 1]	Dialoge sind durch eine Verstärkung des Frequenzbereichs für Dialoge gut zu verstehen.
[Up 2]	Der Frequenzbereich für Dialoge wird verstärkt, sodass auch Ältere Dialoge besser hören können.

## 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.**

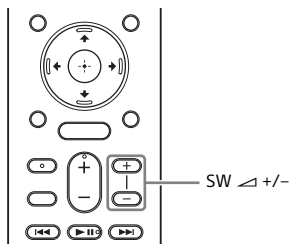
Modus	Erläuterung
[On]	Zum Aktivieren der Nachtmodusfunktion.
[Off]	Zum Deaktivieren der Nachtmodusfunktion.

### 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 des Subwoofers

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



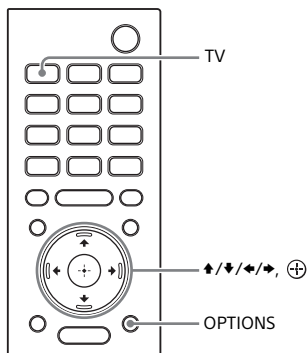
**Stellen Sie mit SW (Lautstärke des Subwoofers) ▲ +/- die Lautstärke des Subwoofers ein.**

### Hinweis

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

# 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** und dann **TV**, um in den Einstellmodus zu wechseln.

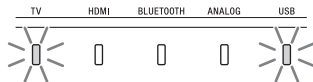
Die TV-Anzeige blinkt 3-mal.

- 2 Korrigieren Sie die Verzögerung mit **↑/↓** und drücken Sie **+**.

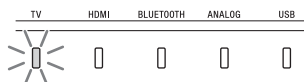
Sie können die Verzögerung in Schritten von 25 ms auf 0 ms bis 300 ms einstellen.

Die Anzeigen blinken je nach eingestellter Zeit.

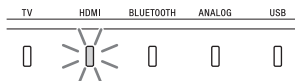
- 0 ms: Die TV- und die USB-Anzeige blinken zweimal.



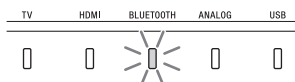
- 25 ms bis 50 ms: Die TV-Anzeige blinkt zweimal langsam.



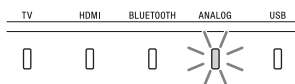
- 75 ms bis 100 ms: Die HDMI-Anzeige blinkt zweimal langsam.



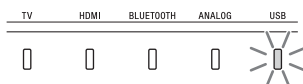
- 125 ms bis 150 ms: Die BLUETOOTH-Anzeige blinkt zweimal langsam.



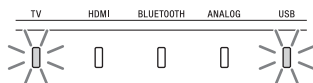
- 175 ms bis 200 ms: Die ANALOG-Anzeige blinkt zweimal langsam.



- 225 ms bis 275 ms: Die USB-Anzeige blinkt zweimal langsam.



- 300 ms: Die TV- und die USB-Anzeigen blinken zweimal.



Die TV-Anzeige blinkt 3-mal und der Einstellwert wird festgelegt.

## 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  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  und drücken Sie  $\oplus$ .**  
Sie können die Verzögerung in Schritten von 25 ms auf 0 ms bis 300 ms einstellen.

### Tip

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 in naturgetreuer Tonqualität (DSEE)

Diese Funktion verbessert die Tonqualität komprimierter Audiodateien oder CDs, indem sie die hochfrequenten Töne wiederherstellt, die bei der Komprimierung verloren gehen. So lässt sich der Ton nahezu in Originalqualität, naturgetreu und mit Raumwirkung, wiedergeben.

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

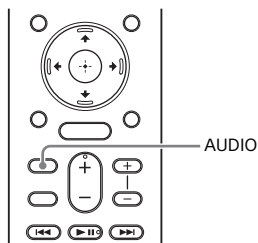
### Hinweise

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn [Auto Sound]\* oder [Music] als Klangfeld ausgewählt ist (Seite 35).
- 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 [Erweiterte Lautstärken-Automatik] auf [Ein] gesetzt ist (Seite 51).

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

# Wiedergeben von Multiplex-Ton (AUDIO)

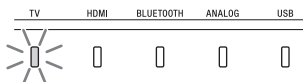
Multiplex-Ton kann wiedergegeben werden, wenn die Anlage ein Multiplex-Sendesignal im Dolby Digital-Format empfängt.



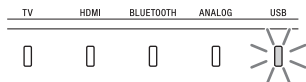
## 1 Drücken Sie AUDIO wiederholt, um das gewünschte Audiosignal auszuwählen.

Die Anzeigen blinken je nach Einstellung.

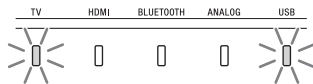
- [Main]: Die TV-Anzeige blinkt einmal.  
Der Ton der Hauptsprache wird ausgegeben.



- [Sub]: Die USB-Anzeige blinkt einmal.  
Der Ton der Nebensprache wird ausgegeben.



- [Main/Sub]: Die TV- und die USB-Anzeige blinken einmal.  
Es wird sowohl der Ton der Hauptsprache als auch der Nebensprache ausgegeben.



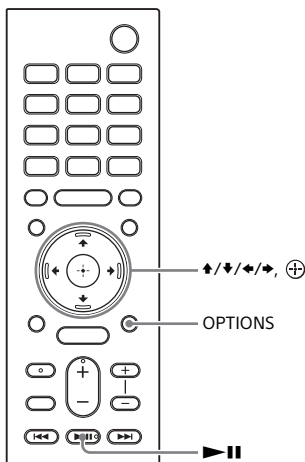
### Hinweise

- Zum Empfang von Dolby Digital-Signalen müssen Sie ein eARC- oder ARC-kompatibles Fernsehgerät (Seite 44) 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 anschließen.
- Wenn die Buchse HDMI IN am Fernsehgerät nicht eARC- oder ARC-kompatibel (Seite 44) 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 Umgebungsgläuschen 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

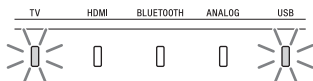
- 1 Drücken Sie **OPTIONS** und dann **▶||** (Wiedergabe/Pause). Die TV-Anzeige blinkt 3-mal.

- 2 Passen Sie die Dialoglautstärke mit **↕/↕** an und drücken Sie dann **⊕**.

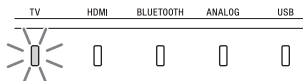
Sie können die Lautstärke in 1-dB-Schritten zwischen 0 dB und 6 dB anpassen.

Die Anzeigen blinken je nach Dialoglautstärke.

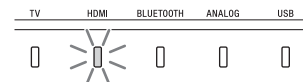
- 0 dB: Die TV- und die USB-Anzeige blinken zweimal.



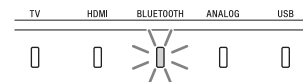
- 1 dB: Die TV-Anzeige blinkt zweimal langsam.



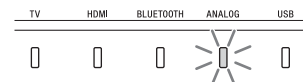
- 2 dB: Die HDMI-Anzeige blinkt zweimal langsam.



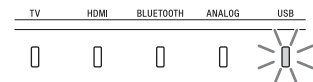
- 3 dB: Die BLUETOOTH-Anzeige blinkt zweimal langsam.



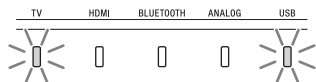
- 4 dB: Die ANALOG-Anzeige blinkt zweimal langsam.



- 5 dB: Die USB-Anzeige blinkt zweimal langsam.



- 6 dB: Die TV- und die USB-Anzeigen blinken zweimal.



Die TV-Anzeige blinkt 3-mal und der Einstellwert wird festgelegt.

## 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 **↑/↓** an und drücken Sie dann **⊕**.**  
Sie können die Lautstärke in 1-dB-Schritten zwischen 0 dB und 6 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
- Systemaudiostreamsteuerung
- 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 52). 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.

## 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 52). 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 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 52). 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 52).
- 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 52) 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 52). 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 35).

## 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.

### 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.

---

### [Testton]

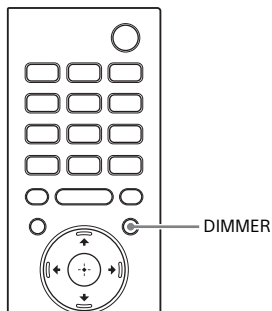
Über die Lautsprecher kann ein Testton zur Prüfung der verfügbaren Lautsprecher ausgegeben werden.

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

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

## Ändern der Helligkeit der Anzeigen (DIMMER)

Sie können die Helligkeit der Anzeigen am Hauptgerät ändern.



- 1 Drücken Sie DIMMER.**  
Der Anzeigemodus erscheint auf dem Fernsehschirm.
- 2 Drücken Sie die Taste wiederholt, um den gewünschten Anzeigemodus auszuwählen.**

Modus	Erläuterung
[Bright]	Alle Anzeigen leuchten hell.
[Dark]	Alle Anzeigen werden gedimmt.
[Off]	Alle Anzeigen werden ausgeschaltet.

### Hinweis

Alle Anzeigen am Hauptgerät werden ausgeschaltet, wenn Sie [Off] wählen. Sie schalten sich automatisch ein, wenn Sie eine beliebige Taste drücken, und wieder aus, wenn Sie die Anlage etwa 10 Sekunden lang nicht bedienen. In manchen Fällen schalten sich die Anzeigen jedoch nicht aus. In diesem Fall entspricht die Helligkeit der Anzeigen der Einstellung [Dark].

## Stromsparen im Bereitschaftsmodus

Vergewissern Sie sich, dass Sie Folgendes eingestellt haben:


- [Bluetooth-Standby] ist auf [Aus] gesetzt (Seite 53).
- [Standby Umleit] ist auf [Aus] gesetzt (Seite 52).



---

# Einstellen der Anlage mit Schnellkonfiguration

Mit der Schnellkonfiguration können Sie mühelos die grundlegenden Anfangseinstellungen für die Anlage vornehmen.

- 1 Drücken Sie HOME.**  
Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- 2 Wählen Sie  [Setup] - [Schnellkonfiguration] im Startmenü.**
- 3 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 51)
 [Toneinstellungen]	Vornehmen von Audioausgabeeinstellungen. (Seite 51)
 [HDMI-Einstellungen]	Vornehmen von HDMI-Einstellungen. (Seite 52)
 [Bluetooth-Einstellungen]	Vornehmen detaillierter Einstellungen für die BLUETOOTH-Funktion. (Seite 53)
 [System-Einstellungen]	Vornehmen von Systemeinstellungen für die Anlage. (Seite 53)
 [Rückstellen]	Zurücksetzen der Anlage auf die werkseitigen Standardeinstellungen. (Seite 54)
 [Software-Update]	Aktualisieren der Software für die Anlage. (Seite 54)

## [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 47).

### [Secure Link]

Sie können eine abgesicherte drahtlose Verbindung mit dem Subwoofer herstellen. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer (SECURE LINK)“ (Seite 26).

## [Toneinstellungen]

### [DSEE]

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

[Ein]: Stellt die hochfrequenten Töne wieder her und verbessert so die Tonqualität (Seite 39).

[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 Klingeffekte 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 35) bzw. der Vertical Surround-Funktion (Seite 34) 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 Klingeffekte als das Dolby-Format werden deaktiviert.

[Aus]: Die Klingeffekte 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 Fernsieberblöcken 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] oder [HDMI] 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 21).

---

#### **[Bluetooth-Einstellungen]**

---

##### **[Bluetooth-Modus]**

Sie können Inhalte von einem BLUETOOTH-Gerät über diese Anlage wiedergeben.

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

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

---

##### **[Bluetooth-Standby]**

Stellen Sie [Bluetooth-Standby] ein, damit die Anlage im Bereitschaftsmodus über ein BLUETOOTH-Gerät eingeschaltet werden kann. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] gesetzt ist.

[Ein]: Die Anlage schaltet sich automatisch ein, wenn Sie von einem BLUETOOTH-Gerät aus, mit dem ein Pairing erfolgte, eine BLUETOOTH-Verbindung herstellen wollen.

[Aus]: Aus

---

##### **[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.

---

#### **[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 27).

---

##### **[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

---

##### **[Gerätenamen-Einstellung]**

Sie können den Namen dieser Anlage wie gewünscht ändern, damit sie besser erkennbar ist, wenn Sie die Funktion [Bluetooth Audio] verwenden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie den Namen über die Softwaretastatur ein.

### [Software-Lizenzinformation]

Sie können Informationen zur Softwarelizenz anzeigen lassen.

### [Software-Version]

Die Softwareversion wird angezeigt.

### [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 64).

### [Software-Update]

Sie können die Software für die Anlage aktualisieren. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Aktualisieren der Software“ (Seite 54).

## 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

- Die Software wird mit einem USB-Speicher aktualisiert.
- Das Update kann bis zu 40 Minuten dauern.
- 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.

### 1 Drücken Sie HOME.

Das Startmenü wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

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


### 3 Wählen Sie [Software-Update].

Ein Update läuft folgendermaßen ab.

- 1 Wenn ein Software-Update beginnt, blinken alle Anzeigen am Hauptgerät 4-mal schnell. Dann wird die Anlage automatisch neu gestartet.

- 2** Während eines Software-Updates blinken die Anzeigen am Hauptgerät. Zunächst blinkt nur 1 Anzeige, dann mit fortschreitendem Update kommen weitere hinzu, bis am Ende 5 Anzeigen blinken.
- 3** Wenn das Update abgeschlossen ist, blinken alle Anzeigen am Hauptgerät zweimal schnell und dann wird die Anlage automatisch neu gestartet.

### **Tipp**

Zum Ausführen von [Software-Update] halten Sie die BLUETOOTH-Taste und die Taste  am Hauptgerät 7 Sekunden lang gedrückt.

## Störungsbehebung

### 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 und den Subwoofer 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 52). Das Fernsehgerät muss die Steuerung für HDMI unterstützen (Seite 43). 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 52). 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 52). 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 43). 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 64).

## Bild

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

- Wählen Sie den richtigen Eingang aus (Seite 28).
- 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 HDMI 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] auf [Standardformat] (Seite 21).
- 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 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 70).


## Über die Buchse HDMI IN 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 21).
- Verwenden Sie ein Premium-Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet, das 18 Gbit/s unterstützt, oder ein High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet (Seite 70).

## 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 52).

- 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 52).

### **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-Signalformat] - [HDMI IN] auf [Optimiertes Format], wenn das Fernsehgerät und das angeschlossene Gerät eine Bandbreite von bis zu 18 Gbit/s unterstützen (Seite 21). Verwenden Sie bei Auswahl von [Optimiertes Format] unbedingt ein Premium-Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet, das 18 Gbit/s unterstützt (Seite 70).

## **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 52).
- Wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit eARC kompatibel ist, setzen Sie  [Setup] - [Erweiterte Einstellungen] - [HDMI-Einstellungen] - [eARC] auf [Aus] (Seite 52).
- 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 33).
- 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 eine HDMI IN-Buchse an der Anlage an und schalten den Eingang an der Anlage auf [HDMI] um (siehe die mitgelieferte Einführungsanleitung).
- Je nach der Reihenfolge, in der Sie Fernsehgerät und Anlage anschließen, wird der Ton der Anlage möglicherweise stummgeschaltet und die TV- sowie die USB-Anzeige blinken langsam. 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 52).
- 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 52).

**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 35). 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 38).
- 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 11).
- Drücken Sie  oder  + auf der Fernbedienung, um die Stummschaltung aufzuheben (Seite 11).
- Vergewissern Sie sich, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist. Probieren Sie andere Eingangsquellen aus, indem Sie auf der Fernbedienung die Eingangswahltaste drücken (TV/HDMI/ANALOG/USB/BLUETOOTH) (Seite 11).
- 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 21).

