

SONY®

Home Theatre System

Bedienungsanleitung DE

Instrukcja obsługi PL

Istruzioni per l'uso IT

Die Software dieses Systems könnte künftig aktualisiert werden. Für weitere Details zu allen erhältlichen Aktualisierungen besuchen Sie bitte die folgende URL.

Oprogramowanie tego systemu może być w przyszłości aktualizowane. Szczegółowe informacje o dostępnych aktualizacjach można znaleźć pod poniższym adresem URL.

Il software di questo sistema potrebbe essere aggiornato, in futuro. Per i dettagli sugli aggiornamenti disponibili, visitare il seguente URL.

- Für Kunden in Europa/Dla klientów w Europie/Per i clienti in Europa
<https://www.sony.eu/support>
- Für Kunden im asiatisch-pazifischen Raum/Dla klientów w regionie Azja-Pacyfik/Per i clienti in Asia-Pacifico
<https://www.sony-asia.com/support>

COMPATIBLE WITH

dts x

Dolby Vision

LDAC

Dolby Atmos

HDMI



 Chromecast built-in



* 5 0 2 5 2 3 0 3 2 * (1)

WAŻNE – przed użyciem produktu firmy Sony przeczytaj umowę licencyjną na oprogramowanie użytkownika końcowego.

Korzystanie z produktu oznacza akceptację umowy licencyjnej na oprogramowanie użytkownika końcowego. Umowa licencyjna na oprogramowanie zawarta między użytkownikiem a firmą Sony jest dostępna pod następującym adresem URL: https://rd1.sony.net/help/ht/eula21/h_zz/

OSTRZEŻENIE

Nie instaluj zestawu głośnikowego w ograniczonej przestrzeni, takiej jak regał na książki lub wbudowana szafka.

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, nie zakrywaj otworów wentylacyjnych zestawu głośnikowego gazetami, obrusami, zasłonami itp.

Nie wystawiaj zestawu głośnikowego na działanie źródeł otwartego ognia (na przykład zapalonych świec).

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

Zasilacz sieciowy i zestaw głośników pozostają podłączone od sieci, dopóki są podłączone do gniazdka sieciowego, nawet jeśli sam zestaw głośnikowy jest wyłączony.

Ze względu na to, że wtyczki sieciowe przewodów zasilających i zasilacz sieciowy służą do odłączania zestawu głośnikowego od sieci, należy podłączać zestaw głośnikowy do łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego.

Jeżeli występują jakiegokolwiek nieprawidłowości w działaniu zestawu głośnikowego, niezwłocznie odłącz wtyczki sieciowe przewodów zasilających i zasilacz sieciowy od gniazdka elektrycznego.

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.

Nie umieszczać produktu w sąsiedztwie urządzeń medycznych.

Ten produkt (wraz z osprzętem) wyposażony jest w magnes(y) mogący(-e) zakłócać pracę rozruszników serca, programowalnych zastawek przetokowych do leczenia wodogłowia lub innych urządzeń medycznych. Nie należy umieszczać produktu w pobliżu osób, które korzystają ze wspomnianych urządzeń medycznych. Jeżeli stosowane są wspomniane urządzenia medyczne, przed przystąpieniem do użytkowania tego produktu należy zasięgnąć porady lekarskiej.

Aby podłączyć zestaw głośnikowy do sieci, wykonaj połączenie przez router lub port LAN z funkcją routera. Jeżeli te połączenia nie zostaną nawiązane, może wystąpić problem z zabezpieczeniami.

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.

Skrzynka sterująca i głośniki

Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie skrzynki sterującej i głośników.

Zasilacz sieciowy

Etykiety zawierające numer modelu i numer seryjny zasilacza sieciowego znajdują się na spodzie zasilacza sieciowego.

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

Dotyczy klientów w Europie

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

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation.

Importer w UE i Wielkiej Brytanii: Sony Europe B.V.

Zapytania do importera w UE i zapytania dotyczące zgodności produktu w Europie należy kierować do autoryzowanego przedstawiciela producenta, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia.

Zapytania do importera w Wielkiej Brytanii i zapytania dotyczące zgodności produktu w Wielkiej Brytanii należy kierować do autoryzowanego przedstawiciela producenta, Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, Zjednoczone Królestwo.




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:
<https://compliance.sony.eu>

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

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

Te urządzenia radiowe są przeznaczone do użytku z zatwierdzonymi wersjami oprogramowania, wskazanymi w deklaracji zgodności. Oprogramowanie zainstalowane w tych urządzeniach radiowych jest weryfikowane, w celu zapewnienia zgodności z wymogami przepisów dotyczących sprzętu radiowego.

Informacje o wersji oprogramowania można znaleźć w [System Information] w  [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings].

Połączenie z Internetem i adres IP

Dane techniczne, takie jak adres IP [lub szczegóły dotyczące urządzenia] są używane, gdy produkt jest podłączony do Internetu w celu zaktualizowania oprogramowania lub skorzystania z usług osób trzecich. W przypadku aktualizacji oprogramowania, te dane techniczne mogą zostać przekazane na

nasze serwery aktualizacji w celu dostarczenia aktualizacji oprogramowania odpowiedniej dla danego urządzenia. Jeżeli nie chcesz, aby takie dane techniczne były w ogóle używane, nie ustawiaj funkcji Internetu bezprzewodowego i nie podłączaj kabla internetowego.



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

Europejskiej i w pozostałych krajach mających własne systemy zbiórki)

Ten symbol umieszczony na produkcie, baterii lub na opakowaniu oznacza, że ani produkt, ani bateria nie mogą być ona traktowane jako odpad komunalny. W przypadku niektórych rodzajów baterii symbol ten może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbol chemiczny ołowiu (Pb) stosuje się jako dodatkowe oznaczenie, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,004 % ołowiu. Odpowiednie zagospodarowanie zużytego sprzętu i zużytych baterii zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, do których mogłoby dojść w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne. W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć

sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki. W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużyta bateria 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.

Niniejsze urządzenie należy instalować i obsługiwać w taki sposób, aby promiennik znajdował się w odległości ponad 20 cm od ciała osoby.

Spis treści

Informacje o instrukcjach obsługi zestawu głośników	7
-----------------------------------------------------------	---

Zawartość opakowania	→	Przewodnik uruchamiania (osobny dokument)
----------------------	---	-------------------------------------------

Możliwości zestawu głośników	8
Instrukcja dotycząca części i elementów sterujących	10
Używanie menu głównego	14

Konfigurowanie

Instalowanie zestawu głośników	15
Podłączanie telewizora	16
Gdy telewizor ma gniazdo S-CENTER SPEAKER IN	17
Podłączanie urządzenia AV	18
Podłączanie do gniazdka zasilania	20
Wykonywanie ustawień początkowych	21
Jeżeli głośniki nie połączyły się prawidłowo	23

Oglądanie zdjęć

Oglądanie telewizji	24
Odtwarzanie z podłączonego urządzenia AV	24

Słuchanie muzyki/dźwięku

Słuchanie dźwięku z telewizora firmy Sony z funkcją BLUETOOTH®	25
Słuchanie muzyki/dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH .	28
Odtwarzanie dźwięku podłączonego telewizora lub podłączonego urządzenia za pomocą słuchawek	30

Odtwarzanie muzyki po połączeniu z siecią

Możliwości zestawu głośników po podłączeniu do sieci	32
------------------------------------------------------------	----

Ustawienie głośności i jakości dźwięku

Ustawienie głośności	34
Korzystanie z wciągającego dźwięku przestrzennego (IMMERSIVE AE)	35
Ustawienie efektu dźwiękowego dostosowanego do źródła dźwięku (tryb dźwięku)	36
Wyraźniejsze dialogi (VOICE)	37
Rozkoszowanie się wyraźnym dźwiękiem podczas cichego odtwarzania o północy (NIGHT)	37
Regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem	38
Dźwięk transmisji multipleks (AUDIO)	38
Dostosowywanie głośności dialogów podczas odtwarzania zawartości DTS:X	39

Korzystanie z zestawu głośników poprzez połączenie z telewizorem

Obsługa zestawu głośników poprzez połączenie z telewizorem (funkcja Sterowanie przez HDMI)	41
Obsługa zestawu głośników poprzez połączenie z telewizorem zgodnym z funkcją „BRAVIA” Sync	43

Zmiana ustawień

Zmiana jasności wyświetlacza panelu przedniego i wskaźników (DIMMER)	44
Oszczędzanie energii w trybie czuwania	45
Uruchomienie Easy Setup	45
Uruchomienie Advanced Settings	46
Aktualizacja oprogramowania ...	47

Wykrywanie i usuwanie usterek

Wykrywanie i usuwanie usterek	49
Resetowanie zestawu głośników	58

Informacje dodatkowe

Dane techniczne	60
Pasma częstotliwości radiowych i maksymalna moc wyjściowa	63
Obsługiwane formaty dźwięku ...	64
Korzystanie z komunikacji BLUETOOTH	65
Środki ostrożności	66
Prawa autorskie i znaki towarowe	68
Indeks	70

Informacje o instrukcjach obsługi zestawu głośników

Informacje zawarte w każdej instrukcji przedstawiono, jak poniżej.

Przewodnik uruchamiania



Przedstawia wstępne procedury dotyczące instalacji i podłączenia w celu korzystania z zestawu głośników oraz czynności wymaganych do odtwarzania muzyki.

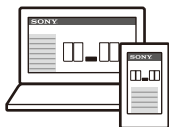
Instrukcja obsługi (ten dokument)



Wyjaśnia podstawowe operacje.

- Podłączanie do telewizora
- Odtwarzanie muzyki/dźwięku z urządzeń podłączonych za pomocą kabla HDMI lub funkcji BLUETOOTH
- Regulacja dźwięku itd.

Przewodnik pomocniczy (instrukcja internetowa)



Dla klientów w obu Amerykach

https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h_uc/



Dla klientów w innych krajach/regionach

https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h_zz/



Opisuje wszystkie czynności, w tym obsługę na zaawansowanym poziomie.

- Odtwarzanie muzyki/dźwięku za pomocą funkcji sieciowej
- Szczegóły dotyczące pozycji menu itp.

Wskazówki

- Instrukcje zawarte w tych instrukcjach obsługi opisują elementy sterowania na pilocie zdalnego sterowania.
- Znaki w nawiasach [] pojawiają się na ekranie telewizora lub na wyświetlaczu panelu przedniego.
- Szczegóły zostały pominięte na ilustracjach.

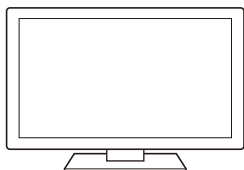
Zawartość opakowania

Patrz Przewodnik uruchamiania (osobny dokument).

Możliwości zestawu głośników

Zestaw głośników obsługuje formaty audio oparte na obiektach takie, jak Dolby Atmos i DTS:X oraz formaty wideo HDR takie, jak HDR10, HLG i Dolby Vision.

TV



- „Oglądanie telewizji” (strona 24)
- „Słuchanie dźwięku z telewizora firmy Sony z funkcją BLUETOOTH®” (strona 25)



Odtwarzacz Blu-ray Disc™, dekodery STB, konsola do gier itp.

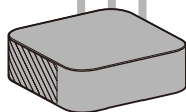


„Odtwarzanie z podłączonego urządzenia AV” (strona 24)

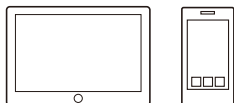
Słuchawki



„Odtwarzanie dźwięku podłączonego telewizora lub podłączonego urządzenia za pomocą słuchawek” (strona 30)



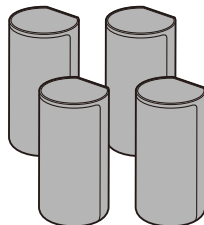
Urządzenia mobilne



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



Dostarczone głośniki



Sieć



„Możliwości zestawu głośników po podłączeniu do sieci” (strona 32)

Aby uzyskać informacje na temat metody łączenia się z siecią i funkcji obsługiwanych przez połączenie sieciowe, należy zapoznać się z Przewodnikiem pomocniczy (instrukcją internetową).

Dla klientów w obu Amerykach

https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h_uc/

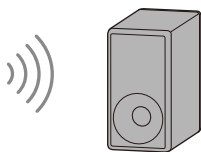


Dla klientów w innych krajach/regionach

https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h_zz/



Opcjonalny subwoofer



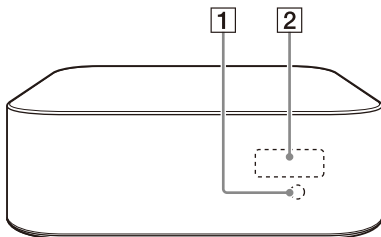
Informacje na temat obsługi opcjonalnego subwoofera można znaleźć w jego instrukcji obsługi.

Obsługiwane opcjonalne subwoofery można sprawdzić na stronie witrynie internetowej Sony.

Instrukcja dotycząca części i elementów sterujących

Moduł sterowania

Przód



1 Czujnik pilota zdalnego sterowania

Skieruj pilota zdalnego sterowania na czujnik pilota zdalnego sterowania, aby uruchomić zestaw głośników.

2 Wyświetlacz panelu przedniego

3 Port UPDATE (strona 47)

Umożliwia podłączenie pamięci USB podczas aktualizacji zestawu głośników.

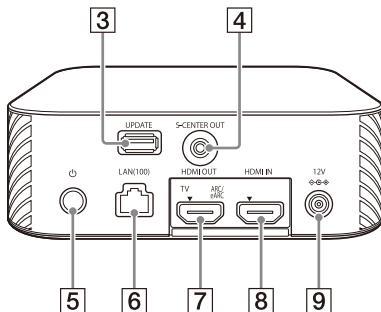
4 Gniazdo S-CENTER OUT (strona 17)

5 Przycisk (zasilanie)

Włączenie zestawu głośników lub ustawienie go w trybie czuwania.

6 Port LAN(100)

Tył

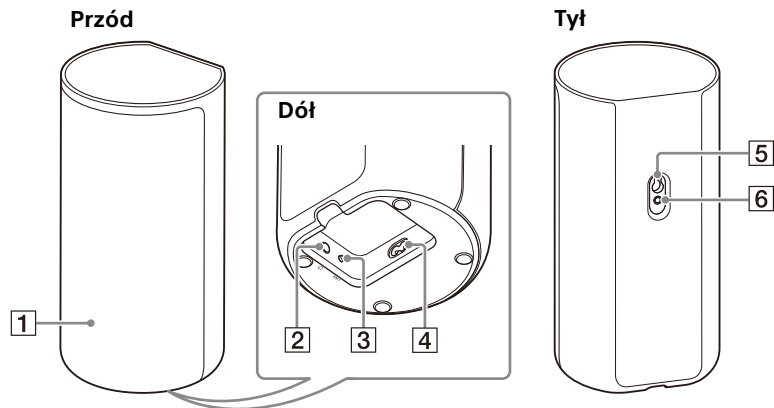


7 Gniazdo HDMI OUT (TV ARC/ eARC)

Podłączenie telewizora wyposażonego w gniazdo wejścia HDMI za pomocą kabla HDMI. Zestaw głośników jest zgodny z funkcjami eARC i ARC. ARC to funkcja, która przesyła dźwięk z telewizora do urządzenia AV, takiego jak zestaw głośników, z gniazda HDMI telewizora. eARC to rozszerzenie funkcji ARC umożliwiające przesyłanie dźwięku opartego na obiektach i wielokanałowej zawartości LPCM, która nie może być przesyłana przy użyciu funkcji ARC.

