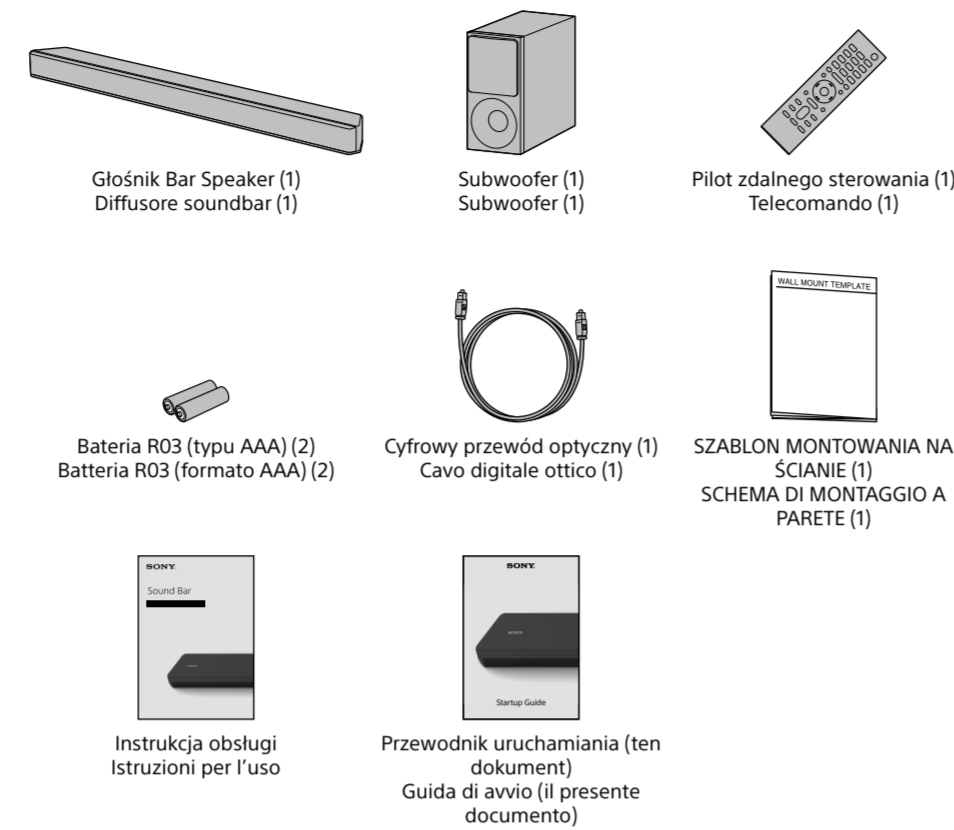




Przewodnik uruchamiania  
Guida di avvio

Sound Bar : HT-XF9000

Zawartość opakowania  
Contenuto della confezione



Instrukcja obsługi (osobny dokument)  
zawiera informacje na temat poniższych  
metod podłączenia telewizora.

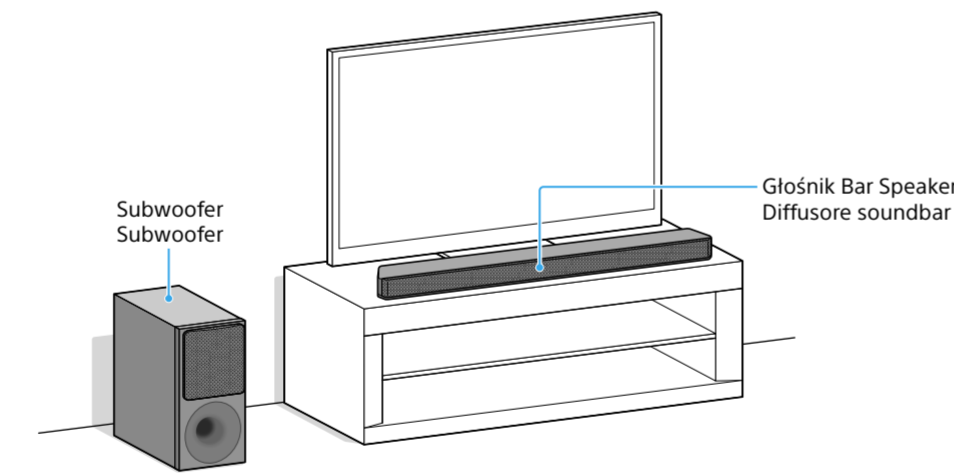
Bezprzewodowe podłączenie do telewizora Sony za pomocą funkcji BLUETOOTH

Podłączenie telewizora 4K i urządzeń 4K

Podłączenie telewizora za pomocą analogowego przewodu audio

Przewodnik uruchamiania (ten dokument) wyjaśnia sposób łączenia przy użyciu kabla HDMI głośnika Bar Speaker i telewizora.

Miejsce montażu  
Posizione di montaggio



Uwaga

- Nie należy kłaść kart magnetycznych na zestawie lub w pobliżu zestawu.
- Nie należy zasłaniać górnej powierzchni głośnika Bar Speaker metalowymi przedmiotami, takimi jak rama telewizora. Funkcje bezprzewodowe mogą działać niestabilnie.
- Nie należy kłaść metalowych przedmiotów w pobliżu zestawu. Funkcje bezprzewodowe mogą działać niestabilnie.

Nota

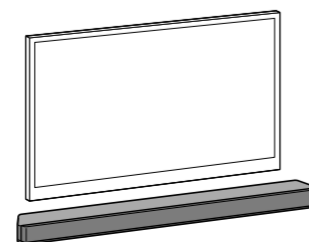
- Non posizionare schede magnetiche sul sistema o nei pressi del sistema.
- Non coprire il diffusore soundbar con oggetti metallici come la struttura di un televisore o simili. Le funzioni wireless potrebbero diventare instabili.
- Non posizionare oggetti metallici attorno al sistema. Le funzioni wireless potrebbero diventare instabili.

Montaż głośnika Bar Speaker

Patrz sekcja „Mocowanie głośnika Bar Speaker do ściany” w instrukcji obsługi (osobny dokument).

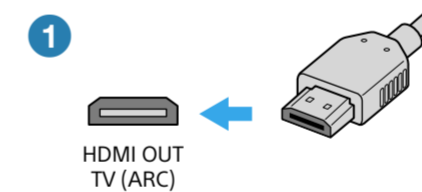
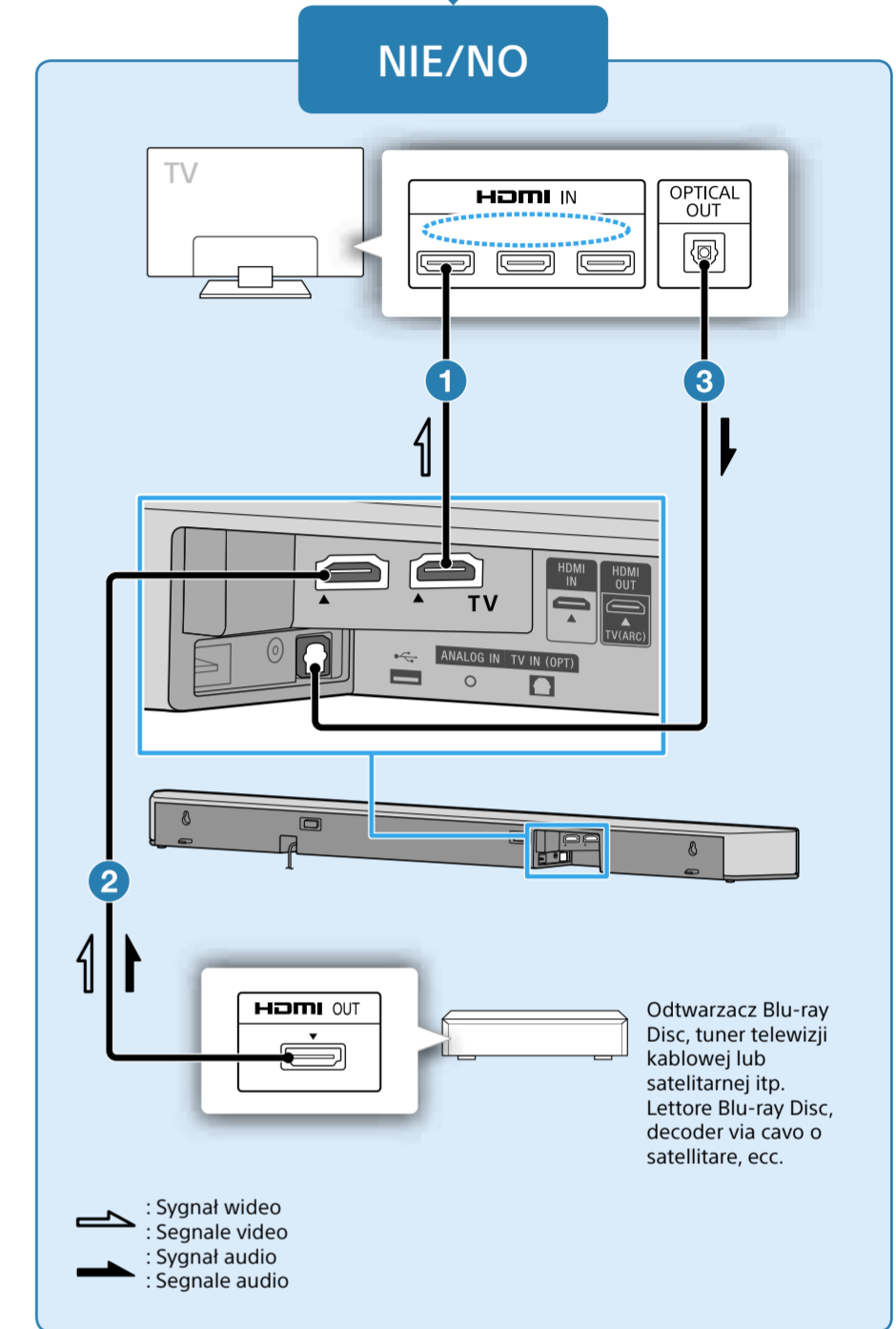
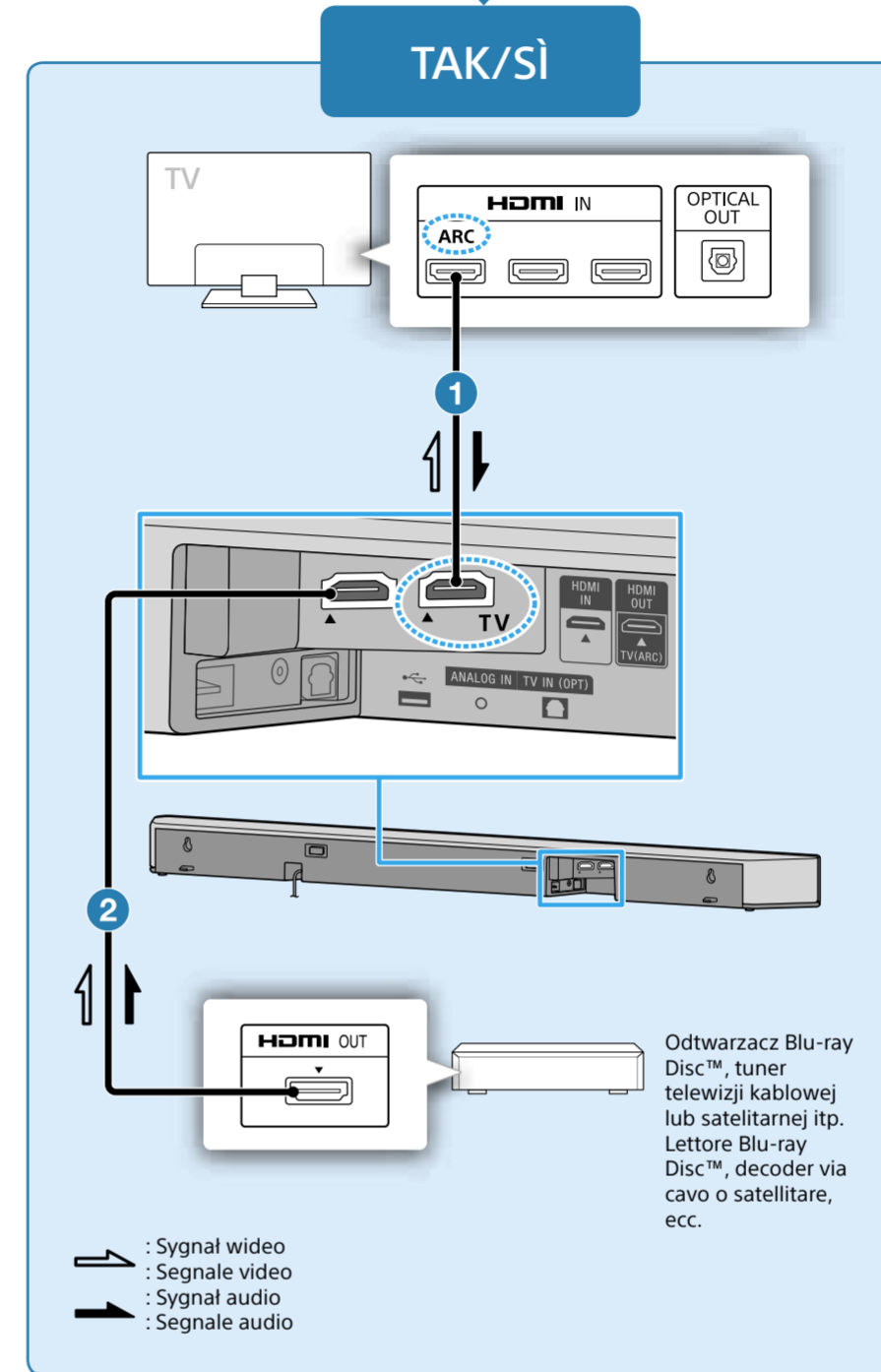
Per montare il diffusore soundbar su una parete