## 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.

## Subwoofer

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

- Drücken Sie SW  + auf der Fernbedienung, um am Subwoofer eine höhere Lautstärke einzustellen (Seite 37).
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzanzeige am Subwoofer grün oder bernsteinfarben leuchtet.
- Wenn die Netzanzeige am Subwoofer nicht leuchtet, versuchen Sie Folgendes.
  - Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel des Subwoofers richtig angeschlossen ist.
  - Drücken Sie  (Ein/Aus) am Subwoofer, um das Gerät einzuschalten.
- Wenn die Netzanzeige am Subwoofer langsam grün oder bernsteinfarben blinkt oder rot leuchtet, versuchen Sie Folgendes.
  - Stellen Sie den Subwoofer näher am Hauptgerät auf, sodass die Netzanzeige am Subwoofer grün oder bernsteinfarben leuchtet.
  - Führen Sie die unter „Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer (SECURE LINK)“ (Seite 26) erläuterten Schritte aus.
- Wenn die Netzanzeige am Subwoofer rot blinkt, drücken Sie am Subwoofer  (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 47).

- Schalten Sie den Nachtmodus aus. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Wiedergabe von klarem Ton bei niedriger Lautstärke nachts (NIGHT)“ (Seite 37).


### **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.
- Decken Sie die Oberseite der Lautsprecherinheit nicht mit Metallgegenständen wie beispielsweise dem Rahmen des Fernsehgeräts o. Ä. ab. Andernfalls sind Drahtlosfunktionen möglicherweise nicht stabil.
- Stellen Sie das Hauptgerät und den Subwoofer so nah wie möglich beieinander auf.
- Stellen Sie einen in der Nähe aufgestellten WLAN-Router oder PC auf den WLAN-Frequenzbereich 5 GHz ein.
- 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  (USB) verbunden ist (Seite 32).
- 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 30).
- Vergewissern Sie sich, dass das 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 29).

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

- Vergewissern Sie sich, dass die BLUETOOTH-Anzeige am Hauptgerät leuchtet (Seite 30).
- 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.

## **Fernbedienung**

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

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Hauptgerät (Seite 8).

- 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 27).

## **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)

### **Alle Anzeigen blinken schnell und die Anlage schaltet sich aus.**

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


### **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 (BLUETOOTH-Funktion oder Subwoofer) 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, blinken alle Anzeigen 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 64).

### **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 verloren gehen. Führen Sie in diesem Fall die Schritte unter „Herstellen der drahtlosen Verbindung mit dem Subwoofer (SECURE LINK)“ (Seite 26) aus.



## Zusätzliche Informationen

# Technische Daten

## Lautsprechereinheit (SA-XF9000)

### 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: 100 W  
(pro Kanal an 4 Ohm, 1 kHz)

Eingänge

HDMI IN\*  
ANALOG IN  
TV IN (OPT)

Ausgänge

HDMI OUT (TV eARC/ARC)\*


\* Die Buchsen HDMI IN 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)

### 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>

Übertragungsbereich (A2DP)

20 Hz - 20.000 Hz (Abtastfrequenz  
32 kHz, 44,1 kHz, 48 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

Lautsprechersystem

Breitbandlautsprecher, Acoustic  
Suspension

Lautsprecher

40 mm × 100 mm (Konus)

### Allgemeines

Betriebsspannung

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

## Leistungsaufnahme

Ein: 38 W

[Bluetooth-Standby] - [Ein]: Unter 2 W

[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.

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

930 mm × 58 mm × 85 mm

\*ohne vorstehende Teile

Gewicht (ca.)

2,5 kg

## Subwoofer (SA-WXF9000)

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 0,5 W

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

190 mm × 382 mm × 387 mm (ohne  
vorstehende Teile)

Gewicht (ca.)

7,8 kg

## Drahtloser Sender/ Empfänger

Frequenzbereich

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

Modulationsverfahren

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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 dBm
Funk-Subwoofer	2.400 - 2.483,5 MHz	< 9 dBm

# Abspielbare Audiodateitypen

Codec	Erweiterung
<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

\* 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			
	„HDMI“	„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 Buchse HDMI IN unterstützt 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 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 Video & 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 „DRITTLIEFERANTEN“). 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 DRITTLIEFERANTEN 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 DRITTLIEFERANTEN 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 VORAUSS. 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 IRGENDWEISE 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 © 2018 Sony Video & 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 Störärschen 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.

## 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.

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.

„DSEE“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.

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

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

# Index

## A

ARC (Audio Return Channel) 9, 44, 52  
Automatisches standby 53

## B

Bluetooth Codec - AAC 53  
Bluetooth-Einstellungen 53  
Bluetooth-Modus 53  
Bluetooth-Standby 48, 53  
BT.2020 71

## D

DIMMER 48  
DSEE 51  
Dynamikbegrenzung 51

## E

eARC (Enhanced Audio Return Channel) 9, 22, 44, 52  
Erweiterte Lautstärken-Automatik 51

## F

Fernbedienung 11

## G

Gerätenamen-Einstellung 53

## H

HDCP 2.2 71  
HDMI-Einstellungen 52  
HDMI-Signalformat 21, 53, 70  
HDR 71

## I

IR-Repeater 53

## K

Klangeffekt 51

## L

Lautsprecher-Einstellungen 51

## M

Manuelle Lautsprecher-Einstellungen  
51

Multiplex-Ton 40

## N

NIGHT 37

## O

OSD-Sprache 53

## R

Rückstellen 54, 64

## S

Secure Link 51  
Software-Lizenzinformation 54  
Software-Update 54  
Software-Version 54  
Sound Mode 35  
Standby mit Fernseher gekoppelt 52  
Standby Umleit 45, 48, 52  
Steuerung für HDMI 43, 52  
Subwoofer 26, 37, 60  
System-Einstellungen 53

## T

Toneinstellungen 51  
TV-Audioeingangsmodus 52

## U

Update 54

## V

VERTICAL S. 34  
VOICE 36



## 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 gniazdka zasilającego. Jeśli urządzenie nie pracuje poprawnie, należy natychmiast odłączyć wtyczkę zasilającą z gniazdka.

### 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 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. [Software Version] w  [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings].



**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.

# Spis treści

Zawartość opakowania .....	6
Możliwości zestawu .....	7
Instrukcja dotycząca części i elementów sterujących .....	8
Informacje o menu głównym .....	13

## 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 .....	15
Podłączanie telewizora za pomocą analogowego przewodu audio .....	18
Podłączanie telewizora 4K i urządzeń 4K .....	19
Podłączanie telewizora zgodnego z funkcją eARC .....	22

## Przygotowanie zestawu do użycia

Mocowanie głośnika Bar Speaker do ściany .....	24
Bezprzewodowe podłączanie subwoofera (SECURE LINK) ...	26
Gdy nie działa pilot zdalnego sterowania telewizora .....	27

## Oglądanie zdjęć

Oglądanie telewizji .....	28
Odtwarzanie z podłączonego urządzenia AV .....	28

## Słuchanie muzyki/dźwięku

Słuchanie muzyki/dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH® .....	29
---	----

Słuchanie muzyki na urządzeniu USB .....	31
Odtwarzanie dźwięku z urządzenia podłączonego za pomocą analogowego przewodu audio .....	32

## Ustawianie jakości dźwięku

Korzystaj z wciągającego dźwięku przestrzennego (VERTICAL S.) .....	33
Ustawienie efektu dźwiękowego dostosowanego do źródła dźwięku (Sound Mode) .....	34
Wyraźniejsze dialogi (VOICE) .....	35
Rozkoszowanie się wyraźnym dźwiękiem podczas cichego odtwarzania o północy (NIGHT) .....	36
Regulacja głośności subwoofera .....	36
Regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem .....	37
Odtwarzanie skompresowanych plików audio lub płyt CD z jakością dźwięku naturalnego (DSEE) .....	38
Dźwięk transmisji multipleks (AUDIO) .....	39
Dostosowywanie głośności dialogów podczas odtwarzania zawartości DTS:X .....	40

## Używanie funkcji Control for HDMI

Używanie funkcji Control for HDMI .....	42
Używanie funkcji „BRAVIA” Sync .....	44

## Zmiana ustawień

Dostosowywanie ustawień głośnika dla dźwięku przestrzennego .....	45
Zmiana jasności wskaźników (DIMMER) .....	46
Oszczędzanie energii w trybie czuwania .....	46
Uruchomienie Easy Setup .....	47
Uruchomienie Advanced Settings .....	48
Aktualizacja oprogramowania ....	52

## Wykrywanie i usuwanie usterek

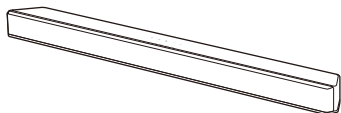
Wykrywanie i usuwanie usterek .....	54
Resetowanie zestawu .....	61

## Informacje dodatkowe

Dane techniczne .....	62
Pasma częstotliwości radiowych i maksymalna moc wyjściowa .....	64
Odtwarzane typy plików audio ...	65
Obsługiwane formaty dźwięku ...	66
Obsługiwane formaty wideo HDMI .....	67
Korzystanie z komunikacji BLUETOOTH .....	69
UMOWA LICENCYJNA Z UŻYTKOWNIKIEM KOŃCOWYM .....	70
Środki ostrożności .....	76
Indeks .....	79

## Zawartość opakowania

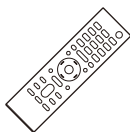
- Głośnik Bar Speaker (1)



- Subwoofer (1)



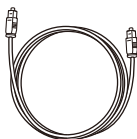
- Pilot zdalnego sterowania (1)



- Bateria R03 (typu AAA) (2)



- Cyfrowy przewód optyczny (1)



- SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE (1)



- Przewodnik uruchamiania



- Instrukcja obsługi



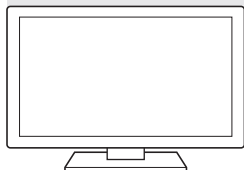
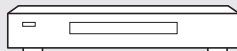


# Możliwości zestawu

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 28)  
„Odtwarzanie z podłączonego urządzenia AV” (strona 28)

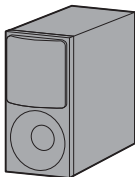
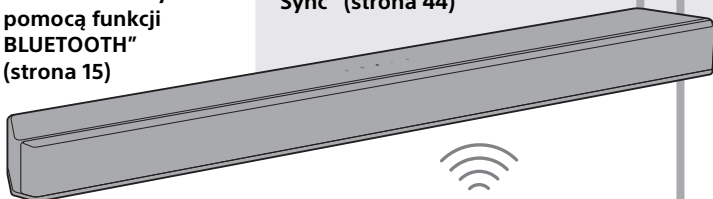
Odtwarzacz Blu-ray Disc™, tuner telewizyjny kablowej, satelitarnej itp.



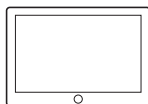
„Bezprzewodowe podłączenie do telewizora Sony za pomocą funkcji BLUETOOTH” (strona 15)

Podstawowe podłączenia: patrz „Przewodnik uruchamiania” (osobny dokument).  
Pozostałe podłączenia: patrz „Podłączenie do telewizora lub urządzenia AV” (strona 15).

„Używanie funkcji Control for HDMI” (strona 42)  
„Używanie funkcji „BRAVIA” Sync” (strona 44)



„Bezprzewodowe podłączenie subwoofera (SECURE LINK)” (strona 26)



„Słuchanie muzyki/dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH®” (strona 29)



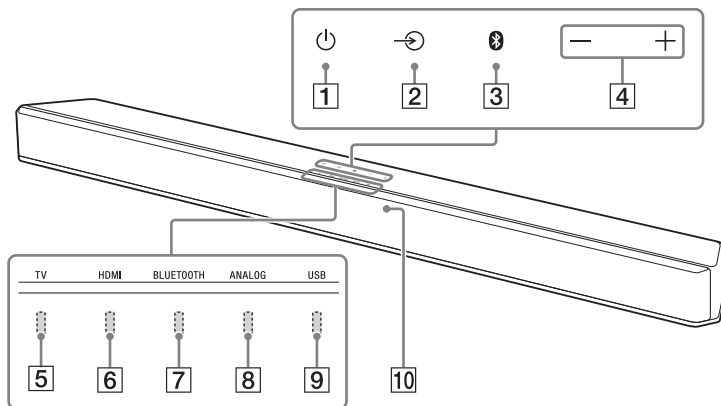
„Słuchanie muzyki na urządzeniu USB” (strona 31)

# Instrukcja dotycząca części i elementów sterujących

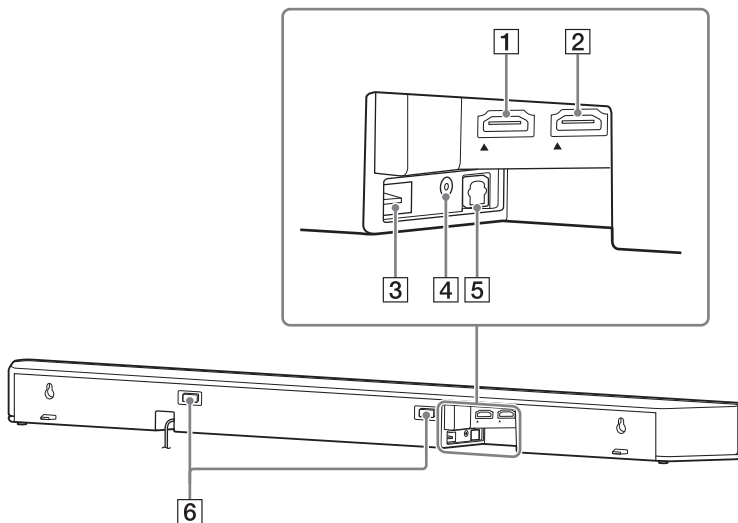
Szczegóły zostały pominięte na ilustracjach.

## Głośnik Bar Speaker (Urządzenie główne)

### Przód



- 1 Przycisk  $\text{⏻}$  (zasilanie)**  
Włączenie zestawu lub ustawienie go w trybie czuwania.
- 2 Przycisk  $\text{↻}$  (wybór wejścia)**  
Pozwala wybrać wejście odtwarzania w zestawie.
- 3 Przycisk BLUETOOTH (strona 29)**
- 4 Przyciski +/- (głośność)**
- 5 Wskaźnik TV**  
Włącza się, gdy wybrano wejście TV (strona 28).
- 6 Wskaźnik HDMI**  
Włącza się, gdy wybrano wejście HDMI (strona 28).
- 7 Wskaźnik BLUETOOTH**
  - Miga szybko na niebiesko: gdy parowanie jest w trybie czuwania
  - Miga na niebiesko: trwa próba nawiązania połączenia BLUETOOTH.
  - Miga powoli na niebiesko: funkcja BLUETOOTH jest wyłączona. Aby użyć funkcji BLUETOOTH, ustaw opcję [Bluetooth Mode] na [Receiver].
  - Świeci się na niebiesko: połączenie BLUETOOTH zostało nawiązane.
- 8 Wskaźnik ANALOG**  
Włącza się, gdy wybrano wejście ANALOG (strona 32).
- 9 Wskaźnik USB**  
Włącza się, gdy wybrano wejście USB (strona 31).
- 10 Czujnik pilota zdalnego sterowania**  
Skieruj pilota zdalnego sterowania na czujnik pilota zdalnego sterowania, aby uruchomić zestaw.



### 1 Gniazdo HDMI IN

Specyfikacje oraz informacje na temat połączeń można znaleźć w części „Obsługiwane formaty wideo HDMI” (strona 67).

### 2 Gniazdo HDMI OUT (TV eARC/ARC)

Podłączenie 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 obiektach 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 22). Informacje o obsługiwanych formatach dźwięku można znaleźć w części „Obsługiwane formaty dźwięku” (strona 66). Specyfikacje oraz informacje na temat połączeń można znaleźć w części „Obsługiwane formaty wideo HDMI” (strona 67).

### 3 Port USB (USB) (strona 31)

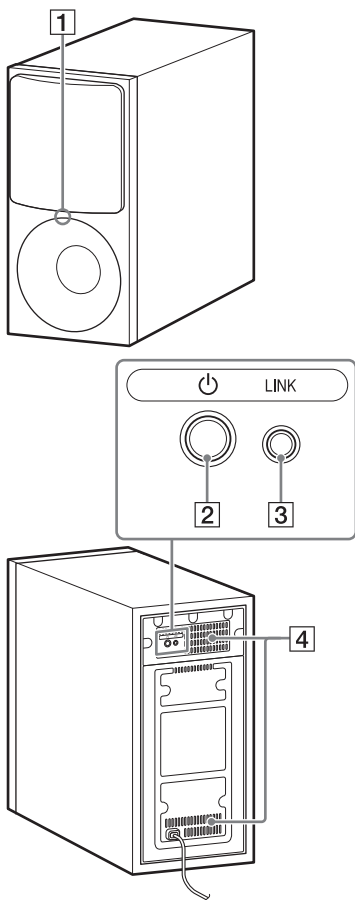
### 4 Gniazdo ANALOG IN

### 5 Gniazdo TV IN (OPT)

### 6 Funkcja przekaźnika sygnału (strona 27)

Przesyła sygnał zdalny z pilota zdalnego sterowania telewizora do telewizora.

