

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000



Z tego Przewodnika pomocniczego należy korzystać w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z użytkowaniem odbiornika/wzmacniacza.

Procedury opisane w niniejszym Przewodniku pomocniczym oparte są głównie na obsłudze z poziomu pilota zdalnego sterowania. Można również używać elementów sterujących na odbiorniku/wzmacniaczu, o ile ich nazwy są takie same, jak na pilocie lub do nich zbliżone. W niniejszym Przewodniku pomocniczym do celów ilustracyjnych użyto modeli przeznaczonych na rynek USA, Kanady i regionu Azji i Pacyfiku, chyba że podano inaczej.

Części i elementy sterujące

Odbiornik/wzmacniacz

- [Panel przedni](#)
- [Wskaźniki na panelu wyświetlacza](#)
- [Panel tylny](#)

Pilot

- [Pilot](#)
- [Przyciski pilota działające w poszczególnych strefach](#)

Przygotowanie

[Informacje na temat wprowadzania/wyprowadzania sygnałów wideo](#)

Obsługiwane formaty audio/wideo

- [Odtwarzane typy plików audio](#)
- [Formaty dźwięku cyfrowego obsługiwane przez opisywane urządzenie](#)
- [Formaty wideo obsługiwane przez opisywane urządzenie](#)

Uwagi na temat podłączania

- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Informacje o połączeniach HDMI](#)

1. Instalowanie głośników

- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Konfiguracja głośników i ustawienia układu głośników](#)

- [Instalowanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego](#)
- [Instalowanie 7.1-kanalowego zestawu głośnikowego z tylnymi głośnikami dźwięku przestrzennego](#)
- [Instalowanie 5.1.2-kanalowego zestawu głośnikowego z górnymi głośnikami środkowymi](#)
- [Instalowanie 5.1.2-kanalowego zestawu głośnikowego wykorzystującego głośniki przednie z funkcją Dolby Atmos](#)
- [Podłączanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego w układzie połączeń Strefy 3](#)
- [Instalowanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego w układzie typu bi-amp](#)
- [Instalowanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego w układzie z głośnikami przednimi B](#)

2. Podłączanie głośników

- [Podłączanie kabli głośnikowych](#)
- [Korzystanie z subwoofera aktywnego](#)
- [Podłączanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego](#)
- [Instalowanie 7.1-kanalowego zestawu głośnikowego z tylnymi głośnikami dźwięku przestrzennego](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1.2-kanalowego z górnymi głośnikami środkowymi](#)
- [Podłączanie 5.1.2-kanalowego zestawu głośnikowego wykorzystującego głośniki przednie z funkcją Dolby Atmos](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie połączeń Strefy 3](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie typu bi-amp](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie z głośnikami przednimi B](#)
- [Podłączanie bezprzewodowego głośnika tylnego/subwoofera bezprzewodowego Sony](#)

3. Podłączanie telewizora

- [Uwagi na temat podłączania telewizora](#)
- [Podłączanie telewizora zgodnego z funkcją eARC lub ARC za pośrednictwem gniazda HDMI](#)
- [Podłączanie telewizora niezgodnego z funkcją eARC lub ARC za pośrednictwem gniazda HDMI](#)
- [Podłączanie telewizora do gniazd innych niż HDMI](#)
- [Podłączanie telewizora i projektora za pomocą gniazda HDMI](#)
- [Ustawianie wyjścia audio telewizora \(gdzie jest używana funkcja eARC/ARC\)](#)
- [Ustawianie wyjścia audio w telewizorze \(jeśli nie jest używana funkcja eARC/ARC\)](#)
- [Gdy telewizor jest wyposażony w gniazdo S-CENTER SPEAKER IN](#)

4. Podłączanie urządzeń audio/wideo i anten

- [Podłączanie urządzeń z gniazdami HDMI](#)
- [Jeżeli gniazdo wejściowe HDMI telewizora zgodne z funkcją eARC/ARC jest niezgodne z wejściowym sygnałem wideo 8K](#)
- [Podłączanie urządzeń do gniazd innych niż HDMI](#)
- [Podłączanie urządzenia USB](#)
- [Podłączanie anteny \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

5. Podłączanie do sieci

[Podłączanie przewodu LAN \(tylko w przypadku przewodowych połączeń LAN\)](#)

[Podłączanie opisywanego urządzenia do sieci za pomocą anteny bezprzewodowej sieci LAN \(tylko w przypadku bezprzewodowych połączeń LAN\)](#)

6. Przygotowanie urządzenia

[Wkładanie baterii do pilota](#)

[Montaż stojaka mikrofonu kalibracyjnego](#)

[Podłączanie mikrofonu kalibracyjnego](#)

[Włączanie urządzenia](#)

[Konfigurowanie opisywanego urządzenia przy użyciu funkcji \[Easy Setup\]](#)

[Możliwości procedury Auto Calibration](#)

[Zanim przystąpisz do funkcji Auto Calibration](#)

[Obsługa funkcji Auto Calibration](#)

[Wybieranie głośników przednich](#)

[Sprawdzanie wyników procedury Auto Calibration](#)

Korzystanie z obrazu i dźwięku

[Materiały, które może odtwarzać na opisywanym urządzeniu](#)

[Korzystanie z menu opisywanego urządzenia](#)

[Wyświetlanie informacji na panelu wyświetlacza](#)

[Odtwarzanie z urządzeń AV](#)

Odtwarzanie zawartości z urządzenia USB

[Odtwarzanie muzyki zapisanej na urządzeniu USB](#)

[Specyfikacje USB i zgodne urządzenia USB](#)

[Uwagi dotyczące urządzeń USB](#)

Słuchanie audycji radiowych

[Słuchanie radia FM \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

[Programowanie stacji radiowych FM \(Preset Memory\) \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

[Nadawanie nazw zaprogramowanym stacjom \(Preset Name Input\) \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

[Bezpośrednie dostrajanie stacji \(Direct Tuning\) \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

[Odbieranie nadawanych informacji RDS \(tylko w przypadku modeli dostępnych w regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

Korzystanie z funkcji BLUETOOTH

[Możliwości funkcji BLUETOOTH®](#)

[Obsługiwana wersja i profile BLUETOOTH](#)

[Słuchanie nagrań audio z wykorzystaniem funkcji BLUETOOTH \(procedura parowania\)](#)

[Sterowanie urządzeniem BLUETOOTH za pomocą pilota](#)

[Korzystanie ze słuchawek/głośników BLUETOOTH \(Operacja parowania\)](#)

Korzystanie z funkcji sieciowych

[Możliwości funkcji sieciowych](#)

[Uwagi dotyczące łączenia się z Internetem](#)

Konfigurowanie przewodowego połączenia z siecią LAN (dotyczy tylko przewodowych połączeń z siecią LAN)

- Podłączanie przewodu LAN (tylko w przypadku przewodowych połączeń LAN)
- Konfigurowanie połączenia z przewodową siecią LAN

Konfigurowanie bezprzewodowego połączenia z siecią LAN (dotyczy tylko bezprzewodowych połączeń z siecią LAN)

- Podłączanie opisywanego urządzenia do sieci za pomocą anteny bezprzewodowej sieci LAN (tylko w przypadku bezprzewodowych połączeń LAN)
- Konfigurowanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN
- Konfigurowanie połączenia z siecią bezprzewodową za pomocą aplikacji Sony | Music Center

Odtwarzanie muzyki z serwisów transmisji strumieniowej

- Warunki wstępne: wykonanie ustawień wstępnych w przypadku Chromecast built-in
- Odtwarzanie muzyki przy użyciu aplikacji zgodnych z usługami przesyłania strumieniowego

[Korzystanie z serwisu Spotify](#)

[Korzystanie z aplikacji Sony | Music Center](#)

Korzystanie z funkcji AirPlay

- Odtwarzanie nagrań audio z serwisu iTunes lub z urządzeń iPhone/iPad/iPod touch za pośrednictwem funkcji sieciowej (AirPlay)

Słuchanie muzyki z komputera w sieci domowej

- Słuchanie muzyki z komputera za pośrednictwem sieci domowej
- Formaty zgodne z sieciami domowymi

[Odtwarzanie muzyki na urządzeniach Sonos](#)

Korzystanie z funkcji wielostrefowych

Przegląd funkcji wielostrefowych

- Zastosowanie funkcji wielostrefowych
- Dostępne źródła sygnału wejściowego dla poszczególnych stref

Odtwarzanie obrazu i dźwięku ze wzmacniacza i telewizora w Strefie 2

- Podłączanie kolejnego wzmacniacza lub telewizora w Strefie 2
- Konfigurowanie Strefy 2 (Zone2 Settings)
- Odtwarzanie obrazu i dźwięku ze wzmacniacza i telewizora w Strefie 2

Słuchanie dźwięku z głośników w innym pomieszczeniu (Strefa 3)

- Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie połączeń Strefy 3
- Konfigurowanie Strefy 3 (Zone3 Settings)

[Słuchanie dźwięku z głośników w Strefie 3](#)

Słuchanie dźwięku w dwóch pomieszczeniach (Strefa główna i Strefa 3) przy użyciu innego wzmacniacza

[Podłączanie dodatkowego wzmacniacza w strefie Zone 3](#)

[Konfigurowanie Strefy 3 \(Zone3 Settings\)](#)

[Korzystanie z dźwięku po podłączeniu dodatkowego wzmacniacza w Strefie 3](#)

Uzyskiwanie efektów dźwiękowych

[Słuchanie dźwięku przestrzennego 360 \(360 Spatial Sound Mapping\)](#)

Korzystanie z pól dźwiękowych (Sound Field)

[Wybór pola dźwiękowego \(Sound Field\)](#)

[Dostępne pola dźwiękowe i ich efekty](#)

[Zależności między polami dźwiękowymi a dźwiękiem z głośników](#)

[Przywracanie domyślnych ustawień pól dźwiękowych](#)

[Regulacja ustawień korektora \(Equalizer\)](#)

[Uzyskiwanie bardziej naturalnego dźwięku dzięki głośnikom zainstalowanym w suficie \(In-Ceiling Speaker Mode\)](#)

[Korzystanie z dźwięku o wysokiej wierności \(Pure Direct\)](#)

[Korzystanie z funkcji DTS:X Dialog Control](#)

Korzystanie z innych funkcji

Korzystanie z opisywanego urządzenia sprzężonego z telewizorem

[Obsługa opisywanego urządzenia w trybie sprzężenia z telewizorem \(Funkcja Control for HDMI\)](#)

[Obsługa opisywanego urządzenia za pomocą telewizora zgodnego z funkcją „BRAVIA” Sync](#)

Odtwarzanie obrazu i dźwięku w dogodny sposób

[Przełączanie telewizorów odtwarzających sygnały wideo HDMI](#)

[Przełączanie między dźwiękiem cyfrowym a analogowym \(Input Mode\)](#)

[Korzystanie z innych wejściowych gniazd audio \(Przypisywanie wejść\)](#)

Zapisywanie i przywoływanie różnych ustawień (Custom Preset)

[Informacje o Custom Preset](#)

[Zapisywanie ustawień w pamięci](#)

[Przywoływanie zaprogramowanych ustawień](#)

[Elementy, których ustawienia można zapisywać, i wartości domyślne każdego z nich](#)

[Oszczędzanie energii w trybie czuwania](#)

Regulacja ustawień

Easy Setup

[Wykonywanie procedury Easy Setup](#)

Ustawienia wejść

- [Zmiana nazw poszczególnych wejść \(Name\)](#)
- [Zmiana przypisania i wyświetlanych informacji w przypadku gniazd wejściowych](#)
- [Przełączanie między dźwiękiem cyfrowym a analogowym \(Input Mode\)](#)
- [Korzystanie z innych wejściowych gniazd audio \(Przypisywanie wejść\)](#)

Ustawienia głośników

- [Przełączanie konfiguracji głośników \(Speaker Configuration Selection\)](#)
- [Sprawdzanie zapisanych informacji o konfiguracji głośników \(Speaker Configuration Information\)](#)
- [Przeprowadzanie procedury Auto Calibration \(Auto Calibration Settings\)](#)
- [Kalibracja charakterystyki fazowej głośników \(Automatic Phase Matching\)](#)
- [Wybór rodzaju procedury Auto Calibration \(Calibration Type\)](#)
- [Wybór trybu podłączania głośnika bezprzewodowego \(Link mode\)](#)
- [Ręczne podłączanie głośników bezprzewodowych \(Start manual linking\)](#)
- [Sprawdzanie stanu połączenia głośników bezprzewodowych \(Check wireless connection\)](#)
- [Ustawianie optymalnej częstotliwości dla bezprzewodowego połączenia głośników \(RF Channel\)](#)
- [Wybór jakości odtwarzania przez głośnik bezprzewodowy \(Wireless Playback Quality\)](#)
- [Sprawdzanie wersji oprogramowania głośników bezprzewodowych \(Software Version\)](#)
- [Wyprowadzanie dźwięku głośnika centralnego z głośników telewizora \(TV Center Speaker Mode\)](#)
- [Dopasowanie przestrzennej wysokości dźwięku z głośnika centralnego \(Center Speaker Lift Up\)](#)
- [Uzyskiwanie bardziej naturalnego dźwięku dzięki głośnikom zainstalowanym w suficie \(In-Ceiling Speaker Mode\)](#)

Ręczne ustawienia głośników

- [Odtwarzanie tonu testowego z każdego głośnika \(Test Tone\)](#)
- [Regulacja poziomu głośników \(Level\)](#)
- [Regulacja ustawień korektora \(Equalizer\)](#)
- [Ustawianie odległości między pozycją odsłuchu a ekranem i poszczególnymi głośnikami \(Distance from Listening Position\)](#)
- [Ustawianie odległości między ekranem a poszczególnymi głośnikami \(Distance from the Screen\)](#)
- [Ustawianie wysokości ekranu, pozycji odsłuchu i poszczególnych głośników \(Height\)](#)
- [Ustawianie wielkości głośnika \(Size\)](#)
- [Ustawianie częstotliwości podziału głośników \(Crossover Frequency\)](#)
- [Przypisywanie głośników bezprzewodowych \(Wireless Speaker Assign\)](#)
- [Przypisywanie zacisków tylnego głośnika dźwięku przestrzennego \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Wybór układu głośników \(Speaker Pattern\)](#)
- [Sprawdzanie pozycji głośników i odpowiadających im zacisków głośnikowych \(Speaker Connection Guide\)](#)
- [Wybór jednostki miary \(Distance Unit\)](#)

Ustawienia sieciowe

- [Konfigurowanie połączenia z przewodową siecią LAN](#)
- [Konfigurowanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN](#)
- [Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego \(Network Connection Status\)](#)
- [Odbieranie informacji o nowszym oprogramowaniu \(Software Update Notification\)](#)
- [Automatyczne aktualizowanie oprogramowania \(Auto Update Settings\)](#)
- [Akceptacja lub odrzucenie zbierania informacji \(Privacy Setting\)](#)
- [Sprawdzanie informacji o funkcji Chromecast built-in \(Chromecast built-in\)](#)
- [Ustawianie urządzenia do współpracy z podłączonym urządzeniem Sonos \(Works with Sonos\)](#)

Ustawienia HDMI

- [Konwersja sygnału wideo do rozdzielczości 4K/8K \(4K/8K Upscaling\)](#)
- [Sterowanie urządzeniami HDMI \(Control for HDMI\)](#)
- [Wyłączenie opisywanego urządzenia i innych podłączonych urządzeń jednocześnie z telewizorem \(Funkcja wyłączenia zestawu\) \(Standby Linked to TV\)](#)
- [Korzystanie z nagrań z podłączonego urządzenia bez włączania opisywanego urządzenia \(Standby Through\)](#)
- [Włączanie funkcji eARC/ARC \(Audio Return Channel\)](#)
- [Ustawianie wyjścia sygnału audio HDMI podłączonych urządzeń \(Audio Out\)](#)
- [Ustawianie poziomu sygnału subwoofera \(Subwoofer Level\)](#)
- [Wybór sposobu korzystania z gniazda HDMI OUT B \(HDMI OUT B Mode\)](#)
- [Sprawdzanie informacji o monitorze podłączonym przez HDMI \(Monitor Information\)](#)
- [Ustawianie formatów sygnału HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)
- [Wyświetlanie obrazu z wejścia zewnętrznego podczas oglądania telewizji \(Video output for PIP/PBP-displayed TV\)](#)

Ustawienia dźwięku

- [Słuchanie dźwięku przestrzennego 360 \(360 Spatial Sound Mapping\)](#)
- [Korzystanie z niesamowitego wypełnienia przestrzeni dźwiękiem i silnego wrażenia obecności \(360 Spatial Sound Mapping\)](#)
- [Kalibracja ustawienia głośników \(SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack\)](#)
- [Włączanie bezpośredniego odtwarzania sygnałów DSD \(DSD Native\)](#)
- [Korzystanie z dźwięku o wysokiej wierności \(Pure Direct\)](#)
- [Ustawianie filtra dolnoprzepustowego dla wyjścia subwoofera \(Subwoofer Low Pass Filter\)](#)
- [Synchronizacja dźwięku z wyjściem wideo \(AV Sync\)](#)
- [Wybór języka transmisji cyfrowych \(Dual Mono\)](#)
- [Ułatwienie słuchania delikatnych dźwięków \(Audio DRC\)](#)
- [Upmiksowanie 2-kanalowego źródła dźwięku \(Upmixer\)](#)
- [Wybieranie wirtualnych efektów dźwiękowych \(Virtualizer\)](#)

[IMAX Mode \(IMAX Mode\) - przełączanie](#)

[Ustawianie częstotliwości głośników w przypadku odtwarzania nagrań IMAX \(IMAX Adjustment\)](#)

Ustawienia stref

[Konfigurowanie Strefy 2 \(Zone2 Settings\)](#)

[Konfigurowanie Strefy 3 \(Zone3 Settings\)](#)

[Ustawianie sposobu regulacji głośności w Strefie 3 \(Zone3 Line Out\)](#)

Ustawienia Bluetooth

[Wybór trybu BLUETOOTH \(Bluetooth Mode\)](#)

[Sprawdzanie listy urządzeń BLUETOOTH \(Device List\)](#)

[Ustawianie jakości połączenia do słuchania nagrań audio z urządzenia mobilnego przy użyciu opisywanego urządzenia \(Bluetooth Connection Quality\)](#)

[Ustawianie jakości dźwięku BLUETOOTH \(Wireless Playback Quality\)](#)

Ustawienia systemowe

[Wybór języka używanego w menu opisywanego urządzenia wyświetlanego na ekranie telewizora \(Language\)](#)

[Wyświetlanie informacji na ekranie po jakiegokolwiek zmianie ustawień \(Auto Display\)](#)

[Włączanie opisywanego urządzenia przez sieć lub za pomocą funkcji BLUETOOTH \(Network/Bluetooth Standby\)](#)

[Ustawianie automatycznego przechodzenia opisywanego urządzenia w stan czuwania \(Auto Standby\)](#)

[Zmiana jasności panelu wyświetlacza \(Dimmer\)](#)

[Przypisywanie nazwy opisywanemu urządzeniu \(Device Name Setting\)](#)

[Sprawdzanie wersji oprogramowania i adresu MAC opisywanego urządzenia \(System Information\)](#)

[Sprawdzanie informacji o licencji na oprogramowanie \(Software License Information\)](#)

[Ustawianie trybu odbioru stacji FM \(FM Mode\) \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

[Nadawanie nazw zaprogramowanym stacjom \(Preset Name Input\) \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

[Wstępne ustawianie poziomu wzmocnienia tunera FM \(Preset Gain Level\) \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

Aktualizacja oprogramowania

[Aktualizowanie oprogramowania \(Software Update\)](#)

Resetowanie

[Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych](#)

Korzystanie z menu na panelu wyświetlacza

[Obsługa opisywanego urządzenia za pomocą menu na panelu wyświetlacza](#)

[Lista menu \(na panelu wyświetlacza\)](#)

Rozwiązywanie problemów

[Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo.](#)

Komunikaty o błędach

- [Na panelu wyświetlacza pojawia się informacja \[PROTECTOR\] lub \[THERMAL\]](#)
- [Na panelu wyświetlacza pojawi się napis \[ERROR\].](#)
- [Na ekranie telewizora pojawia się informacja \[Overload has been detected.\].](#)
- [Wykaz komunikatów występujących po wykonaniu pomiarów w ramach procedury Auto Calibration](#)

Ogólne

- [Opisywane urządzenie wyłącza się automatycznie.](#)
- [W przypadku braku wolnego wejścia przy podłączaniu kilku urządzeń cyfrowych.](#)
- [Opisywane urządzenie nie włącza się nawet po włączeniu telewizora.](#)
- [Opisywane urządzenie wyłącza się w momencie wyłączenia telewizora.](#)
- [Opisywane urządzenie nie wyłącza się nawet po wyłączeniu telewizora.](#)

Obraz

- [Brak obrazu na ekranie telewizora.](#)
- [Materiały 4K lub 8K nie mogą być wyświetlane w takiej samej rozdzielczości, co źródło.](#)
- [Obraz nie jest wysyłany do telewizora z podłączonego urządzenia HDMI, gdy opisywane urządzenie jest w trybie czuwania.](#)
- [Na ekranie telewizora nie pojawia się menu główne.](#)
- [W trybie HDR nie można wyświetlać obrazów HDR \(High Dynamic Range\).](#)
- [Wskaźnik na panelu wyświetlacza wyłącza się.](#)
- [Obraz nie jest wyświetlany na ekranie telewizora, gdy opisywane urządzenie nie jest włączone.](#)
- [Zmiana języka informacji wyświetlanych na ekranie telewizora spowoduje równoczesną zmianę języka informacji na wyświetlaczu opisywanego urządzenia.](#)