8 Gniazdo HDMI IN

9 Terminal DC IN



1 Wskaźnik zasilania

Wyświetla stan połączenia między modulem sterującym a głośnikiem, a także stan zasilania głośnika.

Czerwony

– Świeci się: głośnik jest w trybie czuwania.

Zielony

– Świeci się: głośnik jest podłączony do modułu sterującego.

– Miga powoli: głośnik próbuje połączyć się z modulem sterującym.

– Miga wielokrotnie dwukrotnie: głośnik jest w stanie gotowości do parowania poprzez połączenie ręczne.

Wyłączony

– Głośnik jest wyłączony.

2 Przycisk (zasilanie)

Włącza/wyłącza głośnik.

3 Przycisk LINK (strona 23)

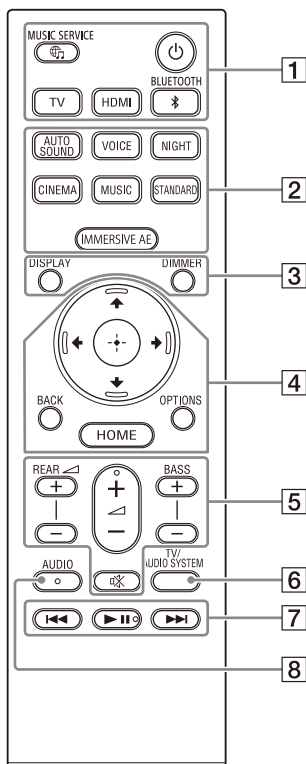
4 Wejście AC

5 Otwór do montażu na ścianie

6 Otwór montażowy do stojaka głośnika

Uwaga

W przypadku używania otworu do montażu na ścianie (5) lub otworu montażowego do stojaka głośnika (6), zdejmij z nich osłonę agrafką itp. (strona 15).



1 (zasilanie)

Włączenie zestawu głośników lub ustawienie go w trybie czuwania.

Przycisk (MUSIC SERVICE)

Jeżeli wcześniej odtwarzano muzykę w Spotify na zestawie głośników, można wznowić odtwarzanie, naciskając ten przycisk.

Ten przycisk może być niedostępny w niektórych krajach/regionach.

BLUETOOTH (strona 29)

TV (strona 24)

HDMI (strona 24)

2 **AUTO SOUND (strona 36)**

VOICE (strona 37)

NIGHT (strona 37)

CINEMA (strona 36)

MUSIC (strona 36)

STANDARD (strona 36)

IMMERSIVE AE (strona 35)

3 **DIMMER (strona 44)**

DISPLAY

Wyświetlenie informacji o odtwarzaniu na ekranie telewizora.

Informacje o odtwarzaniu wyświetlają się na wyświetlaczu panelu przedniego dla wejścia TV.

4 ↕/↔/↔/↔ (strona 14)

⊕ (potwierdzenie) (strona 14)

BACK (strona 14)

OPTIONS (strona 39)

Wyświetlenie menu opcji na ekranie telewizora.

Menu opcji wyświetla się na wyświetlaczu panelu przedniego dla wejścia TV.

HOME (strona 14)

5 REAR \triangleleft (głośność tylnych głośników) +/-

Regulacja głośności tylnych głośników.

\triangleleft (głośność) +*/-

Regulacja głośności.

BASS (głośność tonów niskich) +/-

Reguluje głośność tonów niskich lub opcjonalnego subwoofera podczas jego podłączania.

⊗ (wyciszenie)

Tymczasowe wyłączenie dźwięku.

6 TV/AUDIO SYSTEM

Przełącza wyjście podłączonego dźwięku telewizora między głośnikiem telewizora a zestawem głośników.

Uwaga

Ten przycisk działa w następujących warunkach.

- Podłączony telewizor jest zgodny z funkcją sterowania opcjami audio zestawu.
- Funkcja Sterowanie przez HDMI w zestawie głośników jest włączona (strona 41).

7 Przyciski funkcji odtwarzania

◀◀/▶▶ (poprzednie/następne)

Wybór poprzedniego/następnego utworu lub pliku. Naciśnięcie i przytrzymanie go włącza wyszukiwanie do tyłu lub do przodu (przewijanie do przodu/do tyłu) w czasie odtwarzania.

▶|| (odtwarzanie/pauza)*

Rozpoczęcie, wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.

8 AUDIO* (strona 38)

* Przyciski AUDIO, ▶|| (odtwarzanie/pauza) i \triangleleft (głośność)+ są wyposażone w małe wypustki. Pełnią one funkcję naprowadzającą podczas obsługi.

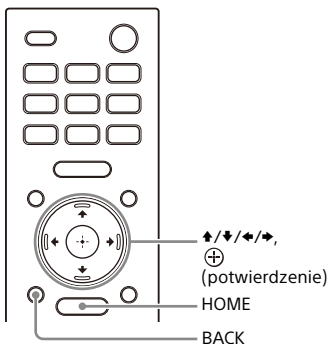
Informacje o wymianie baterii w pilocie zdalnego sterowania

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

Do wymiany użyj baterii manganowych R03 (rozmiar AAA).

Używanie menu głównego

Możesz wyświetlić menu główne na ekranie telewizora, podłączając zestaw głośników i telewizor za pomocą kabla HDMI.






1 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.

2 Naciśnij ▲/▼/▶, aby wybrać kategorię, a następnie naciśnij ▼ lub ⊕ (potwierdzenie).

Pozycje dla wybranej kategorii pojawiają się na liście kategorii na ekranie telewizora.

Kategoria	Objaśnienie
 [Watch]	Pozwala wybrać wejście telewizora lub urządzenia AV podłączonego do zestawu głośników.

Kategoria	Objaśnienie
 [Listen]	Wybiera wejście urządzenia audio podłączonego do zestawu głośników lub usługi muzycznej do odtwarzania w zestawie głośników.
 [Setup]	Pozwala wykonać podstawowe ustawienia za pomocą [Easy Setup] lub różnych zaawansowanych ustawień zestawu głośników.

3 Naciśnij ▲/▼/◀/▶, aby wybrać pozycję, a następnie naciśnij ⊕ (potwierdzenie).

Wybrane wejście lub ustawienie wyświetla się na ekranie telewizora.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, wybierz BACK.

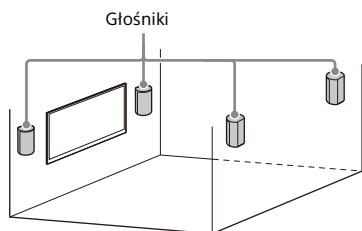
Konfigurowanie

Instalowanie zestawu głośników

Montaż modułu sterującego i zestawu głośników

Aby uzyskać informacje o instalacji, patrz Przewodnik uruchamiania (osobny dokument).

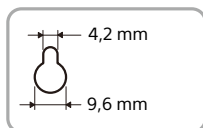
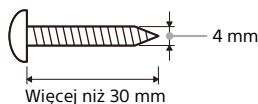
Mocowanie głośników do ściany



Uwagi

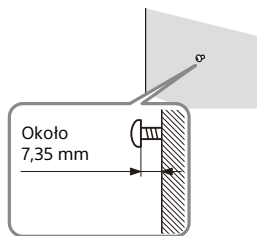
- Należy przygotować śruby (nie dostępne w zestawie) odpowiednie do materiału i wytrzymałości ściany. W zależności od materiału ściany może dojść do uszkodzenia ściany.
- Dobrze zamocuj śruby w belce ściany.
- Zawiesz głośniki poziomo na wzmocnionej ścianie.
- Instalację należy zlecić sprzedawcy firmy 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 stabilnością ściany, nieprawidłowym montażem śrub, katastrofami naturalnymi itp.

- 1 Przygotuj śruby (nie dostępne w zestawie) odpowiednie do otworu uchwytów znajdujących się z tyłu głośnika.

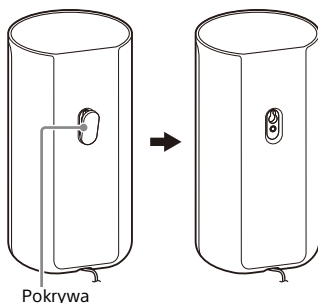


Otwór z tyłu głośnika

- 2 Zamocuj śrubę w ścianie.



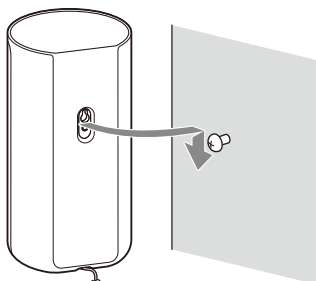
- 3 Zdejmij osłonę z tyłu głośnika za pomocą agrafki itp.



4 Zawieś głośniki, potwierdzając ich typ.

Sprawdź etykietę na spodzie głośnika.

- „FL”: przedni lewy
- „FR”: przedni prawy
- „RL”: tylny lewy
- „RR”: tylny prawy



Uwaga

Zachowaj osłonę, którą zdjęto w kroku 3, jeżeli nie będziesz montować głośnika na ścianie.

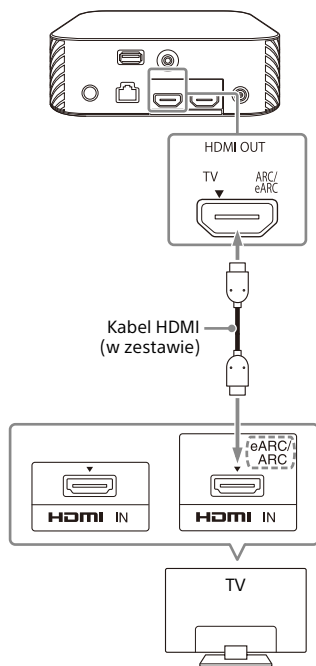
Instalowanie opcjonalnych głośników

Należy zapoznać się z instrukcją obsługi głośników opcjonalnych.

Podłączanie telewizora

Podłączanie telewizora zgodnego z funkcją ARC/eARC

- 1 Połącz gniazdo HDMI IN zgodne z funkcją ARC/eARC na telewizorze z gniazdem HDMI OUT (TV ARC/eARC) w zestawie głośników za pomocą kabla HDMI (w zestawie).



Uwaga

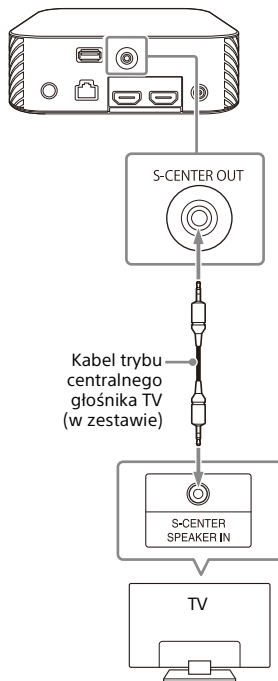
Należy upewnić się, złącza są stabilnie podłączone.

Gdy telewizor ma gniazdo S-CENTER SPEAKER IN

Można odtwarzać środkową część zestawu głośników z telewizora, podłączając telewizor w następujący sposób.

- 1 Połącz zestaw głośników i telewizor za pomocą kabla HDMI (w zestawie) (strona 16).

- 2 Połącz gniazdo S-CENTER SPEAKER IN na telewizorze z gniazdem S-CENTER OUT w zestawie głośników za pomocą kabla trybu centralnego głośnika TV (w zestawie).



Uwaga

Należy upewnić się, złącza są stabilnie podłączone.

Wskazówka

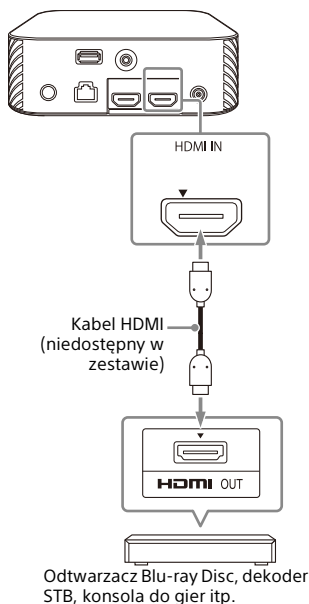
Jeżeli długość kabla trybu centralnego głośnika TV jest niewystarczająca, użyj dostępnego w sprzedaży kabla mini stereo.

Podłączanie urządzenia AV

Podłączanie urządzenia AV zgodnego z formatem wideo 2K/4K

Możesz odtwarzać dźwięk, taki jak Dolby Atmos, Dolby TrueHD i DTS:X w wysokiej jakości po podłączeniu urządzenia AV do zestawu głośników.

- 1 Połącz gniazdo HDMI OUT urządzenia AV z gniazdem HDMI IN w zestawie głośników za pomocą kabla HDMI (nieдоступny w zestawie).**



Uwaga

Należy upewnić się, że złącza są stabilnie podłączone.

Wskazówki

- Jeżeli telewizor jest zgodny z eARC, możesz również odtwarzać dźwięk wysokiej jakości, podłączając urządzenie AV do HDMI IN gniazda w telewizorze. W takim przypadku należy włączyć funkcję eARC w telewizorze.
- Wybierz odpowiedni kabel HDMI i ustawienie [HDMI Signal Format] zgodnie z formatami wideo wysyłanymi z urządzenia podłączonego do zestawu głośników. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

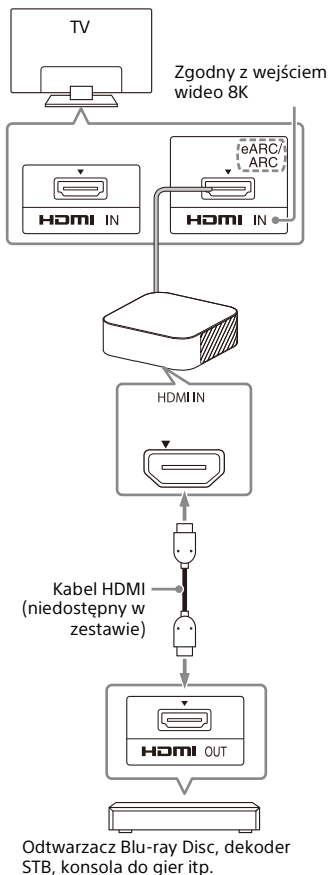
Podłączanie urządzenia AV zgodnego z formatem wideo 8K

Po podłączeniu urządzenia AV za pomocą poniższych metod można odtwarzać wideo 8K i dźwięk wysokiej jakości, np. Dolby Atmos, Dolby TrueHD lub DTS:X.