## Subwoofer



### 1 Wskaźnik zasilania

- Świeci się na czerwono: subwoofer jest w trybie czuwania.
- Świeci się na zielono: subwoofer jest podłączony do zestawu.
- Świeci się na bursztynowo: subwoofer jest podłączony do zestawu za pomocą funkcji Secure Link.
- Miga na zielono: subwoofer próbuje nawiązać połączenie z zestawem.
- Miga na bursztynowo: subwoofer próbuje nawiązać połączenie z zestawem za pomocą funkcji Secure Link.
- Wyłączony: subwoofer jest wyłączony.

### 2 Przycisk (zasilanie)

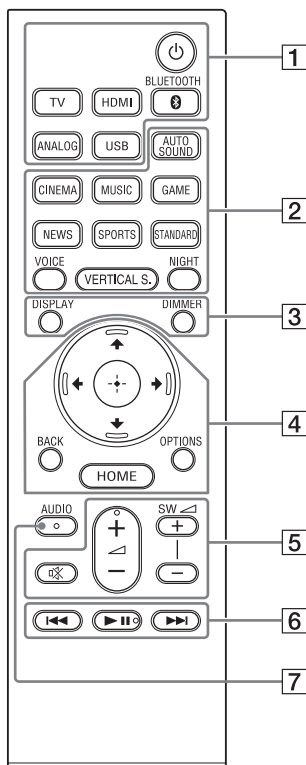
Włącza lub wyłącza subwoofer.

### 3 Przycisk LINK (strona 26)

### 4 Otwory wentylacyjne

Z przyczyn bezpieczeństwa nie należy blokować otworów wentylacyjnych.

## Pilot zdalnego sterowania



- 1** (zasilanie)  
Włączenie zestawu lub ustawienie go w trybie czuwania.  
**TV (strona 28)**  
**HDMI (strona 28)**  
**BLUETOOTH (strona 30)**  
**ANALOG (strona 32)**  
**USB (strona 31)**
- 2** **AUTO SOUND (strona 34)**  
**CINEMA (strona 34)**  
**MUSIC (strona 34)**  
**GAME (strona 34)**  
**NEWS (strona 34)**  
**SPORTS (strona 34)**  
**STANDARD (strona 34)**  
**VOICE (strona 35)**  
**VERTICAL S. (strona 33)**  
**NIGHT (strona 36)**
- 3** **DISPLAY**  
Wyświetlenie informacji o odtwarzaniu na ekranie telewizora.  
Informacje o odtwarzaniu nie są wyświetlane dla wejścia TV.  
**DIMMER (strona 46)**
- 4** /// (strona 13)  
 (potwierdzenie) (strona 13)  
**BACK (strona 13)**  
**OPTIONS (strona 37)**  
Wyświetlenie menu opcji na ekranie telewizora.  
Menu opcji nie wyświetla się dla wejścia TV.  
**HOME (strona 13)**

#### **5** (wyciszenie dźwięku)

Tymczasowe wyłączenie dźwięku.

 (głośność) +/-

Regulacja głośności.

**SW**  (głośność subwoofera)

+/-

Regulacja głośności subwoofera.

#### **6** 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  
odtworzenia.

**▶▶** (odtworzenie/pauza)\*

Rozpoczęcie, wstrzymanie lub  
wznowienie odtwarzania.

#### **7** AUDIO\* (strona 39)

\* Przyciski AUDIO, **▶▶** oraz  + są wyposażone w małe wypustki. Pełnią one funkcję naprowadzającą podczas obsługi.

### **Informacje o wymianie baterii w pilocie zdalnego sterowania**

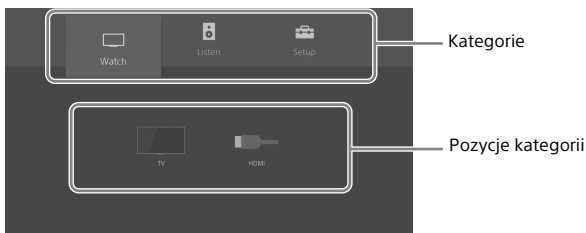
Gdy zestaw nie reaguje na próby obsługi za pomocą pilota zdalnego sterowania, obie baterie należy wymienić na nowe.

Do wymiany użyj baterii manganowych R03 (rozmiar AAA).

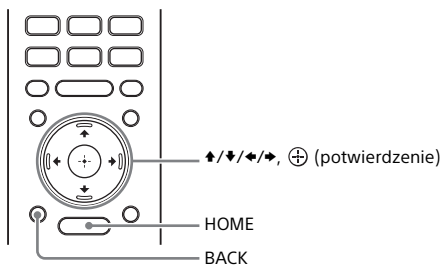
## Informacje o menu głównym

Możesz wyświetlić menu główne na ekranie telewizora, podłączając zestaw i telewizor za pomocą kabla HDMI (nie dostępne 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 28).

### [Listen]

Pozwala wybrać wejście urządzenia audio podłączonego do zestawu.

Patrz „Słuchanie muzyki/dźwięku” (strona 29).






### [Setup]

Pozwala wykonać podstawowe ustawienia za pomocą [Easy Setup] lub różnych zaawansowanych ustawień zestawu.






Patrz „Uruchomienie Easy Setup” (strona 47) lub „Uruchomienie Advanced Settings” (strona 48).

## 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.



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 19).

### Aby podłączyć telewizor zgodny z funkcją eARC

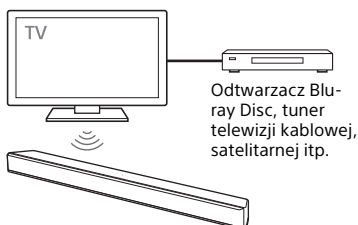
Aby uzyskać informacje o połączeniu, patrz Przewodnik uruchamiania (osobny dokument). Aby uzyskać informacje o ustawieniach, patrz „Podłączanie telewizora zgodnego z funkcją eARC” (strona 22).

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.



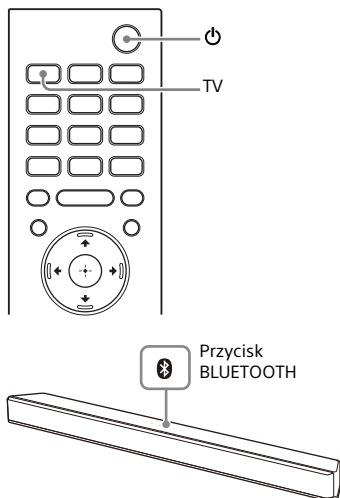
### Uwagi

- 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 (nieodstępny 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.

## Śłuchanie dźwięku z telewizora dzięki bezprzewodowemu połączeniu zestawu i telewizora

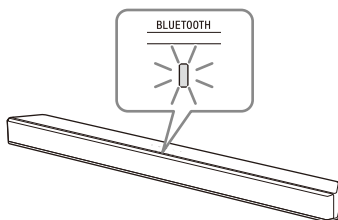
Aby połączyć bezprzewodowo zestaw i telewizor, należy przeprowadzić parowanie zestawu i telewizora za pomocą funkcji BLUETOOTH. Parowanie to procedura, która jest wymagana, aby urządzenia BLUETOOTH wymieniły ze sobą dane, przed nawiązaniem połączenia bezprzewodowego.



- 1** Ustaw pilot zdalnego sterowania.
- 2** Włącz telewizor.
- 3** Włącz zestaw.

- 4** Naciśnij i przytrzymaj równocześnie przycisk BLUETOOTH na urządzeniu głównym i na pilocie zdalnego sterowania TV przez 5 sekund.

Zestaw rozpoczyna tryb parowania, 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-XF9000” z listy na ekranie telewizora.

- 7** Upewnij się, że wskaźniki BLUETOOTH i TV na urządzeniu głównym świecą się.

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 wyciszania 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 głośniku Bar Speaker.
  - Wskaźniki BLUETOOTH i TV świecą się: zestaw i telewizor są podłączone i dźwięk telewizora jest odtwarzany poprzez zestaw.
  - Wskaźnik BLUETOOTH szybko miga: wykonaj parowanie na telewizorze.
  - Wskaźnik TV świeci się: wykonaj czynności od początku.
- Po podłączeniu zestawu do telewizora za pomocą kabla HDMI (nieдоступny 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.

## Słuchanie 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 Włączenie 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 wyciszania na pilocie zdalnego sterowania telewizora następuje tymczasowe wyciszenie dźwięku.

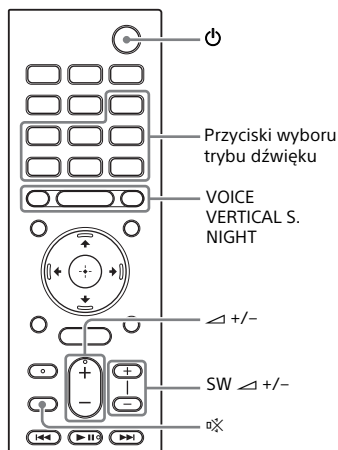
### Wskazówka

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 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.

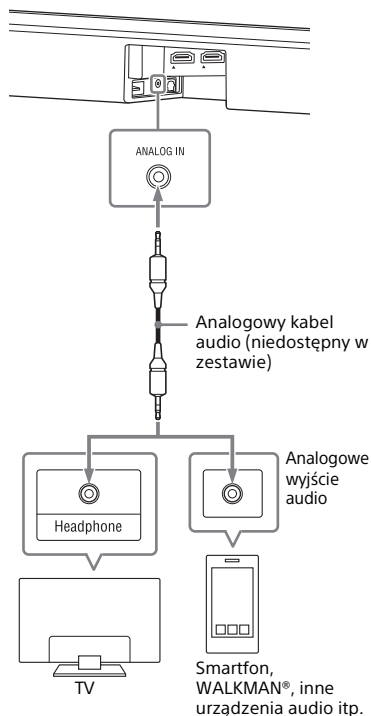
– Telewizory bez gniazda HDMI oraz cyfrowego optycznego gniazda wyjściowego

– Przenośne urządzenia audio, np. smartfon i WALKMAN®

Odtwarzanie dźwięku z podłączonego urządzenia, patrz „Odtwarzanie dźwięku z urządzenia podłączonego za pomocą analogowego przewodu audio” (strona 32).

## Podłączanie telewizora 4K i urządzeń 4K

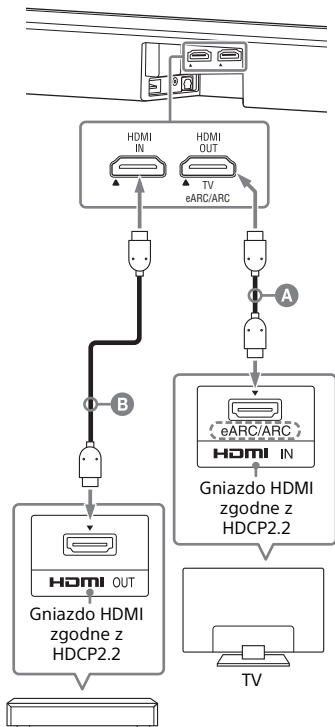
Wszystkie gniazda HDMI w zestawie obsługują format wideo 4K oraz HDCP2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection wersja 2.2). Aby odtwarzać treść wideo 4K, podłącz telewizor 4K oraz urządzenia 4K do zestawu korzystając z obsługującego technologię HDCP2.2 gniazda HDMI na poszczególnych urządzeniach. 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 (nieдостапny w zestawie)
  - B** Kabel HDMI (nieдостапny w zestawie)
- Użyj kabla HDMI obsługującego format wideo 4K, który chcesz oglądać. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Obsługiwane formaty wideo HDMI” (strona 67).

## **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 (nieдостапny 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 (nieдостапny 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.

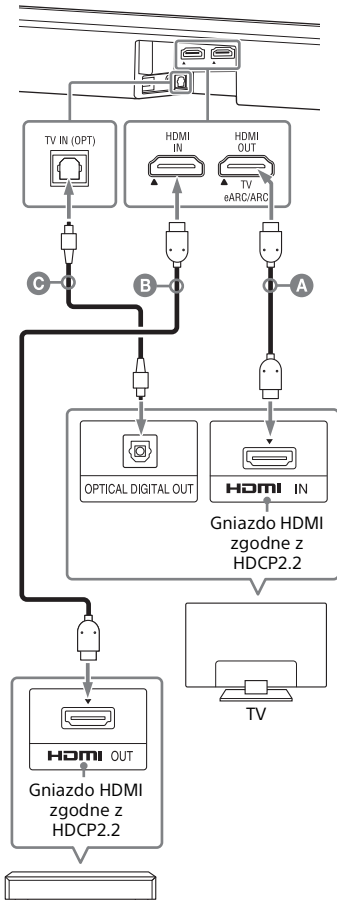
**Gdy obsługujące format HDCP2.2 gniazdo HDMI na telewizorze nie jest oznaczone jako „eARC” lub „ARC”**

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 połączonych 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 67).
- 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], następnie wybierz wybrane 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 67).

#### 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 52).  
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).

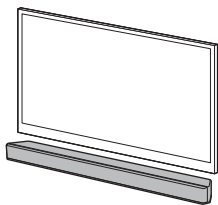
### **Uwagi**

- Jeśli opcja [eARC] nie pojawia się na ekranie konfiguracji w kroku 4, wykonaj aktualizację oprogramowania (strona 52)
- Kiedy opcja [eARC] jest ustawiona na [On], sprawdź ustawienie eARC podłączonego telewizora. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.

## Przygotowanie zestawu do użycia

# Mocowanie głośnika Bar Speaker do ściany

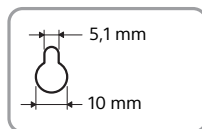
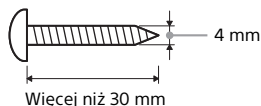
Głośnik Bar Speaker można zamontować na ścianie.



### Uwagi

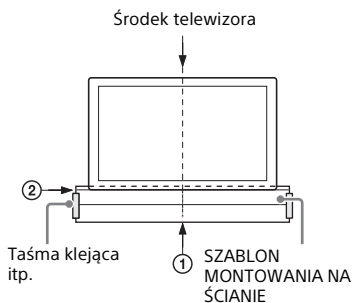
- Należy przygotować śruby (nie dostępne w zestawie) odpowiednie do materiału i wytrzymałości ściany. Ponieważ ściany z płyt gipsowych są szczególnie słabe, należy przykręcić odpowiednio śruby do dźwigara. Głośniki należy zainstalować poziomo, wieszając je na śrubach na ciągłym płaskim fragmencie ściany.
- 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.

- 1 Przygotuj dwie śruby (nie dostępne w zestawie) odpowiednie do otworów uchwytów montażowych znajdujących się z tyłu głośnika Bar Speaker.



Otwór z tyłu głośnika Bar Speaker

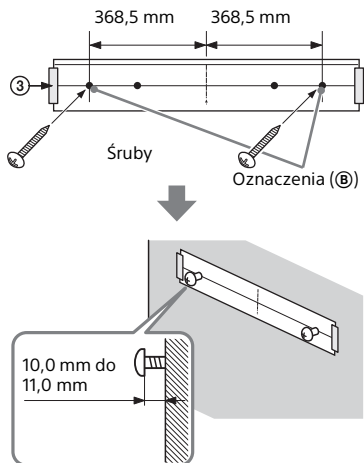
- 2 Przyklej SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE (w zestawie) do ściany.



- 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.

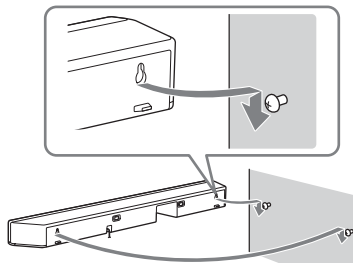
**3** Wkręć śruby w oznaczenia (ⓑ) na LINII ŚRUB (ⓒ) SZABLONU MONTOWANIA NA ŚCIANIE, jak na rysunku poniżej.