Consultare “Montaggio del diffusore soundbar su una parete” nelle Istruzioni per l’uso (documento separato).



1 Podłączenie do telewizora i innych urządzeń  
Collegamento con un televisore e altri dispositivi

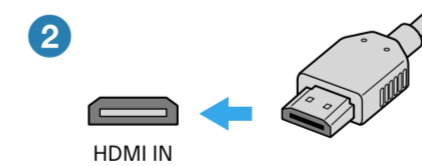
Czy telewizor ma jakieś gniazda HDMI IN z oznaczeniem „ARC”?  
Il televisore dispone di prese HDMI IN indicate con “ARC”?



Użyć przewodu HDMI o dużej szybkości transmisji z Ethernetem (niedostępny w zestawie), aby połączyć gniazdo HDMI IN telewizora z gniazdem HDMI OUT (TV (ARC)) głośnika Bar Speaker.

Uwaga

- Należy upewnić się, że kabel jest prawidłowo podłączony.
- Jeśli telewizor nie ma gniazda HDMI IN z oznaczeniem „ARC”, konieczne będzie także połączenie telewizora i głośnika Bar Speaker przy użyciu cyfrowego przewodu optycznego (w zestawie) zgodnie z instrukcjami w kroku 3. Jeśli telewizor i głośnik Bar Speaker zostaną połączone tylko przy użyciu kabla HDMI, telewizor nie będzie odtwarzać dźwięku.
- Nie należy używać kabla szerokiego na tyle, aby stykał się z obudową głośnika Bar Speaker. Nieprzestrzeganie zalecenia doprowadzi do przecięcia obszaru złącza, w konsekwencji doprowadzi do zakłócenia obrazu lub nieprawidłowego działania.
- Aby oglądać zawartość wideo 4K, patrz sekcja „Podłączenie telewizora 4K i urządzeń 4K” w Instrukcji obsługi (osobny dokument).



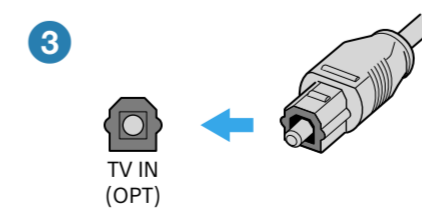
Użyć kabla HDMI (niedostępny w zestawie), aby połączyć gniazdo HDMI OUT urządzenia z gniazdem HDMI IN głośnika Bar Speaker.

Uwaga

- Należy upewnić się, że kabel jest prawidłowo podłączony.
- Aby oglądać zawartość wideo 4K, patrz sekcja „Podłączenie telewizora 4K i urządzeń 4K” w Instrukcji obsługi (osobny dokument).

Wskazówka

- Jeśli urządzenia, takie jak odtwarzacz Blu-ray Disc, tuner telewizji kablowej lub satelitarnej są obecnie podłączone do telewizora, należy je odłączyć od telewizora, a następnie podłączyć do głośnika Bar Speaker, aby odtwarzać wysokiej jakości dźwięk przestrzenny.



Jeśli telewizor nie ma gniazda HDMI z oznaczeniem „ARC”, należy użyć cyfrowego przewodu optycznego (w zestawie) do połączenia wyjścia optycznego telewizora z gniazdem TV IN (OPT) głośnika Bar Speaker.

Uwaga

- Należy sprawdzić kształt złącza cyfrowego przewodu optycznego i gniazda telewizora oraz głośnika Bar Speaker. Złącza należy wkładać do gniazda we właściwym kierunku. Użycie siły do włożenia złącz w nieprawidłowym kierunku grozi uszkodzeniem złącza i gniazda.

Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità con Ethernet (non in dotazione) per collegare una presa HDMI IN sul televisore con la presa HDMI OUT (TV (ARC)) sul diffusore soundbar.

Nota

- Assicurarsi che il cavo sia inserito saldamente.
- Se il televisore non dispone di una presa HDMI IN indicata con “ARC”, è inoltre necessario collegare il televisore e il diffusore soundbar mediante il cavo digitale ottico (in dotazione) come descritto al punto 3. Se il televisore e il diffusore soundbar vengono collegati solo mediante il cavo HDMI, il televisore non emette alcun suono.
- Non utilizzare un cavo che sia tanto grande da toccare il telaio del diffusore soundbar. Se lo si utilizza, l’area del connettore risulterà sovraccarica, con conseguente possibilità di interruzione dell’immagine o malfunzionamento.
- Per guardare contenuto video 4K, consultare “Collegamento di un televisore 4K e di dispositivi 4K” nelle Istruzioni per l’uso (documento separato).

Utilizzare un cavo HDMI (non in dotazione) per collegare una presa HDMI OUT su un dispositivo con la presa HDMI IN sul diffusore soundbar.

Nota

- Assicurarsi che il cavo sia inserito saldamente.
- Per guardare contenuto video 4K, consultare “Collegamento di un televisore 4K e di dispositivi 4K” nelle Istruzioni per l’uso (documento separato).

Suggerimento

- Quando dispositivi quali un lettore Blu-ray Disc, un decoder via cavo o un decoder satellitare sono collegati a un televisore, scollegare tali dispositivi dal televisore e quindi collegarli al diffusore soundbar per riprodurre il suono surround di alta qualità.

Se il televisore non dispone di una presa HDMI indicata con “ARC”, utilizzare il cavo digitale ottico (in dotazione) per collegare una presa ottica di uscita sul televisore con la presa TV IN (OPT) sul diffusore soundbar.

Nota

- Verificare la forma dei connettori del cavo digitale ottico e le prese sul televisore e sul diffusore soundbar. Inserire i connettori nelle prese seguendo il corretto orientamento. Se si inseriscono con forza i connettori secondo l’orientamento errato, i connettori e la presa potrebbero essere danneggiati.