- 1 Połącz zestaw głośników i telewizor za pomocą kabla HDMI (w zestawie) (strona 16).**
- 2 Sprawdź, czy gniazdo HDMI IN zgodne z eARC w telewizorze jest zgodne z wejściem wideo 8K.** Należy zapoznać się z instrukcją obsługi telewizora.
- 3 Podłącz urządzenie AV jedną z następujących metod.**

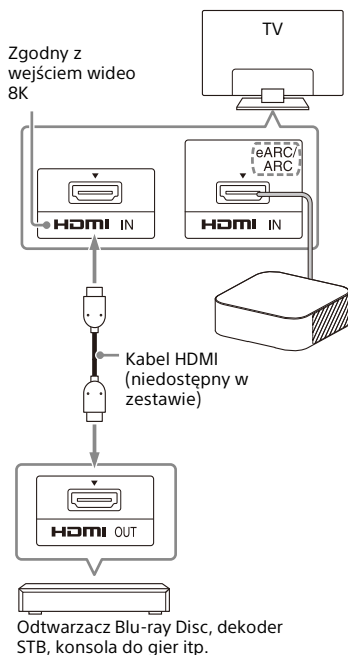
Gdy gniazdo HDMI IN zgodne z eARC w telewizorze obsługuje wejście wideo 8K:

Połącz gniazdo HDMI IN w zestawie głośników z gniazdem HDMI OUT w urządzeniu AV za pomocą kabla HDMI (niedostępny w zestawie).



Gdy gniazdo HDMI IN zgodne z eARC w telewizorze nie obsługuje wejścia wideo 8K:

Połącz gniazdo HDMI OUT w urządzeniu AV z gniazdem HDMI IN zgodnym z wejściem wideo 8K w telewizorze kablem HDMI (niedostępny w zestawie). Upewnij się, że funkcja eARC w telewizorze jest włączona.



Uwaga

Należy upewnić się, że złącza są stabilnie podłączone.

Wskazówka

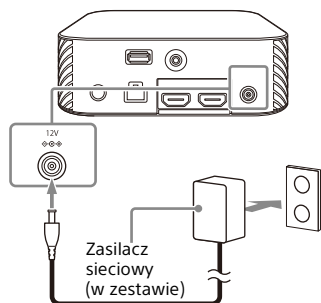
Wybierz odpowiedni kabel HDMI i ustawienie [HDMI Signal Format] zgodnie z formatami wideo wysyłanymi z urządzenia podłączonego do zestawu głośników. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

Podłączanie do gniazdka zasilania

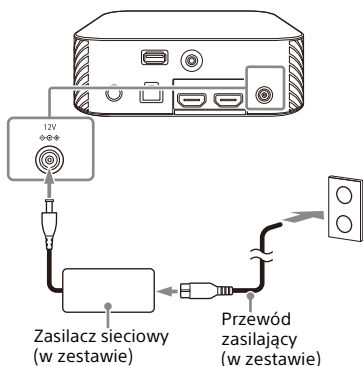
- 1** Podłącz zasilacz sieciowy (w zestawie) i przewód zasilający (w zestawie)* do terminala DC IN modułu sterującego, a następnie podłącz przewód do gniazdka zasilania.

* Z wyjątkiem modeli dla Ameryki Północnej

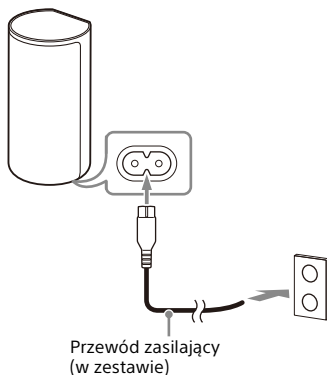
Modele dla Ameryki Północnej




Inne modele



- 2** Podłącz przewody zasilające (w zestawie) do gniazdek zasilania w czterech głośnikach, a następnie podłącz przewód do gniazdek zasilania.

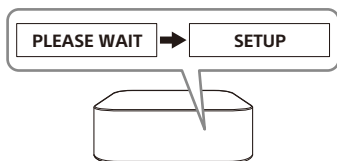
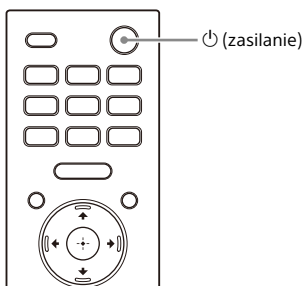


Wykonywanie ustawień początkowych

- 1** Naciśnij  (zasilanie) na pilocie zdalnego sterowania dostarczonym z zestawem głośników, aby włączyć zestaw głośników.

Używaj pilota, kierując go w kierunku przedniej części modułu sterującego.

Gdy zestaw głośników włączy się, [SETUP] pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego.



- 2** Włącz telewizor.

Jeżeli [Speaker connection check] nie pojawia się na ekranie telewizora, zmień ustawienie wejścia telewizora na wejście, do którego podłączono zestaw głośników.

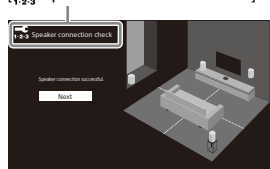
- 3** Sprawdź na ekranie telewizora, czy połączenie między modulem sterującym a czterema głośnikami zostało nawiązane.

Moduł sterujący i głośniki łączą się automatycznie.

Dźwięk potwierdzający zakończenie połączenia jest odtwarzany po pojawieniu się znaczników wyboru na wszystkich głośnikach.

Wskaźnik zasilania głośnika świeci się na zielono po podłączeniu do modułu sterującego.

[ Speaker connection check]



4 Wykonaj ustawienia początkowe, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

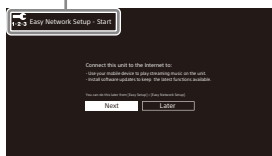
[1-2-3 Language]



[1-2-3 Sound Field Optimization]



[1-2-3 Easy Network Setup - Start]



Po pojawieniu się [Setup is complete.], wybierz [Finish].

Uwagi

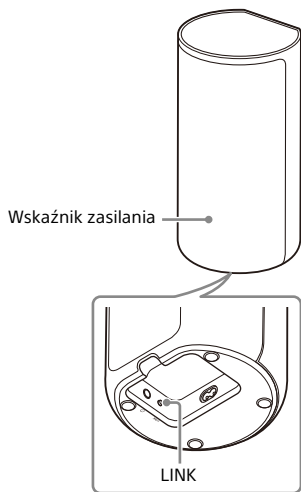
- W zależności od kolejności włączania telewizora i zestawu głośników, zestaw głośników może wejść w tryb wyciszenia, a na wyświetlaczu panelu przedniego zestawu głośników wyświetli się komunikat [MUTING]. Jeżeli tak się stanie, wyłącz wszystkie urządzenia, a następnie włącz zestaw głośników po włączeniu telewizora.
- Podczas fazy [Sound Field Optimization], dźwięk pomiaru jest emitowany przez około 1 minutę.
- Zestaw głośników nie emituje dźwięku, dopóki nie zostanie nawiązane bezprzewodowe połączenie między


modułem sterującym a czterema głośnikami.


- Jeżeli moduł sterujący i głośniki nie połączą się automatycznie w kroku 3, zresetuj głośniki (strona 59).

Jeżeli głośniki nie połączyły się prawidłowo


Głośniki podłączają się automatycznie do modułu sterującego po włączeniu. Jeżeli używasz wielu zestawów głośników i chcesz wybrać moduł sterujący, który jest bezprzewodowo połączony z głośnikami, wykonaj połączenie ręcznie, wykonując poniższe czynności.



- 1 Naciśnij przycisk HOME.**
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 3 Wybierz [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Start manual linking].**
Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie [Start manual linking].

- 4 Naciśnij LINK na wszystkich głośnikach.**
Wskaźniki zasilania głośników migają dwukrotnie na zielono.
- 5 Wybierz [Start].**
Rozpoczyna się podłączanie ręczne. Na ekranie telewizora wyświetli się proces podłączania. Aby anulować podłączanie ręczne, wybierz [Cancel].
- 6 Gdy wszystkie głośniki wyświetlają [Connected], wybierz [Finish].**
- 7 Naciśnij  (potwierdzenie).**
Nawiązano połączenie ręczne, a wskaźniki zasilania głośników świecą się na zielono.

Uwagi

- Jeżeli wykonasz [Start manual linking],  [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Link mode] ustawi się automatycznie na [Manual].
- Tylko głośniki, dla których wyświetlił się komunikat [Connected] w kroku 6 połączą się z modułem sterującym. Jeżeli nie można nawiązać połączenia z głośnikami, wykonaj czynności od kroku 1.

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 głośników odtwarzany jest dźwięk.
- 4 Ustaw głośność (strona 34).**

Wskazówka

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

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 głośników odtwarzany jest dźwięk.
- 3 Ustaw głośność (strona 34).**

Wskazówka

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

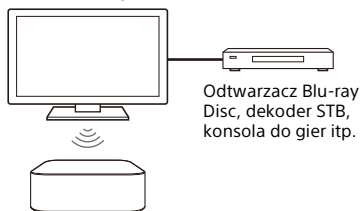
Śłuchanie dźwięku z telewizora firmy Sony z funkcją BLUETOOTH®

Co można zrobić, po podłączeniu telewizora z funkcją BLUETOOTH

W przypadku używania telewizora Sony* z funkcją BLUETOOTH, można słuchać dźwięku z telewizora lub urządzenia podłączonego do telewizora poprzez bezprzewodowe połączenie zestawu głośników i telewizora.

* Telewizor musi być zgodny z A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) profilu BLUETOOTH.

Telewizor Sony



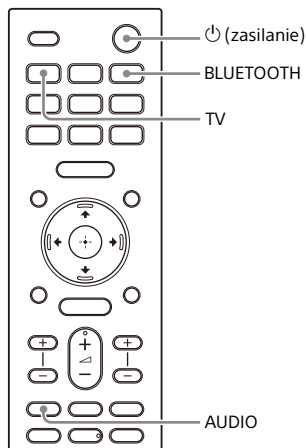
Uwaga

W przypadku podłączania zestawu głośników i telewizora za pomocą funkcji BLUETOOTH, nie można wyświetlać ekranu obsługi zestawu w postaci menu głównego na telewizorze i nie można używać innych funkcji zestawu głośników niż funkcja słuchania dźwięku z telewizora lub urządzenia podłączonego do telewizora. Aby używać wszystkich funkcji zestawu głośników, podłącz zestaw głośników i telewizor za pomocą kabla HDMI (w zestawie) (strona 16).

Śłuchanie dźwięku z telewizora dzięki bezprzewodowemu połączeniu zestawu głośników i telewizora

Aby połączyć bezprzewodowo zestaw głośników i telewizor, należy przeprowadzić parowanie zestawu głośników i telewizora za pomocą funkcji BLUETOOTH.

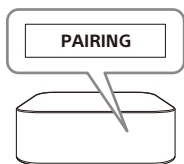
Parowanie to procedura, która jest wymagana, aby urządzenia BLUETOOTH wymieniły ze sobą dane, przed nawiązaniem połączenia bezprzewodowego.



- 1 Włącz telewizor.
- 2 Naciśnij ⏻ (zasilanie), aby włączyć zestaw głośników.
- 3 Naciśnij kolejno TV, AUDIO, a następnie BLUETOOTH na pilocie zdalnego sterowania.

4 Upewnij się, że [PAIRING] wyświetla się na wyświetlaczu panelu przedniego.

Zestaw głośników przechodzi w tryb parowania BLUETOOTH.



5 Na telewizorze, wyszukaj zestaw głośników, aby dokończyć parowanie.

Na ekranie telewizora wyświetli się lista wykrytych urządzeń BLUETOOTH.

Aby zapoznać się z metodą parowania urządzenia BLUETOOTH z telewizorem, patrz instrukcja obsługi telewizora.

6 Sparuj zestaw głośników i telewizor, wybierając „HT-A9” z listy na ekranie telewizora.

7 Upewnij się, że [TV (BT)] wyświetla się na wyświetlaczu panelu przedniego.

Połączenie między zestawem głośników 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 głośników.

9 Regulacja głośności zestawu głośników 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 głośników, naciśnij TV i sprawdź stan wyświetlacza panelu przedniego.
 - [TV (BT)] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego: zestaw głośników i telewizor są podłączone i dźwięk telewizora jest odtwarzany poprzez zestaw głośników.
 - [PAIRING] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego: wykonaj parowanie na TV.
 - [TV] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego: wykonaj kroki od początku.
- Po podłączeniu zestawu głośników do telewizora za pomocą kabla HDMI, połączenie BLUETOOTH jest anulowane. Aby ponownie podłączyć zestaw głośników do telewizora za pomocą funkcji BLUETOOTH, odłącz kabel HDMI, następnie wykonaj czynności podłączania od początku.

Słuchanie dźwięku ze sparowanego telewizora

1 Włączanie telewizora za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Zestaw głośników włącza się po włączeniu zasilania telewizora i dźwięk z telewizora jest odtwarzany poprzez zestaw głośników.

2 Wybór programu lub wejścia urządzenia za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Dźwięk obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora jest odtwarzany poprzez zestaw głośników.

3 Regulacja głośności zestawu głośników za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Po naciśnięciu przycisku wyciszania na pilocie zdalnego sterowania telewizora następuje tymczasowe wyciszenie dźwięku.

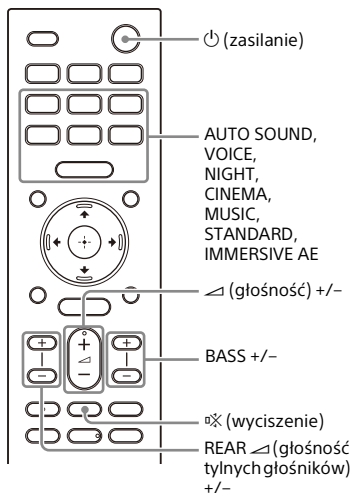
Wskazówka

Wyłączenie telewizora powoduje również wyłączenie zestawu głośników, ponieważ zasilanie zestawu jest uzależnione od zasilania telewizora.

(odtwarzanie/pauza), ◀◀/▶▶
(poprzedni/następny)

Obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania dostarczonego z zestawem głośników

Można używać następujących przycisków.