**4** Usuń SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE.

**5** Zawieś głośnik Bar Speaker na śrubach.

Dopasuj otwory z tyłu głośnika Bar Speaker do śrub, a następnie powieś głośnik Bar Speaker na dwóch śrubach.

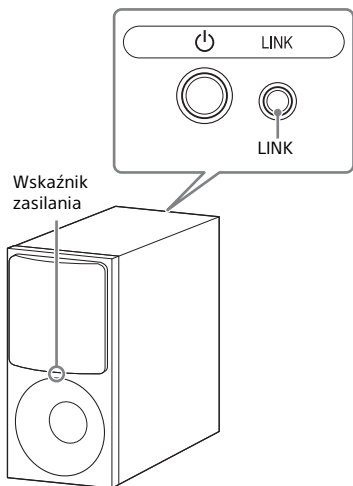



**Uwagi**

- Przyklejając SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE, należy go całkowicie rozprostować.
- Jeżeli nie używasz SZABLONU MONTOWANIA NA ŚCIANIE, zamontuj głośnik Bar Speaker w odległości 70 mm lub większej od telewizora.

## Bezprzewodowe podłączanie subwoofera (SECURE LINK)

Możesz wybrać połączenie bezprzewodowe, aby połączyć zestaw do subwoofera za pomocą funkcji Secure Link. Zalecamy użyć funkcji Secure Link, aby zapobiegać zakłóceniom, w przypadku używania kilku takich samych produktów lub gdy sąsiedzi używają takich samych produktów.



- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 3 Wybierz [Speaker Settings] - [Secure Link].**

- 4 Wybierz [On].**  
Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie [Secure Link].

- 5 Naciśnij przycisk LINK z tyłu subwoofera.**  
Wskaźnik zasilania subwoofera miga na bursztynowo.  
W ciągu 2 minut przejdź do następnego punktu.

- 6 Wybierz [Start].**  
Rozpoczyna się konfiguracja połączenia.  
Aby powrócić do poprzedniego ekranu, wybierz [Cancel].

- 7 Dokończ konfigurację, postępując zgodnie z komunikatem wyświetlonym na ekranie.**  
Wskaźnik zasilania subwoofera świeci się na bursztynowo.

### Uwaga

Jeśli pojawi się komunikat [Cannot set Secure Link.], postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

# Gdy nie działa pilot zdalnego sterowania telewizora

Kiedy urządzenie główne zasłania 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  +/- na pilocie zdalnego sterowania.
  - Ustaw głośność subwoofera, wciskając przycisk SW  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 36).



#### 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] - [HDMI] z menu głównego.**  
Obraz z wybranego urządzenia jest wyświetlany na ekranie telewizora, a z zestawu odtwarzany jest dźwięk.
- 3 Ustaw głośność.**
  - Ustaw głośność, wciskając przycisk  +/- na pilocie zdalnego sterowania.
  - Ustaw głośność subwoofera, wciskając przycisk SW  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 36).

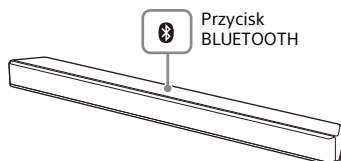
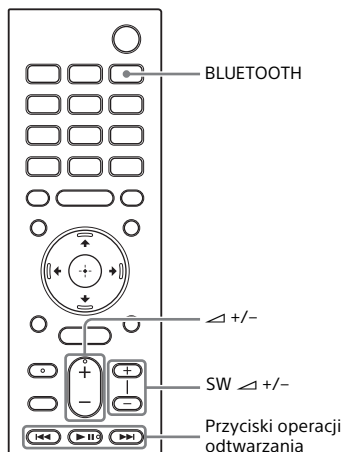
#### Wskazówka

Możesz wybrać bezpośrednio [HDMI], naciskając przycisk HDMI na pilocie zdalnego sterowania.

## Śłuchanie muzyki/dźwięku

# Śłuchanie 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.

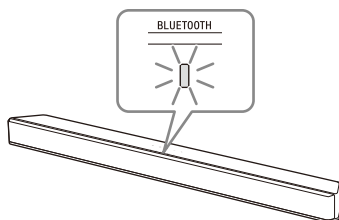


## Śłuchanie muzyki ze sparowanego urządzenia mobilnego podłączonego pierwszy raz

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, 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-XF9000” 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 36).
- Możesz odtwarzać lub zatrzymać odtwarzanie za pomocą przycisków odtwarzania na pilocie zdalnego sterowania.

## Sprawdzanie stanu połączenia funkcji BLUETOOTH

Stan	Wskaźnik BLUETOOTH
Podczas stanu czuwania, umożliwiającego o parowanie	Miga szybko na niebiesko
Trwa próba nawiązania połączenia	Miga na niebiesko
Połączenie zostało nawiązane	Świeci się na niebiesko
Funkcja BLUETOOTH jest wyłączona	Miga wolno na niebiesko

### Uwaga

Gdy wskaźnik BLUETOOTH miga wolno na niebiesko, funkcja BLUETOOTH jest wyłączona. Aby użyć funkcji BLUETOOTH, ustaw [Bluetooth Mode] na [Receiver] (strona 51).

### Wskazówki

- Jeżeli nie ma sparowanego urządzenia (np. po zakupie zestawu), zestaw przełącza się w tryb parowania po zmianie wejścia na wejście BLUETOOTH.
- Wykonaj operację parowania z drugim i kolejnymi urządzeniami mobilnymi.

## Śłuchanie 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 36).
- Możesz odtwarzać lub zatrzymywać 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 [Off] (strona 51).
- Wyłącz zestaw lub urządzenie mobilne.

### Wskazówka

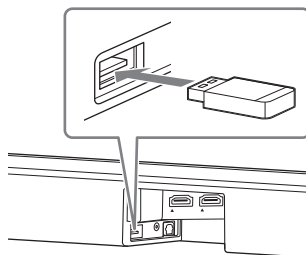
Jeśli połączenie nie zostało nawiązane, wybierz „HT-XF9000” w urządzeniu mobilnym.

## 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 65).

### 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 36).





## 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.
 (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.

## 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 36).

## Wskazówka

Możesz także wybrać bezpośrednio [Analog], naciskając przycisk ANALOG.

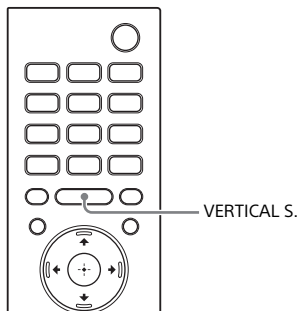
## Ustawianie jakości dźwięku

# 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 34) niż [News]. Ta funkcja działa również z dźwiękiem 2,0-kanalowym, 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 doskonale 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.**

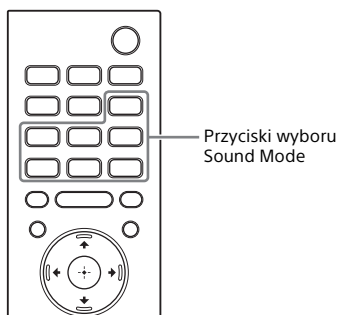
Tryb	Objaśnienie
[On]	Włącza funkcję pionowego dźwięku przestrzennego.
[Off]	Wylacza funkcję pionowego dźwięku przestrzennego.

### 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.**

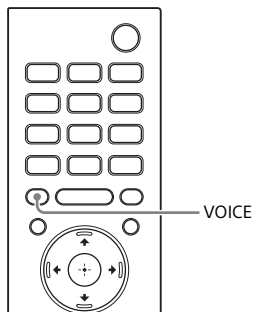
Wybrany tryb dźwięku wyświetla się na ekranie telewizora.

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 49).
  - Emisja tonu testowego (strona 45).
- 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.**

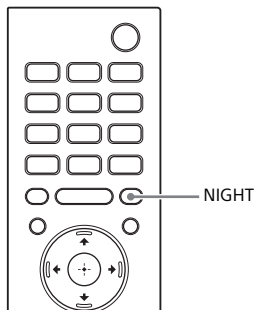
Tryb	Objaśnienie
[Up Off]	Standard
[Up 1]	Dialogi są lepiej słyszalne po zwiększeniu zakresu dialogów.
[Up 2]	Zakres dialogów został zwiększony i mogą one być łatwe do zrozumienia przez osobę starszą.

### 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.**

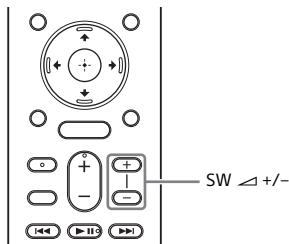
Tryb	Objaśnienie
[On]	Włączenie funkcji trybu nocnego.
[Off]	Wyłączenie funkcji trybu nocnego.

### 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

Subwoofer służy do odtwarzania basów i niskich tonów.



**Naciśnij przycisk SW (głośność subwoofera) +/-, aby dostosować głośność subwoofera.**

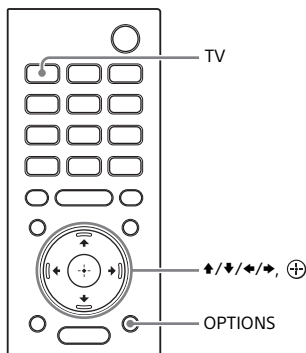
### Uwaga

Jeśli odtwarzane źródło wejściowe, np. program telewizyjny, nie zawiera zbyt wielu niskich dźwięków, mogą one być trudne do usłyszenia przez subwoofer.

# 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 OPTIONS, aby przełączyć telewizor w tryb ustawień.**

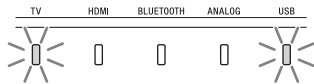
Wskaźnik TV miga 3 razy.

- 2 Ustaw opóźnienie przy użyciu przycisków  $\leftarrow/\rightarrow$ , a następnie naciśnij przycisk  $\oplus$ .**

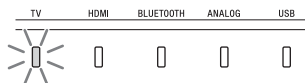
Regulacja jest możliwa w zakresie od 0 ms do 300 ms, w odstępach co 25 ms.

Wskaźniki migają odpowiednio do ustawienia czasu.

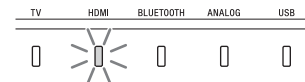
- 0 ms: wskaźniki TV i USB migają dwa razy.



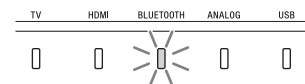
- 25 ms do 50 ms: wskaźnik TV miga powoli dwa razy.



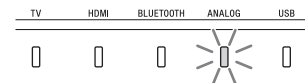
- 75 ms do 100 ms: wskaźnik HDMI miga powoli dwa razy.



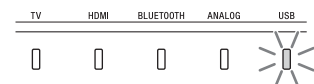
- 125 ms do 150 ms: wskaźnik BLUETOOTH miga powoli dwa razy.



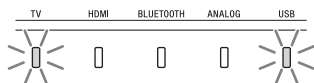
- 175 ms do 200 ms: wskaźnik ANALOG miga powoli dwa razy.



- 225 ms do 275 ms: wskaźnik USB miga powoli dwa razy.



- 300 ms: wskaźniki TV i USB migają dwa razy.



Wskaźnik TV miga 3 razy i nastąpił wybór wartości ustawienia.

## 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  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , 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 z jakością dźwięku naturalnego (DSEE)

Ta funkcja poprawia jakość dźwięku ze skompresowanych plików audio lub CD poprzez odtworzenie szerokiego zakresu dźwięku usuniętego w procesie kompresji. Można cieszyć się dźwiękiem zbliżonym do oryginalnego, naturalnym i przestrzennym.

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 3 Wybierz [Audio Settings] - [DSEE].**
- 4 Wybierz [On].**

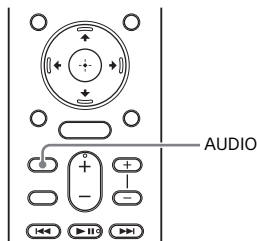
### Uwagi

- Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wybrania [Auto Sound]\* lub [Music] jako trybu dźwięku (strona 34).
  - 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, gdy [Advanced Auto Volume] ustawiono na [On] (strona 49).
- \* Tylko, gdy [Music] wybrano z [Auto Sound].



# Dźwięk transmisji multipleks (AUDIO)

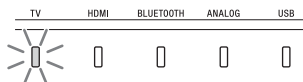
Możesz cieszyć się dźwiękiem transmisji multipleks, kiedy zestaw otrzymuje sygnał transmisji Dolby Digital.



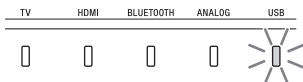
## 1 Wielokrotnie naciskaj przycisk AUDIO, aby wybrać żądany sygnał audio.

Wskaźniki migają odpowiednio do ustawienia.

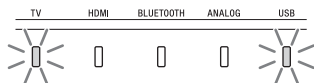
- [Main]: wskaźnik TV miga jeden raz.  
Odtworzony zostanie dźwięk głównego języka.



- [Sub]: wskaźnik USB miga jeden raz.  
Odtworzony zostanie dźwięk dodatkowego języka.



- [Main/Sub]: wskaźniki TV i USB migają jeden raz.  
Odtworzone zostaną jednocześnie dźwięki głównego i dodatkowych języków.

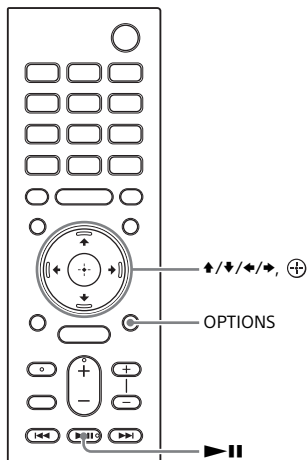


### Uwagi

- Aby odbierać sygnał Dolby Digital, należy podłączyć telewizor zgodny z funkcją eARC lub ARC (strona 43) do gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) za pomocą kabla HDMI (niedostępny w zestawie) lub innych urządzeń do gniazda HDMI IN za pomocą kabla HDMI (niedostępny w zestawie).
- Jeżeli gniazdo HDMI IN telewizora nie jest zgodne z funkcją eARC lub ARC (strona 43), podłącz telewizor do gniazda TV IN (OPT) za pomocą cyfrowego przewodu optycznego (w zestawie), aby odbierać sygnał Dolby Digital.

## 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**, a następnie **▶||** (odtwarzanie/pauza).

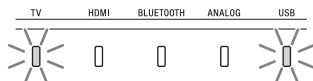
Wskaźnik TV miga 3 razy.

- 2 Dostosuj głośność dialogów za pomocą przycisków **↑/↓**, a następnie naciśnij **⊕**.

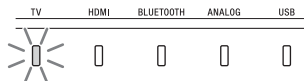
Regulacja jest możliwa w zakresie od 0 dB do 6 dB, w odstępach co 1 dB.

Wskaźniki migają w zależności od poziomu głośności dialogów.

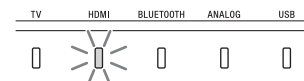
- 0 dB: wskaźniki TV i USB migają dwa razy.



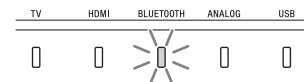
- 1 dB: wskaźnik TV miga powoli dwa razy.



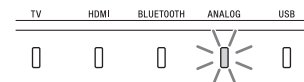
- 2 dB: wskaźnik HDMI miga powoli dwa razy.



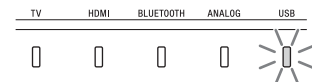
- 3 dB: wskaźnik BLUETOOTH miga powoli dwa razy.



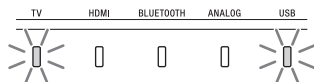
- 4 dB: wskaźnik ANALOG miga powoli dwa razy.



- 5 dB: wskaźnik USB miga powoli dwa razy.



- 6 dB: wskaźniki TV i USB migają dwa razy.



Wskaźnik TV miga 3 razy i nastąpił wybór wartości ustawienia.

## 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  $\uparrow/\downarrow$ , a następnie naciśnij  $\oplus$ .**  
Regulacja jest możliwa w zakresie od 0 dB do 6 dB, w odstępach co 1 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 49). 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.