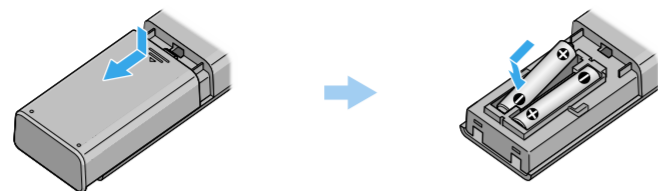
Čiąg dalszy na drugiej stronie  
Continua nella pagina successiva



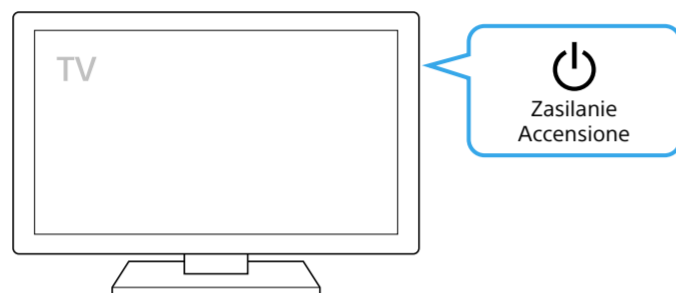
\* 4 7 2 5 8 6 6 1 \* (1)



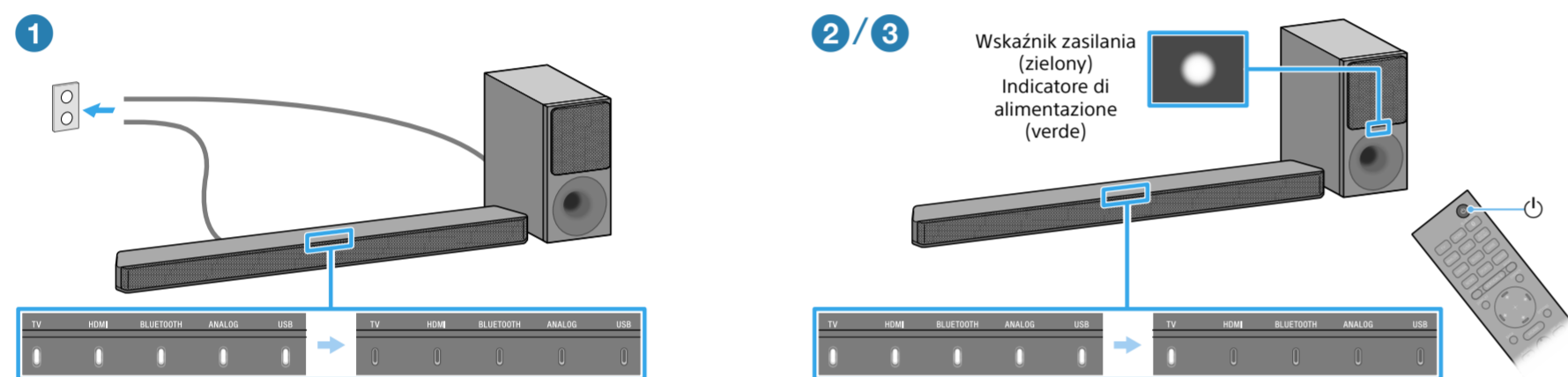
## 2 Konfiguracja pilota zdalnego sterowania Impostazione del telecomando



## 3 Włączanie telewizora Accensione del televisore



## 4 Włączanie zestawu Accensione del sistema



1 Podłączyć przewody zasilające głośnika Bar Speaker i subwoofera do gniazda sieci elektrycznej. Pilot zdalnego sterowania zestawu nie będzie działał, dopóki nie zgasną wszystkie wskaźniki na głośniku Bar Speaker.

2 Nacisnąć przycisk (zasilanie) na pilocie zdalnego sterowania zestawu. Wszystkie wskaźniki na głośniku Bar Speaker zaczną świecić kolejno przez kilka sekund, a następnie będzie świecił tylko wskaźnik TV.

3 Sprawdzić, czy kontrolka zasilania na subwooferze świeci się na zielono. Jeśli kontrolka zasilania na subwooferze świeci na zielono, połączenie z głośnikiem Bar Speaker zostało nawiązane. Jeśli tak nie jest, należy zapoznać się z sekcjami „Subwoofer” lub „Wykrywanie i usuwanie usterek” w instrukcji obsługi (osobny dokument).

1 Collegare i cavi di alimentazione CA del diffusore soundbar e del subwoofer alla presa CA. Il telecomando del sistema non funziona fino a quando tutti gli indicatori sul diffusore soundbar non si spengono.

2 Premere (accensione) sul telecomando del sistema. Dopo che tutti gli indicatori sul diffusore soundbar si accendono in sequenza per alcuni secondi, solo l'indicatore TV rimane acceso.

3 Verificare che l'indicatore di alimentazione del subwoofer sia acceso in verde. Se la spia di accensione del subwoofer è illuminata in verde, il collegamento con il diffusore soundbar è completo. In caso contrario, consultare “Subwoofer” di “Risoluzione dei problemi” nelle Istruzioni per l'uso (documento separato).

## 5 Słuchanie dźwięku Ascolto dell'audio



### Odtwarzanie dźwięku z telewizora

1 Za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora wybrać żądane wejście. Po przełączeniu programu dźwięk emitowany przez zestaw. Jeśli wskaźnik TV na głośniku Bar Speaker nie zaczyna świecić, nacisnąć przycisk TV na pilocie zdalnego sterowania zestawu, aby wybrać wejście TV. Wskaźnik TV na głośniku Bar Speaker zacznie świecić.

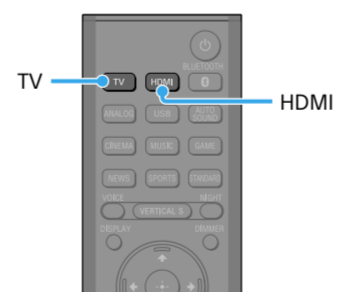
### Odtwarzanie dźwięku z urządzenia podłączonego do gniazda HDMI IN głośnika Bar Speaker

1 Włączyć podłączone urządzenie. Następnie użyć pilota zdalnego sterowania telewizora, aby przełączyć wejście telewizora na gniazdo HDMI IN, do którego jest podłączony zestaw.

2 Nacisnąć przycisk HDMI na pilocie zdalnego sterowania. Wskaźnik HDMI na głośniku Bar Speaker zacznie świecić, a zestaw będzie odtwarzać dźwięk z podłączonego urządzenia.

#### Uwaga

• W zależności od kolejności podłączania telewizora i zestawu, zestaw może być wyciszony, a wskaźniki TV i USB będą migać powoli. W takim przypadku należy najpierw włączyć telewizor, a następnie zestaw.



### Per ascoltare l'audio del televisore

1 Selezionare l'ingresso desiderato mediante il telecomando del televisore. Lo schermo passa alla schermata di trasmissione televisiva e l'audio del televisore viene emesso dal sistema.

Se l'indicatore TV sul diffusore soundbar non si accende, premere TV sul telecomando del sistema per selezionare l'ingresso TV. L'indicatore TV sul diffusore soundbar si accende.

### Per ascoltare l'audio di un dispositivo collegato alla presa HDMI IN sul diffusore soundbar

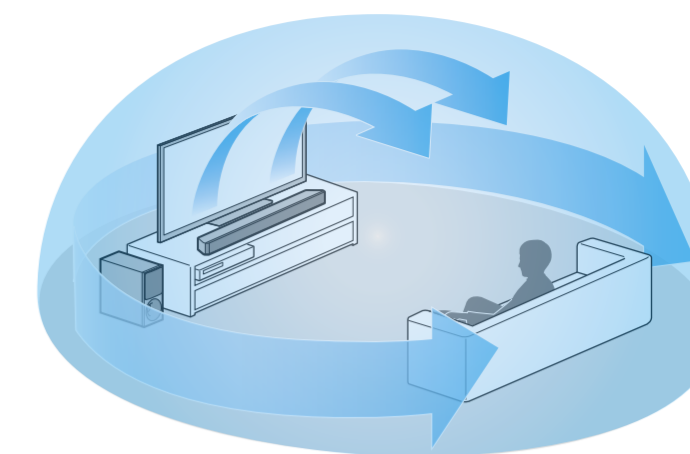
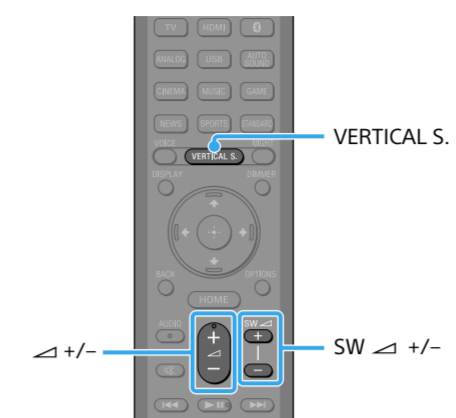
1 Accendere il dispositivo collegato. Quindi, utilizzare il telecomando del televisore per commutare l'ingresso TV a quello per la presa HDMI IN a cui il sistema è collegato.

2 Premere HDMI sul telecomando del sistema. L'indicatore HDMI sul diffusore soundbar si accende e l'audio del dispositivo collegato viene emesso dal sistema.

#### Nota

• A seconda dell'ordine in cui si collegano il televisore e il sistema, l'audio del sistema potrebbe essere disattivato e gli indicatori TV e USB potrebbero lampeggiare lentamente. Se così fosse, accendere prima il televisore, quindi il sistema.

## 6 Korzystaj z wciągającego dźwięku przestrzennego La coinvolgente esperienza surround



1 Nacisnąć przycisk VERTICAL S. na pilocie zdalnego sterowania zestawu. Ciesz się filmami, muzyką i nie tylko z dźwiękiem, który płynie przez całe pomieszczenie i otacza słuchacza z wszystkich kierunków.

2 Wyregulować głośność. Wyregulować głośność głośnika Bar Speaker za pomocą przycisków +/- na pilocie zdalnego sterowania zestawu. Wyregulować głośność subwoofera za pomocą przycisków SW +/- na pilocie zdalnego sterowania zestawu.

#### Uwaga

• Efekty przestrzenne różnią się w zależności od źródła dźwięku.

1 Premere VERTICAL S. sul telecomando del sistema. Consente di ascoltare film, musica e altro ancora con un audio che si diffonde in tutto l'ambiente, avvolgendo l'ascoltatore da ogni direzione.

2 Regolare il volume. Regolare il volume del diffusore soundbar premendo +/- sul telecomando del sistema. Regolare il volume del subwoofer premendo SW +/- sul telecomando del sistema.

#### Nota

• Gli effetti surround cambiano a seconda della sorgente audio.

## Sposób wyświetlania ekranu roboczego zestawu na telewizorze Come visualizzare la schermata operativa del sistema sul televisore

Wykonaj procedurę Łatwa konfiguracja, aby wyświetlić menu zestawu na telewizorze.

- 1 Nacisnąć przycisk HOME na pilocie zdalnego sterowania zestawu. Na ekranie telewizora zostanie wyświetlony ekran Łatwa konfiguracja. Jeśli ekran Łatwa konfiguracja nie zostanie wyświetlony, należy użyć pilota zdalnego sterowania telewizora, aby przełączyć wejście telewizora na gniazdo HDMI IN, do którego jest podłączony zestaw.
- 2 Wybrać żądany język zestawu na wyświetlanym ekranie.
- 3 Wykonać konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Eeguire Imp. Rapida per visualizzare il menu di sistema sul televisore.