Uwagi

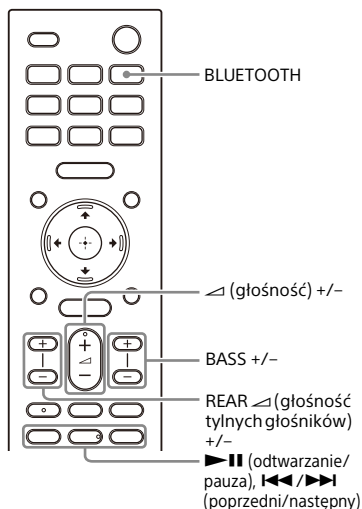
- Jeżeli wybierzesz inne wejście niż TV na pilocie zdalnego sterowania dostarczonym z zestawem głośników, dźwięk z telewizora nie będzie odtwarzany poprzez zestaw. Aby odtwarzać dźwięk z telewizora, naciśnij TV na pilocie zdalnego sterowania i zmień wejście na TV.
- Gdy telewizor jest podłączony za pomocą funkcji BLUETOOTH, następujące przyciski na pilocie zdalnego sterowania nie działają.

⬆/⬇/⬅/➡, ⊕ (potwierdzenie), BACK, HOME, DISPLAY, OPTIONS, ▶▶

Słuchanie muzyki/ dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH

Słuchanie muzyki ze sparowanego urządzenia mobilnego podłączonego pierwszy raz

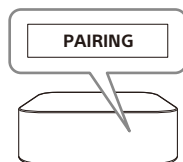
Aby użyć funkcji BLUETOOTH, należy najpierw sparować zestaw głośników i urządzenie mobilne.



- 1** Naciśnij i przytrzymaj przycisk BLUETOOTH przez 2 sekundy.

- 2** Upewnij się, że [PAIRING] wyświetla się na wyświetlaczu panelu przedniego.

Zestaw głośników przechodzi w tryb parowania .



- 3** Na urządzeniu mobilnym wyszukaj zestaw głośników, aby dokończyć parowanie.

Na ekranie urządzenia mobilnego wyświetli się lista wykrytych urządzeń BLUETOOTH. Aby zapoznać się z metodą parowania urządzenia BLUETOOTH z urządzeniem mobilnym, patrz instrukcja obsługi urządzenia mobilnego.

- 4** Sparuj zestaw głośników i urządzenie mobilne, wybierając „HT-A9” z listy na ekranie urządzenia mobilnego.

Jeśli wymagany jest klucz dostępu, wpisz „0000”.

- 5** Upewnij się, że [BT] wyświetla się na wyświetlaczu panelu przedniego.

Połączenie między zestawem głośników a urządzeniem mobilnym zostało nawiązane.

- 6** Rozpocznij odtwarzanie przy użyciu aplikacji muzycznej w podłączonym urządzeniu mobilnym.

Dźwięk jest odtwarzany z zestawu głośników.

- 7** Ustaw głośność (strona 34).

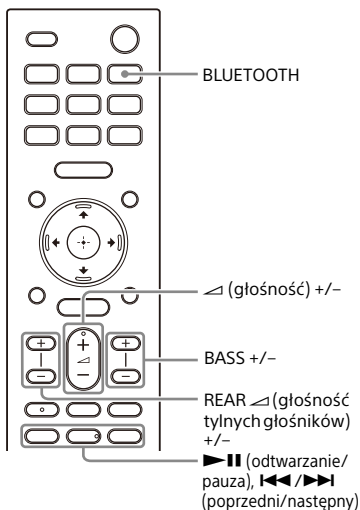
Możesz odtwarzać lub zatrzymywać odtwarzanie za pomocą przycisków

odtwarzania na pilocie zdalnego sterowania.

Wskazówki

- Jeżeli nie ma sparowanego urządzenia (np. po zakupie zestawu głośników), zestaw głośników 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 głośników automatycznie ponownie nawiązuje połączenie z urządzeniem mobilnym, do którego był ostatnio podłączony.

3 Upewnij się, że [BT] wyświetla się na wyświetlaczu panelu przedniego.

Połączenie między zestawem głośników a urządzeniem mobilnym zostało nawiązane.

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

Dźwięk jest odtwarzany z zestawu głośników.

5 Ustaw głośność (strona 34).

Możesz odtwarzać lub zatrzymywać odtwarzanie za pomocą przycisków odtwarzania na pilocie zdalnego sterowania.

Uwaga

Jeżeli wystąpi opóźnienie dźwięku, można je poprawić, ustawiając [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Connection Quality] do [Priority on Stable Connection].

Wskazówka

Jeśli połączenie nie zostało nawiązane, wybierz „HT-A9” w urządzeniu mobilnym.


Rozłączanie z urządzeniem mobilnym



Wykonaj jedną z poniższych czynności.

- Wyłącz funkcję BLUETOOTH w urządzeniu mobilnym.
- Naciśnij przycisk BLUETOOTH, gdy na ekranie telewizora wyświetla się [Bluetooth Audio].
- Ustaw [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] na [Transmitter] lub [Off].
- Wyłącz zestaw głośników lub urządzenie mobilne.

Odtwarzanie dźwięku podłączonego telewizora lub podłączonego urządzenia za pomocą słuchawek


Odtwarzanie dźwięku poprzez sparowanie ze słuchawkami

- 1 Ustaw słuchawki zgodne z BLUETOOTH w trybie parowania.**
Informacje o metodzie parowania znajdują się w instrukcji obsługi słuchawek.
- 2 Naciśnij przycisk HOME.**
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 3 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 4 Wybierz [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter].**
Zestaw głośników wchodzi w tryb transmisji BLUETOOTH.
- 5 Wybierz nazwę słuchawek z [Device List] w [Bluetooth Settings].**
Po nawiązaniu połączenia BLUETOOTH, pojawi się [Connected].
Jeśli nie możesz znaleźć nazwy słuchawek w [Device List], wybierz [Scan].


- 6 Wróć do menu głównego, wybierz  [Watch] lub  [Listen] i wybierz wejście.**

Obraz z wybranego wejścia pojawi się na ekranie telewizora, [BT TX] pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego, a dźwięk będzie odtwarzany ze słuchawek. Dźwięk z zestawu głośników jest jednocześnie wyciszony.


- 7 Ustaw głośność.**

Najpierw ustaw poziom głośności słuchawek. Następnie ustaw poziom głośności słuchawek za pomocą  (głośność) +/- na pilocie zdalnego sterowania.

Usunięcie sparowanych słuchawek z listy urządzeń


- 1 Naciśnij przycisk HOME.**
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 3 Wybierz [Bluetooth Settings] - [Device List].**
- 4 Przesuń kursor na nazwę słuchawek, które chcesz usunąć, a następnie naciśnij DISPLAY.**
Aby usunąć wszystkie sparowane słuchawki z listy urządzeń, naciśnij AUDIO.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby usunąć wybrane słuchawki z listy urządzeń.**



Uwaga

Aby wyświetlić sparowane słuchawki na liście urządzeń, ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] do [Transmitter].


Odtwarzanie dźwięku ze sparowanych słuchawek

- 1 Włącz funkcję BLUETOOTH słuchawek.**
- 2 Naciśnij przycisk HOME.**


Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 3 Wybierz  [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.**
- 4 Wybierz [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter].**

Zestaw głośników przejdzie w tryb transmisji BLUETOOTH i zestaw głośników automatycznie połączy się ponownie ze słuchawkami, które podłączono ostatnio.
- 5 Wróć do menu głównego, wybierz  [Watch] lub  [Listen] i wybierz wejście.**


Obraz z wybranego wejścia pojawi się na ekranie telewizora, [BT TX] pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego, a dźwięk będzie odtwarzany ze słuchawek. Dźwięk z zestawu głośników jest jednocześnie wyciszany.
- 6 Ustaw głośność.**

Najpierw ustaw poziom głośności słuchawek. Następnie ustaw poziom głośności słuchawek za pomocą  (głośność) +/- na pilocie zdalnego sterowania.


Odcinanie sparowanych słuchawek

- Wykonaj jedną z poniższych czynności.
- Wyłącz funkcję BLUETOOTH w słuchawkach.
 - Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] -

[Bluetooth Mode] na [Receiver] lub [Off].

- Wyłącz zestaw głośników lub słuchawki.
- Wybierz nazwę podłączonych słuchawek z  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Device List]. [Connected] nazwy urządzenia zniknie.

Informacje o podłączeniu słuchawek

- Dostosowanie poziomu głośności może nie być możliwe w zależności od słuchawek zgodnych z BLUETOOTH.
- Wejście BLUETOOTH jest wyłączone, gdy  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] ustawiono na [Off] lub [Transmitter].
- Można zarejestrować do 9 BLUETOOTH urządzeń. Jeśli 10. urządzenie BLUETOOTH zostanie zarejestrowane, najstarsze podłączone urządzenie BLUETOOTH zostanie zastąpione nowym.
- Zestaw głośników może wyświetlić do 15 wykrytych urządzeń BLUETOOTH na [Device List] (strona 30).
- Nie można zmienić efektu dźwiękowego ani ustawień podczas przesyłania dźwięku do słuchawek zgodnych z BLUETOOTH.
- Odtwarzanie dźwięku/muzyki w urządzeniu BLUETOOTH jest opóźnione w porównaniu do tego w zestawie głośników ze względu na charakterystykę technologii bezprzewodowej BLUETOOTH.
- Możesz włączyć lub wyłączyć odbiór dźwięku LDAC z urządzenia BLUETOOTH w [Bluetooth Settings].

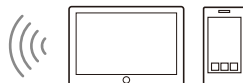
Możliwości zestawu głośników po podłączeniu do sieci

Możesz odtwarzać strumieniowo zawartość muzyczną przez zestaw głośników za pomocą smartfona, tabletu lub urządzenia z systemem iOS lub odtwarzać muzykę zapisaną na komputerze za pośrednictwem zestawu głośników po podłączeniu do sieci.

Szczegółowe informacje na temat funkcji i operacji można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.



Urządzenie z systemem iOS/smartfon/tablet



- 360 Reality Audio
- Spotify
- Chromecast built-in
- AirPlay
- Sony | Music Center

Komputer



- AirPlay
- Sieć domowa

360 Reality Audio

Możesz odtwarzać treści 360 Reality Audio w zestawie głośników, wybierając funkcję w aplikacji usługi przesyłania strumieniowego zgodnej z 360 Reality Audio.

Spotify

Możesz wybrać muzykę w aplikacji Spotify i odtwarzać ją w zestawie głośników.

Wykorzystaj telefon, tablet lub komputer jako pilota, aby sterować aplikacją Spotify.

Wejdź na spotify.com/connect, aby dowiedzieć się, jak to zrobić.

Chromecast built-in™

Możesz wybrać muzykę w aplikacji obsługującej Chromecast i odtwarzać ją w zestawie głośników.

AirPlay

Zestaw głośników obsługuje technologię AirPlay. Można odtwarzać muzykę w zestawie głośników za pomocą urządzenia z systemem iOS lub komputera.

Sony | Music Center

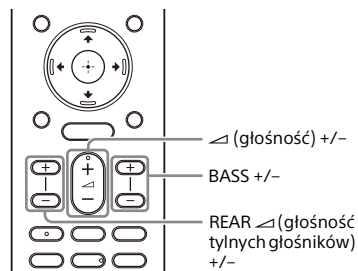
Zestawem głośników można sterować bezprzewodowo, instalując aplikację „Sony | Music Center” na smartfonie lub w tablecie.

Sieć domowa

Pliki muzyczne zapisane w komputerze w lokalizacji sieciowej można odtwarzać za pośrednictwem sieci domowej.

Ustawienie głośności i jakości dźwięku

Ustawienie głośności



Ustawienie głośności zestawu głośników

Naciśnij ▲ (głośność) +/-.
Poziom głośności pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego.

Ustawienie głośności tonów niskich

Naciśnij BASS (głośność tonów niskich) +/-.
Poziom głośności pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego.

Uwaga

Subwoofer służy do odtwarzania basów i niskich tonów. Jeśli źródło wejściowe, np. w programach telewizyjnych, nie zawiera dużo tonów niskich, tony niskie z subwoofera mogą być trudne do usłyszenia.

Ustawienie głośności tylnego głośnika

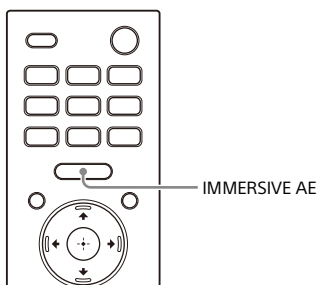
Naciśnij REAR ▲ (głośność tylnych głośników) +/-.
Poziom głośności pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego.

Uwaga

Tylne głośniki są zaprojektowane do odtwarzania przestrzennej części wielokanałowego dźwięku i dźwięku przestrzennego, który jest tworzony z 2-kanałowego dźwięku przy użyciu wirtualnego przetwarzania. Jeśli źródło wejściowe nie zawiera dużo dźwięku przestrzennego, dźwięk przestrzenny z tylnych głośników może być trudny do usłyszenia.

Korzystanie z wciągającego dźwięku przestrzennego (IMMERSIVE AE)

Możesz zanurzyć się w dźwięku nie tylko w płaszczyźnie poziomej, ale również w pionie dzięki skutecznemu działaniu trybów dźwięku (strona 36). Ta funkcja działa również z dźwiękiem 2.0-kanalowym, takim jak programy telewizyjne.



1 Naciśnij IMMERSIVE AE, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie ustawienie Immersive Audio Enhancement.

Tryb	Objaśnienie
[Immersive Audio Enhancement: On]	Aktywuje funkcję Immersive Audio Enhancement.
[Immersive Audio Enhancement: Off]	Wyłącza funkcję Immersive Audio Enhancement.

Uwagi

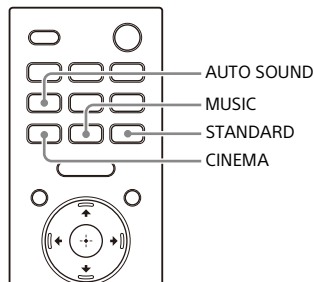
- Ta funkcja Immersive Audio Enhancement jest dostępna tylko wtedy, gdy [Setup] - [Advanced Settings] - [Audio Settings] - [Sound Effect] zostanie ustawiony na [Sound Mode On].

- Efekt przestrzenny ze wszystkich kierunków różni się w zależności od źródła dźwięku.
- Ustawienie Immersive Audio Enhancement nie pojawia się na ekranie telewizora, gdy wybrane jest wejście TV. W takim przypadku możesz sprawdzić ustawienie Immersive Audio Enhancement na wyświetlaczu panelu przedniego.
- W zależności od źródła to ustawienie jest stałe i nie można go zmienić.

Ustawienie efektu dźwiękowego dostosowanego do źródeł dźwięku (tryb dźwięku)

Można bez problemu słuchać wstępnie zaprogramowanych efektów dźwiękowych dostosowanych do różnych źródeł dźwięku.

Ta funkcja działa, gdy [Setup] - [Advanced Settings] - [Audio Settings] - [Sound Effect] zostanie ustawiony na [Sound Mode On].



1 Naciśnij AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC lub STANDARD, aby wybrać tryb dźwięku.

Wybrany tryb dźwięku wyświetla się na ekranie telewizora.