## 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 50). 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 odtwarzanie 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

- 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 50). 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 50).
- 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 50) 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 50).  
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 34).








## 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.

### 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.

---

### [Test Tone]

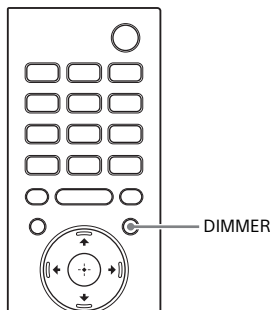
W celu sprawdzenia dostępnych głośników, z głośników jest emitowany ton testowy.

[Off]: Ton testowy nie jest emitowany z głośników.

[On]: Ton testowy jest emitowany z głośnika.

## Zmiana jasności wskaźników (DIMMER)

Możesz zmienić jasność wskaźników na urządzeniu głównym.



### 1 Naciśnij przycisk DIMMER.

Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie tryb wyświetlania.

### 2 Wielokrotnie wciskaj przycisk, aby wybrać żądany tryb wyświetlacza.

Tryb	Objaśnienie
[Bright]	Wszystkie wskaźniki świecą się jasno.
[Dark]	Wszystkie wskaźniki są przyciemnione.
[Off]	Wszystkie wskaźniki są wyłączone.

#### Uwaga

Wszystkie wskaźniki na urządzeniu głównym są wyłączone, gdy wybrano [Off]. Włączają się automatycznie po naciśnięciu dowolnego przycisku, a ponownie wyłączają się, jeśli zestaw nie będzie używany przez około 10 sekund. Jednak w niektórych przypadkach wskaźniki mogą się nie wyłączyć. W takim wypadku jasność wyświetlacza panelu przedniego jest taka sama jak [Dark].

## Oszczędzanie energii w trybie czuwania

Sprawdź, czy ustawiono następujące wartości:


- W ustawieniu [Bluetooth Standby] wybrano wartość [Off] (strona 51).
- W ustawieniu [Standby Through] wybrano wartość [Off] (strona 50).



---

# Uruchomienie Easy Setup

Można w łatwy sposób wykonać podstawowe ustawienia początkowe zestawu po uruchomieniu Easy Setup.

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Easy Setup] z menu głównego.**
- 3 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 49)
 <b>[Audio Settings]</b>	Wprowadza ustawienia wyjścia audio. (strona 49)
 <b>[HDMI Settings]</b>	Wprowadza ustawienia HDMI. (strona 49)
 <b>[Bluetooth Settings]</b>	Szczegółowe ustawienia funkcji BLUETOOTH. (strona 51)
 <b>[System Settings]</b>	Ustawienia związane z zestawem. (strona 51)
 <b>[Resetting]</b>	Przywrócenie ustawień fabrycznych zestawu. (strona 51)
 <b>[Software Update]</b>	Aktualizacja oprogramowania zestawu. (strona 52)

## [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 45).

### [Secure Link]

Możesz ustawić bezpieczne bezprzewodowe połączenie dla subwoofera. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Bezprzewodowe podłączenie subwoofera (SECURE LINK)” (strona 26).

## [Audio Settings]

### [DSEE]

Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wybrania [Auto Sound]\* lub [Music] jako trybu dźwięku.

[On]: zwiększa jakość dźwięku poprzez odtworzenie szerokiego zakresu dźwięku (strona 38).

[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 34) i pionowy dźwięk przestrzenny (strona 33).

[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] lub [HDMI], 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 21).

## [Bluetooth Settings]

### [Bluetooth Mode]

Można odtwarzać treści z urządzenia BLUETOOTH przy użyciu tego zestawu.

[Receiver]: zestaw znajduje się w trybie odbiornika, co umożliwia odbieranie i odtwarzanie dźwięku z urządzenia BLUETOOTH.

[Off]: funkcja BLUETOOTH jest wyłączona i nie można wybrać wejścia [Bluetooth Audio].

### [Bluetooth Standby]

Można ustawić [Bluetooth Standby], aby możliwe było włączenie zestawu przy użyciu urządzenia BLUETOOTH, nawet gdy zestaw znajduje się w trybie czuwania. Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wprowadzenia w ustawieniu [Bluetooth Mode] wartości [Receiver].

[On]: po wysłaniu polecenia nawiązaniu połączenia BLUETOOTH ze sparowanego urządzenia BLUETOOTH zestaw włącza się automatycznie.

[Off]: wyłączenie

### [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.

## [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]: wyłączanie funkcji.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Gdy nie działa pilot zdalnego sterowania telewizora” (strona 27).

### [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

### [Device Name Setting]

Można zmienić nazwę tego zestawu zgodnie z preferencjami, aby był lepiej rozpoznawany podczas korzystania z funkcji [Bluetooth Audio]. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie i wprowadź nazwę przy użyciu klawiatury oprogramowania.

### [Software License Information]

Można wyświetlić informacje dotyczące licencji oprogramowania.

### [Software Version]

Wyświetla wersję oprogramowania.

## [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 61).

## [Software Update]


Istnieje możliwość aktualizacji oprogramowania zestawu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Aktualizacja oprogramowania” (strona 52).

## 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

- Oprogramowanie jest aktualizowane przy użyciu urządzenia USB.
- Ukończenie aktualizacji może zająć około 40 minut.
- 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.

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 3 Wybierz [Software Update].**  
Aktualizacja przebiega w następujący sposób.
  - 1** Po uruchomieniu aktualizacji oprogramowania wskaźniki na urządzeniu głównym migają szybko 4 razy. Zestaw automatycznie uruchomi się ponownie.
  - 2** W czasie aktualizacji oprogramowania wskaźniki na urządzeniu głównym migają. Liczba migających wskaźników wzrasta od 1 do 5 w miarę postępu aktualizacji.

- 
- 
- 3** Po zakończeniu aktualizacji, wszystkie wskaźniki na urządzeniu głównym migają szybko dwa razy i zestaw automatycznie uruchamia się ponownie.

### **Wskazówka**

Można uruchomić [Software Update] poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku BLUETOOTH i  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 urządzenia do serwisu, należy dostarczyć zarówno urządzenie główne, jak i subwoofer, 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 49). Telewizor musi obsługiwać funkcję Control for HDMI (strona 42). 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 50). Jeśli w ustawieniu [Standby Linked to TV] wybrana jest wartość [On] lub [Auto], zestaw wyłącza się automatycznie, kiedy telewizor jest wyłączony.

### Zestaw nie wyłącza się, nawet kiedy telewizor jest wyłączony.

- Sprawdź ustawienie  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (strona 50). Aby wyłączyć zestaw automatycznie, bez względu na wejście, podczas wyłączania telewizora w ustawieniu [Standby Linked to TV] należy wybrać wartość [On]. Telewizor musi obsługiwać funkcję Control for HDMI (strona 42). 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 61).

## Obraz

### Brak obrazu lub obraz nie jest prawidłowo wyświetlany.

- Wybierz odpowiednie wejście (strona 28).



- 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 HDMI 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] wybierz [Standard format] (strona 21).
- 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 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 67).



### **Treść wideo 4K z gniazda HDMI IN 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 21).
- 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 67).


### **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 50).
- 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 50).

## **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 zawartość HDR do SDR jeżeli szerokość pasma nie jest wystarczająca. W takim przypadku ustaw opcję  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN] na [Enhanced format], jeśli telewizor i podłączone urządzenie obsługują szerokość pasma do 18 Gb/s (strona 21). Po wybraniu opcji [Enhanced format], korzystaj z najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet obsługującego przepustowość 18 Gb/s (strona 67).


## **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 50).
- Jeśli telewizor jest niezgodny z funkcją eARC, ustaw opcję  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [eARC] na [Off] (strona 50).
- 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 32).
- Zwiększ głośność w zestawie lub anuluj wyciszenie.
- Jeśli dźwięk z tunera kablowego/ tunera satelitarne podłączonego do telewizora nie jest odtwarzany, podłącz urządzenie do gniazda HDMI IN w zestawie i zmień wejście zestawu na [HDMI] (patrz dołączony Przewodnik uruchamiania).

- W zależności od kolejności łączenia telewizora i zestawu zestaw może być wyciszony, a wskaźniki TV i USB migają powoli. 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 50).
- 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 50).

### **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 34). 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 37).
- 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 11).
- Naciśnij przycisk  lub  + na pilocie zdalnego sterowania, aby wyłączyć funkcję wyciszania (strona 11).
- Upewnij się, że źródło wejściowe zostało wybrane prawidłowo. Sprawdź inne wejścia, naciskając przycisk wyboru wejścia na pilocie zdalnego sterowania (TV/HDMI/ANALOG/USB/BLUETOOTH) (strona 11).
- 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 słychać jej z zestawu.
- Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] na [Standard format] (strona 21).

### **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.

## Subwoofer

### Z subwoofera nie słyhać żadnego dźwięku lub słyhać tylko bardzo cichy dźwięk.

- Aby zwiększyć głośność subwoofera, naciśnij przycisk SW  $\triangleleft$  + na pilocie zdalnego sterowania (strona 36).
- Upewnij się, że wskaźnik zasilania na subwooferze świeci się na zielono lub bursztynowo.
- Jeśli wskaźnik zasilania subwoofera nie świeci się, spróbuj wykonać następujące kroki.
  - Upewnij się, że przewód zasilania subwoofera jest podłączony prawidłowo.
  - Naciśnij przycisk  $\cup$  (zasilanie) na subwooferze, aby włączyć zasilanie.
- Jeśli wskaźnik zasilania subwoofera powoli miga na zielono lub bursztynowo lub świeci się na czerwono, spróbuj wykonać następujące kroki.
  - Przysuń bliżej subwoofer do urządzenia głównego, aby wskaźnik zasilania na subwooferze zaświecił się na zielono lub bursztynowo.
  - Wykonaj czynności opisane w rozdziale „Bezprzewodowe podłączanie subwoofera (SECURE LINK)” (strona 26).
- Jeśli wskaźnik zasilania subwoofera miga na czerwono, naciśnij przycisk  $\cup$  (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 45).
- Wyłącz tryb nocny. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Rozkoszowanie się wyraźnym dźwiękiem podczas cichego odtwarzania o północy (NIGHT)” (strona 36).

### 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.
- Nie należy zasłaniać górnej powierzchni głośnika Bar Speaker metalowymi przedmiotami, takimi jak rama telewizora. Funkcje bezprzewodowe mogą działać niestabilnie.
- Umieść urządzenie główne i subwoofer jak najbliżej siebie.
- Zmień częstotliwość bezprzewodowej sieci LAN w pobliskim routerze bezprzewodowej sieci LAN lub komputerze na pasmo 5 GHz.
- Przełącz połączenie sieciowe telewizora lub odtwarzacza Blu-ray Disc z bezprzewodowego na przewodowe.

## Podłączanie urządzenia USB

### Urządzenie USB nie jest rozpoznawane.

- Spróbuj wykonać poniższe czynności:
  - ① Wyłącz zestaw.
  - ② Wymij urządzenie USB i podłącz je ponownie.
  - ③ Włącz zestaw.
- Upewnij się, że urządzenie USB jest dobrze podłączone do portu  (USB) (strona 31).
- 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.
- 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 30).
- 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 29).

### Dźwięk podłączonego urządzenia mobilnego BLUETOOTH nie jest odtwarzany w zestawie.

- Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH na urządzeniu głównym świeci (strona 30).
- 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 połączonego 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.

## Pilot zdalnego sterowania

### Pilot zdalnego sterowania zestawu nie działa.

- Skieruj pilota zdalnego sterowania na czujnik pilota zdalnego sterowania na urządzeniu głównym (strona 8).
- 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 przekaźnika sygnału (strona 27).

## 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)

### Wszystkie wskaźniki migają szybko i zestaw wyłącza się.

- Odłącz przewód zasilania i sprawdź, czy nic nie zasłania otworów wentylacyjnych zestawu.


### 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 (funkcja BLUETOOTH lub subwoofer) są niestabilne.**

→ 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), wszystkie wskaźniki migają 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 61).

**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 może zostać utracone. W takim wypadku, wykonaj operację „Bezprzewodowe podłączenie subwoofera (SECURE LINK)” (strona 26).

## Informacje dodatkowe

# Dane techniczne

## Głośnik Bar Speaker (SA-XF9000)

### 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:  
100 W (na kanał i 4 Ω, 1 kHz)

Wejścia

HDMI IN\*  
ANALOG IN  
TV IN (OPT)

Wyjścia

HDMI OUT (TV eARC/ARC)\*


\* Gniazda HDMI IN 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 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>

Zakres transmisji (A2DP)

20 Hz - 20 000 Hz (częstotliwość próbkowania 32 kHz, 44,1 kHz, 48 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) Skrót oznaczający kodek podpasma (ang. Subband Codec)
- 5) Skrót oznaczający zaawansowane kodowanie dźwięku (ang. Advanced Audio Coding)

### Blok głośników: Przedni głośnik L/ Przedni głośnik P

Zestaw głośnikowy

Zestaw głośników pełnozakresowych, zawieszenie akustyczne

Głośnik

40 mm × 100 mm typu stożkowego



## Ogólne

Wymagane zasilanie

220 V–240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Pobór mocy

Włączony: 38 W

[Bluetooth Standby] - [On]: mniej niż 2 W

[Bluetooth Standby] - [Off]: mniej niż

0,5 W\*

\* Po ustawieniu [Standby Through] na [Off] lub [Standby Through] na [Auto], gdy podłączony telewizor jest wyłączony.

Wymiary\* (ok.) (sz/wy/gł)

930 mm × 58 mm × 85 mm

\*Bez części wystających

Waga (ok.)

2,5 kg

## Subwoofer (SA-WXF9000)

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: 0,5 W lub mniej

Wymiary (ok.) (sz/wy/gł)

190 mm × 382 mm × 387 mm (bez części wystających)

Waga (ok.)

7,8 kg

## Sekcja nadajnika/ odbiornika bezprowadowego

Pasma częstotliwości

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

Metoda modulacji

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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 dBm
Subwoofer bezprzewodowy	2 400 - 2 483,5 MHz	< 9 dBm

# Odtwarzane typy plików audio

Kodek	Rozszerzenie
<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

\* 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			
	„HDMI”	„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 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.
- 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, szumy 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 Video & 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,

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 słuszości, 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 słuszości 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 POPRZEZ ZAMIESZCZENIE ZAWIADOMIENIA NA WYZNACZONEJ PRZEZ SONY STRONIE INTERNETOWEJ, ZAWIADOMIENIE PRZESŁANE POCZTĄ ELEKTRONICZNĄ NA ADRES PODANY PRZEZ UŻYTKOWNIKA, POPRZEZ 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 © 2018 Sony Video & 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.

## **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.

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.

„DSEE” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.

Logo „TRILUMINOS” i „TRILUMINOS” są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

Wszystkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.



---

# Indeks

## A

Advanced Auto Volume 49  
Aktualizacja 52  
ARC (Audio Return Channel) 9, 43, 50  
Audio DRC 49  
Audio Settings 49  
Auto Standby 51

## B

Bluetooth Codec - AAC 51  
Bluetooth Mode 51  
Bluetooth Settings 51  
Bluetooth Standby 46, 51  
BT.2020 68

## C

Control for HDMI 42, 49, 50

## D

Device Name Setting 51  
DIMMER 46  
DSEE 49  
Dźwięk transmisji multipleks 39

## E

eARC (Enhanced Audio Return Channel) 9, 22, 43, 50

## H

HDCP 2.2 68  
HDMI Settings 49  
HDMI Signal Format 21, 50, 67  
HDR 68

## I

IR-Repeater 51

## M

Manual Speaker Settings 49

## N

NIGHT 36

## O

OSD Language 51

## P

Pilot zdalnego sterowania 11

## R

Resetting 51, 61

## S

Secure Link 49  
Software License Information 51  
Software Update 52  
Software Version 51  
Sound Effect 49  
Sound Mode 34  
Speaker Settings 49  
Standby Linked to TV 50  
Standby Through 44, 46, 50  
Subwoofer 26, 36, 58  
System Settings 51

## T

TV Audio Input Mode 50

## V

VERTICAL S. 33  
VOICE 35

## 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/>

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 [Software Version] in  
 [Setup] - [Advanced Settings] -  
[System Settings].