- 1 Premere HOME sul telecomando del sistema. Sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata di Imp. Rapida. Se la schermata [Imp. Rapida] non viene visualizzata, utilizzare il telecomando del televisore per commutare l'ingresso TV a quello per la presa HDMI IN a cui il sistema è collegato.
- 2 Selezionare la lingua desiderata per la visualizzazione a schermo del sistema.
- 3 Eeguire l'impostazione seguendo le istruzioni a schermo.

## Wykrywanie i usuwanie usterek

### Brak dźwięku telewizora z zestawu lub brak obrazu wyświetlanego na telewizorze.

- Nacisnąć przycisk TV na pilocie zdalnego sterowania zestawu, aby wybrać wejście TV. Wskaźnik TV na głośniku Bar Speaker zacznie świecić.
- Sprawdzić, czy gniazda wejściowe i wyjściowe HDMI zestawu są prawidłowo podłączone.
- Odlączyć kable podłączone do telewizora i zestawu, a następnie ponownie podłączyć je prawidłowo.
- Odlączyć przewody zasilające telewizora i zestawu od gniazd sieci elektrycznej, a następnie podłączyć je ponownie.
- Gdy telewizor i zestaw są połączone kablem HDMI, należy włączyć sterowanie przez HDMI na telewizorze. Szczegółowe informacje na temat ustawień telewizora znajdują się w Instrukcji obsługi dostarczonej w zestawie z telewizorem. Aby uzyskać więcej informacji na temat sterowania przez HDMI, należy zapoznać się z Instrukcją obsługi (osobny dokument).
- Sprawdzić ustawienia dźwięku telewizora. Kiedy telewizor jest ustawiony na odtwarzanie przez głośniki telewizora, należy zmienić ustawienie, aby odtwarzać dźwięk przez głośniki zewnętrzne.

### Brak obrazu lub dźwięku z urządzenia podłączonego do zestawu.

- Nacisnąć jeden z przycisków wejść (TV, HDMI, BLUETOOTH lub ANALOG) na pilocie zdalnego sterowania zestawu, aby wybrać żądane wejście. Zacznie świecić wskaźnik na głośniku Bar Speaker, który odpowiada wybranemu wejściu.
- Sprawdzić, czy gniazda wejściowe i wyjściowe HDMI zestawu są prawidłowo podłączone.
- Odlączyć kable podłączone do zestawu, a następnie podłączyć je ponownie. Sprawdzić, czy kable są mocno podłączone.

### Pilot zdalnego sterowania telewizora nie działa.

- Jeśli głośnik Bar Speaker zasłania odbiornik pilota zdalnego sterowania na telewizorze, pilot zdalnego sterowania telewizora może nie działać. W takim przypadku ustawić [IR-Repeater] na [On]. Można wówczas sterować telewizorem za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora. Szczegółowe informacje zawarto w sekcji „Gdy nie działa pilot zdalnego sterowania telewizora” w instrukcji obsługi (osobny dokument).

### Subwoofer nie odtwarza dźwięku albo odtwarza dźwięk bardzo cicho.

- Nacisnąć przycisk SW +/- na pilocie zdalnego sterowania zestawu, aby zwiększyć poziom głośności subwoofera.
- Sprawdzić, czy kontrolka zasilania na subwooferze świeci się na zielono. Jeśli kontrolka zasilania nie świeci, należy zapoznać się z sekcjami „Subwoofer” lub „Wykrywanie i usuwanie usterek” w instrukcji obsługi (osobny dokument).

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany pomimo wykonania powyższych instrukcji należy zapoznać się z sekcją „Wykrywanie i usuwanie usterek” w Instrukcji obsługi (osobny dokument).

## Risoluzione dei problemi

### L'audio del televisore non viene emesso dal sistema, oppure sul televisore non viene visualizzata alcuna immagine.

- Premere TV sul telecomando del sistema per selezionare l'ingresso TV. L'indicatore TV sul diffusore soundbar si accende.
- Accertarsi che l'ingresso e l'uscita delle prese HDMI del sistema siano corretti.
- Scollegare i cavi che sono collegati al televisore e al sistema, quindi ricollegarli saldamente. Scollegare dalle prese CA i cavi di alimentazione CA del televisore e del sistema, quindi ricollegarli di nuovo.
- Quando il televisore e il sistema sono collegati attraverso un cavo HDMI, si abilita la funzione Controllo per HDMI sul televisore. Per dettagli sulle impostazioni del televisore, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il televisore. Per maggiori informazioni sulla funzione Controllo per HDMI, consultare le Istruzioni per l'uso (documento separato).
- Verificare l'impostazione audio del televisore. Quando il televisore è impostato per emettere l'audio dai diffusori del televisore, cambiare l'impostazione per emettere l'audio dai diffusori esterni.

### Non viene emessa alcuna immagine o audio proveniente dal dispositivo collegato al sistema.

- Premere uno dei pulsanti di ingresso (TV, HDMI, BLUETOOTH o ANALOG) sul telecomando del sistema per selezionare l'ingresso desiderato. L'indicatore sul diffusore soundbar che corrisponde con l'ingresso selezionato si accende.
- Accertarsi che l'ingresso e l'uscita delle prese HDMI del sistema siano corretti.
- Scollegare i cavi collegati al sistema, quindi ricollegarli. Assicurarsi che i cavi siano inseriti saldamente.

### Il telecomando del televisore non funziona.

- Se il sensore del telecomando del televisore è ostruito dal diffusore soundbar, il telecomando potrebbe non funzionare. In questo caso, impostare [IR-Repeater] su [On]. È possibile controllare il televisore con il telecomando del televisore. Per i dettagli, consultare “Quando il telecomando del televisore non funziona” nelle Istruzioni per l'uso (documento separato).

### Dal subwoofer non viene emesso alcun suono o il suono è molto basso.

- Premere SW +/- sul telecomando del sistema per aumentare il volume del subwoofer.
- Assicurarsi che l'indicatore di alimentazione del subwoofer sia acceso in verde. Se l'indicatore di alimentazione non si accende, consultare “Subwoofer” di “Risoluzione dei problemi” nelle Istruzioni per l'uso (documento separato).

Se il problema non viene risolto anche se sono state tentate le misure indicate in precedenza, consultare “Risoluzione dei problemi” nelle Istruzioni per l'uso (documento separato).

### Supportseiten

Informationen zu Software-Updates:

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

### Strony wsparcia

Znajdź informacje o aktualizacjach oprogramowania:

### Pagine di supporto

Trova informazioni sugli aggiornamenti software:

### Smartphone App

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

### Aplikacja na smartfona

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

### App per smartphone

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



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

<https://sony.net/SBS>

 DOLBY ATMOS®





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



\* 4 7 2 5 8 6 5 4 1 \* (1)

©2018 Sony Corporation Printed in Malaysia

4-725-865-41(1)

SONY

SONY®

Sound Bar

Sound Bar

Bedienungsanleitung DE

Instrukcja obsługi PL

Istruzioni per l'uso IT



HT-XF9000

## 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

## Przygotowanie zestawu do użycia

Mocowanie głośnika Bar Speaker do ściany .....	23
Bezprzewodowe podłączanie subwoofera (SECURE LINK) .....	25
Gdy nie działa pilot zdalnego sterowania telewizora .....	26

## Oglądanie zdjęć

Oglądanie telewizji .....	27
Odtwarzanie z podłączonego urządzenia AV .....	27

## Słuchanie muzyki/dźwięku

Słuchanie muzyki/dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH® .....	28
Słuchanie muzyki na urządzeniu USB .....	30

Odtwarzanie dźwięku z urządzenia podłączonego za pomocą analogowego przewodu audio .....	31
--	----

## Ustawianie jakości dźwięku

Korzystaj z wciągającego dźwięku przestrzennego (VERTICAL S.) .....	32
Ustawienie efektu dźwiękowego dostosowanego do źródeł dźwięku (Sound Mode) .....	33
Wyraźniejsze dialogi (VOICE) .....	34
Rozkoszowanie się wyraźnym dźwiękiem podczas cichego odtwarzania o północy (NIGHT) .....	35
Regulacja głośności subwoofera .....	35
Regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem .....	36
Odtwarzanie skompresowanych plików audio lub płyt CD z jakością dźwięku naturalnego (DSEE) .....	37
Dźwięk transmisji multipleks (AUDIO) .....	38

## Używanie funkcji Control for HDMI

Używanie funkcji Control for HDMI .....	39
Używanie funkcji „BRAVIA” Sync .....	41

## Zmiana ustawień

Dostosowywanie ustawień głośnika dla dźwięku przestrzennego .....	42
Zmiana jasności wskaźników (DIMMER) .....	43

Oszczędzanie energii w trybie czuwania .....	43
Uruchomienie Easy Setup .....	44
Uruchomienie Advanced Settings .....	45
Aktualizacja oprogramowania ....	49

## **Wykrywanie i usuwanie usterek**

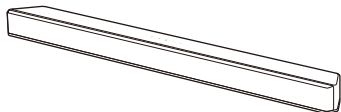
Wykrywanie i usuwanie usterek .....	50
Resetowanie zestawu .....	57

## **Informacje dodatkowe**

Dane techniczne .....	58
Pasma częstotliwości radiowych i maksymalna moc wyjściowa .....	60
Odtwarzane typy plików audio .....	61
Obsługiwane formaty dźwięku .....	62
Obsługiwane formaty wideo HDMI .....	63
Korzystanie z komunikacji BLUETOOTH .....	65
UMOWA LICENCYJNA Z UŻYTKOWNIKIEM KOŃCOWYM .....	66
Środki ostrożności .....	72
Indeks .....	75

## Zawartość opakowania

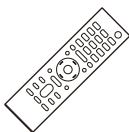
- Głośnik Bar Speaker (1)



- Subwoofer (1)



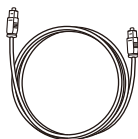
- Pilot zdalnego sterowania (1)



- Bateria R03 (typu AAA) (2)



- Cyfrowy przewód optyczny (1)



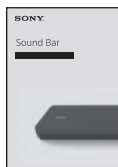
- SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE (1)



- Przewodnik uruchamiania



- Instrukcja obsługi



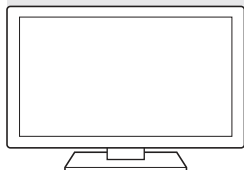
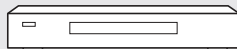


## Możliwości zestawu

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 27)  
„Odtwarzanie z podłączonego urządzenia AV” (strona 27)

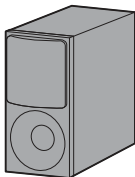
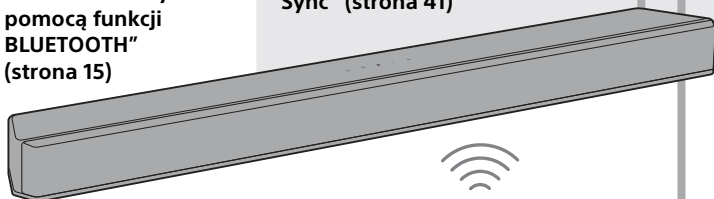
Odtwarzacz Blu-ray Disc™, tuner telewizyjny kablowej, satelitarnej itp.