Dźwięk

- [Brak dźwięku lub tylko bardzo cichy dźwięk niezależnie od wybranego urządzenia.](#)
- [Słychać głośny przydźwięk lub szum.](#)
- [Brak dźwięku lub słychać tylko bardzo cichy dźwięk z niektórych głośników.](#)
- [Z głośnika bezprzewodowego \(nie znajduje się w zestawie\) nie słychać dźwięku.](#)
- [Dźwięk słyszalny z głośnika bezprzewodowego \(nie znajduje się w zestawie\) jest niestabilny.](#)
- [Dźwięk jest przerywany.](#)
- [Gdy telewizor jest podłączony do opisywanego urządzenia za pośrednictwem gniazda HDMI OUT A \(TV\), które obsługuje funkcję eARC lub ARC, dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany przez głośniki podłączone do opisywanego urządzenia.](#)
- [Sygnał centralny audio nie jest wyprowadzany z telewizora, gdy telewizor jest wykorzystywany jako głośnik centralny po połączeniu gniazda S-CENTER OUT opisywanego urządzenia z gniazdem S-CENTER SPEAKER IN telewizora. \(Funkcja Acoustic Center Sync nie działa\)](#)
- [Nie można wybrać odpowiedniego sygnału wejściowego do odtwarzania w strefie Zone 2 lub Zone 3.](#)
- [Brak dźwięku z aktywnego subwoofera lub głośnika centralnego.](#)
- [Nie można regulować głośności głośników strefy Zone 2.](#)
- [Brak dźwięku z określonego urządzenia.](#)

- [Dźwięk zgodny z Dolby Atmos odtwarzany na telewizorze nie jest wysyłany z opisywanego urządzenia.](#)
- [Dźwięk z lewego i prawego kanału różni się natężeniem lub jest odwrócony.](#)
- [Dźwięk wielokanałowy Dolby Digital lub DTS nie jest odtwarzany.](#)
- [Nie można uzyskać efektu dźwięku przestrzennego.](#)
- [Ton próbny nie jest odtwarzany przez głośniki.](#)
- [Ton testowy jest emitowany z innego głośnika niż głośnik wyświetlany na ekranie telewizora.](#)
- [Dźwięk nie jest wysyłany do telewizora z podłączonego urządzenia HDMI, gdy opisywane urządzenie jest w trybie czuwania.](#)
- [Dźwięku z telewizora nie słychać z głośników podłączonych do opisywanego urządzenia.](#)
- [Gdy opisywane urządzenie nie jest włączone, obraz i dźwięk z telewizora nie są odtwarzane.](#)
- [Dźwięk jest odtwarzany zarówno z opisywanego urządzenia, jak i z telewizora.](#)
- [Między obrazem wyświetlanym w telewizorze a dźwiękiem odtwarzanym przez głośnik podłączony do opisywanego urządzenia występuje przesunięcie czasowe.](#)

Tuner

- [Niska jakość odbioru sygnału FM \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\).](#)
- [Odbiór stereofoniczny stacji FM jest słaby \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\).](#)
- [Nie można dostroić stacji radiowych \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\).](#)
- [Funkcja RDS nie działa \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w regionie Azji i Pacyfiku\).](#)
- [Nie pojawia się żądana informacja RDS \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w regionie Azji i Pacyfiku\).](#)

Urządzenia USB

- [Czy korzystasz ze zgodnego urządzenia USB?](#)
- [Podczas odtwarzania muzyki na urządzeniu USB występują szumy, przeskakiwanie lub zniekształcenia dźwięku.](#)
- [Urządzenie USB nie jest rozpoznawane.](#)
- [Odtwarzanie się nie rozpoczyna.](#)
- [Nie można podłączyć urządzenia USB do gniazda USB.](#)
- [Błędne informacje na wyświetlaczu.](#)
- [Nie można odtworzyć pliku audio.](#)

Połączenie z siecią

- [Nie można połączyć się z siecią.](#)

Sieć domowa

- [Nie można połączyć się z siecią.](#)
- [Nie można rozpocząć odtwarzania albo odtwarzacz nie przechodzi automatycznie do kolejnego utworu lub pliku.](#)
- [Dźwięk jest przerywany podczas odtwarzania.](#)
- [Pojawia się napis \[There is no playable file.\].](#)
- [Nie można odtwarzać plików zabezpieczonych przed kopiowaniem.](#)

[Nie można wybrać poprzednio wybranego utworu.](#)

[Kontrolery lub aplikacje w sieci domowej nie mogą połączyć się z opisywanym urządzeniem.](#)

[Nie można włączyć opisywanego urządzenia za pomocą urządzeń w sieci.](#)

AirPlay

[Nie można odnaleźć opisywanego urządzenia za pomocą urządzenia iPhone/iPad/iPod touch lub serwisu iTunes.](#)

[Dźwięk przeskakuje podczas odtwarzania AirPlay.](#)

[Nie można korzystać z funkcji AirPlay.](#)

Usługi muzyczne

[Nie można połączyć opisywanego urządzenia z serwisem.](#)

[Dźwięk przeskakuje.](#)

Urządzenie BLUETOOTH

[Nie można przeprowadzić parowania.](#)

[Nie można nawiązać połączenia BLUETOOTH.](#)

[Dźwięk przeskakuje lub faluje albo nastąpiła utrata połączenia.](#)

[Dźwięku z urządzenia BLUETOOTH nie słychać na opisywanym urządzeniu.](#)

[Głośny przydźwięk lub szum.](#)

[Nie można sterować opisywanym urządzeniem za pomocą urządzenia z aplikacją Sony | Music Center.](#)

„BRAVIA” Sync (Control for HDMI)

[Funkcja Control for HDMI nie działa prawidłowo.](#)

[Dźwięku z telewizora nie słychać z głośników podłączonych do opisywanego urządzenia. \(eARC/ARC\)](#)

Pilot

[Nie działa pilot.](#)

Jeśli problem nie został rozwiązany

[Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych](#)

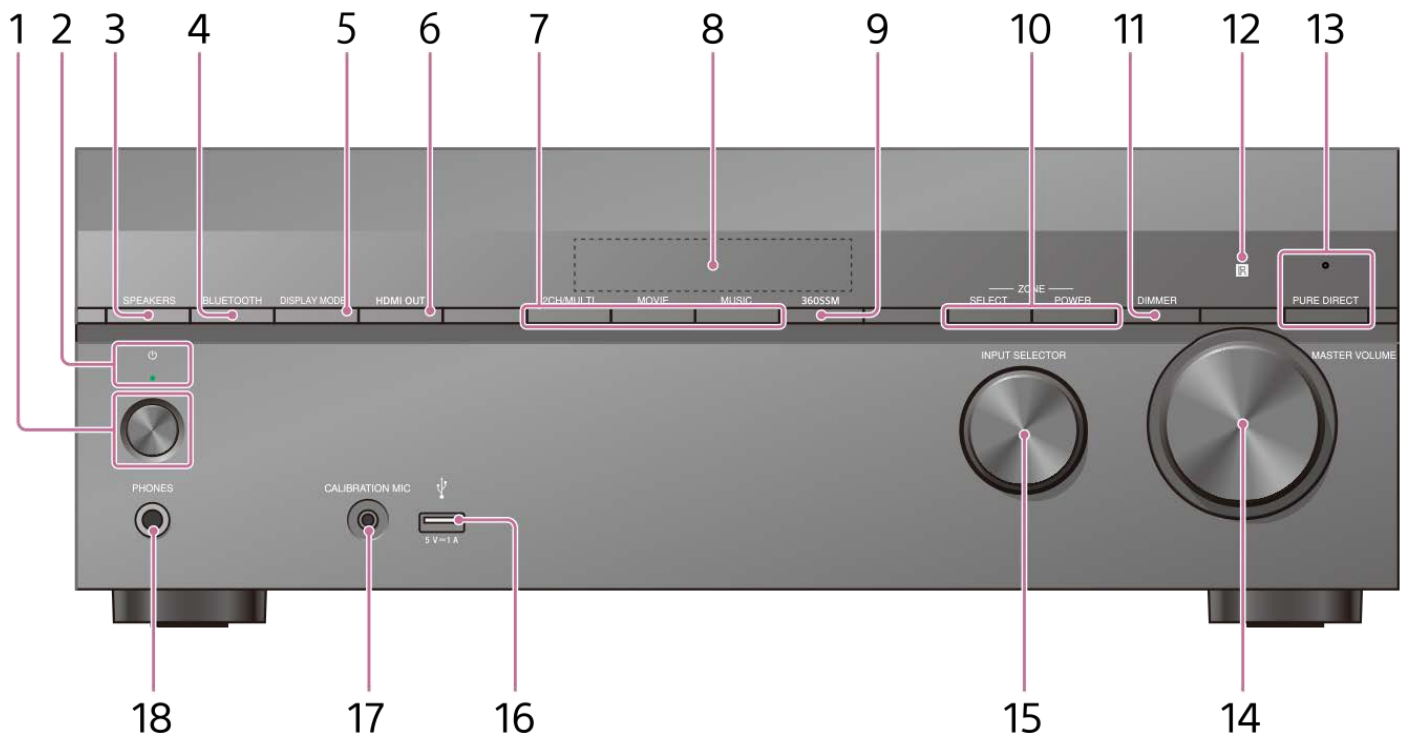
[Przywracanie domyślnych ustawień pól dźwiękowych](#)

[Strony internetowe z pomocą techniczną dla klientów](#)

Inne informacje

[Znaki towarowe i licencje](#)

Panel przedni



1. ⏻ (zasilanie)

2. Wskaźnik zasilania

- Zielony: opisywane urządzenie jest włączone.
- Pomarańczowy: opisywane urządzenie jest w trybie czuwania i wybrano jedno z poniższych ustawień:
 - W pozycji [Control for HDMI] lub [Network/Bluetooth Standby] ustawiono [On].
 - W pozycji [Standby Through] ustawiono [On] lub [Auto].
 - W pozycji [Power] ustawiono [On] w przypadku opcji [Zone2] lub [Zone3].
- Wskaźnik gaśnie: opisywane urządzenie jest w trybie czuwania i wybrano wszystkie poniższe ustawienia:
 - W pozycji [Control for HDMI] ustawiono [Off]
 - W pozycji [Standby Through] ustawiono [Off]
 - W pozycji [Network/Bluetooth Standby] ustawiono [Off]
 - W pozycji [Power] w przypadku opcji [Zone2] i [Zone3] ustawiono [Off]

3. SPEAKERS

4. BLUETOOTH

Naciśnięcie przycisku przełącza opisywane urządzenie na funkcję BLUETOOTH®, gdy w pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Receiver].
Naciśnięcie przycisku i przytrzymanie go przez ponad 2 sekundy spowoduje przejście opisywanego urządzenia w tryb parowania.

5. DISPLAY MODE

Służy do przełączania informacji wyświetlanych na panelu wyświetlacza.

6. HDMI OUT

7. 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC

8. Panel wyświetlacza

9. 360SSM

Włączanie lub wyłączanie funkcji 360 Spatial Sound Mapping.

10. ZONE SELECT, ZONE POWER**11. DIMMER**

Umożliwia ustawienie jasności panelu wyświetlacza.

12. Czujnik zdalnego sterowania

Odbiera sygnały z pilota.

13. PURE DIRECT

Wskaźnik powyżej przycisku jest podświetlony przy włączonej funkcji Pure Direct.

14. MASTER VOLUME**15. INPUT SELECTOR****16. Gniazdo ψ (USB)**

Służy do podłączenia urządzenia USB.

17. Gniazdo CALIBRATION MIC**18. Gniazdo PHONES**

Służy do podłączenia słuchawek.

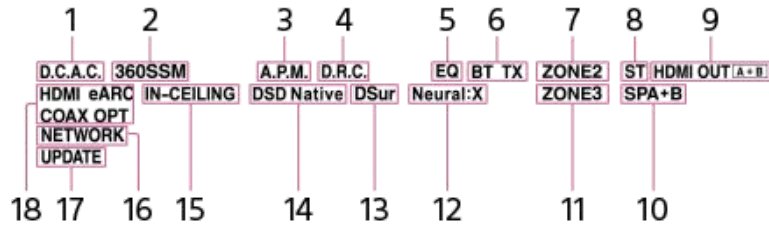
Powiązany temat

- [Wskaźniki na panelu wyświetlacza](#)
- [Włączanie urządzenia](#)
- [Wybieranie głośników przednich](#)

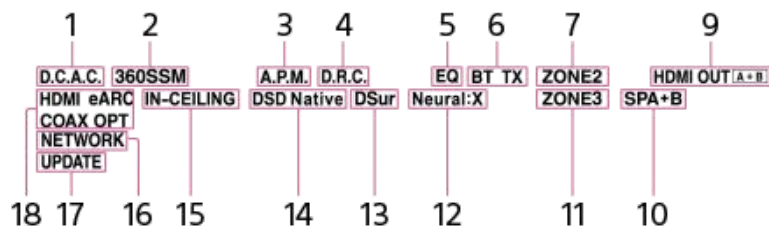
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wskaźniki na panelu wyświetlacza

Modele przeznaczone na rynek w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku



Modele dla innych krajów i regionów



1. **D.C.A.C.**
Podświetlony w przypadku zastosowania wyników pomiarów procedury D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration).
2. **360SSM**
Podświetlony przy włączonej funkcji 360 Spatial Sound Mapping.
3. **A.P.M.**
Podświetlony przy włączonej funkcji A.P.M. (Automatic Phase Matching). Funkcję A.P.M. można ustawić tylko w funkcji D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration).
4. **D.R.C.**
Podświetlony przy aktywnej kompresji zakresu dynamicznego.
5. **EQ**
Podświetlony przy włączonym korektorze.
6. **Wskaźnik BLUETOOTH**
Wskaźnik [BT] jest podświetlony przy podłączonym urządzeniu BLUETOOTH. Miga podczas nawiązywania połączenia. Wskaźnik [BT TX] jest podświetlony, gdy w pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono opcję [Transmitter].
7. **ZONE2**
Zaświeca się po włączeniu zasilania strefy Zone 2.
8. **ST (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)**
Podświetlony, gdy opisywane urządzenie dostroi się do stacji FM stereo.
9. **HDMI OUT A + B**
Sygnalizuje gniazda HDMI OUT, do których aktualnie są wyprowadzane sygnały audio/wideo.
10. **Wskaźnik zestawu głośnikowego**
11. **ZONE3**
Zaświeca się po włączeniu zasilania strefy Zone 3.
12. **Neural:X**
Podświetlony przy włączonym dekodowaniu DTS Neural:X.
13. **DSUR**
Podświetlony przy włączonym dekodowaniu Dolby Surround.

W przypadku niektórych ustawień układu głośników wskaźnik ten może nie być podświetlony.

14. DSD Native

Podświetlony przy uruchomionej funkcji DSD Native.

15. IN-CEILING

Podświetlony, gdy jest włączony In-Ceiling Speaker Mode.

16. NETWORK

Podświetlony po podłączeniu opisywanego urządzenia do bezprzewodowej lub przewodowej sieci LAN.

17. UPDATE

Podświetlony, gdy jest dostępne nowe oprogramowanie.

18. Wskaźnik wejścia

Podświetlenie wskazuje aktualne sygnały na wejściu opisywanego urządzenia.

HDMI

Sygnały cyfrowe są wprowadzane przez wybrane gniazdo HDMI IN.

eARC (ARC)

Wskaźnik [eARC] jest podświetlony, gdy przez gniazdo HDMI OUT A (TV) są wprowadzane sygnały eARC, a wskaźnik [ARC] w przypadku sygnałów ARC.

COAX

Sygnały cyfrowe są wprowadzane przez gniazdo COAXIAL IN SA-CD/CD.

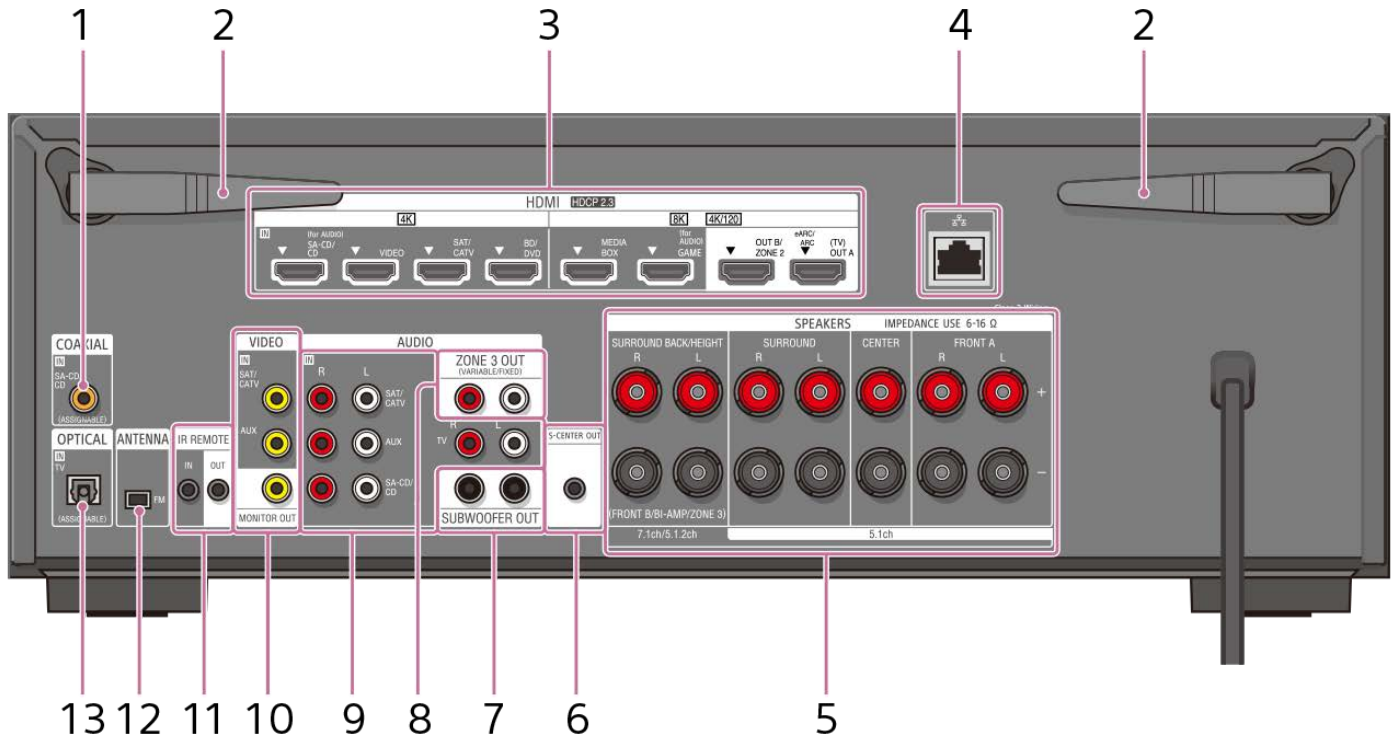
OPT

Sygnały cyfrowe są wprowadzane przez gniazdo OPTICAL IN TV.