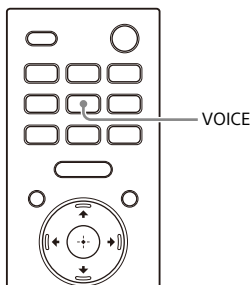
Tryb dźwięku	Objaśnienie
[Auto Sound]	Odpowiednie ustawienie dźwięku zostaje automatycznie wybrane dla źródła dźwięku.
[Cinema]	Możesz się zanurzyć w dźwięku, który rozchodzi się za Tobą i dookoła Twojego ciała. Ten tryb jest przeznaczony do oglądania filmów.

Tryb dźwięku	Objaśnienie
[Music]	Intensywność i atrakcyjność dźwięku są podkreślone. Ten tryb jest przeznaczony do odbierania muzyki w sposób przywodzący wzruszenie.
[Standard Surround]	Dźwięk programu telewizyjnego jest wyraźny.

Uwagi

- Funkcja trybu dźwięku jest wyłączona w następujących przypadkach.
 - Używana jest funkcja Chromecast built-in.
 - Używana jest funkcja AirPlay.
 - Urządzenie BLUETOOTH jest podłączone w trybie transmisji BLUETOOTH (strona 30).
 - Emitowany jest ton testowy.
- Tryb dźwięku nie pojawia się na ekranie telewizora, gdy wybrane jest wejście TV. W takim przypadku możesz sprawdzić tryb dźwięku na wyświetlaczu panelu przedniego.
- W zależności od kombinacji ustawienia trybu dźwięku i źródła dźwięku, efekt [Sound Field Optimization] nie może być stosowany.

Wyraźniejsze dialogi (VOICE)



1 Naciśnij VOICE, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

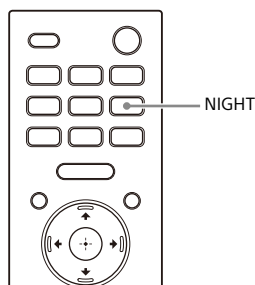
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie ustawienie trybu głosowego.

Tryb	Objaśnienie
[Voice: On]	Dialogi są lepiej słyszalne po zwiększeniu zakresu dialogów.
[Voice: Off]	Wyłącza funkcję trybu głosowego.

Uwagi

- Ustawienie trybu głosowego nie pojawia się na ekranie telewizora, gdy wybrane jest wejście TV. W takim przypadku możesz sprawdzić ustawienie trybu głosowego na wyświetlaczu panelu przedniego.
- W przypadku podłączenia urządzenia BLUETOOTH w trybie transmisji BLUETOOTH (strona 30), tryb głosowy jest wyłączony.

Rozkoszowanie się wyraźnym dźwiękiem podczas cichego odtworzenia o północy (NIGHT)



1 Naciśnij NIGHT, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie ustawienie trybu nocnego.

Tryb	Objaśnienie
[Night: On]	Dźwięk jest odtwarzany cicho z minimalną stratą wierności i wyrazistości dialogów.
[Night: Off]	Wyłączenie funkcji trybu nocnego.

Uwagi

- Gdy wyłączasz zestaw głośników, to ustawienie ma automatycznie ustawianą wartość [Night: Off].
- Ustawienie trybu nocnego nie pojawia się na ekranie telewizora, gdy wybrane jest wejście TV. W takim przypadku możesz sprawdzić ustawienie trybu nocnego na wyświetlaczu panelu przedniego.
- W przypadku podłączenia urządzenia BLUETOOTH w trybie transmisji BLUETOOTH (strona 30), tryb nocny jest wyłączony.

Regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem

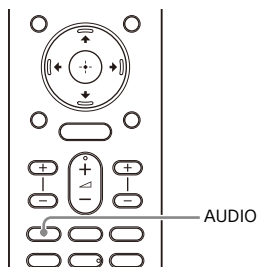
Jeśli dźwięk nie pasuje do obrazów na ekranie telewizora, można ustawić opóźnienie między obrazem a dźwiękiem.

Metoda ustawiania różni się w zależności od wejścia.

Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

Dźwięk transmisji multipleks (AUDIO)

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



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

Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie sygnał audio.

Sygnał audio	Objaśnienie
[Audio: Main]	Odtwarzany jest dźwięk głównego języka.
[Audio: Sub]	Odtwarzany jest dźwięk dodatkowego języka.
[Audio: Main/Sub]	Główny dźwięk jest odtwarzany z lewego głośnika a dźwięk podrzędny z prawego głośnika.

Uwagi

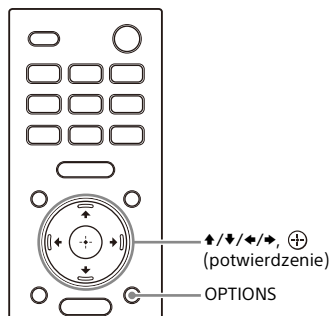
- Aby odtwarzać dźwięk Dolby Digital, należy podłączyć telewizor zgodny z funkcją eARC lub ARC (strona 16) do gniazda HDMI OUT (TV ARC/eARC) za pomocą kabla HDMI (w zestawie) lub innych urządzeń do gniazda HDMI IN za pomocą kabla HDMI (niedostępny w zestawie).
- Sygnał audio nie pojawia się na ekranie telewizora, gdy wybrane jest wejście TV. W takim przypadku możesz sprawdzić

sygnał audio na wyświetlaczu panelu przedniego.

Dostosowywanie głośności dialogów podczas odtwarzania zawartości DTS:X

Dostosowanie głośności dialogów pozwala je słyszeć wyraźniej dzięki wyodrębnieniu z dźwięków otoczenia. Ta funkcja działa podczas odtwarzania zawartości zgodnej z funkcją sterowania dialogami DTS:X.

Metoda ustawiania różni się w zależności od wejścia.



Podczas oglądania telewizji

- 1** Naciśnij **OPTIONS**, wyświetli [DIALOG] na wyświetlaczu panelu przedniego za pomocą **↑/↓**, a następnie naciśnij **+** (potwierdzenie).
- 2** Dostosuj głośność dialogów za pomocą przycisków **↑/↓**, a następnie naciśnij **+** (potwierdzenie).

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

- 3 Naciśnij przycisk OPTIONS.**
Menu opcji na wyświetlaczu panelu przedniego wyłącza się.

Podczas odtwarzania zawartości na urządzeniu AV

- 1 Naciśnij przycisk OPTIONS.**
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu opcji.
- 2 Wybierz [DTS Dialog Control].**
- 3 Dostosuj głośność dialogów za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow , a następnie naciśnij \oplus (potwierdzenie).**
Regulacja jest możliwa w zakresie od 0,0 dB do 6,0 dB, w odstępach co 1,0 dB.

Korzystanie z zestawu głośników poprzez połączenie z telewizorem

Obsługa zestawu głośników poprzez połączenie z telewizorem (funkcja Sterowanie przez HDMI)

Podłączanie telewizora zgodnego z funkcją Sterowanie przez HDMI za pomocą kabla HDMI umożliwia połączenie działania zestawu głośników, takiego jak włączanie/wyłączanie lub ustawienie głośności w telewizorze.

Informacje o funkcji Sterowanie przez HDMI

Funkcja Sterowanie przez HDMI jest funkcją, która włącza urządzenia podłączone za pomocą kabla HDMI (High-Definition Multimedia Interface), łącząc je ze sobą.

Chociaż ta funkcja działa na urządzeniach zgodnych z funkcją Sterowanie przez HDMI, może nie działać w przypadku podłączenia urządzeń innych niż te wyprodukowane przez firmę Sony.

Przygotowanie do pracy przez połączenie z telewizorem

Włącz ustawienia funkcji Sterowanie przez HDMI telewizora podłączonego do zestawu głośników za pomocą kabla HDMI.

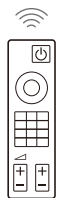
Domyślnym ustawieniem funkcji Sterowanie przez HDMI zestawu głośników jest [On].

Wskazówki

- W przypadku podłączania urządzenia, takiego jak odtwarzacz Blu-ray Disc, do telewizora za pomocą kabla HDMI, włącz funkcję Sterowanie przez HDMI.
- Aby włączyć funkcję Sterowanie przez HDMI telewizora lub odtwarzacza Blu-ray, zapoznaj się z ich instrukcją obsługi.
- Jeśli włączysz funkcję Sterowanie przez HDMI („BRAVIA” sync) podczas używania telewizora wyprodukowanego przez Sony, funkcja Sterowanie przez HDMI jest także automatycznie uruchamiana w zestawie głośników. Po zmianie ustawień, [DONE] pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego.

Wykonywanie operacji związanych z zasilaniem lub ustawianiem głośności za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora

Podczas włączania/wyłączania telewizora lub ustawiania głośności za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora, zasilanie zestawu głośników lub ustawienie głośności są zablokowane.



Pilot zdalnego sterowania telewizora

Blokada zasilania

Po włączeniu lub wyłączeniu telewizora następuje automatyczne włączenie lub wyłączenie zestawu głośników.

Uwaga

Jeśli wyłączysz zestaw głośników przed wyłączeniem telewizora, zestaw głośników może nie włączyć się automatycznie, nawet po kolejnym włączeniu telewizora. W takim przypadku, wykonaj następującą operację.

- Wybierz zestaw głośników dla urządzenia wyjściowego dźwięku w menu telewizora.
- W przypadku korzystania z telewizora firmy Sony, włącz zestaw głośników, gdy telewizor jest włączony.

Ustawienie głośności

Dźwięk telewizora jest automatycznie emitowany z zestawu głośników.

Głośność zestawu głośników można ustawiać za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Inne funkcje łączące

Obsługa menu za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora

Możesz obsługiwać menu zestawu głośników, wybierając nazwę zestawu głośników podczas zmiany wejścia lub obsługując Sync Menu w telewizorze.

Uwaga

Niektóre telewizory firmy Sony obsługują Sync Menu. Zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora, aby sprawdzić, czy obsługuje on Sync Menu.


Dostosowanie języka

Po zmianie języka wyświetlania ekranowego telewizora zmieniony zostanie również język wyświetlania ekranowego zestawu głośników.

Funkcja One-Touch Play

Podczas odtwarzania treści na odtwarzaczu Blu-ray Disc lub „PlayStation®4” itd. podłączonych do telewizora, zestaw głośników i telewizor zostaną włączone automatycznie.

Wskazówka

Możesz zmienić ustawienia Sterowanie przez HDMI, wybierając  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] w menu głównym.

Obsługa zestawu głośników poprzez połączenie z telewizorem zgodnym z funkcją „BRAVIA” Sync

„BRAVIA” Sync to rozszerzona funkcja opracowana przez firmę Sony na podstawie funkcji Sterowanie przez HDMI. Łącząc urządzenia zgodne z funkcją „BRAVIA” Sync, takie jak telewizor lub odtwarzacz Blu-ray Disc za pomocą kabla HDMI, można sterować urządzeniami, łącząc je ze sobą.

Korzystanie z funkcji „BRAVIA” Sync

Funkcja „BRAVIA” Sync włącza się po włączeniu funkcji Sterowanie przez HDMI urządzenia firmy Sony. Informacje na temat włączenia funkcji Sterowanie przez HDMI, patrz „Przygotowanie do pracy przez połączenie z telewizorem” (strona 41).

Możliwości funkcji „BRAVIA” Sync

Funkcja Sterowanie przez HDMI

- Blokada zasilania (strona 41)
- Ustawienie głośności (strona 42)
- Obsługa menu za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora (strona 42)
- Dostosowanie języka (strona 42)
- Funkcja One-Touch Play (strona 42)

Funkcja tryb dźwięku/wyboru scen

Tryb dźwięku zestawu głośników zostaje automatycznie przełączony na podstawie ustawień funkcji wyboru scen lub trybu dźwięku w telewizorze. Aby

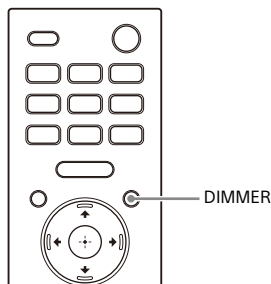
użyć tej funkcji, musisz ustawić tryb dźwięku na [Auto Sound] (strona 36).

Funkcja sterowania kinem domowym

Ustawienie zestawu głośników, ustawienie trybu dźwięku, przełączanie wejść itd. można wykonać bez przełączania wejścia TV.

Zmiana jasności wyświetlacza panelu przedniego i wskaźników (DIMMER)

Można zmienić jasność wyświetlacza panelu przedniego i wskaźnika zasilania głośnika. Zmienia się także jasność wskaźnika zasilania opcjonalnego subwoofera.



1 Wielokrotnie wciskaj DIMMER, aby wybrać żądany tryb wyświetlacza.

Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie tryb wyświetlania.

Tryb	Objaśnienie
[Dimmer: Bright]	Wyświetlacz panelu przedniego i wskaźniki są jasne.
[Dimmer: Dark]	Wyświetlacz panelu przedniego i wskaźniki są ciemne.
[Dimmer: Off]	Wyświetlacz panelu przedniego i wskaźniki są wyłączone.

Uwagi



- Wyświetlacz panelu przedniego i wskaźniki są wyłączone po wybraniu [Dimmer: Off]. Włączają się automatycznie po naciśnięciu dowolnego

przycisku, a ponownie wyłączają się, jeśli zestaw głośników nie będzie używany przez około 10 sekund. Jednak w niektórych przypadkach wyświetlacz panelu przedniego i wskaźniki mogą się nie wyłączyć. W takim wypadku jasność wyświetlacza panelu przedniego i wskaźników jest taka sama jak [Dimmer: Dark].

- Tryb wyświetlania nie pojawia się na ekranie telewizora, gdy wybrane jest wejście TV. W takim przypadku możesz sprawdzić tryb wyświetlania na wyświetlaczu panelu przedniego.


Oszczędzanie energii w trybie czuwania

Sprawdź, czy ustawiono następujące wartości:

-  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] jest ustawione na [Off].
-  [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings] - [Network/Bluetooth Standby] jest ustawione na [Off].

Uruchomienie Easy Setup

Można w łatwy sposób wykonać podstawowe ustawienia początkowe, ustawienia głośników i ustawienia sieci zestawu głośników po uruchomieniu Easy Setup.

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Wybierz  [Setup] - [Easy Setup] z menu głównego.**
Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie [Easy Setup].
- 3 Wybierz żądane ustawienie.**
 - [Easy Initial Setup]: podstawowe ustawienia początkowe, w tym ustawienia głośników i ustawienia sieci.
 - [Easy Sound Setup]: wykonuje podstawowe ustawienia głośników w celu optymalizacji dźwięku przestrzennego w otoczeniu.
 - [Easy Network Setup]: podstawowe ustawienia sieci.
- 4 Wykonaj konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.**

Uruchomienie Advanced Settings

Korzystanie z menu [Advanced Settings]

Istnieje wiele możliwości regulacji różnych elementów, takich jak obraz i dźwięk w menu [Advanced Settings].

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.

Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

Element ustawień	Objaśnienie
 [Speaker Settings]	Wprowadza ustawienia głośników do instalacji i podłączeń.
 [Audio Settings]	Wprowadza ustawienia wyjścia audio.
 [HDMI Settings]	Wprowadza ustawienia HDMI.
 [Bluetooth Settings]	Szczegółowe ustawienia funkcji BLUETOOTH.
 [System Settings]	Ustawienia związane z zestawem głośników.
 [Network Settings]	Wprowadza szczegółowe ustawienia Internetu.
 [Resetting]	Przywrócenie ustawień fabrycznych zestawu głośników.
 [Software Update]	Aktualizuje oprogramowanie zestawu głośników lub opcjonalnego subwoofera.


Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja oprogramowania do najnowszej wersji umożliwia korzystanie z najnowszych funkcji.

Więcej informacji na temat funkcji aktualizacji można znaleźć w następującej witrynie:

- W przypadku klientów w Ameryce Północnej i Południowej:
<https://www.sony.com/am/support>
- W przypadku klientów w Europie:
<https://www.sony.eu/support>
- W przypadku klientów w regionie Azja-Pacyfik, Oceania, Bliskiego Wschodu i w Afryce:
<https://www.sony-asia.com/support>

Uwagi

- Ukończenie aktualizacji może zająć do 20 minut.
- Środowisko internetowe jest niezbędne do przeprowadzania aktualizacji przez Internet.
- W trakcie trwania aktualizacji nie należy włączać lub wyłączać zestawu głośników, odłączać przewodu zasilającego, odłączać/podłączać kabla HDMI lub obsługiwać zestawu głośników lub telewizora. Poczekać na zakończenie aktualizacji oprogramowania.
- Ustaw opcję  [Setup] - [Advanced Settings] - [Network Settings] - [Auto Update Settings] - [Auto Update] to [On], jeżeli chcesz, aby aktualizacje oprogramowania odbywały się automatycznie. Aktualizacje oprogramowania można wykonać, nawet po wybraniu [Off] w [Auto Update] w zależności od szczegółów aktualizacji. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

1 Upewnij się, że głośniki są włączone i podłączone do zestawu głośników. Korzystając z opcjonalnego subwoofera, upewnij się, że są włączone i podłączone do zestawu głośników.

Wskaźniki zasilania głośników i opcjonalnego subwoofera świecą na zielono.

2 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.




3 Wybierz [Setup] - [Advanced Settings] z menu głównego.

Jeżeli zestaw głośników wykryje informacje o aktualizacji zestawu głośników w sieci, pojawi się powiadomienie o aktualizacji i [Software Update] w menu głównym. W takim przypadku wybierz [Software Update] i postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.

4 Wybierz [Software Update].

Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie [Software Update].

5 Wybierz element do aktualizacji.

Wybierz element do aktualizacji z poniższych, naciskając  /  i , następnie zaktualizuj oprogramowanie postępując zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Gdy rozpocznie się aktualizacja oprogramowania, zestaw głośników automatycznie uruchomi się ponownie. Podczas aktualizacji oprogramowania [UPDATE] pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego. Po zakończeniu aktualizacji, zestaw głośników automatycznie uruchomi się ponownie.

[Network Update]

Aktualizuje oprogramowanie przy użyciu dostępnej sieci. Upewnij się, że sieć jest podłączona do Internetu.

[USB Update]

Aktualizuje oprogramowania przy użyciu pamięci USB. Szczegółowe informacje na temat aktualizacji znajdują się w instrukcjach wyświetlanych podczas pobierania pliku aktualizacji.

[Wireless Speakers Update]

Aktualizuje oprogramowanie głośników lub opcjonalnego subwoofera, gdy oprogramowanie zestawu głośników jest najnowszej wersji.

Uwaga

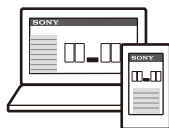
Jeżeli aktualizacja głośników lub opcjonalnego subwoofera nie działa, przenieś je w miejsce w pobliżu modułu sterującego i zaktualizuj.

Wykrywanie i usuwanie usterek

Jeśli zestaw głośników nie działa poprawnie, wykonaj czynności w następującej kolejności.

1 Wyszukaj przyczynę i rozwiąż problem, korzystając z niniejszej Instrukcji obsługi lub Przewodnika pomocniczym.

Metoda rozwiązywania problemów znajduje się w „Wykrywanie i usuwanie usterek”. Funkcje niewymienione w Instrukcji obsługi można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.



- Dla klientów w obu Amerykach

https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h_uc/



- Dla klientów w innych krajach/regionach

https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h_zz/



2 Wyszukaj przyczynę i rozwiąż problem, korzystając ze strony pomocy technicznej firmy Sony.

Strona pomocy technicznej firmy Sony zawiera najnowsze informacje dotyczące pomocy i często zadawane pytania.

- Dla klientów w obu Amerykach
<https://www.sony.com/am/support>
- Dla klientów w Europie
<https://www.sony.eu/support>
- Dla klientów w regionie Azja-Pacyfik, Oceanii, Bliskiego Wschodu i w Afryce
<https://www.sony-asia.com/support>

3 Zresetuj zestaw głośników.

Wszystkie ustawienia zestawu głośników powrócą do stanu początkowego.

4 Jeśli nie można usunąć problemów, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Sony.


Przekazać moduł sterujący i głośniki do naprawy, nawet jeśli wydaje się, że tylko jedno urządzenie nie działa prawidłowo.

Zasilanie


Zestaw głośników nie włącza się.

- Sprawdź, czy przewód zasilający jest dobrze podłączony.
- Wyjmij przewód zasilający z gniazda ściennego i włóż go ponownie po kilku minutach.


Zestaw głośników nie włącza się, nawet kiedy telewizor jest włączony.

- Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] na [On]. Telewizor musi obsługiwać funkcję Sterowanie przez HDMI (strona 41). Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- Należy sprawdzić ustawienia głośnika telewizora. Zestaw głośników 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 głośników może nie włączyć się, nawet jeśli telewizor zostanie włączony.

Zestaw głośników wyłącza się, kiedy telewizor jest wyłączony.


- Sprawdź ustawienie  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV]. Jeśli w ustawieniu [Standby Linked to TV] wybrana jest wartość [On] lub [Auto], zestaw głośników wyłącza się automatycznie, kiedy telewizor jest wyłączony.

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

- Sprawdź ustawienie  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV]. Aby wyłączyć zestaw głośników automatycznie, bez


względem na wejście, podczas wyłączenia telewizora w ustawieniu [Standby Linked to TV], należy wybrać wartości [On]. Telewizor musi obsługiwać funkcję Sterowanie przez HDMI (strona 41). Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Nie można wyłączyć zestawu głośników.

- Zestaw głośników może działać w trybie demo. Aby anulować tryb demo, zresetuj zestaw głośników. Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 10 sekund przycisk  (zasilanie) na module sterującym (strona 58).

Obraz

Brak obrazu lub obraz nie jest prawidłowo wyświetlany.

- Wybierz odpowiednie wejście (strona 24).
- 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.
- Odłącz kabel HDMI, a następnie podłącz 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, zmień ustawienie  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN]. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.
- Zestaw głośników jest podłączony do urządzenia wejściowego, które nie obsługuje technologii HDCP (High-

bandwidth Digital Content Protection). W takim przypadku należy sprawdzić dane techniczne podłączonego urządzenia.


Obraz na ekranie telewizora jest zniekształcony.

- Mogą wystąpić zakłócenia funkcji bezprzewodowej między telewizorem/innymi urządzeniami bezprzewodowymi a modulem sterującym. Przesuń moduł sterujący, zmień kierunek modułu sterującego lub zainstaluj moduł sterujący daleko od telewizora/innych urządzeń bezprzewodowych.
- Wystąpiły zakłócenia pasma częstotliwości między bezprzewodową siecią LAN a bezprzewodowym połączeniem głośników. Przełącz pasmo bezprzewodowego połączenia LAN telewizora lub urządzenia, które odtwarza obraz, na 2,4 GHz.

Obraz 3D z gniazda HDMI IN nie pojawia się na ekranie telewizora.

- W przypadku niektórych telewizorów i urządzeń wideo obraz 3D może nie być wyświetlany. Sprawdź obsługiwany format wideo HDMI. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

Sygnał wideo o wysokiej rozdzielczości (4K/60p 4:4:4, 4:2:2 i 4K/60p 4:2:0 10-bitowe itp.) z gniazda HDMI IN nie pojawia się na ekranie telewizora.

- W przypadku niektórych telewizorów i urządzeń wideo, sygnały wideo o wysokiej rozdzielczości, takie jak 4K mogą się nie wyświetlać. Sprawdź możliwości i ustawienia wideo telewizora oraz urządzenia wideo.
- Zmień ustawienie  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN] zgodnie z sygnałem wideo obsługiwany przez podłączony



telewizor lub urządzenie. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

- Podczas odtwarzania sygnałów wideo o wysokiej rozdzielczości, takich jak treści wideo 4K chronione prawem autorskim, podłącz zestaw głośników do gniazda wejściowego HDMI obsługującego HDCP2.2 lub HDCP2.3 w telewizorze. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Obraz nie jest wyświetlany na całym ekranie telewizora.


- Format obrazu w danym urządzeniu jest stały.

Obraz i dźwięk z urządzenia podłączonego do zestawu głośników nie są wyświetlane w telewizorze, kiedy zestaw głośników nie jest włączony.

- Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] na [On] w zestawie głośników, a następnie ustaw [Standby Through] na [Auto] lub [On].
- Włącz zestaw głośników, a następnie przełącz wejście na to, do którego podłączone jest urządzenie.
- Jeżeli podłączono urządzenia obsługujące funkcję Sterowanie przez HDMI wyprodukowane przez firmę inną niż Sony, w ustawieniu  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] wybierz wartość [On].





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.
- W zależności od ustawienia [HDMI Signal Format], urządzenie AV może nie być w stanie odtwarzać treści HDR

w formacie HDR. Zmień ustawienie  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN] zgodnie z formatem wideo obsługiwanym przez urządzenie AV. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

Dźwięk

Dźwięk nie jest odtwarzany z zestawu głośników.



- Sprawdź, czy przewody zasilające modułu sterującego i głośniki są prawidłowo podłączone.
- Jeśli wskaźnik zasilania głośnika wyłącza się, spróbuj wykonać następujące kroki.
 - Sprawdź, czy przewód zasilający głośnika jest prawidłowo podłączony.
 - Naciśnij przycisk  (zasilanie) na dole głośnika, aby włączyć głośnik.
- Jeśli wskaźnik zasilania na głośniku powoli miga na zielono lub świeci się na czerwono, spróbuj wykonać następujące kroki.
 - Przysuń bliżej głośnik do modułu sterującego, aby wskaźnik zasilania na głośniku zaświecił się na zielono.
 - Podłącz ręcznie głośnik i moduł sterujący (strona 23).
 - Sprawdź stan połączenia bezprzewodowego w  [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Check wireless connection].
- Może minąć około 1 minuty zanim dźwięk zostanie wyemitowany, jeżeli  [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [RF Channel] jest przełączany z [Off] na [On].
- Naciśnij  (głośność) + na pilocie zdalnego sterowania, aby zwiększyć głośność lub anulować wyciszenie (strona 12).

→ Głośniki mogą zostać podłączone do innego kompatybilnego urządzenia. Spróbuj połączyć się ręcznie (strona 23).

Zestaw głośników nie może połączyć się z telewizorem za pomocą funkcji BLUETOOTH.

→ Po podłączeniu zestawu głośników do telewizora za pomocą kabla HDMI, połączenie BLUETOOTH jest anulowane.

Dźwięk TV nie jest odtwarzany z zestawu głośników.

- Sprawdź typ i połączenie kabla HDMI lub kabel trybu centralnego głośnika TV podłączony do zestawu głośników i telewizora (strona 16).
- Odłącz kable łączące telewizor i zestaw głośników, a następnie uważnie podłącz je ponownie. Odłącz przewód zasilający telewizora i zestawu głośników z gniazdek zasilania i podłącz je ponownie.
- Gdy zestaw głośników i telewizor są połączone za pomocą kabla HDMI, sprawdź następujące elementy.
 - Gniazdo HDMI podłączonego telewizora jest oznaczone „eARC” lub „ARC”.
 - Funkcja Sterowanie przez HDMI w telewizorze jest włączona.
 - Funkcja eARC lub ARC telewizora jest włączona.
 - W zestawie głośników,  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] jest ustawiony na [On].
- Jeśli telewizor nie jest zgodny z funkcją eARC, ustaw opcję  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [eARC] na [Off].
- Przełącz wejście zestawu głośników na wejście TV.
- Zwiększ głośność w zestawie głośników lub anuluj wyciszenie.
- Jeśli dźwięk z odtwarzacza Blu-ray Disc, tunera STB, konsoli do gier itd. Podłączonych do telewizora nie jest

odtwarzany, podłącz urządzenie do gniazda HDMI IN w zestawie głośników i zmień wejście zestawu głośników na wejście podłączonego urządzenia ([HDMI]) (strona 18).

- W zależności od kolejności włączania telewizora i zestawu głośników, zestaw głośników może wejść w tryb wyciszenia, a na wyświetlaczu panelu przedniego zestawu głośników wyświetli się komunikat [MUTING]. W takim wypadku włącz najpierw telewizor, potem zestaw głośników.
- Naciśnij TV/AUDIO SYSTEM na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć wyjście podłączonego telewizora lub ustawić głośniki telewizora na zestaw audio. Informacje na temat konfiguracji telewizora można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.



Dźwięk przeskakuje lub jest generowany szum.

- Jeśli w pobliżu znajduje się urządzenie generujące promieniowanie elektromagnetyczne, na przykład urządzenie bezprzewodowej sieci LAN lub kuchenka mikrofalowa, odsuń je od zestawu głośników.
- Zakłócenia mogą wystąpić w wyniku bezprzewodowego połączenia LAN urządzenia peryferijnego. Zmień połączenie sieciowe urządzenia peryferijnego na przewodową sieć LAN.
- Moduł sterujący i głośniki są zainstalowane zbyt daleko od siebie. Zbliź je do siebie.
- Jeśli między modulem sterującym a głośnikami znajduje się jakakolwiek przeszkoda, usuń ją lub odsuń moduł sterujący i głośniki od przeszkody.
- Nie instaluj modułu sterującego wewnątrz półki. Zainstaluj moduł sterujący w lub na półce, tak aby wyświetlacz panelu przedniego nie był ukryty.
- Przesuń moduł sterujący, zmień kierunek modułu sterującego lub


zainstaluj moduł sterujący daleko od telewizora.

- Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Wireless Playback Quality] na [Connection].
- Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [RF Channel] na [Off], a następnie ustaw na [On].
- Mogą wystąpić zakłócenia szerokości pasma bezprzewodowego między połączeniem sieciowym a połączeniem głośnika. Zmień połączenie bezprzewodowej sieci LAN zestawu głośników na połączenie przewodowej sieci LAN lub zmień pasmo bezprzewodowego połączenia LAN na 2,4 GHz.