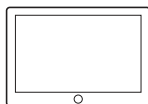
„Bezprzewodowe podłączenie do telewizora Sony za pomocą funkcji BLUETOOTH” (strona 15)

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

„Używanie funkcji Control for HDMI” (strona 39)  
„Używanie funkcji „BRAVIA” Sync” (strona 41)



„Bezprzewodowe podłączenie subwoofera (SECURE LINK)” (strona 25)



„Słuchanie muzyki/dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH®” (strona 28)



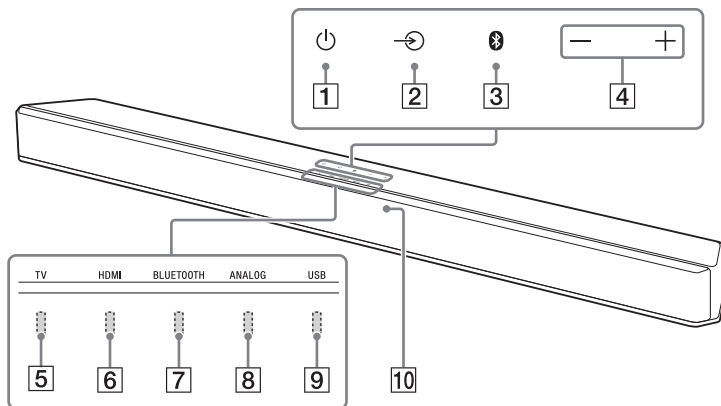
„Słuchanie muzyki na urządzeniu USB” (strona 30)



# Instrukcja dotycząca części i elementów sterujących

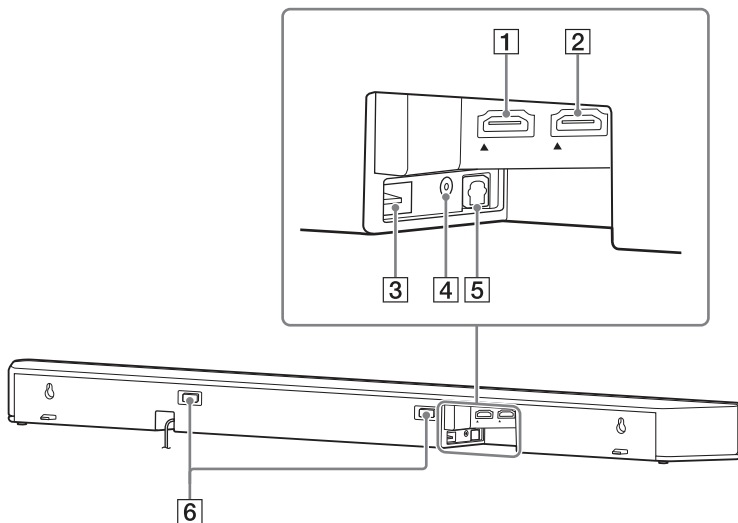
Szczegóły zostały pominięte na ilustracjach.

## Głośnik Bar Speaker (Urządzenie główne)

### Przód



- 1 Przycisk  (zasilanie)**  
Włączenie zestawu lub ustawienie go w trybie czuwania.
- 2 Przycisk  (wybór wejścia)**  
Pozwala wybrać wejście odtwarzania w zestawie.
- 3 Przycisk BLUETOOTH (strona 28)**
- 4 Przyciski +/- (głośność)**
- 5 Wskaźnik TV**  
Włącza się, gdy wybrano wejście TV (strona 27).
- 6 Wskaźnik HDMI**  
Włącza się, gdy wybrano wejście HDMI (strona 27).
- 7 Wskaźnik BLUETOOTH**
  - Miga szybko na niebiesko: gdy parowanie jest w trybie czuwania
  - Miga na niebiesko: trwa próba nawiązania połączenia BLUETOOTH.
  - Świeci się na niebiesko: połączenie BLUETOOTH zostało nawiązane.
- 8 Wskaźnik ANALOG**  
Włącza się, gdy wybrano wejście ANALOG (strona 31).
- 9 Wskaźnik USB**  
Włącza się, gdy wybrano wejście USB (strona 30).
- 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 63).

**2 Gniazdo HDMI OUT (TV (ARC))**

Podłączanie telewizora wyposażonego w gniazdo wejścia HDMI za pomocą kabla HDMI.

Zestaw jest zgodny z Audio Return Channel (ARC). ARC to funkcja, która przesyła dźwięk z telewizora do urządzenia AV takiego, jak zestaw z gniazda HDMI telewizora.

Specyfikacje oraz informacje na temat połączeń można znaleźć w części „Obsługiwane formaty wideo HDMI” (strona 63).

**3 Port  $\psi$  (USB) (strona 30)**

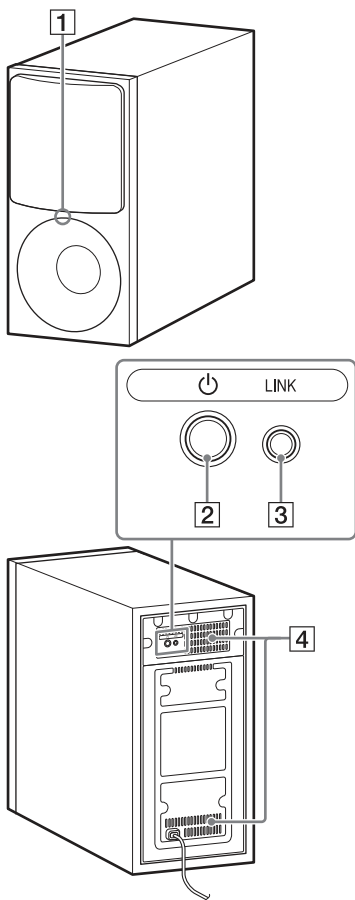
**4 Gniazdo ANALOG IN**

**5 Gniazdo TV IN (OPT)**

**6 Funkcja przekaźnika sygnału (strona 26)**

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)

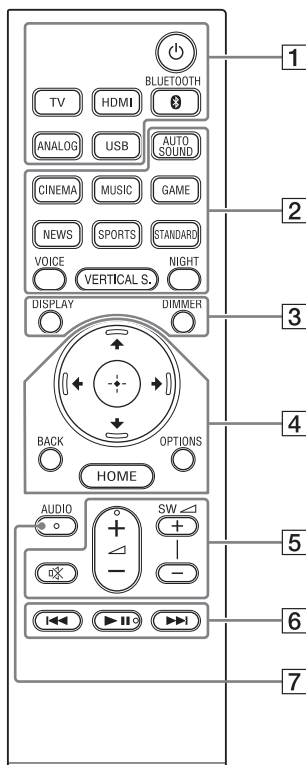
Włącza lub wyłącza subwoofer.

### 3 Przycisk LINK (strona 25)

### 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 27)**  
**HDMI (strona 27)**  
**BLUETOOTH (strona 29)**  
**ANALOG (strona 31)**  
**USB (strona 30)**
- 2** **AUTO SOUND (strona 33)**  
**CINEMA (strona 33)**  
**MUSIC (strona 33)**  
**GAME (strona 33)**  
**NEWS (strona 33)**  
**SPORTS (strona 33)**  
**STANDARD (strona 33)**  
**VOICE (strona 34)**  
**VERTICAL S. (strona 32)**  
**NIGHT (strona 35)**
- 3** **DISPLAY**  
Wyświetlenie informacji o odtwarzaniu na ekranie telewizora.  
Informacje o odtwarzaniu nie są wyświetlane dla wejścia TV.  
**DIMMER (strona 43)**
- 4** /// (strona 13)  
 (potwierdzenie) (strona 13)  
**BACK (strona 13)**  
**OPTIONS (strona 27, 36)**  
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 38)

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

### Informacje o wymianie baterii w pilocie zdalnego sterowania

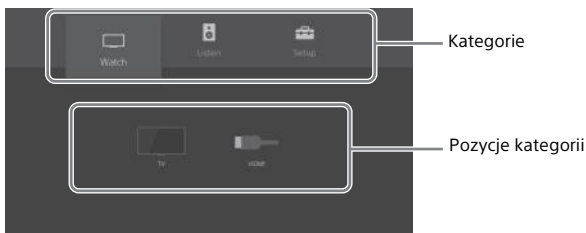
Gdy zestaw nie reaguje na próby obsługi za pomocą pilota zdalnego sterowania, obie baterie należy wymienić na nowe.

Do wymiany użyj baterii manganowych R03 (rozmiar AAA).

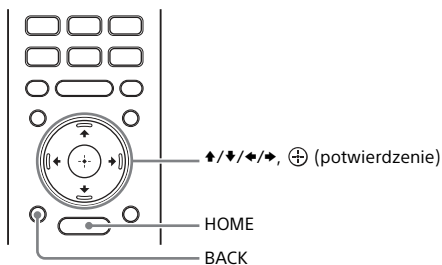
## Informacje o menu głównym

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 27).

### [Listen]

Pozwala wybrać wejście urządzenia audio podłączonego do zestawu.

Patrz „Słuchanie muzyki/dźwięku” (strona 28).






### [Setup]

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






Patrz „Uruchomienie Easy Setup” (strona 44) lub „Uruchomienie Advanced Settings” (strona 45).

## 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 (nieдоступny 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

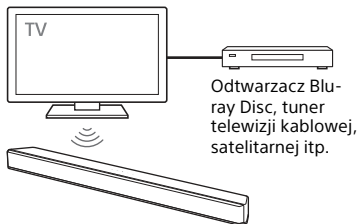
### Podłączanie do telewizora lub urządzenia AV za pomocą kabla HDMI

Zapoznaj się z Przewodnikiem uruchamiania (osobny dokument). Podłączanie do telewizora lub urządzenia 4K, patrz „Podłączanie telewizora 4K i urządzeń 4K” (strona 19)

### 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.



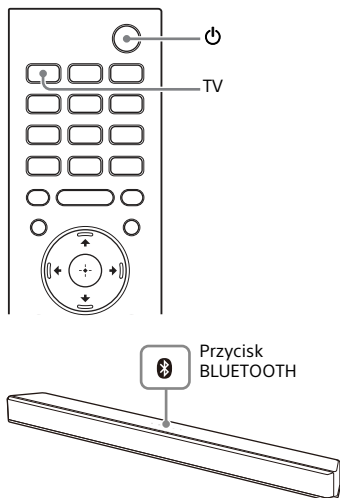
Odtwarzacz Blu-ray Disc, tuner telewizyjny kablowej, satelitarnej itp.