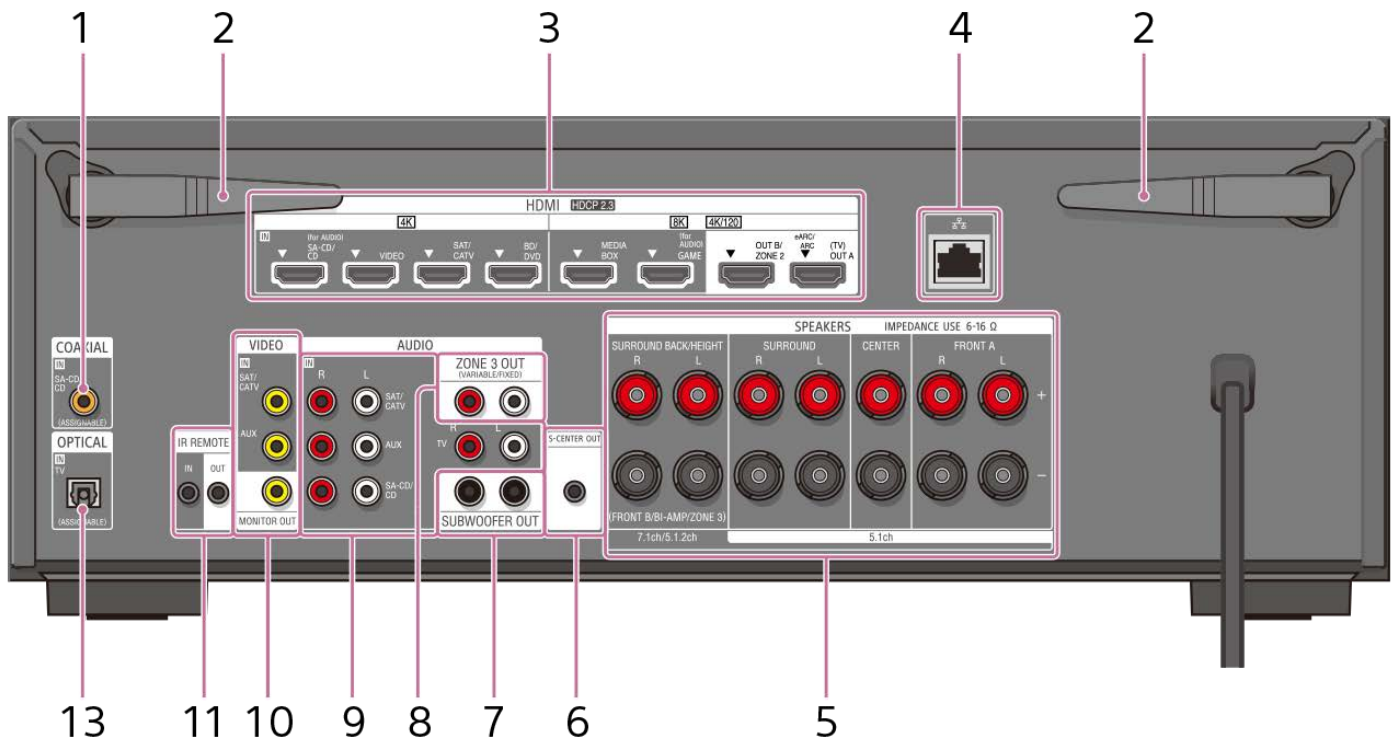
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Panel tylny

Modele przeznaczony na rynek w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku



Modele przeznaczony na rynki innych krajów i regionów



1. Gniazdo COAXIAL IN SA-CD/CD
2. Antena bezprzewodowej sieci LAN
3. Gniazda HDMI IN/OUT

4. **Gniazdo LAN**
 5. **Gniazda SPEAKERS**
 6. **Gniazdo S-CENTER OUT**
 7. **Gniazda SUBWOOFER OUT**
 8. **Gniazda ZONE 3 OUT**
 9. **Gniazda AUDIO IN**
 10. **Gniazda VIDEO IN/MONITOR OUT**
 11. **Gniazda IR REMOTE IN/OUT**
 - Opisywanym urządzeniem można sterować z oddali po podłączeniu repeatera podczerwieni (nie należy do wyposażenia) do gniazda IR REMOTE IN.
 - Można uruchomić lub zatrzymać odtwarzanie na urządzeniach podłączonych do opisywanego urządzenia, takich jak odtwarzacz CD, po podłączeniu urządzenia IR Blaster (nie należy do wyposażenia) do gniazda IR REMOTE OUT.
 12. **Gniazdo FM ANTENNA**
 13. **Gniazdo OPTICAL IN TV**
-

Powiązany temat

- [Informacje na temat wprowadzania/wyprowadzania sygnałów wideo](#)
- [Podłączanie telewizora zgodnego z funkcją eARC lub ARC za pośrednictwem gniazda HDMI](#)
- [Podłączanie telewizora niezgodnego z funkcją eARC lub ARC za pośrednictwem gniazda HDMI](#)
- [Podłączanie telewizora do gniazd innych niż HDMI](#)

Pilot

Do obsługi opisywanego urządzenia należy używać pilota z zestawu.

Modele przeznaczone na rynek w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku



Modele dla innych krajów i regionów



1. ⏻ (zasilanie) (MAIN, ZONE 2, ZONE 3)

Włączanie urządzenia w strefie głównej, w Strefie 2 lub Strefie 3 lub ustawianie go w trybie czuwania.

MAIN, ZONE 2, ZONE 3

Wybieranie miejsca do sterowania. Szczegółowe informacje w części „[Przyciski pilota działające w poszczególnych strefach](#)”.

2. Przyciski wejść

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV, SA-CD/CD, OTHERS

Służą do wyboru wejścia z podłączonym urządzeniem do odtwarzania. Naciśnięcie któregoś z przycisków wyboru wejścia powoduje włączenie urządzenia.

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk OTHERS, aby wybrać inne źródło odtwarzania niż powyższe.

3. 2CH/MULTI, MOVIE (*1), MUSIC (*2)

Wybór pola dźwiękowego.

360SSM

Włączanie lub wyłączenie funkcji 360 Spatial Sound Mapping.

4. DISPLAY

Pozwala wyświetlić informacje na ekranie telewizora.

AMP MENU

Wyświetlanie menu do obsługi urządzenia na panelu wyświetlacza.

BACK

Powrót do poprzedniego menu lub wyjście z menu lub poradnika ekranowego wyświetlanego na ekranie telewizora.

OPTIONS

Wyświetla menu opcji. (Menu nie jest wyświetlane w przypadku wejścia TV).

▲ (w górę) / ▼ (w dół) / ◀ (w lewo) / ▶ (w prawo), ⊕ (zatwierdzenie)

Naciśnij ▲ (w górę) / ▼ (w dół) / ◀ (w lewo) / ▶ (w prawo), aby wybrać opcje menu.

Następnie naciśnij ⊕ (zatwierdzenie), aby zatwierdzić wybór.

HOME

Pozwala wyświetlić menu główne na ekranie telewizora.

5. BLUETOOTH TX/RX

Wybieranie w pozycji [Bluetooth Mode] opcji [Transmitter] lub [Receiver].

- W trybie [Transmitter] urządzenie wysyła sygnał audio do słuchawek/głośników BLUETOOTH.
- W trybie [Receiver] urządzenie odbiera i wysyła sygnał audio ze zdalnego urządzenia.

🔇 (wyciszenie)

Służy do tymczasowego wyłączenia dźwięku. Naciśnij ponownie ten przycisk, aby przywrócić dźwięk.

PURE DIRECT

Włączanie lub wyłączanie funkcji Pure Direct.

CUSTOM1

Zapisywanie i przywoływanie różnych ustawień opisywanego urządzenia. Naciśnij, aby wybrać własne zaprogramowane ustawienia.

Naciśnij i przytrzymaj, aby zapisać bieżące ustawienia jako ustawienia zaprogramowane.

◀ (głośność) +(*2)/-

Służy do ustawiania głośności wszystkich głośników jednocześnie.

◀◀ / ▶▶ (poprzedni/następny), ▶▶ (odtwarzanie/pauza)(*2)

Przejdź dalej, odtwarzanie, pauza.

PRESET +/- (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)

Służy do wyboru zaprogramowanych stacji lub kanałów. Naciśnij i przytrzymaj, aby automatycznie wyszukać stację.

HDMI OUT

Przełączanie wyjścia do dwóch telewizorów podłączonych do gniazd HDMI OUT A (TV) i HDMI OUT B/ZONE 2.

Gdy w pozycji [HDMI OUT B Mode] ustawiono opcję [Main] w menu [HDMI Settings], wyjście jest przełączane między [HDMI A], [HDMI B], [HDMI A+B] i [HDMI OFF] po każdorazowym naciśnięciu tego przycisku. Gdy w pozycji [HDMI OUT B Mode] ustawiono opcję [Zone2], wyjście jest przełączane między [HDMI A] i [HDMI OFF] po każdorazowym naciśnięciu tego przycisku.

SETTINGS

Wyświetlanie menu [Setup] na ekranie telewizora.

TEST

Wyświetlanie ekranu wyboru [Test Tone] na ekranie telewizora.

AUTO CAL.

Naciśnij, aby wykonać Auto Calibration.

*1 Pola dźwiękowe dla filmów lub muzyki mogą nie działać zależnie od wejścia, wybranego układu głośników lub formatów audio.

*2 Przyciski ▶▶ (odtwarzanie/pauza) i ◀ (głośność) + mają wyczuwalne wypukłości. Służą one za punkty odniesienia podczas obsługi opisywanego urządzenia.

Uwaga

- Powyższe objaśnienia stanowią przykładowy opis funkcji urządzenia.
- W zależności od modelu podłączonego urządzenia niektóre funkcje opisane w niniejszym podrozdziale mogą nie działać z pilotem dostarczonym w zestawie.

Przyciski pilota działające w poszczególnych strefach

Przyciski	Strefa główna	Strefa 2	Strefa 3
Przyciski ⏻ (zasilanie) ZONE 3, ZONE 2, MAIN	działa	działa	działa
Przyciski wyboru stref ZONE 3, ZONE 2, MAIN	działa	działa	działa
Przyciski wyboru wejścia GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV, SA-CD/CD, OTHERS	działa	działa	działa
Przyciski pola dźwiękowego 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC	działa	nie działają(a)	nie działają(a)
360SSM	działa	nie działają(a)	nie działają(a)
DISPLAY	działa	nie działają(a)	nie działają(a)
AMP MENU	działa	nie działają(a)	nie działają(a)
⬆️ (w górę)/⬇️ (w dół)/⬅️ (w lewo)/➡️ (w prawo)/⊕ (zatwierdzenie)	działa	działa (*1)	działa (*1)
BACK	działa	działa (*1)	działa (*1)
HOME	działa	działa (*1)	działa (*1)
OPTIONS	działa	nie działają(a)	nie działają(a)
BLUETOOTH TX/RX	działa	nie działają(a)	nie działają(a)
🔇 (wyciszenie)	działa	nie działają(a)	działa
🔊 (głośność) +/-	działa	nie działają(a)	działa
PURE DIRECT	działa	nie działają(a)	nie działają(a)
CUSTOM1	działa	nie działają(a)	nie działają(a)
▶️ (odtwarzanie/pauza)	działa	nie działają(a)	nie działają(a)
⏮️ PRESET – (*1)(*2), ⏭️ PRESET + (*1)(*2)	działa	nie działają(a)	działa
HDMI OUT	działa	nie działają(a)	nie działają(a)
SETTINGS	działa	nie działają(a)	nie działają(a)
TEST	działa	nie działają(a)	nie działają(a)
AUTO CAL.	działa	nie działają(a)	nie działają(a)

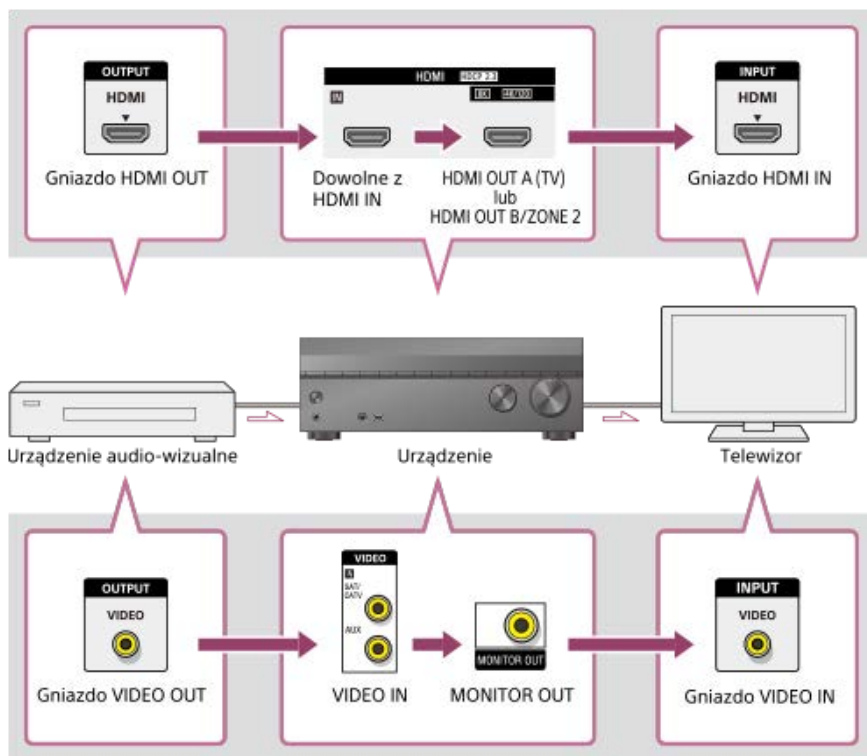
*1 Można obsługiwać menu na ekranie telewizora w strefie głównej.

*2 PRESET – i PRESET + i są dostępne tylko w modelach przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Informacje na temat wprowadzania/wyprowadzania sygnałów wideo

Cyfrowe sygnały wideo wprowadzone przez gniazda HDMI IN opisywanego urządzenia są wyprowadzane tylko przez gniazda HDMI OUT A (TV) lub HDMI OUT B/ZONE 2. Analogowe sygnały wideo wprowadzane przez gniazda VIDEO IN są wyprowadzane tylko przez gniazdo MONITOR OUT.



Uwaga

- Po podłączeniu telewizora do gniazda MONITOR OUT na ekranie telewizora nie będzie wyświetlane menu główne opisywanego urządzenia. Aby obsługiwać opisywane urządzenie za pomocą menu wyświetlanego na ekranie telewizora, należy podłączyć telewizor do gniazd HDMI OUT A (TV) lub HDMI OUT B/ZONE 2.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Odtwarzane typy plików audio

Kodek	Rozszerzenie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
MPEG-H	.mp4
AAC/HE-AAC (*1)	.m4a, .aac (*2), .mp4 (*2), .3gp (*2)
WMA9 Standard (*1)	.wma
LPCM	.wav
FLAC (*1)	.flac
DSF (*1)	.dsf
DSDIFF (*1) (*3)	.dff
AIFF (*1)	.aiff, .aif
ALAC (*1)	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

*1 Opisywane urządzenie może nie odtworzyć tego formatu pliku na serwerze sieci domowej.

*2 Opisywane urządzenie nie odtwarza tego formatu pliku na serwerze sieci domowej.

*3 Opisywane urządzenie nie odtwarza plików kodowanych systemem DST.

Uwaga

- Niektóre pliki mogą nie być odtwarzane zależnie od formatu pliku, kodowania pliku, warunków nagrania lub stanu serwera sieci domowej.
- Niektóre pliki edytowane na komputerze mogą nie być odtwarzane.
- W niektórych plikach może nie być możliwe szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu.
- Opisywane urządzenie nie odtwarza plików zakodowanych, takich jak DRM.
- Opisywane urządzenie nie może rozpoznać pliku/folderu zależnie od nazwy/metadanych.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie współpracować z opisywanym urządzeniem.
- Opisywane urządzenie rozpoznaje urządzenia Mass Storage Class (MSC).

Formaty dźwięku cyfrowego obsługiwane przez opisywane urządzenie

Cyfrowe formaty audio, które opisywane urządzenie może dekodować, zależą od cyfrowych gniazd wyjściowych audio w podłączonym urządzeniu. Opisywane urządzenie obsługuje następujące formaty audio. Słowa w nawiasach są wyświetlane na panelu wyświetlacza.

Cyfrowy format audio	Maksymalna liczba kanałów dekodujących/renderujących	Połączenie z opisywanym urządzeniem
Dolby Digital [DD]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
Dolby Digital Plus [DD+] (*1)	7.1	HDMI, eARC, ARC
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus [ATMOS] (*1)(*2)	5.1.2, 7.1 lub 7.1.2 (*5)	HDMI, eARC, ARC
DTS [DTS]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS 96/24 [DTS]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
LPCM [LPCM]	7.1/2.0	COAXIAL/OPTICAL(2.0), HDMI(7.1), eARC(7.1), ARC(2.0)
Dolby TrueHD [DTHD] (*1)	7.1	HDMI, eARC
Dolby Atmos TrueHD [ATMOS] (*1) (*2)	5.1.2, 7.1 lub 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
Dolby Atmos [ATMOS]	5.1.2, 7.1 lub 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
DTS-ES DISCRETE (DTS-ES Discrete 6.1) [DTS]	6.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS-ES MATRIX(DTS-ES Matrix 6.1) [DTS]	6.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS-HD High Resolution Audio [DTS-HD] (*1)	7.1	HDMI, eARC
DTS-HD Master Audio [DTS-HD] (*1)	7.1	HDMI, eARC
DTS Express [DTS-HD]	5.1	HDMI, eARC
DTS:X Master Audio [DTS:X] (*1)	5.1.2, 7.1 lub 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
DTS:X [DTS:X] (*1)	5.1.2, 7.1 lub 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
DSD [DSD] (*4)(*5)	5.1	HDMI

*1 Jeśli urządzenie odtwarzające nie jest zgodne z faktycznym formatem, sygnały audio zostaną odtworzone w innym formacie. Informacje szczegółowe na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia odtwarzającego.

*2 Dolby Atmos jest dekodowany jak Dolby Digital Plus lub Dolby TrueHD, jeżeli ustawiono układ głośników 2.0, 2.1, 3.0, 3.1, 4.0, 4.1, 5.0 lub 5.1, a w pozycji [Virtualizer] ustawiono opcję [Off].

*3 Dostępne tylko wówczas, gdy w pozycji [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack] wybrano ustawienie [Type A] lub [Type B].

*4 Ten format nie jest wysyłany do słuchawek bezprzewodowych.

*5 Ten format nie jest wysyłany do głośników bezprzewodowych.

Formaty wideo obsługiwane przez opisywane urządzenie

Opisywane urządzenie obsługuje następujące formaty wideo.

- 8K 60/50/30/25/24 Hz
- 4K 120/100/60/50/30/25/24 Hz
- 1080p 120/100/60/50/30/24 Hz
- 1080i 60/50 Hz
- 720p 60/50/30/24 Hz
- 576p 50 Hz
- 480p 60 Hz

Informacje szczegółowe o formatach wideo podano poniżej.

Rodzaj formatu	Rozdzielczość	Szybkość klatek	Przeźródź barw	Głębka koloru
Enhanced format (4K120, 8K)	7680 x 4320p	60/59,94/50/30/29,97/25/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2 YCbCr 4:2:0	8/10/12-bitowa
Enhanced format (4K120, 8K)	4096 x 2160p	120/119,88/100 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2 YCbCr 4:2:0	8/10/12-bitowa
Enhanced format (4K120, 8K)	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12-bitowa
Enhanced format (4K120, 8K)	3840 x 2160p	120/119,88/100 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2 YCbCr 4:2:0	8/10/12-bitowa
Enhanced format (4K120, 8K)	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12-bitowa
Enhanced format	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8-bitowa
Enhanced format	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:2	8/10/12-bitowa
Enhanced format	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:0	10/12-bitowa
Enhanced format	4096 x 2160p	24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12-bitowa
Enhanced format	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8-bitowa
Enhanced format	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:2	8/10/12-bitowa
Enhanced format	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:0	10/12-bitowa
Enhanced format	3840 x 2160p	30/29,97/25/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12-bitowa
Enhanced format	1920 x 1080p	120/119,88/100 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12-bitowa
Standard format	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:0	8-bitowa

Rodzaj formatu	Rozdzielczość	Szybkość klatek	Przestrzeń barw	Głębina koloru
Standard format	4096 x 2160p	24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8-bitowa
Standard format	4096 x 2160p	24/23,98 Hz	YCbCr 4:2:2	8/10/12-bitowa
Standard format	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:0	8-bitowa
Standard format	3840 x 2160p	30/29,97/25/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8-bitowa
Standard format	3840 x 2160p	30/29,97/25/24/23,98 Hz	YCbCr 4:2:2	8/10/12-bitowa
Standard format	1920 x 1080p	120/119,88/100 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8-bitowa
Standard format	1920 x 1080p	120/119,88/100 Hz	YCbCr 4:2:2	8/10/12-bitowa
Standard format	1920 x 1080p	60/59,94/50/30/29,97/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12-bitowa
Standard format	1920 x 1080p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12-bitowa
Standard format	1280 x 720p	60/59,94/50/30/29,97/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12-bitowa
Standard format	720 x 480p	60/59,94 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12-bitowa
Standard format	720 x 576p	50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12-bitowa
Standard format	640 x 480p	60/59,94 Hz	RGB 4:4:4	8/10/12-bitowa

Informacje o ustawieniu [HDMI Signal Format]

- Gdy w pozycji [HDMI Signal Format] jest ustawiona opcja [Enhanced format (4K120, 8K)], opisywane urządzenie może odbierać sygnał wideo w formacie „Enhanced format (4K120, 8K)”, „Enhanced format” lub „Standard format” ustawionym w pozycji „Rodzaj formatu”.
- Gdy w pozycji [HDMI Signal Format] jest ustawiona opcja [Enhanced format], opisywane urządzenie może odbierać sygnał wideo w formacie „Enhanced format”, lub „Standard format” w pozycji „Rodzaj formatu”.
- Gdy w pozycji [HDMI Signal Format] jest ustawiona opcja [Standard format], opisywane urządzenie może odbierać sygnał wideo w formacie „Standard format” w pozycji „Rodzaj formatu”.

Informacje o używanym kablu HDMI

Należy koniecznie używać najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, który obsługuje szerokości pasma do 18 Gbps.

W przypadku sygnałów wideo, które wymagają szerokiego pasma, takich jak „Enhanced format (4K120, 8K)” w pozycji „Rodzaj formatu” należy koniecznie stosować kabel HDMI o bardzo dużej szybkości transmisji, który obsługuje szerokości pasma do 48 Gbps.

Informacje o sygnałach 3D

- Następujące formaty wideo obsługują sygnały 3D zgodne z metodą rozdziału obrazów „jeden obok drugiego”.
 - Rozdzielczość 1920 x 1080i, szybkość klatek 50/59,94/60 Hz, przestrzeń barw RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, głębina koloru 8/10/12-bitowa
- Następujące formaty wideo obsługują sygnały 3D zgodne z metodą pakowania klatek i rozdziału obrazów „górną/dół”.
 - Rozdzielczość 1920 x 1080p, szybkość klatek 23,98/24 Hz, przestrzeń barw RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, głębina koloru 8/10/12-bitowa
 - Rozdzielczość 1280 x 720p, szybkość klatek 50/59,94/60 Hz, przestrzeń barw RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, głębina koloru 8/10/12-bitowa

Informacje dotyczące skompresowanych sygnałów wideo

Następujące formaty wideo obsługują tylko skompresowane sygnały wideo.