**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).

# Indice

Contenuto della confezione .....	6
Cosa è possibile fare con il sistema .....	7
Guida ai componenti e ai comandi .....	8
Informazioni sul menu HOME .....	13

## 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 .....	15
Collegamento di un televisore con un cavo audio analogico .....	18
Collegamento di un televisore 4K e di dispositivi 4K .....	19
Collegamento di un televisore compatibile con eARC .....	22

## Preparazione all'uso del sistema

Montaggio del Diffusore soundbar su una parete .....	24
Esecuzione della connessione wireless del subwoofer (SECURE LINK) .....	26
Quando il telecomando del televisore non funziona .....	27

## Guardare le immagini

Guardare la televisione .....	28
Riproduzione del dispositivo AV collegato .....	28

## Ascolto di musica/audio

Ascolto di musica/audio tramite la funzione BLUETOOTH® .....	29
--	----

Ascolto di musica su un dispositivo USB .....	31
Ascolto del dispositivo collegato con un cavo audio analogico .....	32

## Regolazione della qualità del suono

La coinvolgente esperienza surround (VERTICAL S.) .....	33
Impostazione dell'effetto audio per le diverse sorgenti audio (Sound Mode) .....	34
Resa più chiara dei dialoghi (VOICE) .....	35
Ascolto di audio nitido a basso volume a mezzanotte (NIGHT) .....	36
Regolazione del volume del subwoofer .....	36
Regolazione del ritardo tra immagine e suono .....	37
Riproduzione di file audio compressi o CD con qualità audio naturale (DSEE) .....	38
Ascolto dell'audio con trasmissione Multiplex (AUDIO) .....	39
Regolazione del volume dei dialoghi durante la riproduzione di contenuto DTS:X .....	40

## Use della funzione Control for HDMI

Use della funzione Control for HDMI .....	42
Use della funzione "BRAVIA" Sync .....	44

## **Modifica delle impostazioni**

Personalizzazione delle impostazioni dei diffusori per l'audio surround .....	45
Modifica della luminosità degli indicatori (DIMMER) .....	46
Risparmio di energia nella modalità di standby .....	47
Esecuzione di Easy Setup .....	47
Esecuzione di Advanced Settings .....	48
Aggiornamento del software .....	52

## **Risoluzione dei problemi**

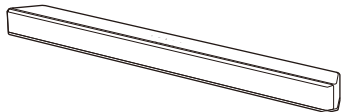
Risoluzione dei problemi .....	54
Ripristino del sistema .....	61

## **Informazioni supplementari**

Caratteristiche tecniche .....	62
Bande di frequenza radio e potenza di uscita massima .....	64
Tipi di file audio riproducibili .....	65
Formati audio di ingresso supportati .....	66
Formati video HDMI supportati ...	67
Comunicazione BLUETOOTH .....	69
LICENZA D'USO PER UTENTE FINALE .....	70
Precauzioni .....	75
Indice analitico .....	78

## Contenuto della confezione

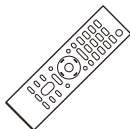
- Diffusore soundbar (1)



- Subwoofer (1)



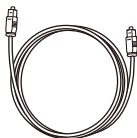
- Telecomando (1)



- Batteria R03 (formato AAA) (2)



- Cavo digitale ottico (1)



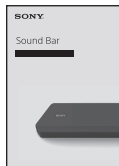
- SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE (1)



- Guida di avvio



- Istruzioni per l'uso



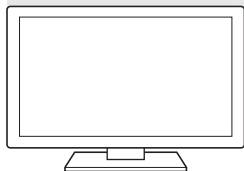
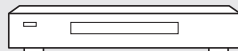
## Cosa è possibile fare con il sistema

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 28)**

**"Riproduzione del dispositivo AV collegato" (pagina 28)**

Letture Blu-ray Disc™, decoder via cavo, decoder satellitare, ecc.



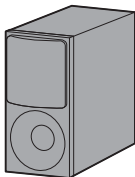
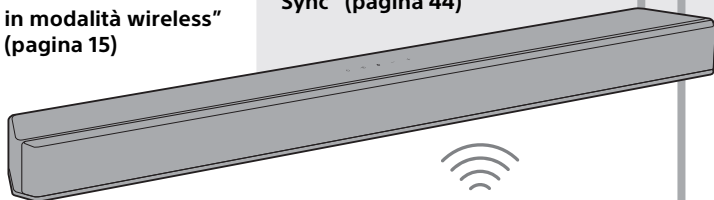
**"Connessione del televisore Sony con la funzione BLUETOOTH in modalità wireless" (pagina 15)**

**Collegamento di base: consultare la "Guida di avvio" (documento separato).**

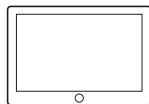
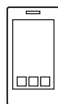
**Altri collegamenti: vedere "Collegamento a un televisore o a un dispositivo AV" (pagina 15).**

**"Uso della funzione Control for HDMI" (pagina 42)**

**"Uso della funzione "BRAVIA" Sync" (pagina 44)**



**"Esecuzione della connessione wireless del subwoofer (SECURE LINK)" (pagina 26)**



**"Ascolto di musica/audio tramite la funzione BLUETOOTH®" (pagina 29)**



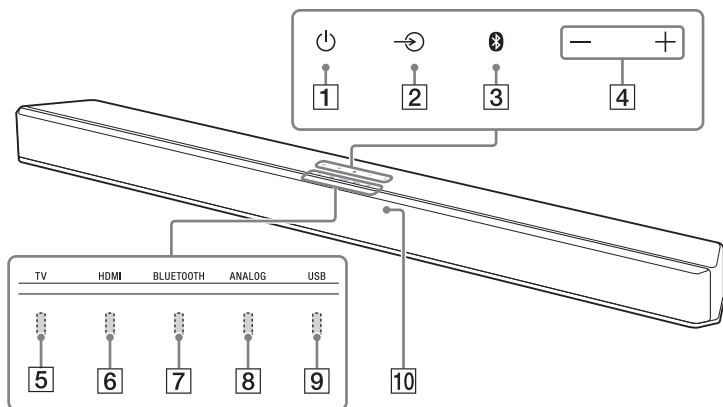
**"Ascolto di musica su un dispositivo USB" (pagina 31)**

# 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 BLUETOOTH (pagina 29)

#### 4 Tasti +/- (volume)

#### 5 Indicatore TV

Si illumina quando è selezionato l'ingresso TV (pagina 28).

#### 6 Indicatore HDMI

Si illumina quando è selezionato l'ingresso HDMI (pagina 28).

#### 7 Indicatore BLUETOOTH

– Lampeggia rapidamente in blu: durante lo stato di standby del pairing.

– Lampeggia in blu: è in corso il tentativo di connessione BLUETOOTH.

– Lampeggia lentamente in blu: la funzione BLUETOOTH è spenta.

Per utilizzare la funzione BLUETOOTH, impostare [Bluetooth Mode] su [Receiver].

– Si illumina in blu: la connessione BLUETOOTH è stata stabilita.

#### 8 Indicatore ANALOG

Si illumina quando è selezionato l'ingresso ANALOG (pagina 32).

#### 9 Indicatore USB

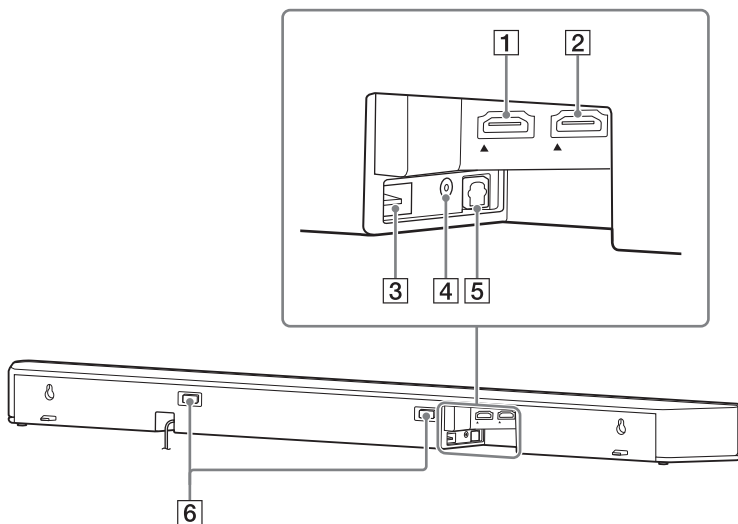
Si illumina quando è selezionato l'ingresso USB (pagina 31).

#### 10 Sensore del telecomando

Puntare il telecomando verso il sensore del telecomando per agire sul sistema.



## Parte posteriore



### **1 Presa HDMI IN**

Per le caratteristiche tecniche e per note sui collegamenti, vedere "Formati video HDMI supportati" (pagina 67).

### **2 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 22). Per i formati audio supportati, vedere "Formati audio di ingresso supportati" (pagina 66). Per specifiche e note sui collegamenti, vedere "Formati video HDMI supportati" (pagina 67).

### **3 Porta (USB) (pagina 31)**

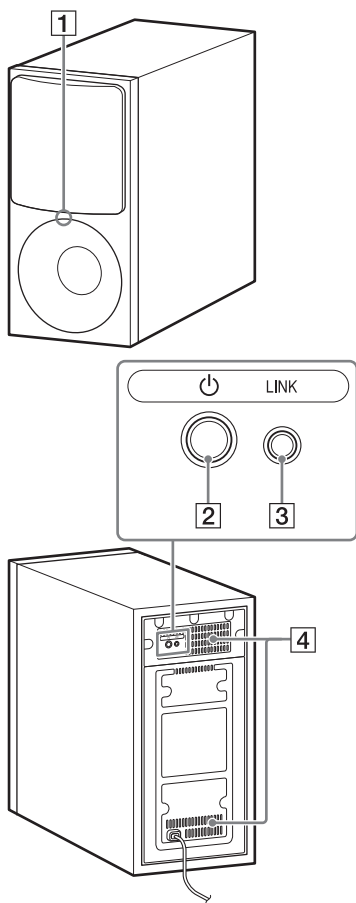
### **4 Presa ANALOG IN**

### **5 Presa TV IN (OPT)**

### **6 IR-Repeater (pagina 27)**

Trasmette il segnale remoto del telecomando del televisore al televisore.

## Subwoofer



### 1 Spia di accensione

- Si illumina in rosso: il subwoofer è in modalità di standby.
- Si illumina in verde: il subwoofer è collegato al sistema.
- Si illumina in ambrata: il subwoofer è collegato al sistema con la funzione Secure Link.
- Lampeggia in verde: il subwoofer sta tentando di collegarsi al sistema.
- Lampeggia in ambrata: il subwoofer sta tentando di collegarsi al sistema con la funzione Secure Link.
- Si spegne: il subwoofer è spento.

### 2 Tasto (accensione)

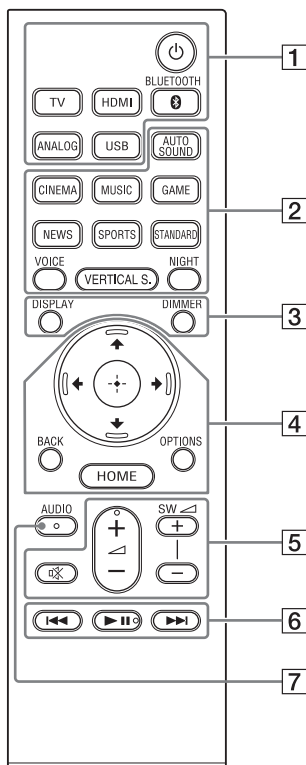
Accende o spegne il subwoofer.

### 3 Tasto LINK (pagina 26)

### 4 Fori di ventilazione

Per ragioni di sicurezza, non ostruire i fori di ventilazione.

## Telecomando



### 1 (accensione)

Consente di accendere il sistema o di portarlo nella modalità di standby.

**TV (pagina 28)**

**HDMI (pagina 28)**

**BLUETOOTH (pagina 30)**

**ANALOG (pagina 32)**

**USB (pagina 31)**

### 2 **AUTO SOUND (pagina 34)**

**CINEMA (pagina 34)**

**MUSIC (pagina 34)**

**GAME (pagina 34)**

**NEWS (pagina 34)**

**SPORTS (pagina 34)**

**STANDARD (pagina 34)**

**VOICE (pagina 35)**


**VERTICAL S. (pagina 33)**


**NIGHT (pagina 36)**

### 3 **DISPLAY**

Consente di visualizzare sullo schermo del televisore le informazioni sulla riproduzione. Le informazioni sulla riproduzione non vengono visualizzate per l'ingresso TV.

**DIMMER (pagina 46)**

**4**  (pagina 13)

 (invio) (pagina 13)

**BACK** (pagina 13)

**OPTIONS** (pagina 37)

Visualizza il menu delle opzioni sullo schermo del televisore.

Il menu delle opzioni non viene visualizzato per l'ingresso TV.


**HOME** (pagina 13)

**5**  (esclusione dell'audio)

Consente di disattivare temporaneamente l'audio.

 (volume) +\*/-


Consente di regolare il volume.

**SW**  (volume del subwoofer)

+/-

Consente di regolare il volume del subwoofer.

**6** **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).

**7** **AUDIO\*** (pagina 39)

**Informazioni sulla sostituzione delle batterie per il telecomando**

Quando il sistema non risponde al telecomando, sostituire le due batterie con batterie nuove.

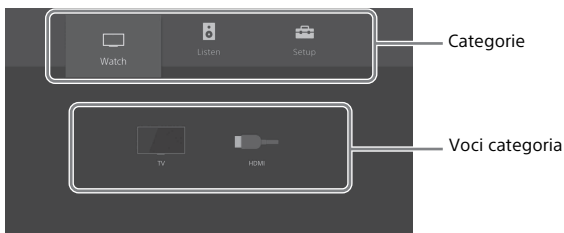
Utilizzare batterie R03 (formato AAA) al manganese per la sostituzione.

\* I tasti AUDIO,  e  + presentano un puntino in rilievo. Utilizzarlo come guida durante le operazioni.

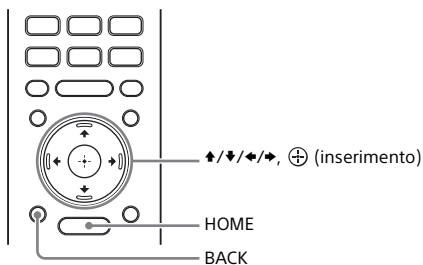
## Informazioni sul menu HOME

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 28).

### [Listen]

Consente di selezionare l'ingresso del dispositivo audio collegato al sistema.

Vedere "Ascolto di musica/audio" (pagina 29).






### [Setup]

Consente di eseguire le impostazioni di base iniziali tramite [Easy Setup] o diverse impostazioni avanzate del sistema.






Vedere "Esecuzione di Easy Setup" (pagina 47) o "Esecuzione di Advanced Settings" (pagina 48).

## 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.

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 19).

### Per collegare un televisore compatibile con eARC

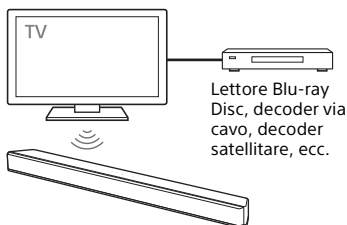
Per il collegamento, consultare la Guida di avvio (documento separato). Per le impostazioni, vedere "Collegamento di un televisore compatibile con eARC" (pagina 22).

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.



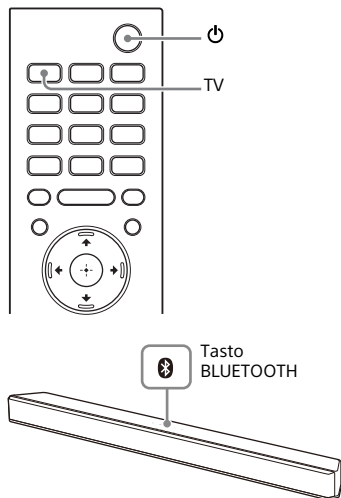
### Note

- 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.

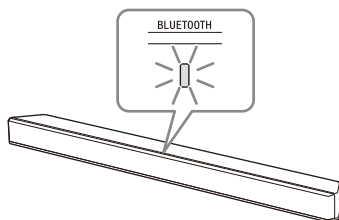
Il pairing è il processo richiesto per registrare reciprocamente e in anticipo le informazioni sui dispositivi BLUETOOTH da connettere in modalità wireless.