#### 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 (nieдоступny 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.

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

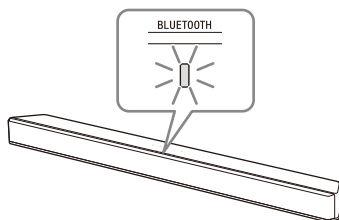
Aby połączyć bezprzewodowo zestaw i telewizor, należy przeprowadzić parowanie zestawu i telewizora za pomocą funkcji BLUETOOTH. Parowanie to procedura, która jest wymagana, aby urządzenia BLUETOOTH wymieniły ze sobą dane, przed nawiązaniem połączenia bezprzewodowego.



- 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.

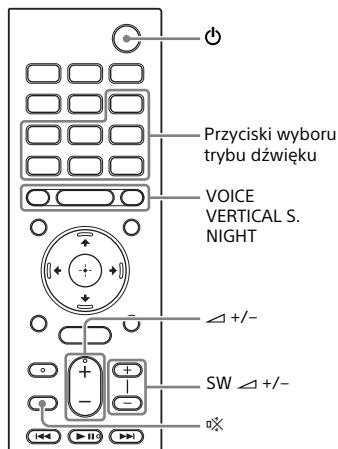
### Wskazówka

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.

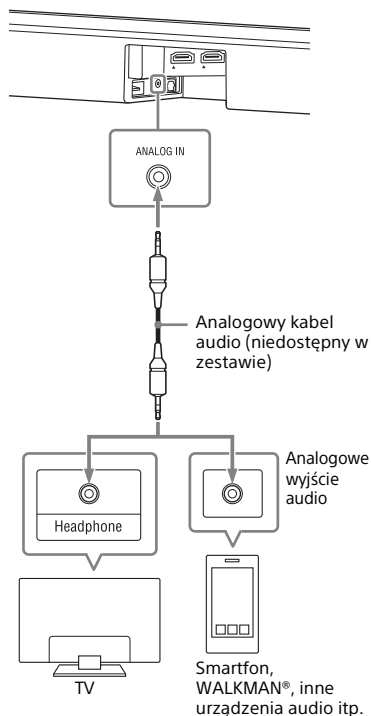
– Telewizory bez gniazda HDMI oraz cyfrowego optycznego gniazda wyjściowego

– Przenośne urządzenia audio, np. smartfon i WALKMAN®

Odtwarzanie dźwięku z podłączonego urządzenia, patrz „Odtwarzanie dźwięku z urządzenia podłączonego za pomocą analogowego przewodu audio” (strona 31).

## Podłączanie telewizora 4K i urządzeń 4K

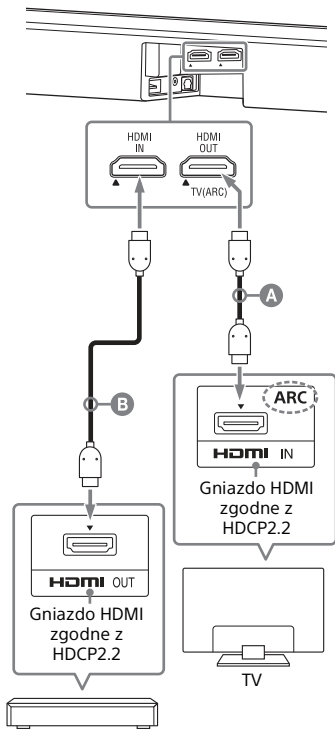
Wszystkie gniazda HDMI w zestawie obsługują format wideo 4K oraz HDCP2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection wersja 2.2). Aby odtwarzać treść wideo 4K, podłącz telewizor 4K oraz urządzenia 4K do zestawu korzystając z obsługującego technologię HDCP2.2 gniazda HDMI na poszczególnych urządzeniach. 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 „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 63).

- 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.

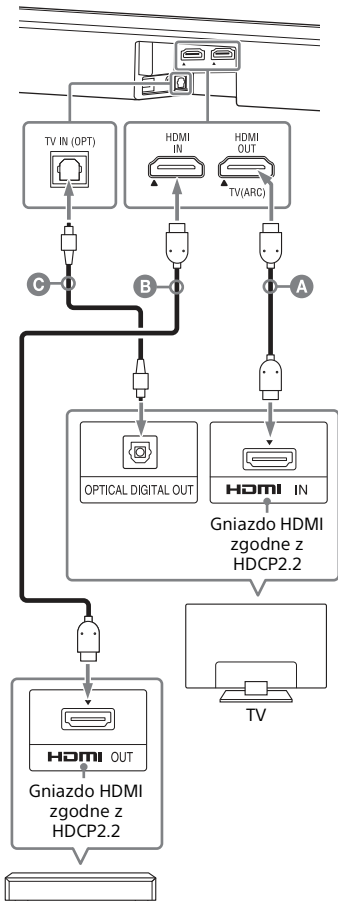
## Gdy obsługujące format HDCP2.2 gniazdo HDMI na telewizorze nie jest oznaczone jako „ARC”

Jeżeli gniazdo HDMI IN zgodne z HDCP2.2 w Twoim telewizorze nie jest zgodne z ARC (Audio Return Channel), 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 połączanego 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 63).
- 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 63).



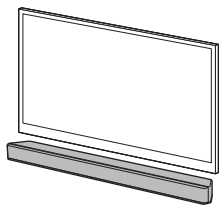
#### **Uwagi**

- 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].

## Przygotowanie zestawu do użycia

# Mocowanie głośnika Bar Speaker do ściany

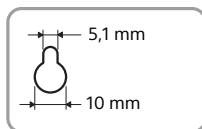
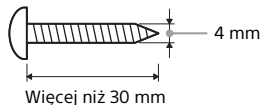
Głośnik Bar Speaker można zamontować na ścianie.



### Uwagi

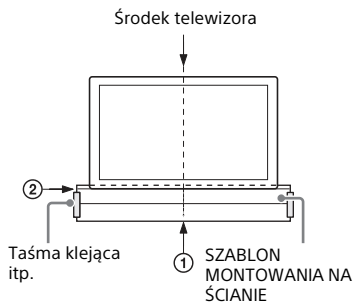
- Należy przygotować śruby (nie dostępne w zestawie) odpowiednie do materiału i wytrzymałości ściany. Ponieważ ściany z płyt gipsowych są szczególnie słabe, należy przykręcić odpowiednio śruby do dźwigara. Głośniki należy zainstalować poziomo, wieszając je na śrubach na ciągłym płaskim fragmencie ściany.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

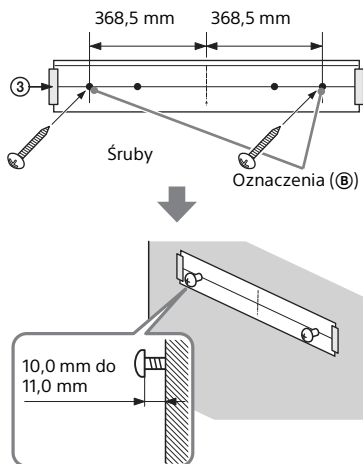
- 2 Przyklej SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE (w zestawie) do ściany.



- 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.

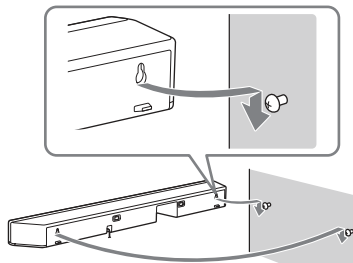
- 3** Wkręć śruby w oznaczenia (ⓑ) na LINII ŚRUB (ⓐ) SZABLONU MONTOWANIA NA ŚCIANIE, jak na rysunku poniżej.



- 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.

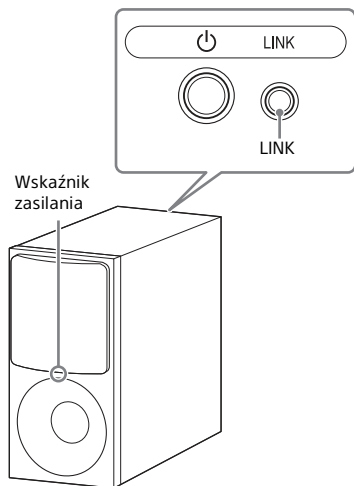



**Uwagi**

- 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 podłączenie 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 zastrzaania 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.
- Ta funkcja może nie działać prawidłowo w przypadku niektórych telewizorów. W takim przypadku należy umieścić urządzenie główne w większej odległości od telewizora.

### Oglądanie telewizji

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Watch] - [TV] z menu głównego.**
- 3 Wybierz program, używając pilota zdalnego sterowania telewizora.**  
Wybrany program telewizyjny jest wyświetlany na ekranie telewizora, a z zestawu odtwarzany jest dźwięk.
- 4 Ustaw głośność.**
  - Ustaw głośność, wciskając przycisk  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania.
  - Ustaw głośność subwoofera, wciskając przycisk SW  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 35).

#### 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  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania.
  - Ustaw głośność subwoofera, wciskając przycisk SW  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 35).

#### Wskazówka

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

#### Dostosowywanie głośności dialogów podczas przesyłania strumieniowego treści DTS:X

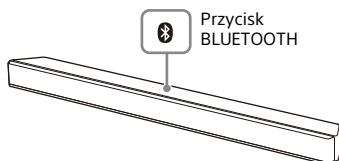
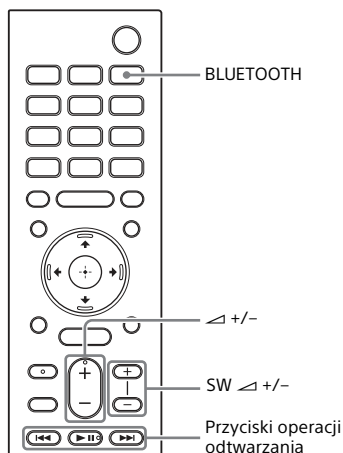
Dzięki dostosowaniu głośności dialogów można je słyszeć wyraźniej dzięki wyodrębnieniu z dźwięków otoczenia. Ta funkcja nie działa w przypadku niektórych formatów audio.