- Rozdzielczość 8K 7680 x 4320p, szybkość klatek 50/59,94/60 Hz, przestrzeń barw RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, głębia koloru 8/10/12-bitowa
- Rozdzielczość 8K 7680 x 4320p, szybkość klatek 50/59,94/60 Hz, przestrzeń barw YCbCr 4:2:0, głębia koloru 12-bitowa
- Rozdzielczość 8K 7680 x 4320p, szybkość klatek 23,98/24/25/29,97/30 Hz, przestrzeń barw RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4, głębia koloru 12-bitowa
- Rozdzielczość 4K 4096 x 2160p/3840 x 2160p, szybkość klatek 100/119,88/120 Hz, przestrzeń barw RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4, głębia koloru 12-bitowa

Informacje o funkcji OPTIONS i menu ekranowym (OSD)

Funkcja OPTIONS nie działa w przypadku następujących sygnałów. Dodatkowo nie jest wyświetlane menu ekranowe (OSD).

- Sygnał o rozdzielczości 4096 x 2160p
- Sygnały 3D zgodne z metodą rozdziału obrazów „jeden obok drugiego” lub „góra/dół”
- Sygnały VRR i skompresowane sygnały wideo

5-037-030-71(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Uwagi dotyczące podłączania przewodów

- Przed podłączeniem przewodów należy upewnić się, że przewód zasilający jest odłączony.
- Podłączanie wszystkich przewodów nie jest konieczne. Należy je podłączać zgodnie z dostępnością gniazd w podłączanym urządzeniu.
- W przypadku kabli HDMI należy koniecznie używać najwyższej jakości kabla HDMI o dużej szybkości transmisji z Ethernetem, który obsługuje szerokości pasma do 18 Gbps. W przypadku sygnałów wideo, które wymagają szerokiego pasma, takich jak 4K/120p, 8K itp. należy koniecznie stosować kabel HDMI o bardzo dużej szybkości transmisji, który obsługuje szerokości pasma do 48 Gbps. Informacje szczegółowe na temat szerokopasmowych formatów wideo można znaleźć w części „[Formaty wideo obsługiwane przez opisywane urządzenie](#)”.
- Nie zalecamy używania przejściówek HDMI-DVI. W przypadku podłączenia przejściówki HDMI-DVI do urządzenia DVI-D, może zaniknąć dźwięk i/lub obraz. Jeśli dźwięk nie jest odtwarzany prawidłowo, należy podłączyć oddzielne przewody audio lub cyfrowe przewody połączeniowe, a następnie zmienić przypisanie gniazd wejściowych.
- Podłączając cyfrowe przewody optyczne, należy wsuwać wtyczki prosto do momentu, aż rozlegnie się charakterystyczne kliknięcie.
- Cyfrowych przewodów optycznych nie należy zginać ani wiązać.

Wskazówka

- Wszystkie cyfrowe gniazda audio są zgodne z częstotliwościami próbkowania 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.

Podłączanie kilku urządzeń cyfrowych w przypadku braku wolnego wejścia

W takim przypadku należy zmienić przypisanie gniazd wejściowych.

Powiązany temat

- [Informacje o połączeniach HDMI](#)
- [Korzystanie z innych wejściowych gniazd audio \(Przypisywanie wejść\)](#)
- [Ustawianie formatów sygnału HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)

Informacje o połączeniach HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) to interfejs, który przesyła sygnały audio i wideo w formacie cyfrowym. Podłączenie urządzeń zgodnych z funkcją Sony „BRAVIA” Sync za pośrednictwem kabli HDMI upraszcza obsługę.

Funkcje HDMI

- Cyfrowe sygnały audio przesyłane przez HDMI można odtwarzać przez głośniki podłączone do opisywanego urządzenia. Ten sygnał obsługuje formaty Dolby Digital, DTS, DSD i Liniowy PCM.
- Opisywane urządzenie może odbierać przez złącze HDMI wielokanałowy sygnał liniowy PCM (maks. 8 kanałów) o częstotliwości próbkowania 192 kHz lub mniejszej.
- Opisywane urządzenie obsługuje również format DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD oraz obiektowe formaty audio (DTS:X i Dolby Atmos).
- Funkcja eARC/ARC umożliwia odbieranie sygnału audio z telewizora.
- Aby móc oglądać materiały 3D, należy do opisywanego urządzenia podłączyć telewizor i urządzenie wideo zgodne z 3D (odtwarzacz Blu-ray Disc, nagrywarkę Blu-ray Disc itp.) za pomocą przewodów HDMI o dużej szybkości transmisji z Ethernetem.
- Jeśli chodzi o kable HDMI, należy koniecznie używać najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, który obsługuje szerokości pasma do 18 Gbps. W przypadku sygnałów wideo, które wymagają szerokiego pasma, takich jak 4K/120p, 8K itp., należy koniecznie stosować kabel HDMI o bardzo dużej szybkości transmisji, który obsługuje szerokości pasma do 48 Gbps.
- Gniazda HDMI opisywanego urządzenia obsługują następujące standardy i funkcje:
 - Wszystkie gniazda HDMI opisywanego urządzenia obsługują technologię High-bandwidth Digital Content Protection System Revision 2.3 (HDCP 2.3). Te gniazda HDMI należy podłączać do gniazd w telewizorze i urządzeniu AV, które obsługują HDCP 2.2 lub HDCP 2.3. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcjach obsługi podłączonych urządzeń.
 - Wszystkie gniazda HDMI obsługują szeroką gamę kolorów zgodną ze standardem ITU-R BT.2020.
 - Wszystkie gniazda HDMI obsługują transmisję sygnałów wideo Deep Color (Deep Colour), HDR (High Dynamic Range) i 3D.
 - Gniazda HDMI IN GAME (for AUDIO), HDMI IN MEDIA BOX, HDMI OUT A (TV) i OUT B/ZONE 2 obsługują transmisję sygnałów wideo do 4K/120p i 8K, skompresowanych sygnałów wideo oraz sygnałów VRR i ALLM.
 - Gniazda HDMI IN BD/DVD, HDMI IN SAT/CATV, HDMI IN VIDEO i HDMI IN SA-CD/CD (for AUDIO) obsługują sygnały wideo do 4K/60p.
- HDCP 2.3 to najnowsza technologia ochrony praw autorskich wykorzystywana do zabezpieczania nagrań takich jak filmy 4K/8K.
- Przestrzeń barw BT.2020 to szerszy standard kolorów zdefiniowany dla systemów telewizyjnych Ultra HD.
- HDR to format wideo umożliwiający wyświetlanie szerszego zakresu poziomów jasności. Opisywane urządzenie obsługuje HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) i Dolby Vision.
- VRR (Zmienna częstotliwość odświeżania) to metoda transmisji wideo, która redukuje zjawisko zawieszania się obrazu i zapewnia płynne wyświetlanie przez regulację częstotliwości odświeżania po stronie wyświetlacza zgodnie z szybkością klatek, na przykład gry telewizyjnej.
- ALLM (Auto Low Latency Mode) to funkcja, która automatycznie przełącza się na tryb małych opóźnień w przypadku, na przykład gier telewizyjnych.

Uwaga

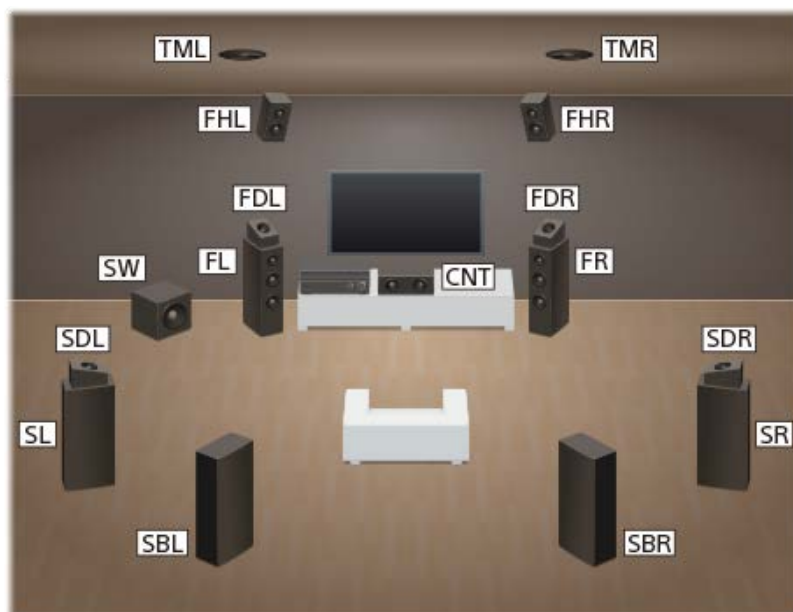
- W przypadku niektórych telewizorów i urządzeń wideo materiały 4K lub 3D mogą nie być wyświetlane. Sprawdź formaty wideo HDMI obsługiwane przez opisywane urządzenie.
- W przypadku podłączenia dwóch telewizorów do opisywanego urządzenia, materiały Dolby Vision mogą nie być wyświetlane. Szczegółowe informacje w części „[Przełączanie telewizorów odtwarzających sygnały wideo HDMI](#)”.
- Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcjach obsługi poszczególnych podłączonych urządzeń.

Powiązany temat

- [Podłączanie urządzeń z gniazdami HDMI](#)
- [Formaty dźwięku cyfrowego obsługiwane przez opisywane urządzenie](#)
- [Przełączanie telewizorów odtwarzających sygnały wideo HDMI](#)

Przykład instalacji głośników

Do opisywanego urządzenia można podłączyć maksymalnie 7 głośników i 2 subwoofery. Rozmieść głośniki i subwoofery zgodnie z zasadami ustawiania posiadanego zestawu głośnikowego.



Wskazówka

- Dźwięki wytwarzane przez subwoofer (SW) nie rozchodzą się kierunkowo, dlatego można ustawić go w dowolnym miejscu.

Skróty używane na ilustracjach	Nazwa głośnika	Funkcje
FL	Głośnik przedni lewy	Odtwarza dźwięki z lewego kanału przedniego.
FR	Głośnik przedni prawy	Odtwarza dźwięki z prawego kanału przedniego.
CNT	Głośnik centralny	Odtwarza dźwięk głosu z kanału centralnego.
SL	Głośnik przestrzenny lewy	Odtwarza dźwięki z lewego kanału przestrzennego.
SR	Głośnik przestrzenny prawy	Odtwarza dźwięki z prawego kanału przestrzennego.
SBL	Głośnik przestrzenny lewy tylny	Odtwarza dźwięki z lewego kanału przestrzennego tylnego.
SBR	Głośnik przestrzenny prawy tylny	Odtwarza dźwięki z prawego kanału przestrzennego tylnego.
SW	Subwoofer	Odtwarza dźwięki z kanału LFE (efekty w niskich częstotliwościach) oraz wzmacnia partie niskotonowe pozostałych kanałów.
TML	Górny środkowy lewy głośnik	Odtwarza dźwięki z lewego kanału środkowego górnego.
TMR	Górny środkowy prawy głośnik	Odtwarza dźwięki z prawego kanału środkowego górnego.
FDL	Lewy głośnik przedni z funkcją Dolby Atmos	Odtwarza dźwięki z lewego kanału górnego środkowego w taki sposób, że są odbijane od sufitu. Umożliwia odtwarzanie dźwięków filmów 3D z Dolby Atmos bez konieczności montażu głośników na suficie.

Skróty używane na ilustracjach	Nazwa głośnika	Funkcje
FDR	Prawy głośnik przedni z funkcją Dolby Atmos	Odtwarza dźwięki z prawego kanału górnego środkowego w taki sposób, że są odbijane od sufitu. Umożliwia odtwarzanie dźwięków filmów 3D z Dolby Atmos bez konieczności montażu głośników na suficie.
SDL	Lewy głośnik dźwięku przestrzennego z funkcją Dolby Atmos	Odtwarza dźwięki z lewego kanału górnego środkowego w taki sposób, że są odbijane od sufitu. Umożliwia odtwarzanie dźwięków filmów 3D z Dolby Atmos bez konieczności montażu głośników na suficie.
SDR	Prawy głośnik dźwięku przestrzennego z funkcją Dolby Atmos	Odtwarza dźwięki z prawego kanału górnego środkowego w taki sposób, że są odbijane od sufitu. Umożliwia odtwarzanie dźwięków filmów 3D z Dolby Atmos bez konieczności montażu głośników na suficie.
FHL	Lewy głośnik przedni górny	Odtwarza pionowe efekty dźwiękowe z lewego kanału przedniego górnego.
FHR	Prawy głośnik przedni górny	Odtwarza pionowe efekty dźwiękowe z prawego kanału przedniego górnego.

Powiązany temat

- [Podłączanie 5.1-kanałowego zestawu głośnikowego w układzie połączeń Strefy 3](#)

Konfiguracja głośników i ustawienia układu głośników

Opisywane urządzenie pozwala podłączać głośniki w maksymalnej konfiguracji zestawu 7.1-kanalowego. W poniższej tabeli przedstawiono przykłady ustawień konfiguracji i układów głośników.

Konfiguracja głośników w poszczególnych strefach		[Surround Back Speaker Assign]	Ustawienie [Speaker Pattern]
Strefa główna	Strefa Zone 3		
5.1-kanalowy	Nie używany	[Off]	[5.1]
7.1-kanalowy z głośnikami przestrzennymi tylnymi	Nie używany	Niedostępne	[7.1]
5.1.2-kanalowy z głośnikami górnymi środkowymi	Nie używany	Niedostępne	[5.1.2 (TM)]
5.1.2-kanalowy z głośnikami z funkcją Dolby Atmos	Nie używany	Niedostępne	[5.1.2 (FD)]
5.1-kanalowy z połączeniem ze Strefą 3	2-kanalowy	[Zone3]	[5.1]
5.1-kanalowy w układzie bi-amp	Nie używany	[BI-AMP]	[5.1]
5.1-kanalowy w układzie z głośnikami przednimi B	Nie używany	[Front B]	[5.1]

* Opcję [Surround Back Speaker Assign] można ustawić tylko wtedy, gdy w wybranym układzie głośników nie występują tylne głośniki dźwięku przestrzennego ani głośniki górne.

Wskazówka

- Opisywane urządzenie umożliwia podłączenie bezprzewodowych tylnych głośników Sony i subwoofera Sony.
- Jeżeli posiadany telewizor marki Sony posiada gniazdo S-CENTER SPEAKER IN, kanał centralny sygnału dźwiękowego z opisywanego urządzenia można wysłać przez głośnik TV.
- Ustawiając w pozycji [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack] w menu [Audio Settings] opcję [Type A] lub [Type B], można korzystać z odpowiednika efektu dźwięku przestrzennego w konfiguracji maksymalnie 7.1.2-kanalowej, gdy chodzi o odbiór akustyczny. Przed skonfigurowaniem opcji [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack] wykonaj wcześniej funkcję Auto Calibration.

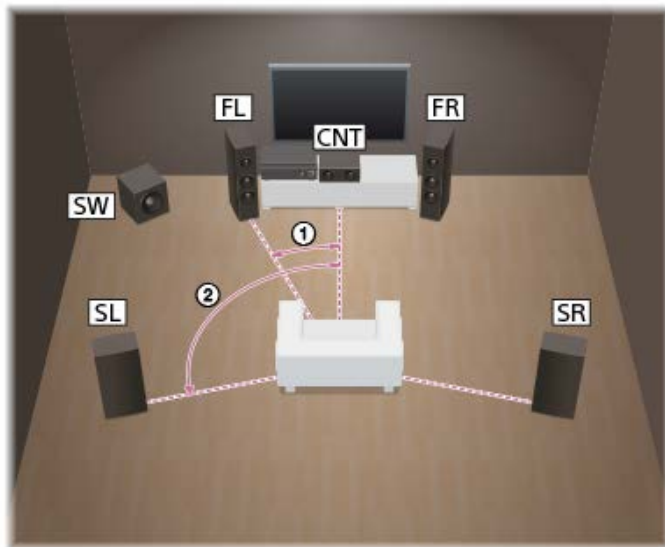
Powiązany temat

- [Wybór układu głośników \(Speaker Pattern\)](#)
- [Przypisywanie zacisków tylnego głośnika dźwięku przestrzennego \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Podłączanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego](#)
- [Instalowanie 7.1-kanalowego zestawu głośnikowego z tylnymi głośnikami dźwięku przestrzennego](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1.2-kanalowego z górnymi głośnikami środkowymi](#)
- [Podłączanie 5.1.2-kanalowego zestawu głośnikowego wykorzystującego głośniki przednie z funkcją Dolby Atmos](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie połączeń Strefy 3](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie typu bi-amp](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie z głośnikami przednimi B](#)
- [Podłączanie bezprzewodowego głośnika tylnego/subwoofera bezprzewodowego Sony](#)
- [Gdy telewizor jest wyposażony w gniazdo S-CENTER SPEAKER IN](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Instalowanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego

Aby w pełni korzystać z kinowego wielokanałowego dźwięku przestrzennego, potrzebnych jest pięć głośników (dwa głośniki przednie, głośnik centralny i dwa głośniki dźwięku przestrzennego) oraz subwoofer.



Kąt ustawienia poszczególnych głośników względem linii łączącej pozycję odsłuchu i głośnik centralny (0 stopni)

- ① Głośniki przednie: 30°
- ② Głośniki dźwięku przestrzennego: 100° - 120°

Wskazówka

- Subwoofer nie emituje dźwięku kierunkowo, dlatego można go umieścić w dowolnym miejscu.

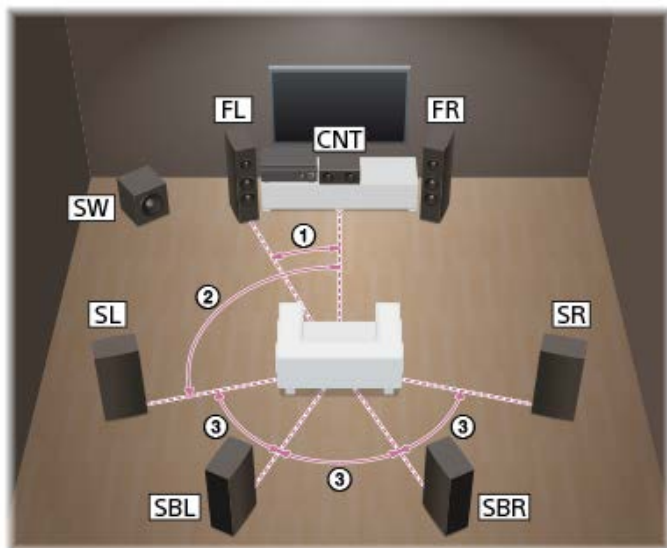
Powiązany temat

- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Podłączanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Instalowanie 7.1-kanalowego zestawu głośnikowego z tylnymi głośnikami dźwięku przestrzennego

Można cieszyć się dźwiękiem o wysokiej wierności w formacie 7.1-kanalowym z oprogramowania do odtwarzania płyt Blu-ray.



Kąt ustawienia poszczególnych głośników względem linii łączącej pozycję odsłuchu i głośnik centralny (0 stopni)

- ① Głośniki przednie: 30°
- ② Głośniki dźwięku przestrzennego: 100° - 120°
- ③ Rozstaw głośników: ten sam kąt

Wskazówka

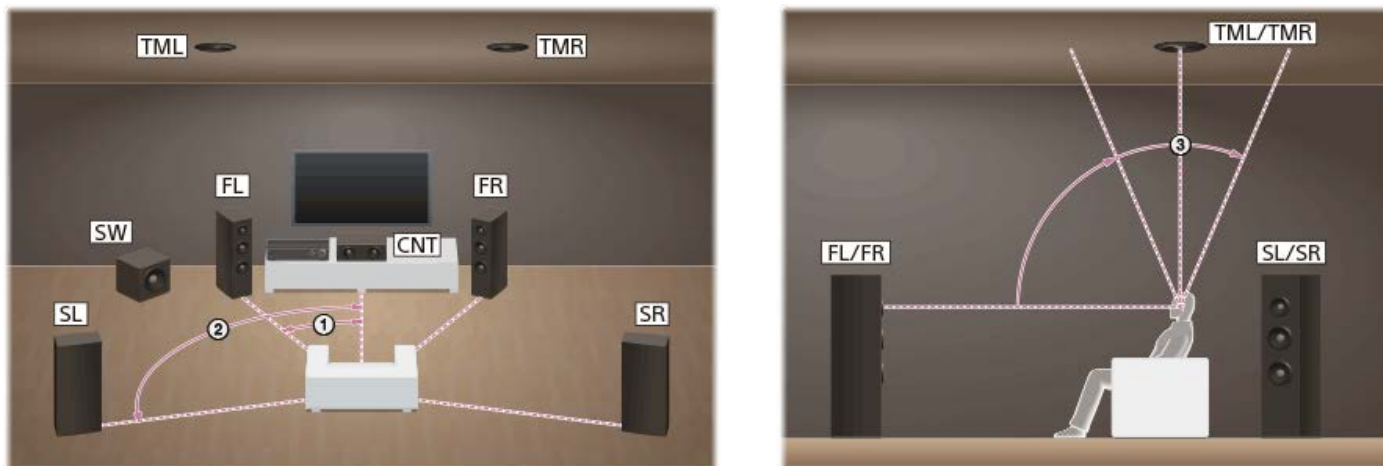
- Subwoofer nie emituje dźwięku kierunkowo, dlatego można go umieścić w dowolnym miejscu.

Powiązany temat

- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Instalowanie 7.1-kanalowego zestawu głośnikowego z tylnymi głośnikami dźwięku przestrzennego](#)

Instalowanie 5.1.2-kanalowego zestawu głośnikowego z górnymi głośnikami środkowymi

Po podłączeniu dwóch dodatkowych górnych głośników środkowych można korzystać z pionowych efektów przestrzennych.