Obraz i dźwięk z urządzenia podłączonego do zestawu głośników nie są wyświetlane w telewizorze, kiedy zestaw głośników nie jest włączony.

- Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] na [On] w zestawie głośników, a następnie ustaw [Standby Through] na [Auto] lub [On].
- Włącz zestaw głośników, a następnie przełącz wejście na to, do którego podłączone jest urządzenie.
- Jeżeli podłączono urządzenia obsługujące funkcję Sterowanie przez HDMI wyprodukowane przez firmę inną niż Sony, w ustawieniu  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] wybierz wartość [On].

Dźwięk jest odtwarzany przez zestaw głośników i telewizor.

- Wycisz dźwięk zestawu głośników lub telewizora.
- Po podłączeniu zestawu głośników i telewizora za pomocą kabla trybu centralnego głośnika TV i ustawieniu  [Setup] - [Advanced Settings] -

[Speaker Settings] - [TV Center Speaker Mode] na [On], środkowa część dźwięku zestawu głośników jest odtwarzana z telewizora. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

Dźwięk jest przerywany podczas oglądania programu na telewizorze lub treści na płycie Blu-ray itd.


→ Sprawdź ustawienie trybu dźwięku (strona 36). Jeżeli tryb dźwięku jest ustawiony na [Auto Sound], dźwięk może być przerywany, gdy tryb dźwięku zmieni się automatycznie zgodnie z informacjami o odtwarzanym programie. Jeżeli nie chcesz, aby tryb dźwięku zmieniał się automatycznie, ustaw tryb dźwięku na inne ustawienie niż [Auto Sound].



Dźwięk telewizora odtwarzany przez zestaw głośników nie jest zsynchronizowany z obrazem.


→ Ustaw wartość regulacji opóźnienia między obrazem a dźwiękiem na 0 ms, jeśli jest ustawiona w zakresie od 25 ms do 300 ms. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

→ 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. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Z urządzenia podłączonego do zestawu głośników nie słychać żadnego dźwięku lub słychać tylko bardzo cichy dźwięk.

→ Naciśnij przycisk  (głośność) + na pilocie zdalnego sterowania i sprawdź poziom głośności (strona 12).


→ Naciśnij przycisk  lub  (głośność) + na pilocie zdalnego sterowania, aby anulować funkcję wyciszenia (strona 12).

- Upewnij się, że źródło wejściowe zostało wybrane prawidłowo. Sprawdź inne źródła wejść, naciskając przycisk wyboru wejścia na pilocie zdalnego sterowania (TV/HDMI/BLUETOOTH).
- Należy upewnić się, złącza są stabilnie podłączone.
- Podczas odtwarzania treści zgodnej z technologią ochrony praw autorskich (HDCP) nie słychać dźwięku z zestawu głośników.
- Zmień ustawienie  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN]. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

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 głośników. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi podłączonego urządzenia.

Dźwięk nie jest odtwarzany przez opcjonalny subwoofer.

- Można to poprawić, ustawiając  [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Wireless Playback Quality] na [Connection].
- Patrz instrukcja obsługi opcjonalnego subwoofera.

Niektóre głośniki nie odtwarzają dźwięku.

- Niektóre głośniki mogą nie odtwarzać dźwięku w zależności od zawartości lub trybu dźwięku.

Sound Field Optimization

Sound Field Optimization nie powiodło się.

- Głośniki mogą być umieszczone w nieprawidłowym miejscu. Sprawdź miejsce instalacji na etykietach na spodzie czterech głośników i zainstaluj je we właściwym miejscu.
- Zainstaluj głośniki pionowo, tak aby etykiety na spodzie głośników były skierowane w dół.
 - Jeśli głośnik jest zainstalowany bokiem, nie można wykonać prawidłowo Sound Field Optimization.
 - Jeśli głośnik jest zainstalowany w stanie pochylonym, mikrofon służący do pomiaru głośnika jest również nachylony, a dźwięk do pomiaru odległości od sufitu jest emitowany w stanie nachylonym. To może być przyczyną niepowodzenia Sound Field Optimization.
- Ponownie wykonać Sound Field Optimization w sytuacji, gdy dźwięk jest cichy.
- Zamontuj głośniki w odległości większej niż 50 cm. Jeśli odległość między głośnikami jest za mała, nie można wykonać prawidłowo Sound Field Optimization.
- Przysuń głośniki bliżej, jeśli są zainstalowane w dużej odległości od siebie.
- Jeśli między głośnikami znajduje się jakakolwiek przeszkoda lub mikrofon służący do pomiaru głośnika jest zasłonięty przeszkodą, nie można wykonać prawidłowo Sound Field Optimization. Usuń go, jeśli między głośnikami lub przed nimi znajdują się przeszkody.

Podłączanie urządzenia mobilnego

Nie można przeprowadzić parowania.

- Umieść zestaw głośników i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Upewnij się, że nie występują zakłócenia w działaniu zestawu głośników 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 głośników.

Nie można ustanowić połączenia BLUETOOTH.


- Upewnij się, że [BT] wyświetla się na wyświetlaczu panelu przedniego (strona 28).
- Upewnij się, że podłączane urządzenie BLUETOOTH oraz funkcja BLUETOOTH są włączone.
- Umieść zestaw głośników i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Ponownie sparuj zestaw głośników z urządzeniem BLUETOOTH. Wcześniej może być konieczne anulowanie parowania z zestawem głośników przy użyciu urządzenia BLUETOOTH.
- Informacje o parowaniu mogą zostać usunięte. Ponownie przeprowadź operację parowania (strona 28).

Dźwięk podłączonego urządzenia mobilnego BLUETOOTH nie jest odtwarzany przez zestaw głośników.

- Upewnij się, że [BT] wyświetla się na wyświetlaczu panelu przedniego (strona 28).
- Umieść zestaw głośników 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 głośników.
- Usuń wszelkie przeszkody występujące pomiędzy zestawem głośników a urządzeniem BLUETOOTH lub odsuń od nich zestaw głośników.
- 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.
- Umieść zestaw głośników i słuchawki BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Ponownie sparuj zestaw głośników ze słuchawkami BLUETOOTH. Najpierw może wystąpić konieczność anulowania parowania urządzenia BLUETOOTH z tym zestawem głośników. Patrz „Usunięcie sparowanych słuchawek z listy urządzeń” (strona 30).
- Informacje o parowaniu mogą zostać usunięte. Ponownie przeprowadź operację parowania (strona 30).

Dźwięk nie jest odtwarzany z podłączonych słuchawek BLUETOOTH.

- Upewnij się, że [BT TX] wyświetla się na wyświetlaczu panelu przedniego (strona 30).
- Umieść zestaw głośników i słuchawki 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 głośników.
- Usuń wszelkie przeszkody występujące pomiędzy zestawem głośników a słuchawkami BLUETOOTH lub odsuń od nich zestaw głośników.
- Zmień położenie połączonych słuchawek BLUETOOTH.
- Zmień częstotliwość bezprzewodowej sieci LAN w pobliskim routerze bezprzewodowej sieci LAN lub komputerze na pasmo 5 GHz.
- Zwiększ głośność w podłączonych słuchawkach BLUETOOTH.
- Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Wireless Playback Quality] na [LDAC Stable Connection (Auto)] lub [SBC Stable Connection (Auto)].

Połączenie słuchawek z funkcją BLUETOOTH

Nie można przeprowadzić parowania.

- Umieść zestaw głośników i słuchawki BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Upewnij się, że nie występują zakłócenia w działaniu zestawu głośników 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 głośników.

Nie można ustanowić połączenia BLUETOOTH.

- Upewnij się, że [BT TX] wyświetla się na wyświetlaczu panelu przedniego (strona 30).
- Upewnij się, że podłączane słuchawki BLUETOOTH oraz funkcja BLUETOOTH są włączone.

- Niektóre treści mogą nie zostać wydrukowane z powodu ochrony zawartości.

Pilot zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania zestawu głośników nie działa.

- Skieruj pilota zdalnego sterowania na czujnik pilota zdalnego sterowania na module sterującym (strona 10).
- Usuń wszystkie przeszkody znajdujące się między pilotem zdalnego sterowania a zestawem głośników.
- Wymień obydwie baterie w pilocie zdalnego sterowania na nowe jeśli są wyczerpane.
- Sprawdź, czy naciskasz prawidłowy przycisk na pilocie zdalnego sterowania.

Inne


Funkcja Sterowanie przez HDMI nie działa prawidłowo.

- Sprawdź połączenie z zestawem głośników (strona 16).
- Włącz funkcję Sterowanie przez HDMI w telewizorze. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie. Po odłączeniu zestawu głośników 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 głośników obsługują funkcję Sterowanie przez HDMI.
- Aktywuj funkcję Sterowanie przez HDMI dla urządzeń podłączonych do zestawu głośników. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.


- Typ i liczba urządzeń, którymi można sterować przy użyciu funkcji Sterowanie przez 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 głośników korzysta z jednej z nich)
- Urządzenia podobne do tunera: maks. 4 urządzenia
- Zestaw audio (odbiornik/słuchawki): maks. 1 urządzenie (używane przez ten zestaw głośników)


[PRTCT], [PUSH], nazwa głośnika ([FL], [FR], [RL], [RR] lub [SUB]) i [POWER] migają na przemian na wyświetlaczu panelu przedniego.

- Naciśnij przycisk  (zasilanie) na odpowiednim głośniku ([FL]: lewy przedni głośnik, [FR]: prawy przedni głośnik, [RL]: lewy tylny głośnik, [RR]: prawy tylny głośnik, [SUB]: opcjonalny subwoofer), aby wyłączyć każdy z nich. W przypadku głośnika, odłącz przewód zasilający, a następnie uruchom ponownie zestaw głośników. W przypadku opcjonalnego subwoofera, odłącz przewód zasilający i sprawdź, czy nic nie zasłania otworów wentylacyjnych opcjonalnego subwoofera, następnie uruchom ponownie zestaw głośników. Po ponownym prawidłowym podłączeniu, wyświetlacz panelu przedniego powróci do normalnego wyświetlania.

[HIGH], [TEMP] i [ERROR] pojawiają się na przemian przez 2 sekundy na wyświetlaczu panelu przedniego, [STANDBY] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego, a następnie zestaw głośników jest wyłączany.

→ W zestawie głośników wykryto wysoką temperaturę. Naciśnij  (zasilanie), aby uruchomić ponownie zestaw głośników.

Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się [BT TX].

→ Ustaw  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] na [Receiver]. [BT TX] pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego, jeżeli [Bluetooth Mode] jest ustawiony na [Transmitter].

Funkcje bezprzewodowe (bezprzewodowa sieć LAN, funkcja BLUETOOTH, głośniki lub opcjonalny subwoofer) są niestabilne.


→ W pobliżu zestawu głośników nie należy umieszczać żadnych metalowych przedmiotów innych niż telewizor.

Zestaw głośników uruchamia się ponownie.

→ Po podłączeniu telewizora z inną rozdzielczością niż ustawiona w zestawie głośników, zestaw głośników może zrestartować się, aby zresetować ustawienie wyjścia obrazu.

Resetowanie zestawu głośników


Jeśli zestaw głośników 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

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 10 sekund przycisk  (zasilanie) na module sterującym.**
Ustawienia powracają do stanu początkowego.

Uwaga

Po zresetowaniu, połączenie z głośnikami i opcjonalnym subwooferem może zostać utracone. W takim przypadku podłącz ponownie głośniki (strona 23) i opcjonalny subwoofer, korzystając z instrukcji obsługi.

Resetowanie głośników

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 10 sekund przycisk  (zasilanie) na spodzie głośnika.**

Wskaźnik zasilania głośnika miga powoli na czerwono i rozpoczyna się resetowanie.

Wskaźnik zasilania głośnika miga na przemian na zielono i pomarańczowo po zakończeniu resetowania.

Po zakończeniu resetowania, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz przewód zasilający po wyłączeniu wskaźnika zasilania.

Informacje dodatkowe

Dane techniczne

Głośniki (SA-FLA9/SA-FRA9/SA-RLA9/SA-RRA9)

Poniższe opisy to specyfikacje poszczególnych głośników.

Sekcja wzmacniacza

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Głośnik górny: 35 W (przy 6 Ω, 1 kHz, 1 % THD)

Głośnik wysokotonowy: 25 W (przy 6 Ω, 10 kHz, 1 % THD)

Woofer: 35 W (przy 6 Ω, 100 Hz, 1 % THD)

MOC WYJŚCIOWA (referencyjna)

Głośnik górny: 42 W (przy 6 Ω, 1 kHz)

Głośnik wysokotonowy: 42 W (przy 6 Ω, 10 kHz)

Woofer: 42 W (przy 6 Ω, 100 Hz)

Sekcja przedniego głośnika

Zestaw głośników

Zestaw głośników 2-kierunkowych bass reflex

Woofer

70 mm × 82 mm typ stożkowy

Głośnik wysokotonowy

19 mm typ miękka kopuła

Sekcja górnego głośnika

Zestaw głośników

Zestaw głośników pełnozakresowych typ z zawieszeniem akustycznym

Głośnik

46 mm × 54 mm typu stożkowego

Ogólne

Wymagane zasilanie

220 V–240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Pobór mocy

Wł.: 22 W

Tryb czuwania: 1 W lub mniej

Wyłączony: 0,5 W lub mniej

Wymiary* (ok.) (sz/wy/gł)

160 mm × 313 mm × 147 mm

* Bez części wystających

Waga (ok.)

2,7 kg

Moduł sterujący (TMR-A9WT)

Wejścia

HDMI IN*

Wyjścia

HDMI OUT (TV ARC/eARC)*

S-CENTER OUT


* Gniazda HDMI IN i HDMI OUT (TV ARC/eARC) obsługują protokoły HDCP2.2 i HDCP2.3. HDCP2.2 i HDCP2.3 to niedawno udoskonalone technologie ochrony praw autorskich używane do zabezpieczania takich materiałów, jak filmy 4K.