- 1** Po wybraniu [HDMI], naciśnij OPTIONS.  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu opcji.
- 2** Wybierz [Dialog Control], następnie ustaw głośność dialogów za pomocą  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ .  
Regulacja jest możliwa w zakresie od 0 dB do 6 dB, w odstępach co 1 dB.

# Słuchanie muzyki/ dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH®

Możesz słuchać muzyki zapisanej na urządzeniu mobilnym, takim jak smartfon lub tablet, nawiązując połączenie bezprzewodowe pomiędzy zestawem a urządzeniem mobilnym za pomocą funkcji BLUETOOTH.

Podczas łączenia się z urządzeniem mobilnym za pomocą funkcji BLUETOOTH, możesz sterować systemem używając dołączonego pilota zdalnego sterowania, bez konieczności włączania telewizora.

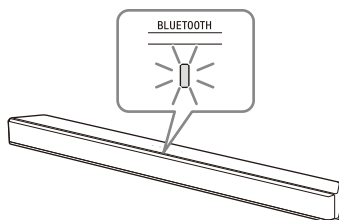


## Słuchanie muzyki ze sparowanego urządzenia mobilnego podłączonego pierwszy raz

Aby użyć funkcji BLUETOOTH, należy najpierw sparować zestaw i urządzenie mobilne.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj BLUETOOTH na urządzeniu głównym przez 2 sekundy.**

Zestaw rozpoczyna tryb parowania, 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 35).
- Możesz odtwarzać lub zatrzymywać odtwarzanie za pomocą przycisków odtwarzania na pilocie zdalnego sterowania.

## Sprawdzanie stanu połączenia funkcji BLUETOOTH

Stan	Wskaźnik BLUETOOTH
Podczas stanu czuwania, umożliwiającego parowanie	Miga szybko na niebiesko
Trwa próba nawiązania połączenia	Miga na niebiesko
Połączenie zostało nawiązane	Świeci się na niebiesko
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 47).

### 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.

## Słuchanie muzyki ze sparowanego urządzenia

### 1 Włącz funkcję BLUETOOTH w urządzeniu mobilnym.

### 2 Naciśnij przycisk BLUETOOTH.

Zestaw automatycznie ponownie nawiązuje połączenie z urządzeniem mobilnym, do którego był ostatnio podłączony.



### 3 Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH świeci się na niebiesko.

Połączenie między zestawem a urządzeniem mobilnym zostało nawiązane.

### 4 Rozpocznij odtwarzanie przy użyciu aplikacji muzycznej w podłączonym urządzeniu mobilnym.

Dźwięk jest odtwarzany przez urządzenie główne.

### 5 Ustaw głośność.

- Ustaw głośność, wciskając przycisk  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania.
- Ustaw głośność subwoofera, wciskając przycisk SW  $\triangleleft$  +/- na pilocie zdalnego sterowania (strona 35).
- 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 47).
- Wyłącz zestaw lub urządzenie mobilne.

### Wskazówka

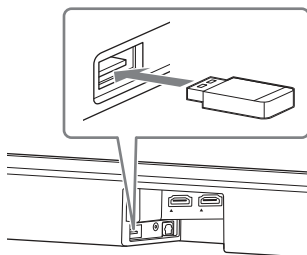
Jeśli połączenie nie zostało nawiązane, wybierz „HT-XF9000” w urządzeniu mobilnym.

## 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 61).

### 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 35).

#### **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.

## **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 35).

#### **Wskazówka**

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

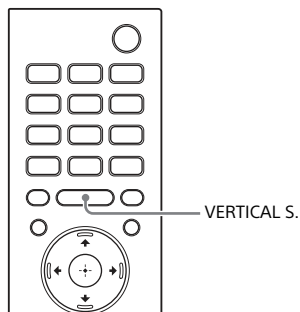
## Ustawianie jakości dźwięku

### 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 33) niż [News]. Ta funkcja działa również z dźwiękiem 2,0-kanałowym, takim jak sygnał z programu telewizyjnego.

\* Vertical Surround Engine to wysoce precyzyjna technologia przetwarzania pola dźwiękowego opracowana przez Sony, która wytwarza pole dźwiękowe wirtualnie w górę dodatkowo do kierunków poziomych z wykorzystaniem głośników przednich bez głośników górnych.

Nie ma potrzeby montażu głośników na suficie, aby cieszyć się doskonałym wypełnieniem dźwiękiem bez względu na wysokość sufitu. Na działanie tej funkcji duży wpływ ma kształt pomieszczenia, ponieważ nie wykorzystuje dźwięku odbitego od ścian i pozwala uzyskać doskonałe odtwarzanie dźwięku przestrzennego.



**1 Naciśnij przycisk VERTICAL S.**  
Ustawienia pionowego dźwięku przestrzennego wyświetlają się na ekranie telewizora.

**2 Wielokrotnie naciskaj przycisk, aby wybrać żądane ustawienie.**

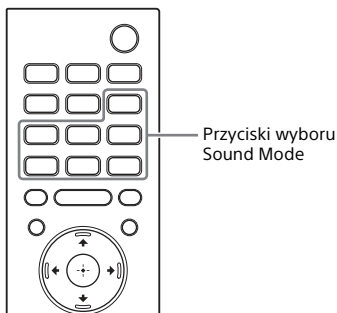
Tryb	Objaśnienie
[On]	Włącza funkcję pionowego dźwięku przestrzennego.
[Off]	Wyłącza funkcję pionowego dźwięku przestrzennego.

#### Uwagi

- Efekt dźwięku przestrzennego jest zależny od źródła dźwięku.
- 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.**

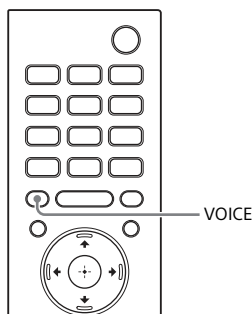
Wybrany tryb dźwięku wyświetla się na ekranie telewizora.

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 46).
  - Emisja tonu testowego (strona 42).
- Może pojawić się przesunięcie dźwięku względem obrazu w zależności od źródła dźwięku. Jeśli telewizor ma funkcję umożliwiającą opóźnienie obrazu, użyj jej w celu dokonania regulacji.

## Wyraźniejsze dialogi (VOICE)



### 1 Naciśnij przycisk VOICE.

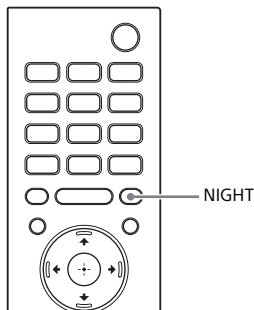
Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie tryb głosowy.

### 2 Wielokrotnie naciskaj przycisk, aby wybrać tryb dźwięku.

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

## 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.**

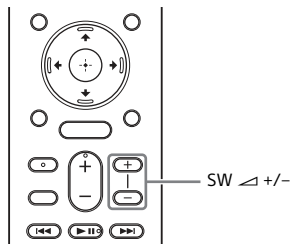
Tryb	Objaśnienie
[On]	Włączenie funkcji trybu nocnego.
[Off]	Wyłączenie funkcji trybu nocnego.


### Uwaga

Gdy wyłączasz zestaw, to ustawienie ma automatycznie ustawianą wartość [Off].

## Regulacja głośności subwoofera

Subwoofer służy do odtwarzania basów i niskich tonów.



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

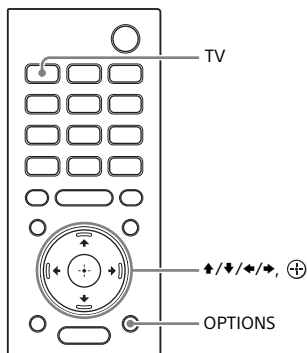
### Uwaga

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.

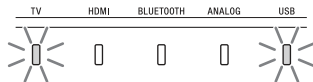
Wskaźnik TV miga 3 razy.

**2** Ustaw opóźnienie przy użyciu przycisków **↑/↓**, a następnie naciśnij przycisk **⊕**.

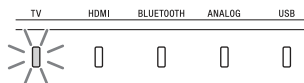
Regulacja jest możliwa w zakresie od 0 ms do 300 ms, w odstępach co 25 ms.

Wskaźniki migają odpowiednio do ustawienia czasu.

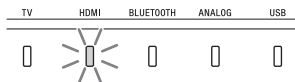
- 0 ms: wskaźniki TV i USB migają dwa razy.



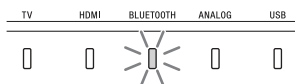
- 25 ms do 50 ms: wskaźnik TV miga powoli dwa razy.



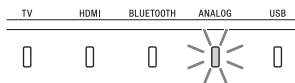
- 75 ms do 100 ms: wskaźnik HDMI miga powoli dwa razy.



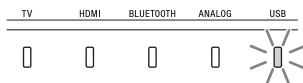
- 125 ms do 150 ms: wskaźnik BLUETOOTH miga powoli dwa razy.



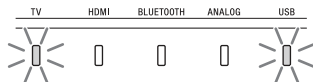
- 175 ms do 200 ms: wskaźnik ANALOG miga powoli dwa razy.



- 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.

## 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].**

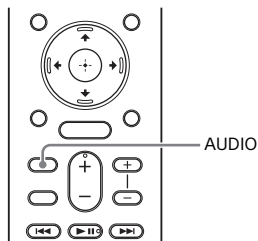
### Uwagi

- Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wybrania [Auto Sound]\* lub [Music] jako trybu dźwięku (strona 33).
  - 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 46).
- \* Tylko, gdy [Music] wybrano z [Auto Sound].



# Dźwięk transmisji multipleks (AUDIO)

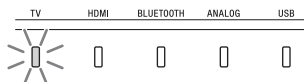
Możesz cieszyć się dźwiękiem transmisji multipleks, kiedy zestaw otrzymuje sygnał transmisji Dolby Digital.



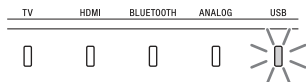
## 1 Wielokrotnie naciskaj przycisk AUDIO, aby wybrać żądany sygnał audio.

Wskaźniki migają odpowiednio do ustawienia.

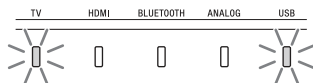
- [Main]: wskaźnik TV miga jeden raz.  
Odtworzony zostanie dźwięk głównego języka.