Kąt ustawienia poszczególnych głośników względem linii łączącej pozycję odsłuchu i głośnik centralny (0 stopni)

- ① Głośniki przednie: 30°
- ② Głośniki dźwięku przestrzennego: 100° - 120°

Pionowy kąt ustawienia poszczególnych głośników względem linii biegnącej prosto w górę od wysokości, na jakiej znajdują się uszy słuchacza (0 stopni)

- ③ Górne głośniki środkowe: 70° - 110°

Wskazówka

- Subwoofer nie emituje dźwięku kierunkowo, dlatego można go umieścić w dowolnym miejscu.

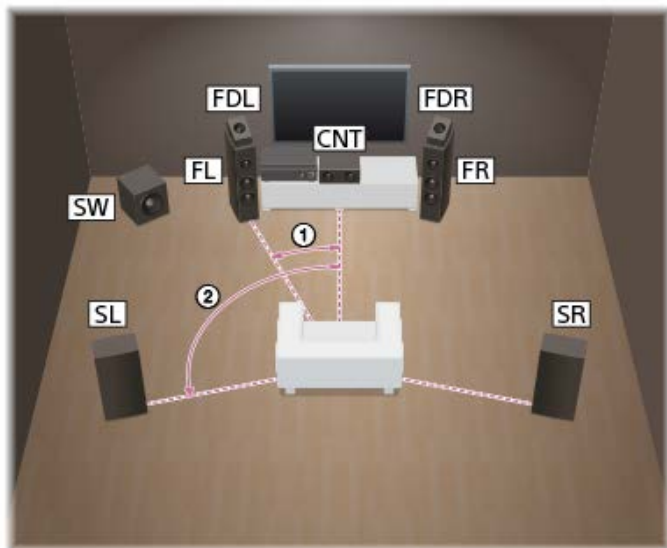
Powiązany temat

- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1.2-kanalowego z górnymi głośnikami środkowymi](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Instalowanie 5.1.2-kanalowego zestawu głośnikowego wykorzystującego głośniki przednie z funkcją Dolby Atmos

Po podłączeniu dwóch dodatkowych głośników przednich z obsługą Dolby Atmos możliwe jest uzyskanie pionowych efektów przestrzennych.



Kąt ustawienia poszczególnych głośników względem linii łączącej pozycję odłuchu i głośnik centralny (0 stopni)

- ① Głośniki przednie z obsługą Dolby Atmos: 30°
- ② Głośniki dźwięku przestrzennego: 100° - 120°

Wskazówka

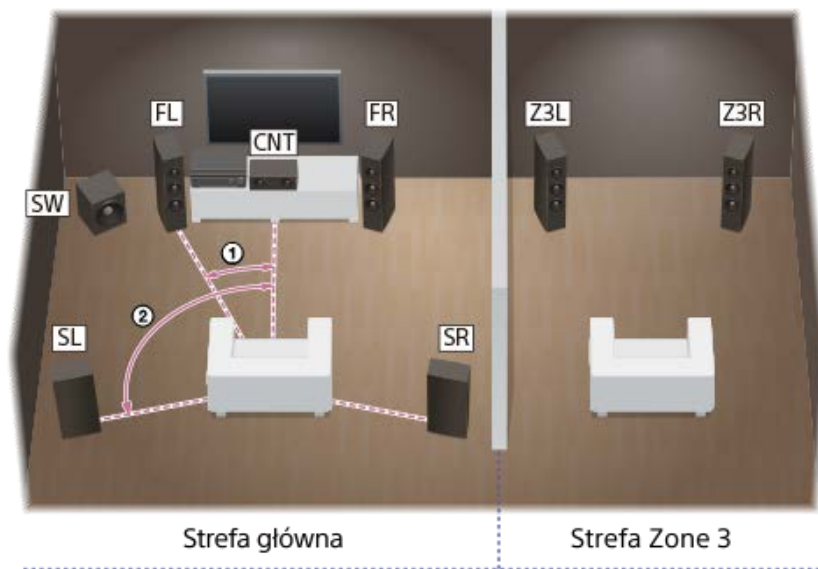
- Subwoofer nie emituje dźwięku kierunkowo, dlatego można go umieścić w dowolnym miejscu.

Powiązany temat

- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Podłączanie 5.1.2-kanalowego zestawu głośnikowego wykorzystującego głośniki przednie z funkcją Dolby Atmos](#)

Podłączanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego w układzie połączeń Strefy 3

Aby w pełni korzystać z kinowego wielokanałowego dźwięku przestrzennego, potrzebnych jest pięć głośników (dwa głośniki przednie, głośnik centralny i dwa głośniki dźwięku przestrzennego) oraz subwoofer. Można również korzystać z dźwięku w innej lokalizacji („Strefa 3”) podłączając dodatkowe głośniki Strefy 3. Można, na przykład, oglądać materiał z płyty DVD w strefie głównej i słuchać muzyki z płyty CD w strefie Zone 3.



Kąt ustawienia poszczególnych głośników względem linii łączącej pozycję odsłuchu i głośnik centralny (0 stopni)

- ① Głośniki przednie: 30°
- ② Głośniki dźwięku przestrzennego: 100-120°

Wskazówka

- Subwoofer nie emituje dźwięku kierunkowo, dlatego można go umieścić w dowolnym miejscu.

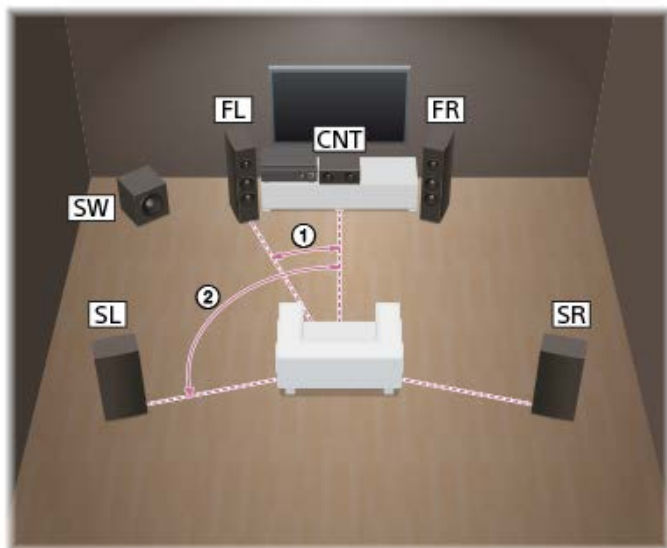
Powiązany temat

- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie połączeń Strefy 3](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Instalowanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego w układzie typu bi-amp

Jeżeli głośniki przednie są przystosowane do połączenia typu bi-wire, to znacząco mają oddzielne zaciski do głośnika wysokotonowego i do głośnika niskotonowego, można je podłączyć w trybie bi-amping. Zasilając głośnik wysokotonowy i niskotonowy z oddzielnych wzmacniaczy można uzyskać lepszą jakość odtwarzanego dźwięku.



Kąt ustawienia poszczególnych głośników względem linii łączącej pozycję odsłuchu i głośnik centralny (0 stopni)

- ① Głośniki przednie: 30°
- ② Głośniki dźwięku przestrzennego: 100° - 120°

Wskazówka

- Subwoofer nie emituje dźwięku kierunkowo, dlatego można go umieścić w dowolnym miejscu.

Powiązany temat

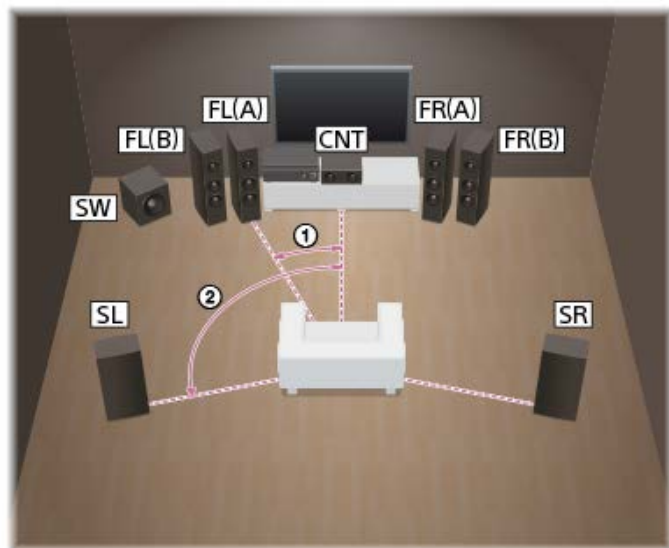
- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie typu bi-amp](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Instalowanie 5.1-kanałowego zestawu głośnikowego w układzie z głośnikami przednimi B

W przypadku dodatkowego zestawu głośników przednich, należy go podłączyć do zacisków SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3).

Dźwięk można odtwarzać z głośników przednich A lub głośników przednich B, albo z głośników przednich A i głośników przednich B.



Kąt ustawienia poszczególnych głośników względem linii łączącej miejsce odsłuchu z głośnikiem centralnym (0 stopni)

- ① Głośniki przednie: 30°
- ② Głośniki dźwięku przestrzennego: 100° - 120°

Wskazówka

- Subwoofer nie emituje dźwięku kierunkowo, dlatego można go umieścić w dowolnym miejscu.

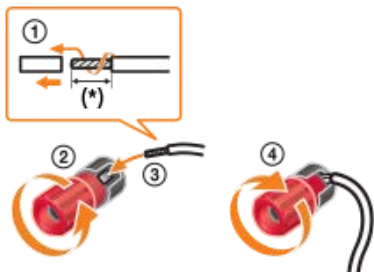
Powiązany temat

- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanałowego w układzie z głośnikami przednimi B](#)
- [Wybieranie głośników przednich](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie kabli głośnikowych

Upewnij się, że kable głośnikowe są prawidłowo podłączone do zacisków głośnika i opisywanego urządzenia.
Zadbaj też o to, aby mocno skręcić odsłoniętą wiązkę kabla głośnikowego i prawidłowo włożyć ją do zacisków głośnikowych.



* Usuń 10 mm izolacji na każdym końcu kabla głośnikowego.

Uwaga

- Nie należy zdejmować zbyt długiego odcinka izolacji, aby uniknąć możliwości zetknięcia się odsłoniętych przewodów głośnikowych.
- Kable głośnikowe należy podłączać z uwzględnieniem prawidłowej biegunowości (+/-) między opisywanym urządzeniem i głośnikami.



- Nieprawidłowe podłączenie grozi uszkodzeniem opisywanego urządzenia.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Korzystanie z subwoofera aktywnego

- Jeśli podłączony subwoofer dysponuje funkcją automatycznego przechodzenia w stan oczekiwania, należy wyłączyć tę funkcję podczas oglądania filmów. Jeśli funkcja automatycznego przechodzenia w stan oczekiwania jest włączona, przejście w stan oczekiwania nastąpi automatycznie w zależności od poziomu sygnału na wejściu subwoofera i dźwięk nie będzie słyszany.
- Jeżeli dysponujesz dwoma subwooferami, można je podłączyć do obu gniazd SUBWOOFER OUT.

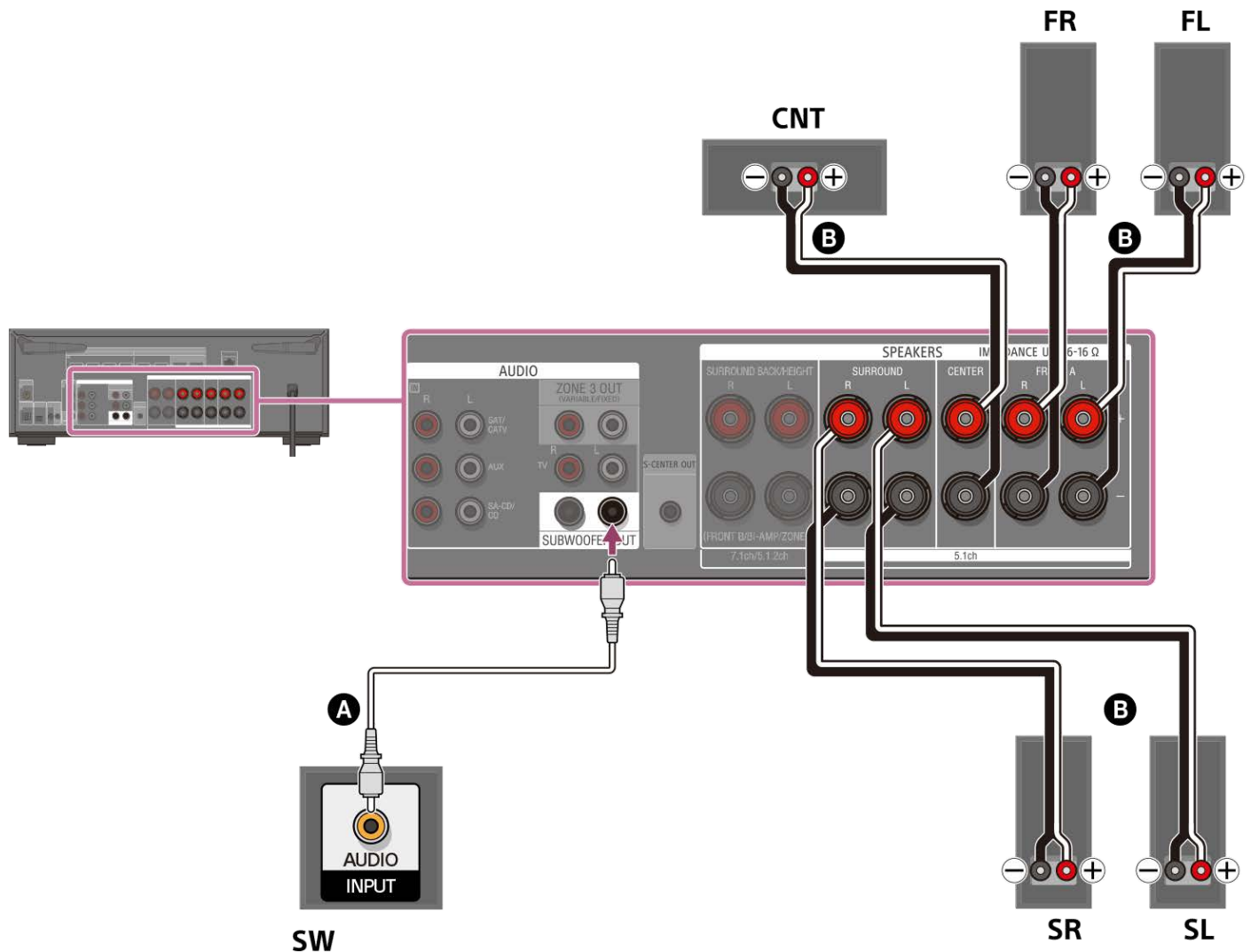
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączenie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego

Podłącz poszczególne głośniki do zacisków SPEAKERS z tyłu urządzenia.

Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że przewód zasilania sieciowego jest odłączony.

Informacje szczegółowe o podłączaniu kabli głośnikowych do opisywanego urządzenia można znaleźć w części „[Podłączanie kabli głośnikowych](#)”.



- A** Monofoniczny przewód audio (nie należy do wyposażenia)
- B** Kabel głośnikowy (nie należy do wyposażenia)

Uwaga

- Podłącz głośniki o impedancji znamionowej od 6 om do 16 om.
- Po zainstalowaniu i podłączeniu głośników należy wybrać odpowiedni układ głośników, korzystając z polecenia [Speaker Pattern] w sekcji [Manual Speaker Settings] menu [Speaker Settings].

Powiązany temat

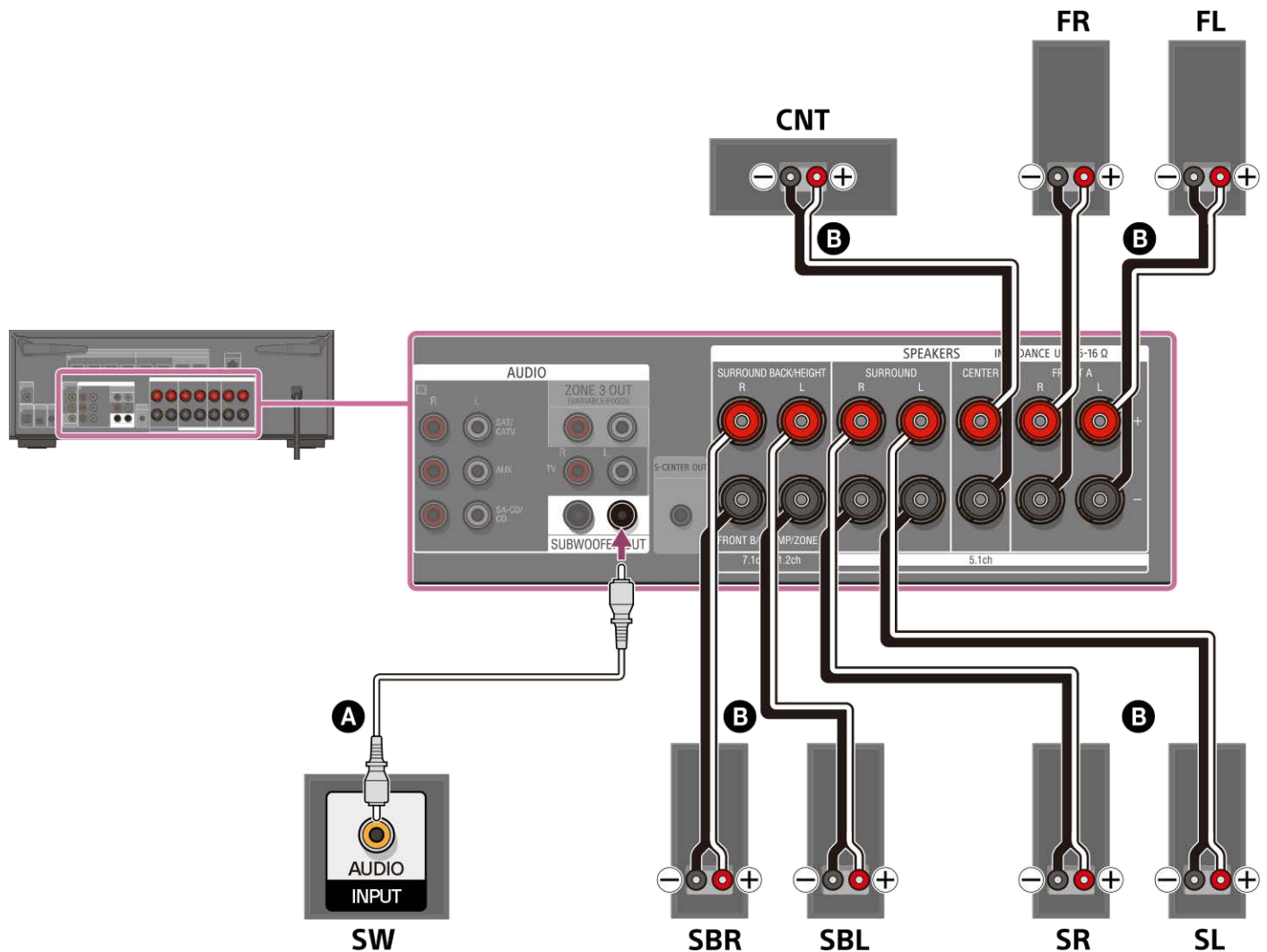
- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Instalowanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego](#)
- [Wybór układu głośników \(Speaker Pattern\)](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)

Instalowanie 7.1-kanalowego zestawu głośnikowego z tylnymi głośnikami dźwięku przestrzennego

Podłącz poszczególne głośniki do zacisków SPEAKERS z tyłu urządzenia.

Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że przewód zasilania sieciowego jest odłączony.

Informacje szczegółowe o podłączaniu kabli głośnikowych do opisywanego urządzenia można znaleźć w części „[Podłączanie kabli głośnikowych](#)”.



- A** Monofoniczny przewód audio (nie należy do wyposażenia)
- B** Kabel głośnikowy (nie należy do wyposażenia)

Uwaga

- Podłącz głośniki o impedancji znamionowej od 6 om do 16 om.
- Po zainstalowaniu i podłączeniu głośników należy wybrać odpowiedni układ głośników, korzystając z polecenia [Speaker Pattern] w sekcji [Manual Speaker Settings] menu [Speaker Settings].