Sekcja HDMI

Złącze

Typ A (19-wtykowe)

Sekcja USB (tylko do aktualizacji)

Port  (USB): typ A (do podłączania pamięci USB)

Sekcja sieci LAN

Terminal LAN(100)

Terminal 100BASE-TX

Sekcja bezprzewodowej sieci LAN

System komunikacji

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Pasma częstotliwości

2,4 GHz, 5 GHz

Sekcja BLUETOOTH

System komunikacji

Specyfikacja BLUETOOTH, wersja 5.0

Wyjścia

Specyfikacja BLUETOOTH, klasa zasilania 1

Maksymalny zasięg komunikacji

Na linii widzenia ok. 30 m¹⁾

Maksymalna liczba urządzeń do

zarejestrowania

9 urządzeń

Pasma częstotliwości

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

Metoda modulacji
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Zgodność z profilami BLUETOOTH²⁾
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Obsługiwane kodeki³⁾
SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, LDAC
Zakres transmisji (A2DP)
20 Hz - 40 000 Hz (LDAC częstotliwość próbkowania 96 kHz z transmisją 990 Kb/s)
20 Hz - 20 000 Hz (częstotliwość próbkowania 44,1 kHz)

- 1) Rzeczywisty zasięg zależy od takich czynników, jak przeszkody między urządzeniami, pola magnetyczne wokół kuchenki mikrofalowej, elektryczność statyczna, telefon bezprzewodowy, czułość odbioru, system operacyjny, oprogramowanie itp.
- 2) Profile standardu BLUETOOTH wskazują cel komunikacji BLUETOOTH między urządzeniami.
- 3) Kodek: kompresja sygnału audio i format konwersji
- 4) Skrót oznaczający kodek podpasma (ang. Subband Codec)
- 5) Skrót oznaczający zaawansowane kodowanie dźwięku (ang. Advanced Audio Coding)

Ogólne

Wymagane zasilanie

DC 12 V (korzystanie z zasilacza sieciowego znajdującego się w zestawie podłączonego do zasilania AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz)

Pobór mocy

Wł.: 15 W

[Network/Bluetooth Standby] - [On]:

mniej niż 2,4 W

[Network/Bluetooth Standby] - [Off]:

mniej niż 0,5 W*

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

Wymiary* (ok.) (sz/wy/gł)

150 mm × 52 mm × 150 mm

* Bez części wystających

Waga (ok.)

730 g

Zasilacz sieciowy

Nazwa lub znak towarowy producenta

Sony Corporation

Komercyjny numer rejestracyjny

5010401067252

Adres

1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075

Japonia

Identyfikator modelu

AC-M1215WW

Napięcie wejściowe

100-240 V

Częstotliwość wejściowa AC

50/60 Hz

Napięcie wyjściowe - Prąd wyjściowy -

Wyjście

12 V DC - 1,5 A - 18 W

Średnia efektywność czynna

85 %

Sprawność przy małym obciążeniu

(10 %)

82,1 %

Pobór mocy bez obciążenia

0,03 W

Urządzenia, z których można przysłać strumieniowo dźwięk

- iPhone, iPad, lub iPod touch z systemem iOS 11.4 lub nowszym
- Apple TV 4K lub Apple TV HD z systemem tvOS 11.4 lub nowszym
- HomePod z iOS 11.4 lub nowszym
- Mac z systemem iTunes 12.8 lub nowszym lub macOS Catalina
- PC z systemem iTunes 12.8 lub nowszym

Sekcja nadajnika/ odbiornika beprzewodowego

System komunikacji

Wireless Sound Specification wersja

4.0

Pasma częstotliwości

5 GHz

Metoda modulacji

OFDM

Dostarczone akcesoria

- Pilot zdalnego sterowania (1)
- Bateria R03 (typu AAA) (2)
- Kabel HDMI (obsługa transmisji 4K, 8K) (1)
- Kabel trybu centralnego głośnika TV (1)
- Zasilacz sieciowy (1), przewód zasilający (1)
- Przewód zasilający dla głośnika (4)
- Przewodnik uruchamiania
- Instrukcja obsługi (ten dokument)

Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Pasma częstotliwości radiowych i maksymalna moc wyjściowa

	Pasma częstotliwości	Maksymalna moc wyjściowa
BLUETOOTH	2 400 - 2 483,5 MHz	< 9,9 dBm
Bezprzewodowa sieć LAN	2 400 - 2 483,5 MHz	< 19,9 dBm
	5 150 - 5 250 MHz	< 19,8 dBm
	5 250 - 5 350 MHz	< 19,8 dBm
	5 470 - 5 725 MHz	< 19,8 dBm
	5 725 - 5 850 MHz	< 13,96 dBm
Głośnik bezprzewodowy	5 150 - 5 250 MHz	< 18 dBm
	5 250 - 5 350 MHz	< 18 dBm
	5 470 - 5 600 MHz	< 18 dBm
	5 650 - 5 725 MHz	< 18 dBm
	5 725 - 5 850 MHz	< 13,98 dBm

Obsługiwane formaty dźwięku

Obsługiwane formaty audio różnią się w zależności od ustawień wejściowych zestawu głośników.

„O” wskazuje obsługiwany format audio, a „-” wskazuje nieobsługiwany format audio w tabeli poniżej.

Format	Wejście HDMI	Wejście TV (eARC)	Wejście TV (ARC)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-
LPCM 7.1ch	○	○	-
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	-
Dolby Digital Plus	○	○	○
Dolby Atmos	○	○	-
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:X	○	○	-

Uwaga

Gniazda HDMI IN nie obsługują formatów audio zawierających zabezpieczenia przed kopiowaniem, takich jak Super Audio CD lub DVD-Audio.

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 kucharek 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:
 - Zestaw głośników 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 głośników i urządzenie BLUETOOTH należy instalować jak najbliżej siebie.
- Transmisja fal radiowych pochodząca z tego zestawu głośników może zakłócić pracę niektórych urządzeń medycznych. Ponieważ zakłócenia mogą prowadzić do nieprawidłowego działania, zawsze należy wyłączyć zasilanie zestawu głośników 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 głośników 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 głośników.
- Urządzenia BLUETOOTH połączone z zestawem głośników 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 głośników, warunków komunikacji lub otoczenia może występować szum lub dźwięk może zanikać.

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

Środki ostrożności

Bezpieczeństwo

- Jeśli do zestawu głośników dostanie się jakikolwiek przedmiot lub płyn, należy odłączyć zestaw głośników i przed dalszym użytkowaniem zestawu zlecić jego sprawdzenie wykwalifikowanej osobie.
- Nie wolno wspinać się na zestaw głośników, ponieważ grozi to upadkiem i obrażeniami ciała lub uszkodzeniem zestawu głośników.

Źródła zasilania

- Przed uruchomieniem zestawu głośników, należy sprawdzić, czy napięcie robocze odpowiada napięciu w sieci lokalnej. Wielkość napięcia roboczego jest określona na tabliczce znamionowej znajdującej się na spodzie modułu sterującego.
- Jeśli zestaw głośników nie będzie używany przez dłuższy czas, należy upewnić się, że został odłączony od gniazda ściennego. Odłączając przewód zasilający, 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 zasilający należy wymieniać wyłącznie w specjalistycznych punktach serwisowych.

Nagrzewanie się urządzenia

Nagrzewanie się zestawu głośników podczas pracy nie oznacza usterki. Jeśli zestaw głośników jest ciągle używany przy wysokim poziomie głośności, temperatura zestawu głośników z tyłu i z dołu obudowy znacznie rośnie. Aby uniknąć oparzenia, nie należy dotykać zestawu głośników.

Lokalizacja urządzenia

- Nie należy instalować zestawu głośników w pobliżu źródeł ciepła ani w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmierny kurz lub wstrząsy mechaniczne.
- Z boku modułu sterującego nie należy umieszczać żadnych przedmiotów, które mogłyby blokować otwory wentylacyjne i spowodować nieprawidłowe działanie.
- W pobliżu zestawu głośników nie należy umieszczać żadnych metalowych przedmiotów innych niż telewizor. Funkcje bezprzewodowe mogą być niestabilne.
- Jeśli zestaw głośników jest używany w połączeniu z telewizorem, magnetowidem lub magnetofonem, mogą wystąpić zakłócenia, a jakość obrazu może ulec pogorszeniu. W takim przypadku należy odsunąć zestaw głośników od telewizora, magnetowidu lub magnetofonu.
- Należy zachować ostrożność, stawiając zestaw głośników na powierzchniach o specjalnym wykończeniu (woskiem, olejem, politurą itp.), ponieważ mogą ulec poplamieniu lub odbarwieniu.
- Należy zachować ostrożność, aby nie zranic się o narożniki zestawu głośników.
- W przypadku wieszania zestawu głośników na ścianie, zachowaj pod nim odległość co najmniej 3 cm.
- Głośniki tego zestawu głośników nie są ekranowane magnetycznie. Nie umieszczaj kart magnetycznych na zestawie głośników lub w jego pobliżu.

Obsługa

Przed podłączeniem innych urządzeń należy wyłączyć zestaw głośników i odłączyć go od sieci.

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 głośników od telewizora.

Czyszczenie

Zestaw głośników 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 głośników należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Sony.

Zastrzeżenie dotyczące usług oferowanych przez podmioty zewnętrzne

Usługi sieciowe, treść oraz (system operacyjny i) oprogramowanie tego produktu mogą podlegać indywidualnym warunkom i mogą być zmieniane, przerywane lub wyłączone w dowolnym momencie i mogą wymagać opłat, rejestracji i podania informacji o karcie kredytowej.

Uwagi na temat aktualizacji

Ten zestaw głośników umożliwia automatyczną aktualizację oprogramowania po podłączeniu do Internetu za pośrednictwem sieci bezprzewodowej lub przewodowej. Można dodawać nowe funkcje i korzystać z zestawu głośników z większą wygodą i bezpieczeństwem poprzez jego aktualizację.

Jeżeli użytkownik nie chce aktualizować oprogramowania automatycznie, może wyłączyć tę funkcję za pomocą aplikacji Sony | Music Center zainstalowanej na smartfonie lub tablecie. Jednak zestaw głośników może aktualizować oprogramowanie automatycznie ze względów bezpieczeństwa, nawet jeśli ta

funkcja jest wyłączona. Można także zaktualizować oprogramowanie za pomocą menu ustawień, gdy ta funkcja jest wyłączona. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym. Podczas aktualizacji oprogramowania nie można korzystać z zestawu głośników.

Prawa autorskie i znaki towarowe

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

* Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

**Patenty DTS są dostępne pod adresem: <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS, Inc. DTS, DTS:X i logo DTS:X stanowią zarejestrowane znaki towarowe DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. © 2020 DTS, Inc. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

Nazwa i logo BLUETOOTH® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a jakiegokolwiek ich wykorzystanie przez firmę Sony Corporation podlega licencji. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do przedsiębiorstw, które je zarejestrowały.

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Google, Google Play, Google Home oraz Chromecast built-in są znakami towarowymi firmy Google LLC. Funkcja Asystenta Google nie jest dostępna w niektórych językach i krajach.

Apple, AirPlay, iPad, iPhone i iPod touch są znakami towarowymi Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Oznaczenie Works with Apple wskazuje, że akcesorium zaprojektowano z przeznaczeniem do współpracy z technologiami przedstawionymi na

oznaczeniu i zostało ono przetestowane przez twórców pod kątem zgodności ze standardami wydajności Apple.

Logo „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.

WALKMAN® oraz logo WALKMAN® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

„PlayStation” to zarejestrowany znak handlowy firmy Sony Interactive Entertainment Inc.

Technologia i patenty kodowania dźwięku MPEG Layer-3 na licencji Fraunhofer IIS i Thomson.

Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Produkt jest chroniony określonymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft Corporation. Zabrania się użytkowania lub dystrybucji takiej technologii oddzielnie od produktu bez licencji firmy Microsoft lub autoryzowanego podmiotu zależnego firmy Microsoft.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® i Wi-Fi Alliance® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™ i WPA2™ są znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.


LDAC™ i logo LDAC są znakami towarowymi firmy Sony Corporation. LDAC to stworzona przez firmę Sony technologia kodowania audio, która umożliwia przesyłanie Dźwięku wysokiej rozdzielczości (Hi-Res) nawet przez połączenie BLUETOOTH. W przeciwieństwie do innych technologii kodowania zgodnych z BLUETOOTH, takich jak SBC, ta technologia działa bez konwersji w dół dźwięku wysokiej rozdzielczości*, a także umożliwia przesyłanie mniej więcej trzy razy większej ilości danych** przez sieć bezprzewodową BLUETOOTH niż inne

technologie, zapewniając przy tym niespotykaną jakość dźwięku. Jest to możliwe dzięki wydajnemu kodowaniu i optymalnemu tworzeniu pakietów.

* Z wyjątkiem materiałów w formacie DSD

**W porównaniu z technologią SBC (Subband Coding) po wybraniu szybkości bitowej 990 kb/s (96/48 kHz) lub 909 kb/s (88,2/44,1 kHz)

Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie objęte licencją GNU General Public License („GPL”) lub licencją GNU Lesser General Public License („LGPL”). Przyznają one klientom prawo do pozyskiwania, modyfikowania i redystrybucji kodu źródłowego danego oprogramowania zgodnie z warunkami licencji GPL lub LGPL.

Szczegółowe informacje na temat licencji GPL, LGPL i innych licencji na oprogramowanie można znaleźć w pozycji [Software License Information] w  [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings] produktu.

Oprogramowanie zawarte w tym produkcie zawiera oprogramowanie chronione prawem autorskim, które jest objęte licencją GPLv2 i innymi licencjami, które mogą wymagać dostępu do kodu źródłowego. W razie potrzeby można znaleźć kopię odpowiedniego kodu źródłowego GPLv2 (i innych licencji) na stronie: <http://www.sony.net/Products/Linux/>.

Można otrzymać kod źródłowy wymagany przez GPLv2 na fizycznym nośniku od naszej firmy na okres trzech lat od momentu ostatniej wysyłki tego produktu, wypełniając formularz na stronie: <http://www.sony.net/Products/Linux/>. Ta oferta obowiązuje w przypadku każdego, kto otrzymał te informacje.

Należy pamiętać, że Sony nie może odpowiedzieć na żadne pytania dotyczące zawartości tego kodu źródłowego.

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

Oprogramowanie Spotify podlega licencjom innych firm: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

Spotify i logo Spotify są znakami towarowymi firmy Spotify Group.*

* Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od kraju i regionu.

Wszystkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

Indeks

Przyciski

AUDIO 38
BLUETOOTH 28
DIMMER 44
IMMERSIVE AE 35
NIGHT 37
VOICE 37

A

Aktualizacja oprogramowania 47
ARC 10
Audio Return Channel 10

B

BLUETOOTH
Funkcja 28
Parowanie 28
„BRAVIA” Sync 43

D

DTS Dialog control 39
Dźwięk transmisji multipleks 38

E

eARC 10
Enhanced Audio Return Channel 10

F

Format dźwięku 64

G

Głośność 34

I

Immersive Audio Enhancement 35
Instalacja 15

L

Łatwa konfiguracja 45

M

Mocowanie do ściany 15

P

Pilot zdalnego sterowania 12
Połączenie (zob. „Połączenie

przewodowe” lub „Połączenie
bezprzewodowe” w „Indeks”)
Połączenie bezprzewodowe
Słuchawki 30
Telewizor 25
Urządzenia BLUETOOTH 28
Połączenie przewodowe
Telewizor 16
Urządzenia AV 18
PRTCT 57

R

Resetowanie 58

S

Sterowanie przez HDMI 41

T

Tryb dźwięku 36
Tryb głosowy 37
Tryb nocny 37

U

Ustawienia
Element ustawień 46
Resetowanie 58
Ustawienia początkowe 45