- [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 Audio Return Channel (strona 40) do gniazda HDMI OUT (TV (ARC)) za pomocą kabla HDMI (nieдоступny w zestawie) lub innych urządzeń do gniazda HDMI IN za pomocą kabla HDMI (nieдоступny w zestawie).
- Jeżeli gniazdo HDMI IN telewizora nie jest zgodne z Audio Return Channel (strona 40), podłącz telewizor do gniazda TV IN (OPT) za pomocą cyfrowego przewodu optycznego (w zestawie), aby odbierać sygnał Dolby Digital.

## 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
- 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 46). 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 47). 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.

## Audio Return Channel

Jeśli zestaw jest podłączony do gniazda HDMI IN w telewizorze, zgodnego z Audio Return Channel (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 47). Ustawienie domyślne to [Auto].


#### Uwaga

Jeśli telewizor nie jest zgodny z Audio Return Channel, 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 47).
- 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 47) 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 47).  
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 33).








## 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]

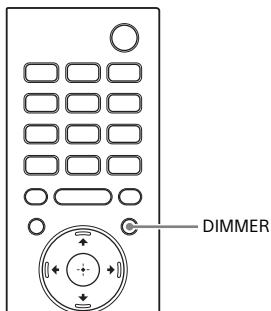
W celu sprawdzenia dostępnych głośników, z głośników jest emitowany ton testowy.

[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 47).
- W ustawieniu [Standby Through] wybrano wartość [Off] (strona 47).

---

# 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 46)
 <b>[Audio Settings]</b>	Wprowadza ustawienia wyjścia audio. (strona 46)
 <b>[HDMI Settings]</b>	Wprowadza ustawienia HDMI. (strona 46)
 <b>[Bluetooth Settings]</b>	Szczegółowe ustawienia funkcji BLUETOOTH. (strona 47)
 <b>[System Settings]</b>	Ustawienia związane z zestawem. (strona 48)
 <b>[Resetting]</b>	Przywrócenie ustawień fabrycznych zestawu. (strona 48)
 <b>[Software Update]</b>	Aktualizacja oprogramowania zestawu. (strona 49)



## [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 42).

### [Secure Link]

Możesz ustawić bezpieczne bezprzewodowe połączenie dla subwoofera. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Bezprzewodowe podłączenie subwoofera (SECURE LINK)” (strona 25).

## [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 37).

[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 33) i pionowy dźwięk przestrzenny (strona 32).

[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 (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].

[On]: sygnał jest zawsze odtwarzany z gniazda HDMI OUT (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 (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 technologią Audio Return Channel. Funkcja Audio Return Channel jest dostępna w przypadku wprowadzenia w ustawieniu [Control for HDMI] wartości [On].

[Auto]: możesz słuchać dźwięku z telewizora przez głośniki zestawu.

[Optical]: zastosuj to ustawienie, kiedy podłączony jest cyfrowy przewód optyczny.

---

### [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 umożliwi odbieranie i odtwarzanie formatu sygnału HDMI 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]: wyłączenie funkcji.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Gdy nie działa pilot zdalnego sterowania telewizora” (strona 26).

### [Auto Standby]

[On]: włącza funkcję [Auto Standby].

Jeśli zestaw nie jest obsługiwany i nie ma sygnału wejścia przez około 20 minut, automatycznie przelącza 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 57).

## [Software Update]

Istnieje możliwość aktualizacji oprogramowania zestawu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Aktualizacja oprogramowania” (strona 49).

# Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja oprogramowania do najnowszej wersji umożliwia korzystanie z najnowszych funkcji. Więcej informacji na temat funkcji aktualizacji można znaleźć w następującej witrynie: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

## Uwagi

- Ukończenie aktualizacji może zająć około 40 minut.
- 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].

Aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami na temat aktualizacji, należy skorzystać z instrukcji wyświetlanych w czasie pobierania pliku aktualizacji.


Aktualizacja przebiega w następujący sposób.

- 1 Po uruchomieniu aktualizacji oprogramowania wszystkie 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.

## Uwaga

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 urządzenie 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 46). Telewizor musi obsługiwać funkcję Control for HDMI (strona 39). 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 47). Jeśli w ustawieniu [Standby Linked to TV] wybrana jest wartość [On] lub [Auto], zestaw wyłącza się automatycznie, kiedy telewizor jest włączony.

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

- Sprawdź ustawienie  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (strona 47). 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 39). 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 57).

## Obraz

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

- Wybierz odpowiednie wejście (strona 27).

- 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 zestawu.
- Zestaw jest podłączony do urządzenia wejściowego, które nie obsługuje technologii HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). W takim przypadku należy sprawdzić dane technicznie 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 63).



### **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 63).


### **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 47).
- 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 47).

## **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 63).

## **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 „ARC”.
  - Funkcja Control for HDMI w telewizorze jest włączona.
  - W zestawie funkcja [Control for HDMI] ma ustawioną wartość [On] a [TV Audio Input Mode] wartość [Auto] (strona 47).
- Jeśli telewizor nie jest zgodny z Audio Return Channel, należy podłączyć cyfrowy przewód optyczny (w zestawie) (zapoznaj się z dołączonym Przewodnikiem uruchamiania). Jeśli telewizor nie jest zgodny z technologią Audio Return Channel, 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 31).
- Zwiększ głośność w zestawie lub anuluj wyciszenie.
- Jeśli dźwięk z tunera kablowego/ tunera satelitarnego podłączonego do telewizora nie jest odtwarzany, podłącz urządzenie do gniazda HDMI IN 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 47).
- 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 47).

### **Dźwięk jest odtwarzany przez zestaw i telewizor.**

- Wycisz dźwięk zestawu lub telewizora.

### **Dźwięk odtwarzany z zestawu nie jest zsynchronizowany z obrazem.**

- Dla ustawienia [A/V Sync] wybierz wartość 0 ms, jeśli jest ustawione w zakresie od 25 ms do 300 ms (strona 36).
- 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 ciche dźwięki.**

- 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 słycać żadnego dźwięku lub słycać tylko bardzo cichy dźwięk.

- Aby zwiększyć głośność subwoofera, naciśnij przycisk SW  $\triangleleft$  + na pilocie zdalnego sterowania (strona 35).
- 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.
  - Przesuń bliżej subwoofer do urządzenia głównego, aby wskaźnik zasilania na subwooferze zaświecił się na zielono lub bursztynowo.
  - Wykonaj czynności opisane w rozdziale „Bezprzewodowe podłączenie subwoofera (SECURE LINK)” (strona 25).
- 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 42).

- Wyłącz tryb nocny. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Rozkoszowanie się wyraźnym dźwiękiem podczas cichego odtwarzania o północy (NIGHT)” (strona 35).

### Przerwywany dźwięk lub występujący szum.

- Jeśli w pobliżu znajduje się urządzenie, które generuje fale elektromagnetyczne, na przykład bezprzewodowa sieć LAN lub kuchenka mikrofalowa, odsuń od nich zestaw.
- Jeśli między urządzeniem głównym a subwooferem występują jakieś przeszkody, przesuń je lub usuń.
- Umieść urządzenie główne i subwoofer jak najbliżej siebie.
- Zmień 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 Wyjmij urządzenie USB i podłącz je ponownie.
  - ③ Włącz zestaw.
- Upewnij się, że urządzenie USB jest dobrze podłączone do portu  $\Psi$  (USB) (strona 30).
- 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 29).
- 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 28).

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

- Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH na urządzeniu głównym świeci (strona 29).
- 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 26).

## **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 zastępować 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 nieznana 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 57).

**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 25).

## 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 (ARC))\*


\* Gniazda HDMI IN i HDMI OUT (TV (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

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 bezwodowodowego

Pasma częstotliwości

Pasmo 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

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

\* Zestaw nie odtwarza plików zakodowanych w formacie DST.

## Uwagi

- Mogą wystąpić problemy z odtwarzaniem niektórych plików w zależności od formatu, kodowania, warunków nagrywania lub innych warunków.
- Mogą wystąpić problemy z odtwarzaniem plików edytowanych na komputerze.
- W przypadku niektórych plików przewijanie do przodu i do tyłu może być niedostępne.
- Zestaw nie odtwarza plików kodowanych, takich jak DRM.
- Zestaw nie rozpoznaje plików/folderów na podstawie nazwy/metadanych.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie działać z tym zestawem.
- Zestaw rozpoznaje urządzenia Mass Storage Class (MSC) (takie jak pamięć flash).



# Obsługiwane formaty dźwięku

Poniżej wymieniono formaty dźwięku obsługiwane przez zestaw.

Format	Funkcja		
	„HDMI”	„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 (ARC)) będą odtwarzane sygnały wideo wybrane ostatnio dla jednego z gniazd HDMI IN.
  - Zestaw obsługuje „TRILUMINOS”.
  - Wszystkie gniazda HDMI IN i gniazda HDMI OUT 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 szkody 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 WYRAŻNYCH 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 rozstrzygania wszystkich sporów wynikających z niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ jest Sąd Rejonowy dla Tokyo w Japonii, a strony niniejszym wyrażają zgodę na miejsce postępowania i właściwość tego sądu.

## **ŚRODKI DOSTĘPNE NA ZASADZIE SŁUSZNOŚCI**

Niezależnie od jakichkolwiek przeciwnych postanowień niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ, użytkownik uznaje i wyraża zgodę na to, że jakikolwiek przypadek naruszenia lub niewykonania niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ przez użytkownika spowoduje niemożliwą do naprawienia szkodę dla SONY, w przypadku której odszkodowanie pieniężne nie będzie wystarczające, a użytkownik wyraża zgodę na uzyskanie przez SONY zabezpieczenia lub zadośćuczynienia na zasadach słuszności, które SONY uzna za niezbędne lub stosowne w danych okolicznościach. SONY może również zastosować prawne i techniczne środki, w celu zapobieżenia naruszeniu UMOWY LICENCYJNEJ lub w celu dochodzenia wykonania UMOWY LICENCYJNEJ, w tym, między innymi, natychmiastowe wypowiadzenie użytkownikowi możliwości korzystania z OPROGRAMOWANIA, jeżeli SONY uzna wedle własnego uznania, że użytkownik narusza lub zamierza naruszyć niniejszą UMOWĘ LICENCYJNĄ. Środki te stanowią uzupełnienie innych środków, które mogą przysługiwać SONY zgodnie z prawem, na zasadzie słuszności lub zgodnie z umową.

## **WYPOWIEDZENIE**

SONY może wypowiedzieć niniejszą Umowę Licencyjną w przypadku naruszenia przez użytkownika któregośkolwiek 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 niezwłocznie 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.

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