Powiązany temat

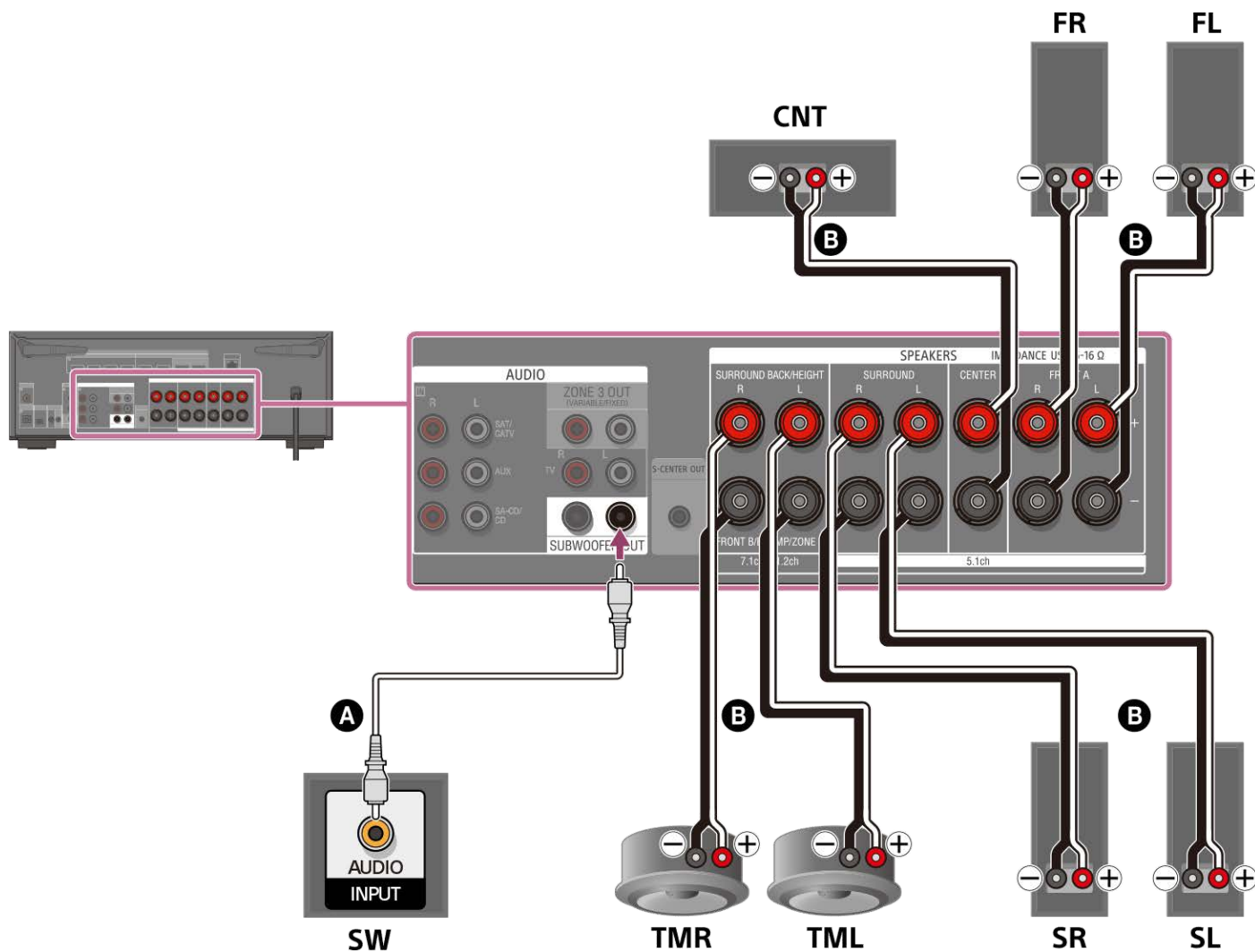
- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Instalowanie 7.1-kanalowego zestawu głośnikowego z tylnymi głośnikami dźwięku przestrzennego](#)
- [Wybór układu głośników \(Speaker Pattern\)](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Podłączanie kabli głośnikowych](#)

Podłączenie zestawu głośnikowego 5.1.2-kanalowego z górnymi głośnikami środkowymi

Podłącz głośniki do zacisków SPEAKERS z tyłu urządzenia.

Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że przewód zasilania sieciowego jest odłączony.

Informacje szczegółowe o podłączaniu kabli głośnikowych do opisywanego urządzenia można znaleźć w części „[Podłączanie kabli głośnikowych](#)”.



A Monofoniczny przewód audio (nie należy do wyposażenia)

B Kabel głośnikowy (nie należy do wyposażenia)

Po podłączeniu górnych głośników środkowych ustaw w pozycji [Speaker Pattern] w sekcji [Manual Speaker Settings] menu [Speaker Settings] opcję [5.1.2 (TM)].

Uwaga

- Podłącz głośniki o impedancji znamionowej od 6 om do 16 om.

Powiązany temat

- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Instalowanie 5.1.2-kanalowego zestawu głośnikowego z górnymi głośnikami środkowymi](#)
- [Wybór układu głośników \(Speaker Pattern\)](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Podłączanie kabli głośnikowych](#)

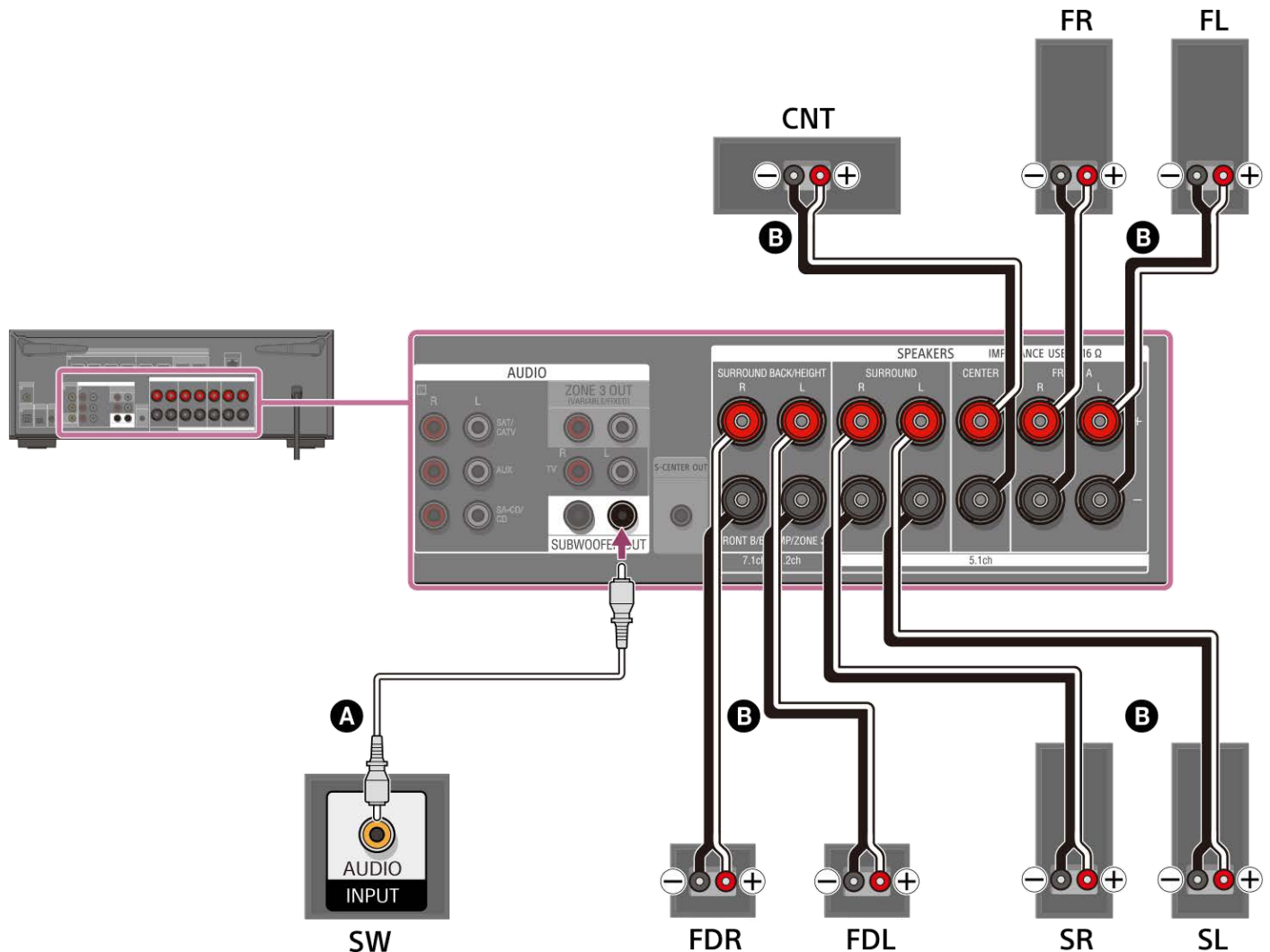
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączenie 5.1.2-kanalowego zestawu głośnikowego wykorzystującego głośniki przednie z funkcją Dolby Atmos

Podłącz poszczególne głośniki do zacisków SPEAKERS z tyłu urządzenia.

Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że przewód zasilania sieciowego jest odłączony.

Informacje szczegółowe o podłączaniu kabli głośnikowych do opisywanego urządzenia można znaleźć w części „[Podłączanie kabli głośnikowych](#)”.



A Monofoniczny przewód audio (nie należy do wyposażenia)

B Kabel głośnikowy (nie należy do wyposażenia)

Po podłączeniu głośników z obsługą Dolby Atmos, w pozycji [Speaker Pattern] w sekcji [Manual Speaker Settings] menu [Speaker Settings] ustaw opcję [5.1.2 (FD)].

Uwaga

- Podłącz głośniki o impedancji znamionowej od 6 om do 16 om.

Powiązany temat

- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Instalowanie 5.1.2-kanalowego zestawu głośnikowego wykorzystującego głośniki przednie z funkcją Dolby Atmos](#)
- [Wybór układu głośników \(Speaker Pattern\)](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)

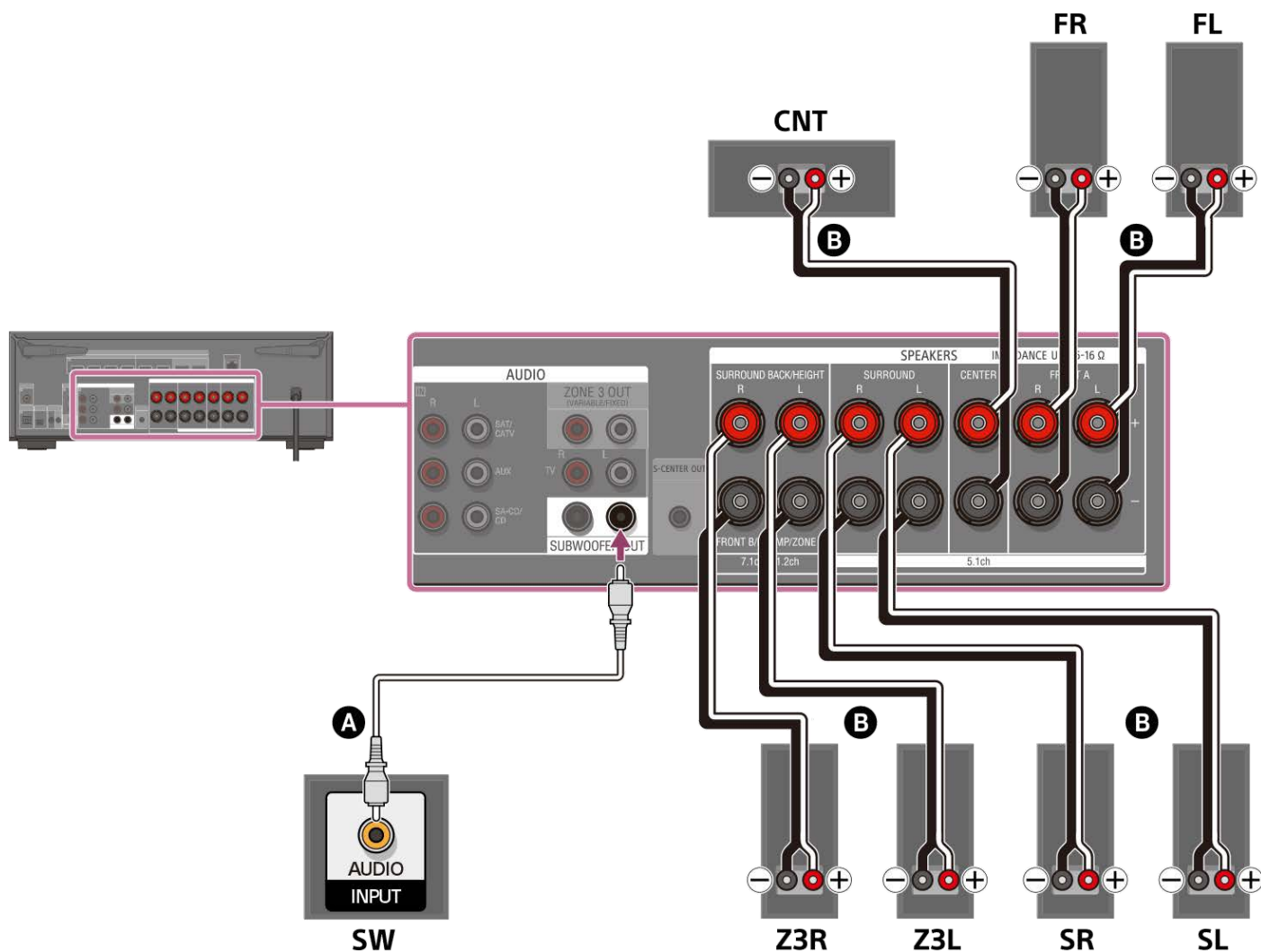
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie połączeń Strefy 3

Podłącz poszczególne głośniki do zacisków SPEAKERS z tyłu urządzenia.

Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że przewód zasilania sieciowego jest odłączony.

Informacje szczegółowe o podłączaniu kabli głośnikowych do opisywanego urządzenia można znaleźć w części „[Podłączanie kabli głośnikowych](#)”.



A Monofoniczny przewód audio (nie należy do wyposażenia)

B Kabel głośnikowy (nie należy do wyposażenia)

Po wykonaniu podłączenia w Strefie 3 ustaw w pozycji [Surround Back Speaker Assign] w menu [Manual Speaker Settings] w sekcji [Speaker Settings] opcję [Zone3].

Uwaga

- Podłącz głośniki o impedancji znamionowej od 6 om do 16 om.
- Po zainstalowaniu i podłączeniu głośników należy wybrać odpowiedni układ głośników, korzystając z polecenia [Speaker Pattern] w menu [Manual Speaker Settings] w sekcji [Speaker Settings].
- Ustawienie w pozycji [Surround Back Speaker Assign] można zmienić tylko wtedy, gdy w wybranym układzie głośników nie występują tylne głośniki dźwięku przestrzennego ani głośniki górne (nad głową).
- Aby korzystać z funkcji [USB], [Home Network], [Bluetooth Audio], [Chromecast built-in], [Spotify] lub [AirPlay] w Strefie 3, należy wybrać [SOURCE] w przypadku wejścia strefy 3, a następnie przełączyć wejście strefy głównej.
- Po wybraniu w Strefie 3 jednego z wejść zewnętrznych (SAT/CATV, AUX, TV lub SA-CD/CD), będzie odtwarzany dźwięk z urządzenia podłączonego do gniazda AUDIO IN. Aby odtwarzać zewnętrzny cyfrowy sygnał wejściowy z gniazda OPTICAL IN TV, gniazda COAXIAL IN SA-CD/CD lub gniazda

Powiązany temat

- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Podłączanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego w układzie połączeń Strefy 3](#)
- [Instalowanie 7.1-kanalowego zestawu głośnikowego z tylnymi głośnikami dźwięku przestrzennego](#)
- [Przypisywanie zacisków tylnego głośnika dźwięku przestrzennego \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Słuchanie dźwięku z głośników w Strefie 3](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Podłączanie kabli głośnikowych](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie typu bi-amp

Można poprawić jakość dźwięku z głośników przednich, podłączając oddzielne wbudowane wzmacniacze do sekcji wysoko- i niskotonowej w układzie typu bi-amp.

Jeśli tylny głośnik dźwięku przestrzennego ani głośniki górne (nad głową) nie są używane, do zacisków SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3) można podłączyć głośniki przednie w układzie typu bi-amp.

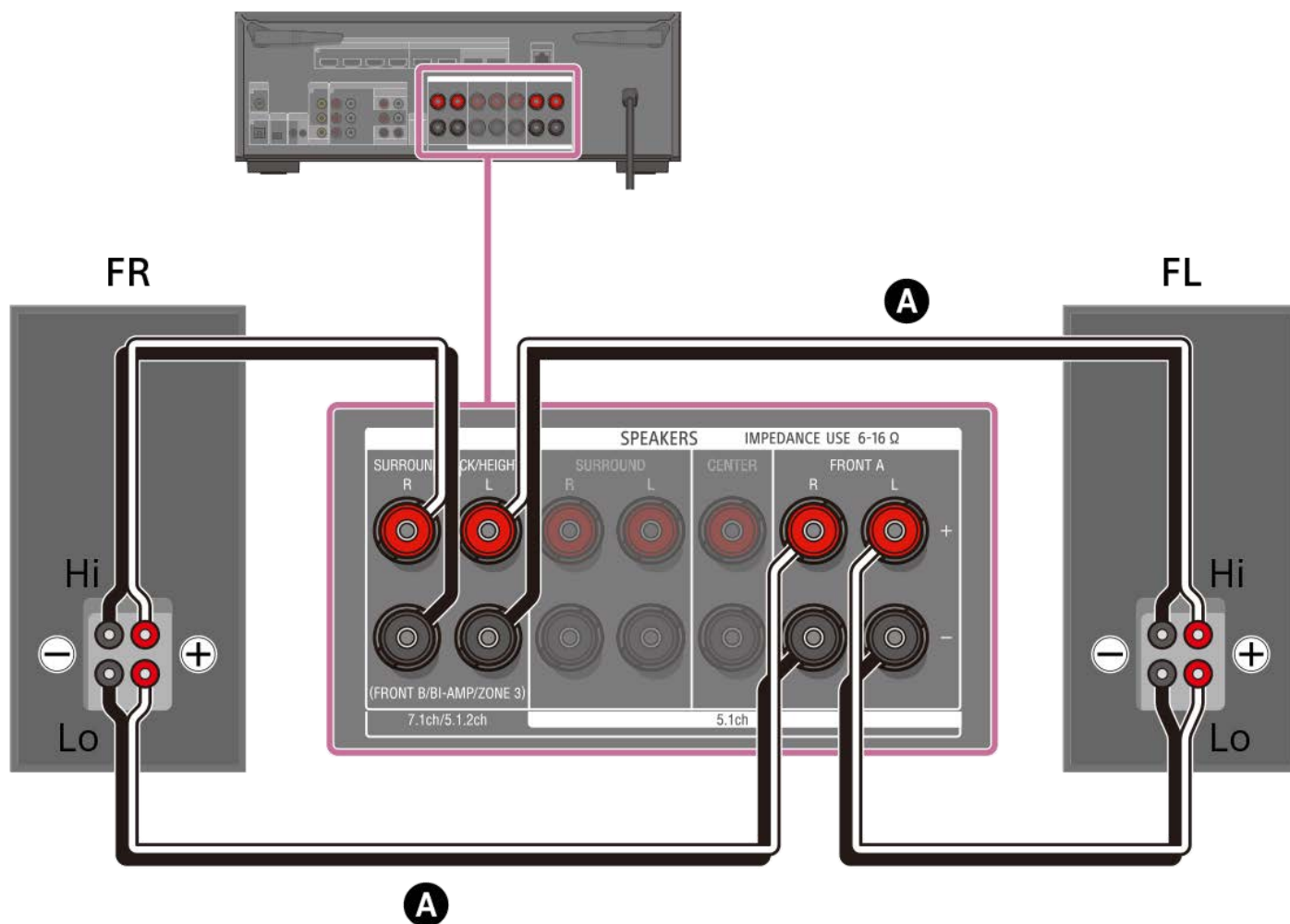
Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że przewód zasilania sieciowego jest odłączony.

Informacje szczegółowe o podłączaniu kabli głośnikowych do opisywanego urządzenia można znaleźć w części „[Podłączanie kabli głośnikowych](#)”.

Podłączanie głośników przednich w układzie typu bi-amp

Podłącz gniazda po stronie Lo (lub Hi) głośników przednich do zacisków SPEAKERS FRONT A, a gniazda po stronie Hi (lub Lo) głośników przednich do zacisków SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3) opisywanego urządzenia.

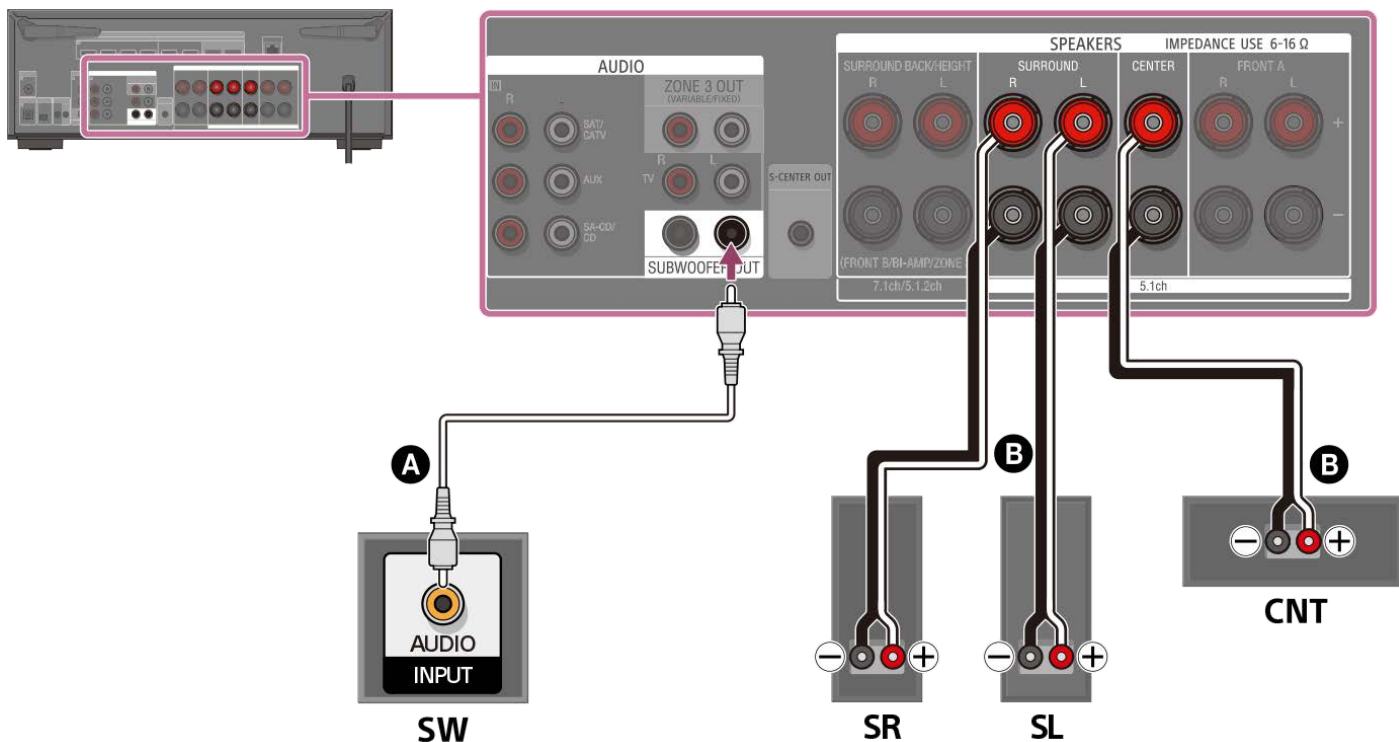
Upewnij się, że zostały usunięte metalowe zworki Hi/Lo podłączone do głośników, aby uniknąć nieprawidłowego działania opisywanego urządzenia.