- 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 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-XF9000" dall'elenco sullo schermo del televisore.

- 7** Accertarsi che gli indicatori BLUETOOTH e TV sull'unità principale si illuminino.

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 degli indicatori sul Diffusore soundbar.
  - Gli indicatori BLUETOOTH e TV si illuminano: il sistema e il televisore sono connessi e il suono del televisore viene emesso dal sistema.
  - L'indicatore BLUETOOTH lampeggia rapidamente: eseguire il pairing sul televisore.
  - L'indicatore TV lampeggia: 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.

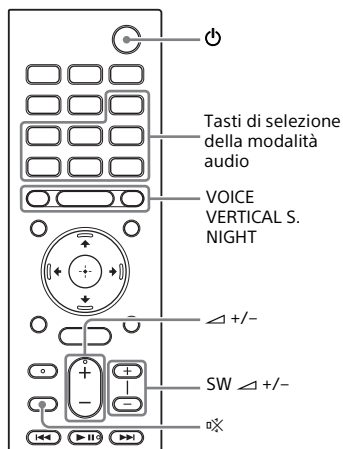
Quando si preme il tasto di silenziamento sul telecomando del televisore, il suono viene silenziato temporaneamente.

### **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 regolare la qualità del suono oltre ad accendere/spgnere 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)

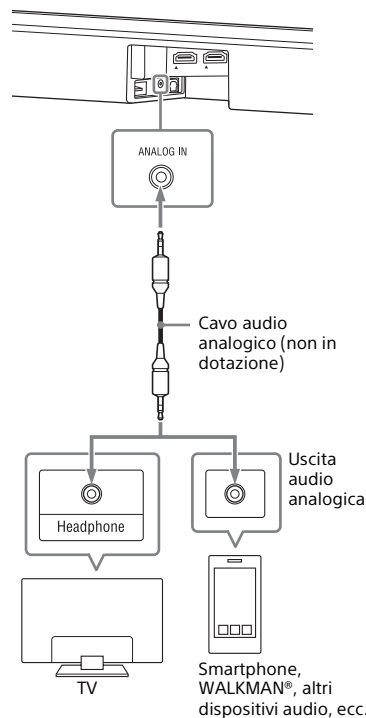
## Collegamento di un televisore con un cavo audio analogico

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 32).



**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.

---

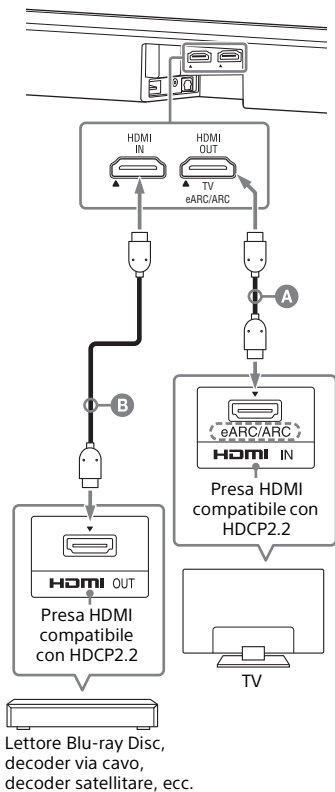
## Collegamento di un televisore 4K e di dispositivi 4K

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"**



**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 67).

**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.

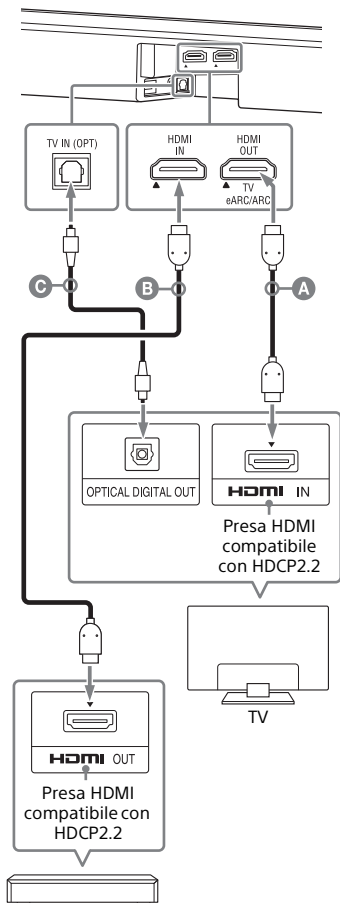
### 3 Selezionare [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format].

Sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata [HDMI Signal Format].

### 4 Selezionare [HDMI IN], 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 67).



Lettore 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 67).

**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 52).

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

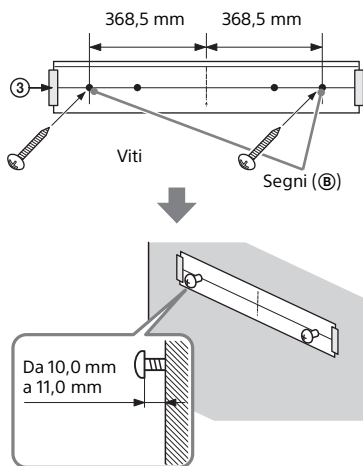
- Se non viene visualizzato [eARC] sul display di configurazione al punto 4, eseguire un aggiornamento del software (pagina 52).
- Quando [eARC] è impostato su [On], accertarsi dell'impostazione eARC del televisore collegato. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.





**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.

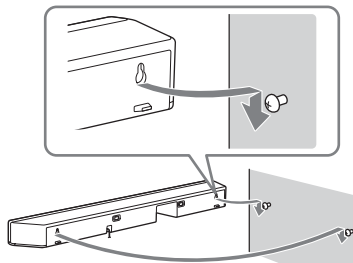
**3** Serrare le viti nei segni indicati (B) sulla LINEA DELLE VITI (3) dello SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE come nell'illustrazione qui di seguito.



**4** Rimuovere lo SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE.

**5** Appendere il Diffusore soundbar sulle viti.

Allineare i fori della parte posteriore del Diffusore soundbar con le viti, quindi appendere il Diffusore soundbar sulle due viti.

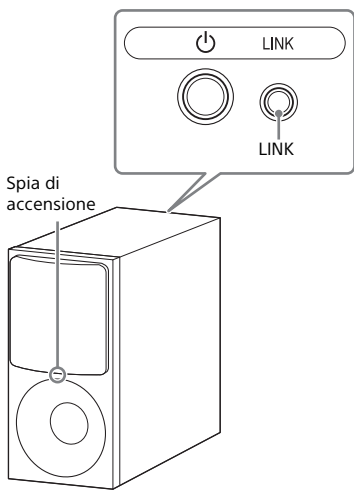


**Note**

- Quando si attacca lo SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE, lasciarlo per bene.
- Quando non si utilizza lo SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE, installare il Diffusore soundbar lontano dal televisore di non meno di 70 mm.

## Esecuzione della connessione wireless del subwoofer (SECURE LINK)

È possibile specificare il collegamento wireless per collegare il sistema al subwoofer con la funzione Secure Link. Raccomandiamo di eseguire la funzione Secure Link in modo da prevenire eventuali interferenze qualora si utilizzino più prodotti uguali oppure i vicini utilizzino gli stessi prodotti.



- 1 Premere HOME.**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.
- 2 Selezionare  [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.**
- 3 Selezionare [Speaker Settings] - [Secure Link].**

- 4 Selezionare [On].**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata [Secure Link].
- 5 Premere LINK sulla parte posteriore del subwoofer.**  
La spia di accensione del subwoofer lampeggia in ambra. Procedere al punto successivo entro 2 minuti.
- 6 Selezionare [Start].**  
L'impostazione Link si avvia. Per ritornare al display precedente, selezionare [Cancel].
- 7 Eseguire l'impostazione Link seguendo il messaggio visualizzato.**  
La spia di accensione del subwoofer si illumina in ambra.

### Nota

Se viene visualizzato il messaggio [Cannot set Secure Link.], attenersi alle istruzioni visualizzate.

# 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 36).




### 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] - [HDMI] nel menu HOME.**  
L'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 36).

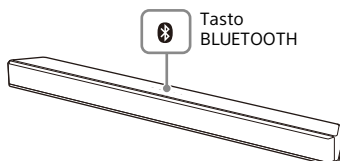
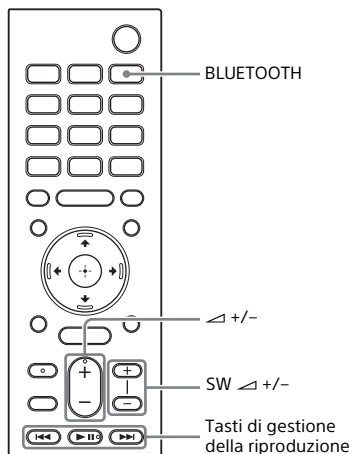
### Suggerimento

È possibile selezionare [HDMI] direttamente premendo HDMI sul telecomando.

## Ascolto di musica/audio

# Ascolto di musica/audio tramite la funzione BLUETOOTH®

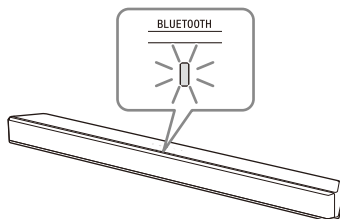
È possibile ascoltare la musica memorizzata su un dispositivo mobile, come uno smartphone o tablet, attraverso una connessione wireless, connettendo il sistema e il dispositivo mobile tramite la funzione BLUETOOTH. Quando si esegue la connessione al dispositivo mobile mediante la funzione BLUETOOTH, 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 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-XF9000" 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 36).
- 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
La funzione BLUETOOTH è spenta	Lampeggia lentamente in blu

### Nota

Quando l'indicatore BLUETOOTH lampeggia lentamente in blu, la funzione BLUETOOTH è spenta. Per utilizzare la funzione BLUETOOTH, impostare [Bluetooth Mode] su [Receiver] (pagina 51).

### 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.
- 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 36).
  - 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 [Off] (pagina 51).
- Spegnerne il sistema o il dispositivo mobile.

### Suggerimento

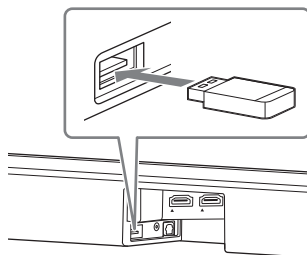
Se la connessione non è stabilita, selezionare "HT-XF9000" sul dispositivo mobile.

## 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 65).

- 1 Collegare il dispositivo USB alla porta  $\Psi$  (USB).**



- 2 Premere HOME.**  
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.
- 3 Selezionare  $\text{[Listen]}$  - [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 36).

## 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.
⏩ 1 (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 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 36).

## Suggerimento

È anche possibile selezionare [Analog] direttamente premendo ANALOG.

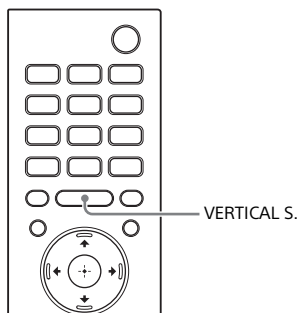


## Regolazione della qualità del suono

### 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 34) 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.

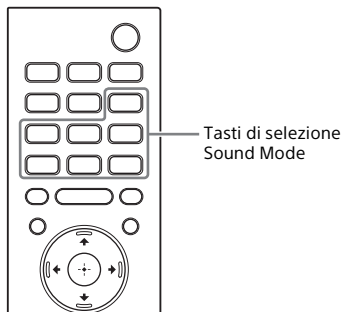
Modalità	Spiegazione
[On]	Attiva la funzione Vertical Surround.
[Off]	Disattiva la funzione Vertical Surround.

#### 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.



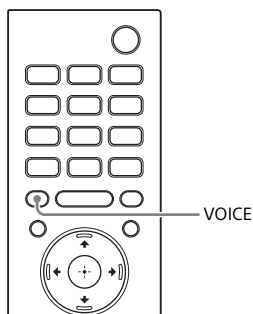
- 1 Premere uno dei tasti di selezione della modalità audio (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD) per selezionare la modalità audio.** Sullo schermo del televisore viene visualizzata la modalità audio selezionata.

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 49).
  - È emesso il tono di prova (pagina 45).
- 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.

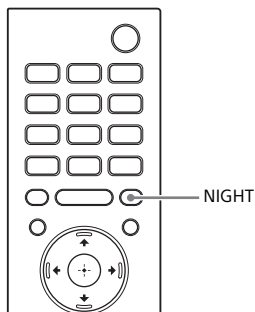
Modalità	Spiegazione
[Up Off]	Standard
[Up 1]	I dialoghi vengono accentuati diventando così facilmente udibili.
[Up 2]	I dialoghi vengono accentuati e l'audio diventa facile da percepire per le persone anziane.

### 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.**

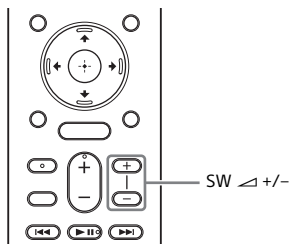
Modalità	Spiegazione
[On]	Consente di attivare la funzione della modalità Night.
[Off]	Consente di disattivare la funzione della modalità Night.

### 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

Il subwoofer è progettato per la riproduzione dei bassi o dei suoni a bassa frequenza.



**Premere SW (volume del subwoofer) +/- per regolare il volume del subwoofer.**

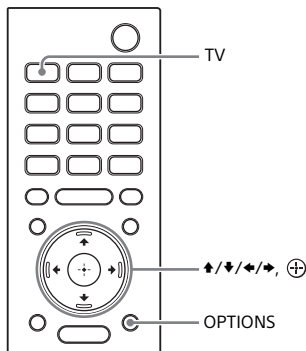
### Nota

Se la sorgente di ingresso non contiene molti suoni bassi, ad esempio i programmi televisivi, l'audio proveniente dal subwoofer potrebbe essere poco percepibile.

## 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, quindi TV per immettere la modalità di impostazione.**

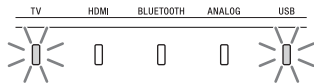
L'indicatore TV lampeggia 3 volte.

- 2 Regolare il ritardo utilizzando ↑/↓, quindi premere +.**

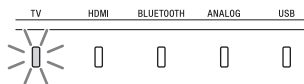
È possibile effettuare una regolazione compresa tra 0 msec e 300 msec con incrementi di 25 msec.

Gli indicatori lampeggiano in base al tempo di regolazione.

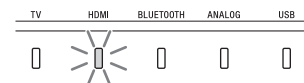
- 0 msec: gli indicatori TV e USB lampeggiano due volte.



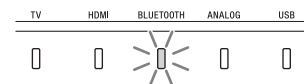
- Da 25 msec a 50 msec: l'indicatore TV lampeggia lentamente due volte.



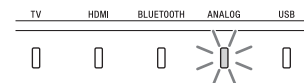
- Da 75 msec a 100 msec: l'indicatore HDMI lampeggia lentamente due volte.



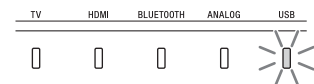
- Da 125 msec a 150 msec: l'indicatore BLUETOOTH lampeggia lentamente due volte.



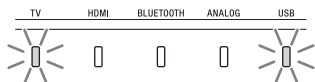
- Da 175 msec a 200 msec: l'indicatore ANALOG lampeggia lentamente due volte.



- Da 225 msec a 275 msec: l'indicatore USB lampeggia lentamente due volte.



- 300 msec: gli indicatori TV e USB lampeggiano due volte.



L'indicatore TV lampeggia 3 volte e il valore di impostazione è deciso.

## 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  $\uparrow/\downarrow$ , quindi premere  $\oplus$ .**  
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 qualità audio naturale (DSEE)

Questa funzione migliora la qualità audio dei file audio compressi o CD ripristinando i suoni di gamma elevata rimossi nel processo di compressione. È possibile apprezzare un audio prossimo a quello originale, un suono naturale e spaziale.