A Kabel głośnikowy (nie należy do wyposażenia)

Podłączanie innych głośników niż głośniki przednie

Podłącz głośniki L i R dźwięku przestrzennego do zacisków SPEAKERS SURROUND opisywanego urządzenia, podłącz głośnik centralny do zacisków SPEAKERS CENTER opisywanego urządzenia, a subwoofer podłącz do zacisków SUBWOOFER OUT opisywanego urządzenia.



A Monofoniczny przewód audio (nie należy do wyposażenia)

B Kabel głośnikowy (nie należy do wyposażenia)

Upewnij się, że zostały usunięte metalowe zworki Hi/Lo podłączone do głośników, aby uniknąć nieprawidłowego działania opisywanego urządzenia. Po wykonaniu połączeń ustaw w pozycji [Surround Back Speaker Assign] w sekcji [Manual Speaker Settings] menu [Speaker Settings] opcję [BI-AMP].

Uwaga

- Podłącz głośniki o impedancji znamionowej od 6 om do 16 om.
- Po zainstalowaniu i podłączeniu głośników należy wybrać odpowiedni układ głośników, korzystając z polecenia [Speaker Pattern] w sekcji [Manual Speaker Settings] menu [Speaker Settings].
- Ustawienie w pozycji [Surround Back Speaker Assign] można zmienić tylko wtedy, gdy w wybranym układzie głośników nie występują tylne głośniki dźwięku przestrzennego ani głośniki górne (nad głową).

Powiązany temat

- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Instalowanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego w układzie typu bi-amp](#)
- [Wybór układu głośników \(Speaker Pattern\)](#)
- [Przypisywanie zacisków tylnego głośnika dźwięku przestrzennego \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Podłączanie kabli głośnikowych](#)

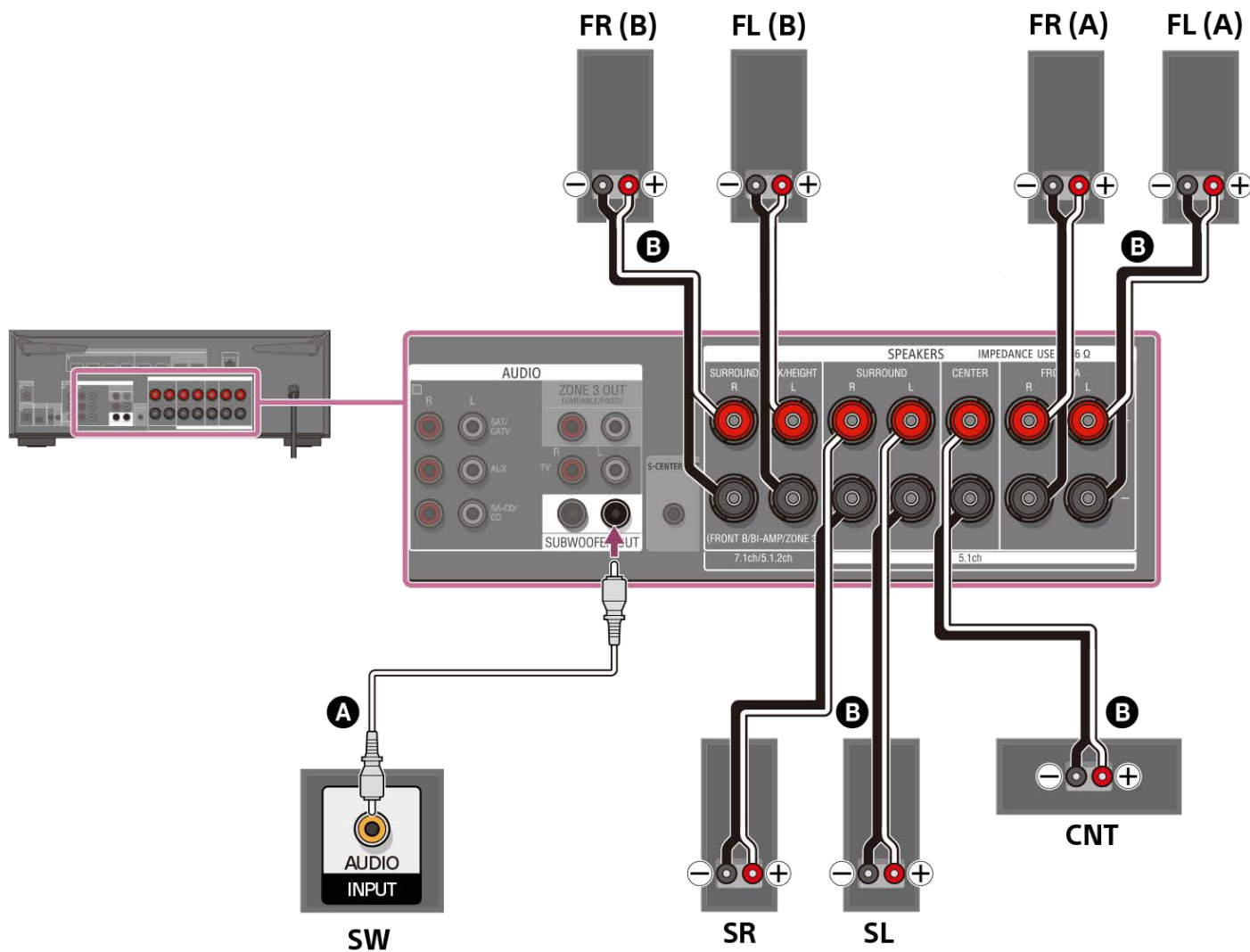
Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie z głośnikami przednimi B

Podłącz poszczególne głośniki do zacisków SPEAKERS z tyłu urządzenia.

Jeśli tylne głośniki dźwięku przestrzennego ani głośniki górne (nad głową) nie są używane, do zacisków SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3) można podłączyć dodatkowe głośniki przednie B.

Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że przewód zasilania sieciowego jest odłączony.

Informacje szczegółowe o podłączaniu kabli głośnikowych do opisywanego urządzenia można znaleźć w części „Podłączanie kabli głośnikowych”.



- A** Monofoniczny przewód audio (nie należy do wyposażenia)
- B** Kabel głośnikowy (nie należy do wyposażenia)

Po podłączeniu głośnika przedniego B ustaw w pozycji [Speaker Pattern] w sekcji [Manual Speaker Settings] menu [Speaker Settings] opcję [Front B].

Zestaw głośników przednich można wybrać przyciskiem SPEAKERS na opisywanym urządzeniu.

Uwaga

- Podłącz głośniki o impedancji znamionowej od 6 om do 16 om.
- Po zainstalowaniu i podłączeniu głośników należy wybrać układ głośników, korzystając z polecenia [Speaker Pattern] w sekcji [Manual Speaker Settings] menu [Speaker Settings].
- Ustawienie w pozycji [Surround Back Speaker Assign] można zmienić tylko wtedy, gdy w wybranym układzie głośników nie występują tylne głośniki dźwięku przestrzennego ani głośniki górne (nad głową).

Powiązany temat

- [Wybieranie głośników przednich](#)
- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Instalowanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego w układzie z głośnikami przednimi B](#)
- [Wybór układu głośników \(Speaker Pattern\)](#)
- [Przypisywanie zacisków tylnego głośnika dźwięku przestrzennego \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Podłączanie kabli głośnikowych](#)

5-037-030-71(4) Copyright 2022 Sony Corporation


Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie bezprzewodowego głośnika tylnego/subwoofera bezprzewodowego Sony

Do opisywanego urządzenia można podłączyć bezprzewodowy głośnik tylny/subwoofer bezprzewodowy (nie należy do wyposażenia) marki Sony.

Podczas pierwszego podłączania bezprzewodowego głośnika tylnego/subwoofera bezprzewodowego do opisywanego urządzenia należy wykonać poniższe czynności.

Po włączeniu bezprzewodowego głośnika tylnego/subwoofera bezprzewodowego marki Sony zostanie on automatycznie podłączony do opisywanego urządzenia.

1. W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
2. Wybierz [Wireless Speaker Settings].
3. Wybierz [Start manual linking].
4. Naciśnij LINK na głośniku (nie należy do wyposażenia).
Wskaźnik zasilania głośnika miga dwukrotnie na zielono w sposób cykliczny.
5. Wybierz [Start].
Rozpocznie się ręczne nawiązywanie połączenia. Na ekranie telewizora zostanie wyświetlona procedura nawiązywania połączenia. Aby anulować ręczne nawiązywanie połączenia, wybierz [Cancel].
6. Po wyświetleniu napisu [Connected] w przypadku docelowych głośników, wybierz [Finish].
7. Naciśnij  (zatwierdzenie).
Zostanie nawiązane ręczne połączenie i wskaźniki zasilania głośnika zaczną świecić na zielono.
8. Aby uruchomić funkcję Auto Calibration, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
Po zakończeniu ustawiania połączeń głośników bezprzewodowych zostanie wyświetlony ekran umożliwiający uruchomienie procedury [Auto Calibration].
W przypadku podłączania bezprzewodowego głośnika tylnego wybierz [Surround] lub [Surround Back] na ekranie [- Wireless Speaker Assgn] w trybie [Auto Calibration], aby przypisać pozycję głośnika.

Wskazówka

- Najnowsze informacje o zgodnych modelach bezprzewodowych głośników tylnych/subwooferów bezprzewodowych można znaleźć w witrynie Sony.
- W przypadku podłączania 2 subwooferów bezprzewodowych należy użyć tego samego modelu.
- Informacje szczegółowe o głośniku bezprzewodowym tylnym lub subwooferze bezprzewodowym znajdują się w instrukcji obsługi dostarczonej razem z poszczególnymi głośnikami.

Jeżeli komunikacja bezprzewodowa jest niestabilna

W przypadku korzystania z wielu urządzeń bezprzewodowych, takich jak router sieci bezprzewodowej LAN, sygnały bezprzewodowe mogą być niestabilne. W takim wypadku można poprawić komunikację bezprzewodową, zmieniając następujące ustawienie.

1. W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
2. Wybierz [Wireless Speaker Settings].
3. Wybierz [RF Channel].
4. Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - [On]: zwykle korzysta się z tego ustawienia. Opisywane urządzenie automatycznie dobiera optymalną częstotliwość oraz odporność łączności bezprzewodowej na zakłócenia, aby uzyskać lepszą komunikację bezprzewodową.
 - [Off]: opisywane urządzenie wybiera kanał z ograniczonego pasma częstotliwości, aby zapobiec zewnętrznym zakłóceniom transmisji bezprzewodowej. Jeśli po wybraniu opcji [On] dochodzi do gubienia dźwięku, można to poprawić, wybierając opcję [Off].

Uwaga

- Po zmianie ustawienia w pozycji [RF Channel] z [Off] na [On] ponowne nawiązanie połączenia może potrwać 1 minutę.

Uwagi na temat podłączania telewizora

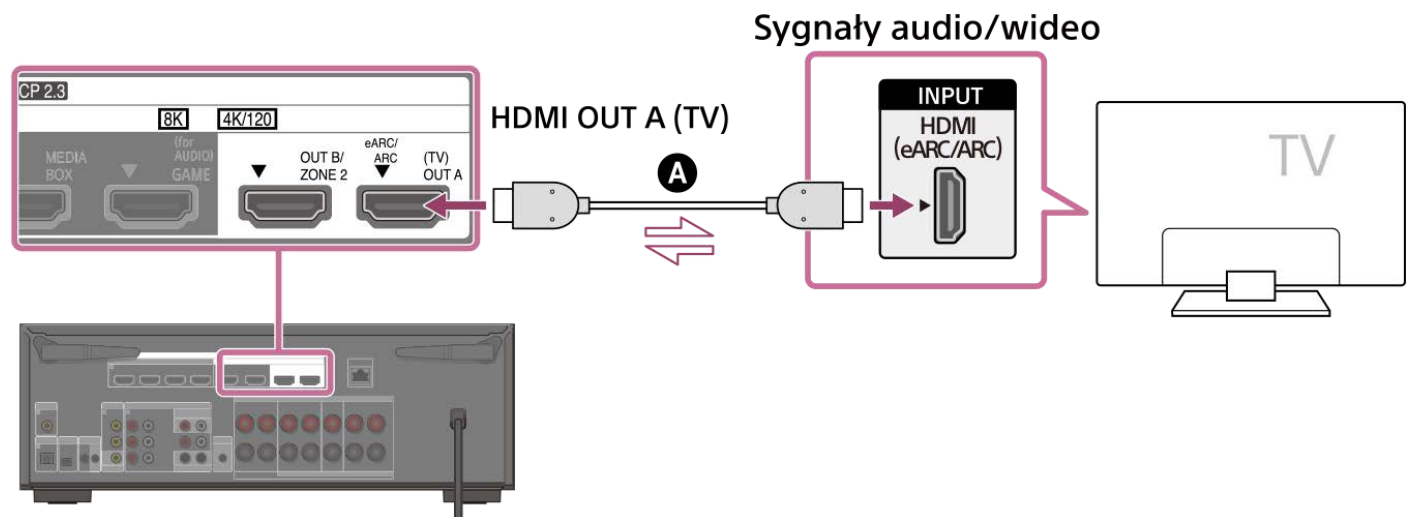
- Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że przewód zasilania sieciowego jest odłączony.
- W zależności od stanu połączenia między telewizorem a anteną, na ekranie telewizora mogą być widoczne zakłócenia. W takim przypadku należy umieścić antenę w większej odległości od opisywanego urządzenia.
- Podczas podłączania cyfrowych przewodów optycznych wciskaj wtyczki prosto, aż do usłyszenia charakterystycznego kliknięcia.
- Cyfrowych przewodów optycznych nie należy zginać ani wiązać.
- Wszystkie cyfrowe gniazda audio są zgodne z częstotliwościami próbkowania 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.
- W przypadku podłączania wyjścia audio telewizora do opisywanego urządzenia przez gniazda AUDIO IN TV (L/R) poziom na wyjściu audio telewizora należy ustawić na „Fixed” (Stały), jeżeli jest możliwość przełączania między ustawieniem „Fixed” (Stały) a „Variable” (Zmienny).
- W przypadku podłączania telewizora do gniazda HDMI OUT B /ZONE 2, w pozycji [HDMI OUT B Mode] w menu [HDMI Settings] należy koniecznie ustawić opcję [Main]. Naciśnij na pilocie kilka razy przycisk HDMI OUT, aby wybrać [HDMI B] lub [HDMI A+B]. Menu główne nie jest wyświetlane na ekranie telewizora, jeżeli w pozycji [HDMI OUT B Mode] jest ustawiona opcja [Zone2].
- Gdy podłączasz telewizor zgodny z funkcją eARC lub ARC, włącz funkcję eARC lub ARC i podłącz gniazdo wejściowe HDMI posiadanego telewizora zgodne z funkcją eARC/ARC do gniazda HDMI OUT A (TV) opisywanego urządzenia.

Podłączanie telewizora zgodnego z funkcją eARC lub ARC za pośrednictwem gniazda HDMI

Podłącz telewizor do gniazda HDMI OUT A (TV).

Można słuchać dźwięku telewizora z głośników podłączonych do opisywanego urządzenia, podłączając jeden kabel HDMI. Kabel HDMI wyprowadza sygnały audio/wideo do telewizora i jednocześnie wprowadza sygnały audio z telewizora.

Przed podłączeniem przewodów należy koniecznie odłączyć przewód zasilający.



A Kabel HDMI (nie należy do wyposażenia)

Uwaga

- Aby korzystać z tego połączenia, należy włączyć funkcję eARC lub ARC. Wybierz [Audio Return Channel] - [eARC] lub [ARC] w menu [HDMI Settings].
- Należy koniecznie używać najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, który obsługuje szerokości pasma do 18 Gbps. W przypadku sygnałów wideo, które wymagają szerokiego pasma, takich jak 8K, 4K/120p itp. należy koniecznie stosować kabel HDMI o bardzo dużej szybkości transmisji, który obsługuje szerokości pasma do 48 Gbps.
- Z menu opisywanego urządzenia wybierz format sygnału HDMI odpowiedni dla pasma sygnału wideo telewizora lub urządzenia AV podłączonego kablem HDMI.
- Przejściówka HDMI-DVI nie jest zalecana. Podłączenie przejściówki HDMI-DVI do urządzenia DVI-D może spowodować utratę dźwięku i/lub obrazu. Jeżeli dźwięk nie jest odtwarzany prawidłowo, należy podłączyć kabel audio lub cyfrowy kabel połączeniowy i ponownie ustawić gniazdo wejściowe.
- Należy również przeprowadzić konfigurację po stronie telewizora. Włącz funkcję eARC lub ARC.

Wskazówka

- Istnieje możliwość obsługi opisywanego urządzenia za pomocą menu w telewizorze.
- Jeżeli do gniazda HDMI w telewizorze (z oznaczeniem „eARC” lub „ARC”) jest już podłączone inne urządzenie, odłącz to urządzenie i podłącz opisywane urządzenie.

Powiązany temat

- [Uwagi na temat podłączania telewizora](#)
- [Informacje na temat wprowadzania/wyprowadzania sygnałów wideo](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Informacje o połączeniach HDMI](#)
- [Sterowanie urządzeniami HDMI \(Control for HDMI\)](#)
- [Korzystanie z nagrań z podłączonego urządzenia bez włączania opisywanego urządzenia \(Standby Through\)](#)
- [Ustawianie wyjścia sygnału audio HDMI podłączonych urządzeń \(Audio Out\)](#)

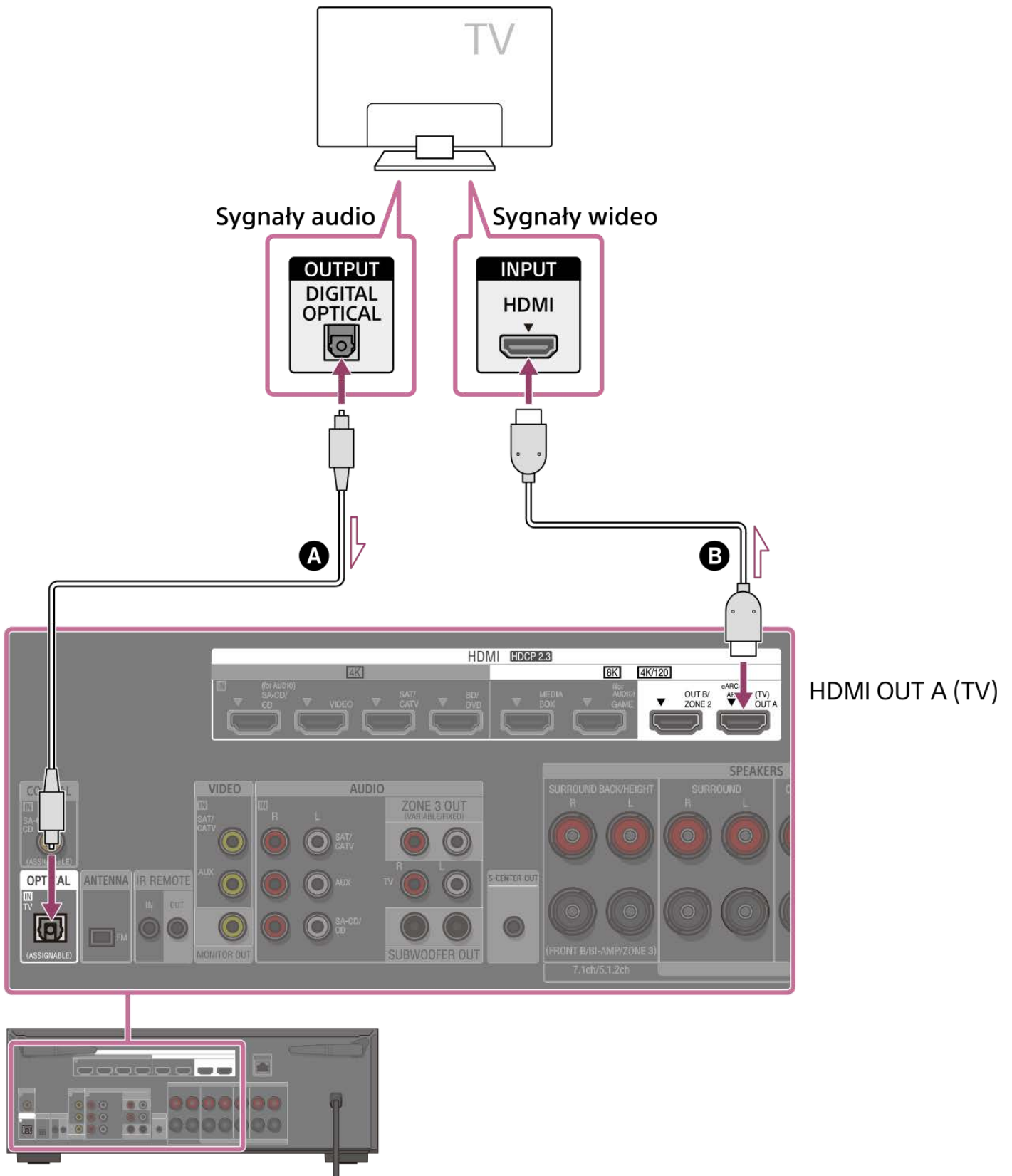
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie telewizora niezgodnego z funkcją eARC lub ARC za pośrednictwem gniazda HDMI