- 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].**
- 4 Selezionare [On].**

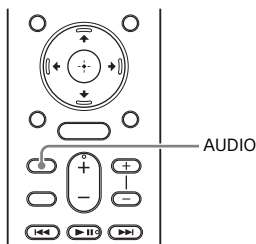
### Note

- Questa funzione è disponibile solo quando viene selezionato [Auto Sound]\* o [Music] come modalità audio (pagina 34).
- 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 [Advanced Auto Volume] è impostato su [On] (pagina 49).

\* 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.

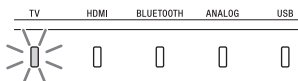


## 1 Premere ripetutamente AUDIO per selezionare il segnale audio desiderato.

Gli indicatori lampeggiano in base all'impostazione.

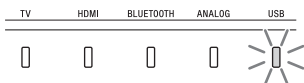
- [Main]: l'indicatore TV lampeggia una volta.

Viene riprodotto l'audio nella lingua principale.

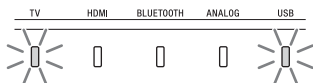


- [Sub]: l'indicatore USB lampeggia una volta.

Viene riprodotto l'audio nella lingua secondaria.



- [Main/Sub]: gli indicatori TV e USB lampeggiano una volta. Viene riprodotto l'audio misto nelle lingue principale e secondaria.



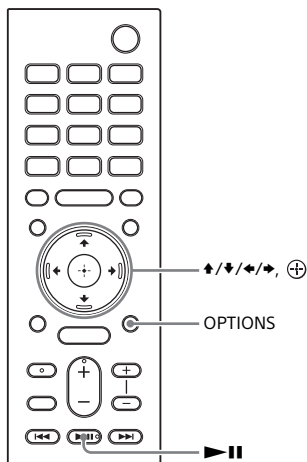
### Note

- Per ricevere un segnale Dolby Digital, è necessario collegare il televisore compatibile con eARC o ARC (pagina 43) alla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC) con il cavo HDMI (non in dotazione), o altri dispositivi alla presa HDMI IN con il cavo HDMI (non in dotazione).
- Se la presa HDMI IN del televisore non è compatibile con eARC o ARC (pagina 43), 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.



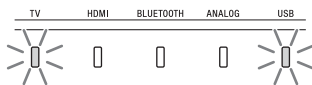
### Durante la riproduzione sul televisore

- 1** Premere **OPTIONS**, quindi **▶|| (riproduzione/pausa)**. L'indicatore TV lampeggia 3 volte.

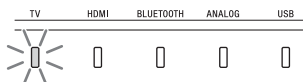
- 2** Regolare il volume dei dialoghi tramite **↑/↓**, quindi premere **+**. È possibile effettuare una regolazione da 0 dB a 6 dB con incrementi di 1 dB.

Gli indicatori lampeggiano in base al volume dei dialoghi.

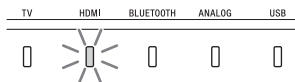
- 0 dB: gli indicatori TV e USB lampeggiano due volte.



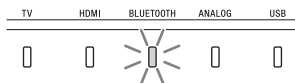
- 1 dB: l'indicatore TV lampeggia lentamente due volte.



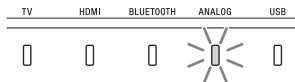
- 2 dB: l'indicatore HDMI lampeggia lentamente due volte.



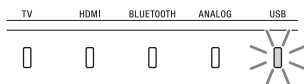
- 3 dB: l'indicatore BLUETOOTH lampeggia lentamente due volte.



- 4 dB: l'indicatore ANALOG lampeggia lentamente due volte.

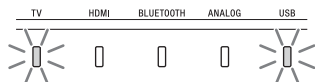


- 5 dB: l'indicatore USB lampeggia lentamente due volte.





- 6 dB: gli indicatori TV e USB lampeggiano due volte.



L'indicatore TV lampeggia 3 volte e il valore di impostazione è deciso.

## 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  $\uparrow/\downarrow$ , quindi premere  $\oplus$ .**  
È possibile effettuare una regolazione da 0 dB a 6 dB con incrementi di 1 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 49). 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.

## 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 50). 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

- 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 50). 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 50).
- 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 50) 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 50).

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 34).

## 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.

# 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.

### 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.

---

### [Test Tone]

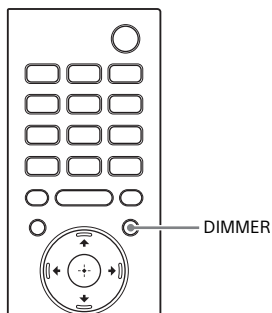
Il tono di prova viene emesso dai diffusori per il controllo dei diffusori disponibili.

[Off]: il tono di prova non viene emesso dai diffusori.

[On]: il tono di prova viene emesso dal diffusore.

# Modifica della luminosità degli indicatori (DIMMER)

È possibile modificare la luminosità degli indicatori sull'unità principale.



## Nota

Tutti gli indicatori sull'unità principale sono spenti quando è selezionato [Off]. Si accendono automaticamente premendo un tasto qualsiasi, quindi si spengono di nuovo se non si utilizza il sistema per circa 10 secondi. Tuttavia, in alcune circostanze, gli indicatori potrebbero non spegnersi. In questo caso, la luminosità degli indicatori è la stessa di [Dark].

### 1 Premere DIMMER.

Sullo schermo del televisore viene visualizzata la modalità di visualizzazione.

### 2 Premere ripetutamente il tasto per selezionare la modalità di visualizzazione desiderata.

Modalità	Spiegazione
[Bright]	Tutti gli indicatori si illuminano in modo brillante.
[Dark]	Tutti gli indicatori si illuminano in modo attenuato.
[Off]	Tutti gli indicatori sono spenti.

---

## Risparmio di energia nella modalità di standby


Verificare di aver configurato le seguenti impostazioni:

- [Bluetooth Standby] è impostato su [Off] (pagina 51).
- [Standby Through] è impostato su [Off] (pagina 50).

---

## Esecuzione di Easy Setup

È possibile realizzare impostazioni iniziali di base 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.**
- 3 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 49)
 [Audio Settings]	Consente di configurare le impostazioni dell'uscita audio. (pagina 49)
 [HDMI Settings]	Consente di configurare le impostazioni HDMI. (pagina 49)
 [Bluetooth Settings]	Consente di configurare impostazioni dettagliate per la funzione BLUETOOTH. (pagina 51)
 [System Settings]	Consente di configurare le impostazioni relative al sistema. (pagina 51)
 [Resetting]	Consente di ripristinare il sistema alle impostazioni predefinite di fabbrica. (pagina 51)
 [Software Update]	Consente di aggiornare il software del sistema. (pagina 52)



## [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 45).

### [Secure Link]

È possibile eseguire la connessione wireless in modo sicuro per il subwoofer. Per i dettagli, consultare la sezione "Esecuzione della connessione wireless del subwoofer (SECURE LINK)" (pagina 26).

## [Audio Settings]

### [DSEE]

Questa funzione è disponibile solo quando viene selezionato [Auto Sound]\* o [Music] come modalità audio.

[On]: migliora la qualità audio ripristinando l'audio high range (pagina 38).

[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 34) e il surround verticale (pagina 33).

[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] o [HDMI], 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 quando 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 21).

---

## [Bluetooth Settings]

### [Bluetooth Mode]

È possibile usufruire dei contenuti di un dispositivo BLUETOOTH utilizzando questo sistema.

[Receiver]: il sistema è nella modalità di ricezione, che gli consente di ricevere e trasmettere audio dal dispositivo BLUETOOTH.

[Off]: la funzione BLUETOOTH è disattivata e non è possibile selezionare l'ingresso [Bluetooth Audio].

### [Bluetooth Standby]

È possibile impostare [Bluetooth Standby] in modo che il sistema possa essere acceso da un dispositivo BLUETOOTH anche quando il sistema è nella modalità di standby. Questa funzione è disponibile solo se si imposta [Bluetooth Mode] su [Receiver].

[On]: il sistema si accende automaticamente quando si richiede una connessione BLUETOOTH da un dispositivo BLUETOOTH associato.

[Off]: funzione disattivata

### [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.

## [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 27).

### [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

### [Device Name Setting]

È possibile cambiare il nome di questo sistema in base alle proprie preferenze affinché sia maggiormente riconoscibile durante l'uso della funzione [Bluetooth Audio]. Attenersi alle istruzioni visualizzate e utilizzare la tastiera software per inserire il nome.

### [Software License Information]

È possibile visualizzare le informazioni sulla licenza del software.

### [Software Version]

Viene visualizzata la versione software.

## [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 61).

## [Software Update]

È possibile aggiornare il software del sistema. Per i dettagli, consultare la sezione "Aggiornamento del software" (pagina 52).

## 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

- Il software viene aggiornato utilizzando una memoria USB.
- Per il completamento dell'aggiornamento potrebbero occorrere fino a 40 minuti.
- 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.

### 1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu HOME.

### 2 Selezionare [Setup] - [Advanced Settings] nel menu HOME.

### 3 Selezionare [Software Update].


L'aggiornamento procede come segue.

- 1 Quando ha inizio un aggiornamento software, tutti gli indicatori sull'unità principale lampeggiano 4 volte rapidamente. Quindi il sistema si riavvia automaticamente.

**2** Durante un aggiornamento software, tutti gli indicatori sull'unità principale lampeggiano. Gli indicatori lampeggianti aumentano da 1 a 5 al progredire della procedura di aggiornamento.

**3** Una volta completato l'aggiornamento, tutti gli indicatori sull'unità principale lampeggiano due volte rapidamente, quindi il sistema si riavvia automaticamente.

### **Suggerimento**

È possibile eseguire [Software Update] tenendo premuto il tasto BLUETOOTH e  sull'unità principale per 7 secondi.

## 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 sia l'unità principale sia il subwoofer, anche se il problema sembra riguardare solo uno dei due 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 49). Il televisore deve supportare la funzione Control for HDMI (pagina 42). 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 50). 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 50). 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 42). 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 61).

### Immagine

#### Non sono visibili immagini oppure l'immagine non è trasmessa correttamente.

- Selezionare l'ingresso appropriato (pagina 28).

- 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 HDMI, 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] su [Standard format] (pagina 21).
- 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 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 67).

### **Il contenuto video 4K proveniente dalla presa HDMI IN 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 21).
- 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 67).

### **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 50).
- 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 50).

### **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] su [Enhanced format] se il televisore e il dispositivo collegato supportano una larghezza di banda di fino a 18 Gbps (pagina 21). 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 67).

## 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 50).

- Se il televisore non è compatibile con eARC, impostare  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [eARC] su [Off] (pagina 50).
- 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 32).
- 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 del sistema e impostare l'ingresso del sistema su [HDMI] (consultare la Guida di avvio in dotazione).
- A seconda dell'ordine in cui si collegano il televisore e il sistema, il sistema potrebbe essere escluso e gli indicatori TV e USB lampeggiano lentamente. 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 50).
- 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 50).

### **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 34). 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 37).

- 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 11).
- Premere  o  + sul telecomando per annullare la funzione di esclusione dell'audio (pagina 11).
- Accertarsi di aver selezionato correttamente la sorgente di ingresso. Provare altre sorgenti in ingresso premendo il tasto di selezione ingresso sul telecomando (TV/HDMI/ANALOG/USB/BLUETOOTH) (pagina 11).
- 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 21).

### **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.

## 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 36).
- Accertarsi che la spia di accensione sul subwoofer sia accesa in verde o in ambrata.
- 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 ambrata, 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 o ambrata.
  - Attenersi alla procedura nella sezione "Esecuzione della connessione wireless del subwoofer (SECURE LINK)" (pagina 26).
- 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 45).
- Disattivare la modalità notturna. Per i dettagli, consultare la sezione "Ascolto di audio nitido a basso volume a mezzanotte (NIGHT)" (pagina 36).

### 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.
- Non coprire il diffusore soundbar con oggetti metallici come la struttura di un televisore o simili. Le funzioni wireless potrebbero diventare instabili.
- Posizionare l'unità principale e il subwoofer il più vicino possibile.
- Cambiare la frequenza LAN wireless di qualsiasi router LAN wireless o PC nelle vicinanze in 5 GHz.
- 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 (USB) (pagina 31).
- 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 30).
- 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 29).

### L'audio del dispositivo mobile compatibile con BLUETOOTH non viene riprodotto dal sistema.

- Accertarsi che l'indicatore BLUETOOTH sull'unità principale si illumini (pagina 30).
- 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.

## Telecomando

### Il telecomando del sistema non funziona.

- Puntare il telecomando verso il sensore del telecomando sull'unità principale (pagina 8).
- 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 27).

## **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 (registratori Blu-ray Disc, registratori 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)

## **Tutti gli indicatori lampeggiano rapidamente e il sistema si spegne.**

- Scollegare il cavo di alimentazione CA e accertarsi che le aperture di aerazione del sistema non siano ostruite.


### **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 (la funzione BLUETOOTH o il subwoofer) 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), tutti gli indicatori lampeggiano 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 61).

**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 potrebbe perdersi. In questo caso, eseguire "Esecuzione della connessione wireless del subwoofer (SECURE LINK)" (pagina 26).

## Informazioni supplementari

# Caratteristiche tecniche

## Diffusore soundbar (SA-XF9000)

### 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: 100 W (per canale a  
4 ohm, 1 kHz)

Ingressi

HDMI IN\*  
ANALOG IN  
TV IN (OPT)

Uscite

HDMI OUT (TV eARC/ARC)\*

\* Le prese HDMI IN 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 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>

Raggio di trasmissione (A2DP)

20 Hz - 20.000 Hz (Frequenza di  
campionamento 32 kHz, 44,1 kHz,  
48 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

Sistema diffusori

Sistema diffusori a gamma completa,  
sospensione acustica

Diffusore

40 mm × 100 mm, tipo a cono

## Generali

Requisiti di alimentazione

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

Consumo energetico

Accesso: 38 W

[Bluetooth Standby] - [On]: inferiore a 2 W

[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.

Dimensioni\* (appross.) (l/a/p)

930 mm × 58 mm × 85 mm

\*Escluse le parti sporgenti

Peso (appross.)

2,5 kg

## Sezione trasmettitore/ ricevitore wireless

Banda di frequenza

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

Metodo di modulazione

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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

## Subwoofer (SA-WXF9000)

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: 0,5 W o inferiore

Dimensioni (appross.) (l/a/p)

190 mm × 382 mm × 387 mm (escluse le parti sporgenti)

Peso (appross.)

7,8 kg

## 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 dBm
Subwoofer Wireless	2.400 - 2.483,5 MHz	< 9 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			
	"HDMI"	"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

La presa HDMI IN non supporta formati audio contenenti protezioni contro la copia, quali 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 dalla presa HDMI IN 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 Video & 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, COMPRESE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ, 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  
CONSEQUENZIALI, 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 © 2018 Sony Video & 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

Spegnere 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.

## 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.

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.

"DSEE" è un marchio commerciale di Sony Corporation.

"TRILUMINOS" e il logo "TRILUMINOS" sono marchi registrati di Sony Corporation.

Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

---

## Indice analitico

### A

Advanced Auto Volume 49  
Aggiornamento 52  
ARC (Audio Return Channel) 9, 43, 50  
Audio con trasmissione Multiplex 39  
Audio DRC 49  
Audio Settings 49  
Auto standby 51

### B

Bluetooth Codec - AAC 51  
Bluetooth Mode 51  
Bluetooth Settings 51  
Bluetooth Standby 47, 51  
BT.2020 68

### C

Control for HDMI 42, 49, 50

### D

Device Name Setting 51  
DIMMER 46  
DSEE 49

### E

eARC (Enhanced Audio Return Channel) 9, 22, 43, 50

### H

HDCP 2.2 68  
HDMI Settings 49  
HDMI Signal Format 21, 50, 67  
HDR 68

### I

IR-Repeater 51

### M

Manual Speaker Settings 49

### N

NIGHT 36

### O

OSD Language 51

### R

Resetting 51, 61

### S

Secure Link 49  
Software License Information 51  
Software Update 52  
Software Version 51  
Sound Effect 49  
Sound Mode 34  
Speaker Settings 49  
Standby Linked to TV 50  
Standby Through 44, 47, 50  
Subwoofer 26, 36, 58  
System Settings 51

### T

Telecomando 11  
TV Audio Input Mode 50

### V

VERTICAL S. 33  
VOICE 35