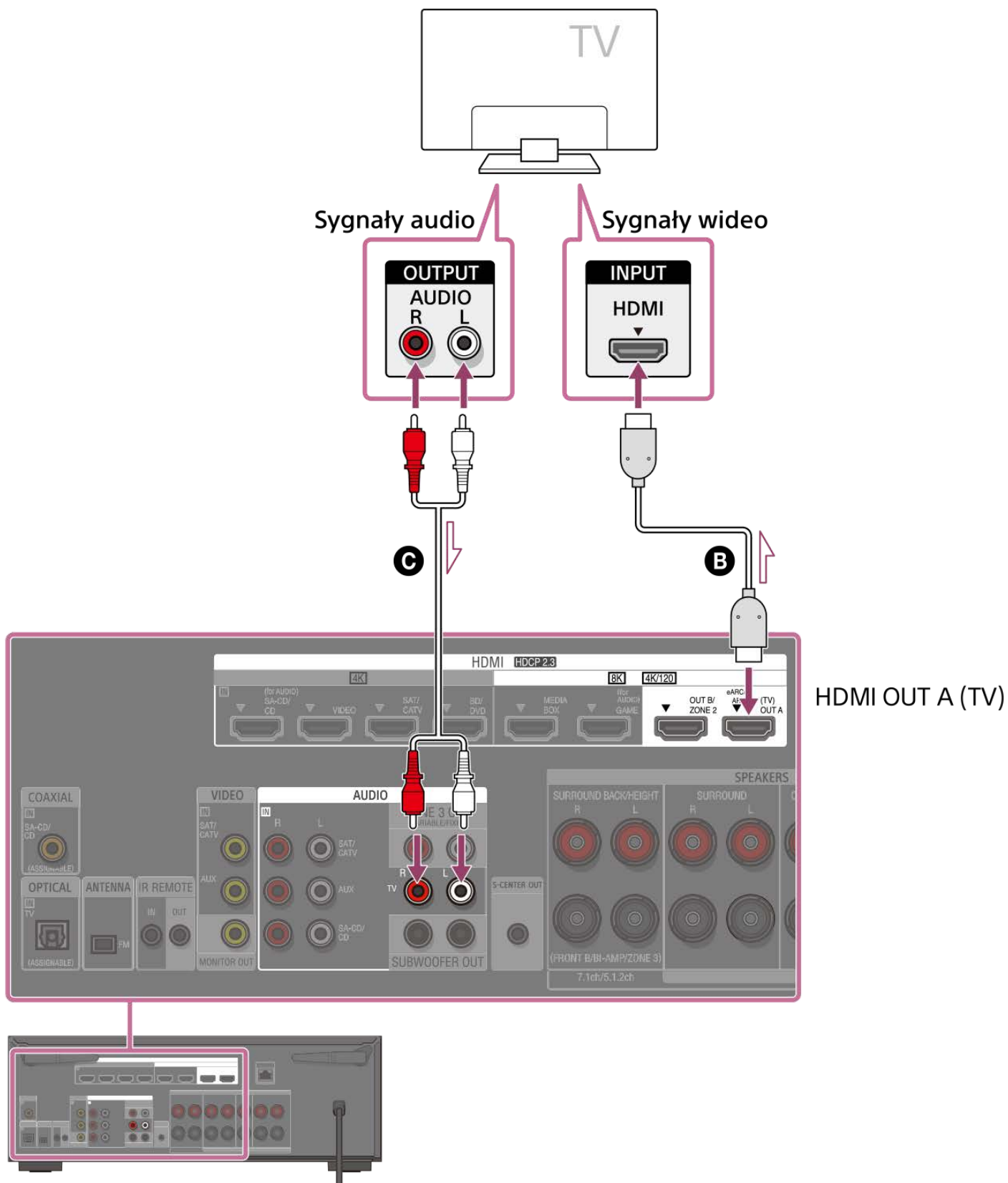
Podłącz telewizor do gniazda HDMI OUT A (TV).

W przypadku podłączenia opisywanego urządzenia do telewizora za pomocą kabla HDMI (B), opisywane urządzenie może wysyłać do telewizora sygnały audio i wideo. Należy jednak zwrócić uwagę, że konieczne jest także podłączenie cyfrowego przewodu optycznego (A) lub kabla audio (C) do telewizora, aby można było słuchać dźwięku z telewizora przez głośniki podłączone do opisywanego urządzenia. Przed podłączeniem przewodów należy koniecznie odłączyć przewód zasilający.

Podłączanie za pośrednictwem kabla HDMI i cyfrowego przewodu optycznego



Podłączenie za pośrednictwem kabla HDMI i przewodu audio



- A** Cyfrowy przewód optyczny (nie należy do wyposażenia)
- B** Kabel HDMI (nie należy do wyposażenia)
- C** Przewód audio (nie należy do wyposażenia)

Uwaga

- Należy koniecznie używać najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, który obsługuje szerokości pasma do 18 Gbps. W przypadku sygnałów wideo, które wymagają szerokiego pasma, takich jak 8K, 4K/120p itp. należy koniecznie stosować kabel HDMI o bardzo dużej szybkości transmisji, który obsługuje szerokości pasma do 48 Gbps.
- Z menu opisywanego urządzenia wybierz format sygnału HDMI odpowiedni dla pasma sygnału wideo telewizora lub urządzenia AV podłączonego kablem HDMI.
- Przejściówka HDMI-DVI nie jest zalecana. Podłączenie przejściówki HDMI-DVI do urządzenia DVI-D może spowodować utratę dźwięku i/lub obrazu. Jeżeli dźwięk nie jest odtwarzany prawidłowo, należy podłączyć kabel audio lub cyfrowy kabel połączeniowy i ponownie ustawić gniazdo wejściowe.

Wskazówka

- Istnieje możliwość obsługi opisywanego urządzenia za pomocą menu w telewizorze.

Powiązany temat

- [Uwagi na temat podłączania telewizora](#)
- [Informacje na temat wprowadzania/wyprowadzania sygnałów wideo](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Informacje o połączeniach HDMI](#)
- [Sterowanie urządzeniami HDMI \(Control for HDMI\)](#)
- [Korzystanie z nagrań z podłączonego urządzenia bez włączania opisywanego urządzenia \(Standby Through\)](#)
- [Ustawianie wyjścia sygnału audio HDMI podłączonych urządzeń \(Audio Out\)](#)
- [Ustawianie formatów sygnału HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)

5-037-030-71(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

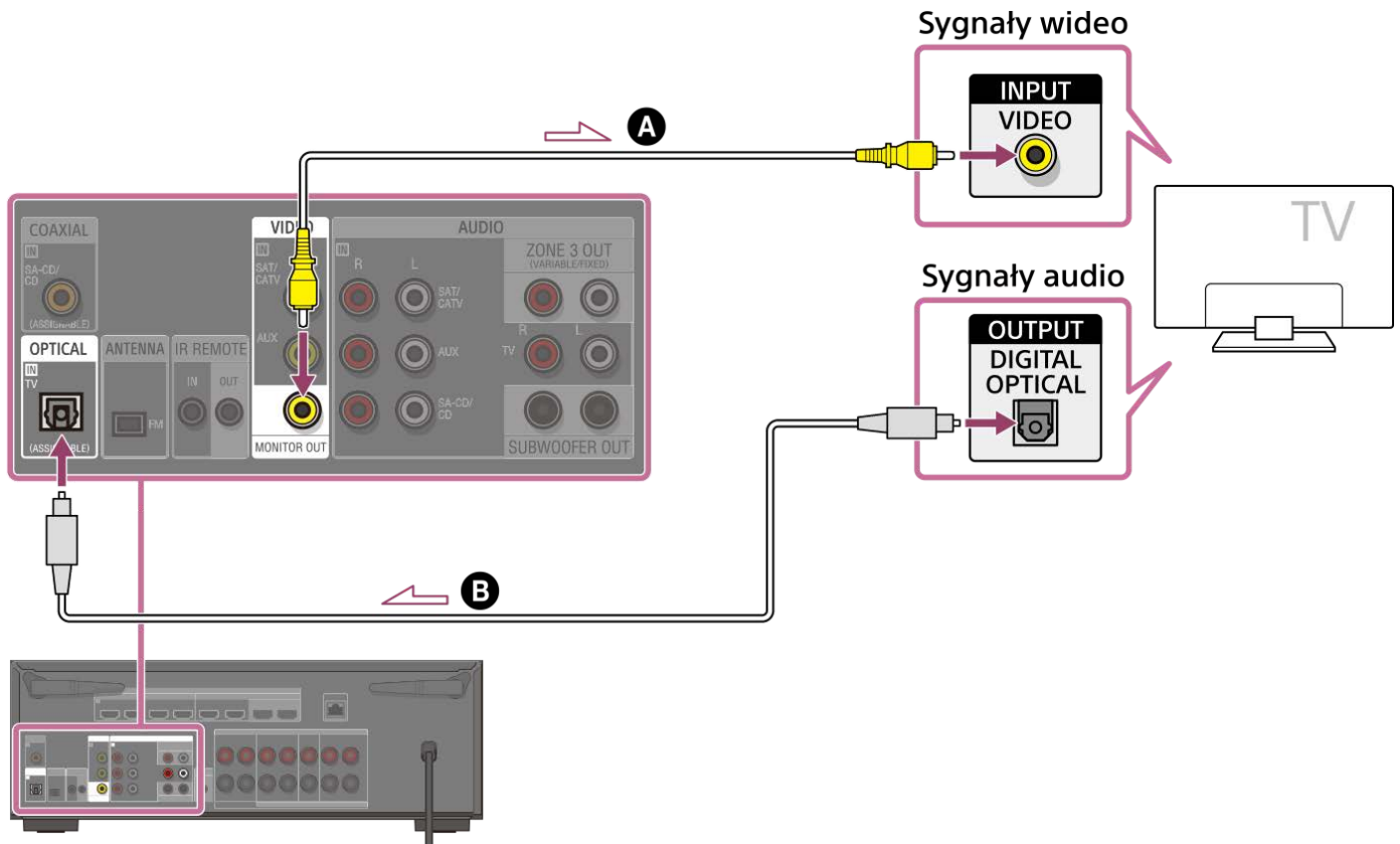
Podłączanie telewizora do gniazd innych niż HDMI

Podłącz telewizor do gniazda MONITOR OUT.

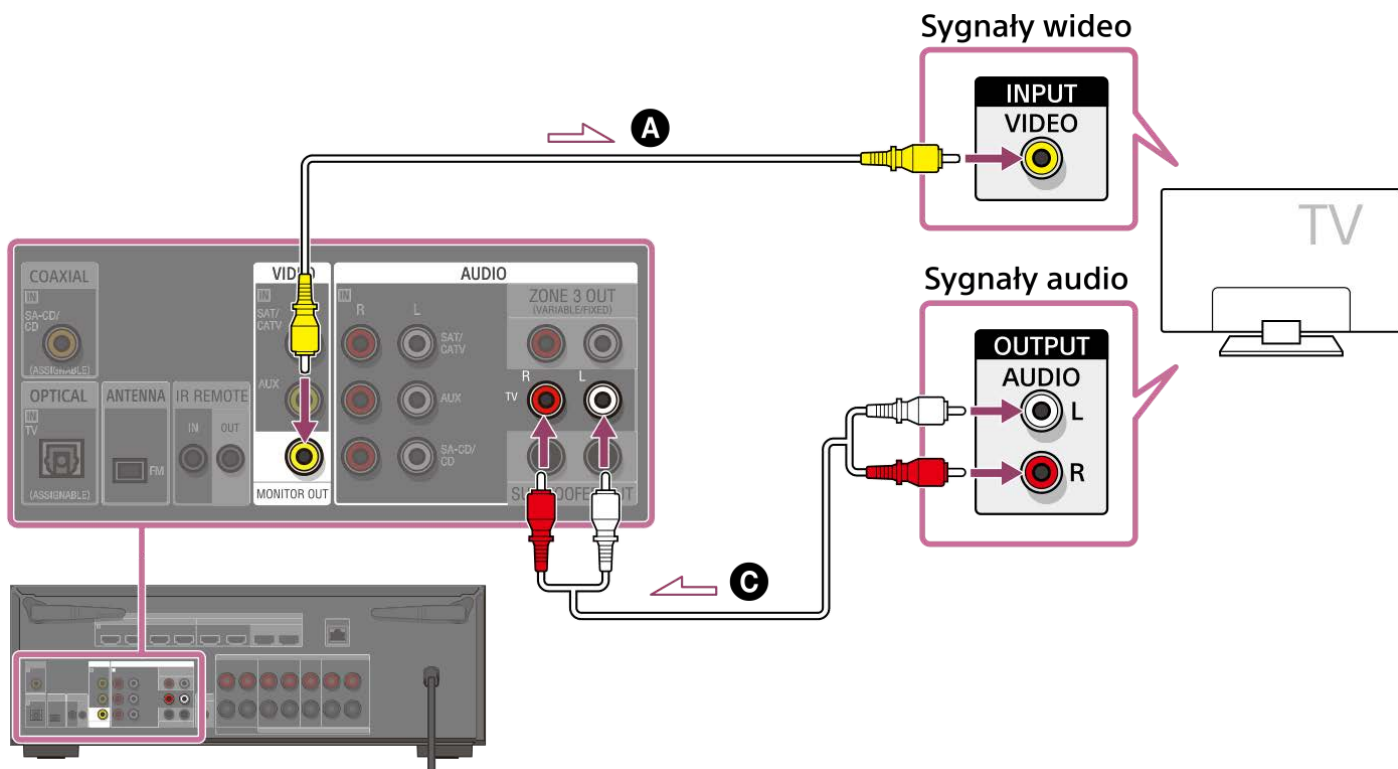
Oprócz podłączenia kablem wideo (**A**) konieczne jest podłączenie za pomocą cyfrowego przewodu optycznego (**B**) lub przewodu audio (**C**).

Przed podłączeniem przewodów należy koniecznie odłączyć przewód zasilający.

Podłączanie kablem wideo i cyfrowym przewodem optycznym



Podłączanie kablem wideo i kablem audio



- A** Przewód wideo (nie należy do wyposażenia)
- B** Cyfrowy przewód optyczny (nie należy do wyposażenia)
- C** Przewód audio (nie należy do wyposażenia)

Uwaga

- Gdy wykonane jest powyższe połączenie, na ekranie telewizora wyświetlany jest tylko obraz z urządzenia podłączonego do gniazd VIDEO IN.
- Gdy wykonane jest powyższe połączenie, nie można wyświetlić menu. Aby móc obsługiwać opisywane urządzenie za pomocą menu, podłącz je kablem HDMI.
- W zależności od stanu połączenia między telewizorem a anteną, na ekranie telewizora mogą być widoczne zakłócenia. W takim przypadku należy umieścić antenę w większej odległości od opisywanego urządzenia.

Wskazówka

- W przypadku podłączania telewizora do opisywanego urządzenia przez gniazda AUDIO IN TV opisywanego urządzenia ustaw wyjściowe gniazdo audio telewizora na „Fixed” (Stały), jeżeli jest możliwość przełączania między ustawieniem „Fixed” (Stały), a „Variable” (Zmienny).

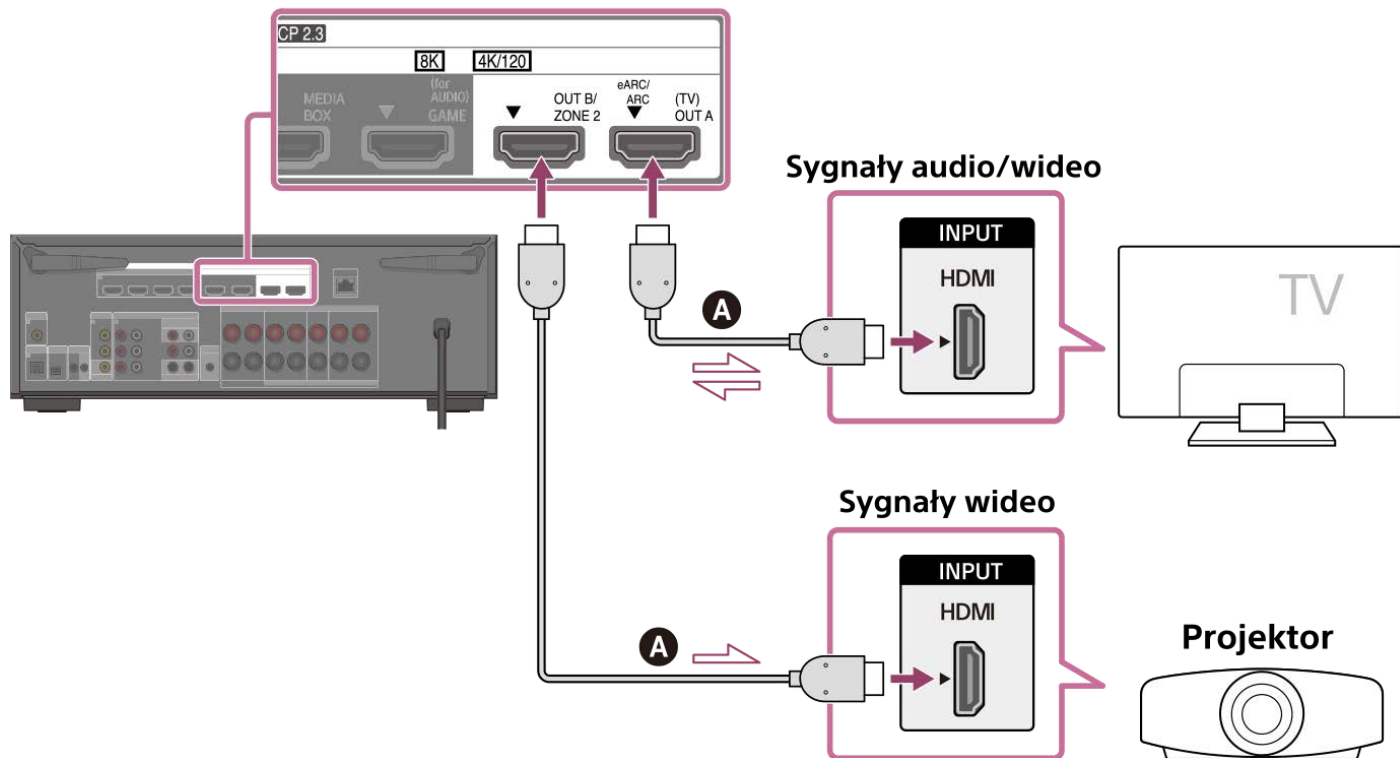
Powiązany temat

- [Uwagi na temat podłączania telewizora](#)
- [Informacje na temat wprowadzania/wyprowadzania sygnałów wideo](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie telewizora i projektora za pomocą gniazda HDMI

Podłącz telewizor do gniazda HDMI OUT A (TV), projektor podłącz do gniazda HDMI OUT B/ZONE 2.
Przed podłączeniem przewodów należy koniecznie odłączyć przewód zasilający.



A Kabel HDMI (nie należy do wyposażenia)

Uwaga

- Należy koniecznie używać najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, który obsługuje szerokości pasma do 18 Gbps. W przypadku sygnałów wideo, które wymagają szerokiego pasma, takich jak 8K, 4K/120p itp. należy koniecznie stosować kabel HDMI o bardzo dużej szybkości transmisji, który obsługuje szerokości pasma do 48 Gbps.
- Z menu opisywanego urządzenia wybierz format sygnału HDMI odpowiedni dla pasma sygnału wideo telewizora lub urządzenia AV podłączonego kablem HDMI.
- Prześciółka HDMI-DVI nie jest zalecana. Podłączenie prześciółki HDMI-DVI do urządzenia DVI-D może spowodować utratę dźwięku i/lub obrazu. Jeżeli dźwięk nie jest odtwarzany prawidłowo, należy podłączyć kabel audio lub cyfrowy kabel połączeniowy i ponownie ustawić gniazdo wejściowe.
- Aby wyświetlić ten sam obraz co w telewizorze, ustaw w pozycji [HDMI OUT B Mode] w menu [HDMI Settings] opcję [Main], a następnie naciśnij HDMI OUT i wybierz [HDMI A+B]. Jeżeli chcesz wyświetlać różne obrazy na telewizorze i projektorze, użyj funkcji wielostrefowej i ustaw w pozycji [HDMI OUT B Mode] opcję [Zone2].
- Gdy w pozycji [HDMI OUT B Mode] jest ustawiona opcja [Zone2], funkcje [Control for HDMI] i [Standby Linked to TV] nie działają.

Wskazówka

- Istnieje możliwość obsługi opisywanego urządzenia za pomocą menu w telewizorze.

Powiązany temat

- [Uwagi na temat podłączania telewizora](#)
- [Informacje na temat wprowadzania/wyprowadzania sygnałów wideo](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Informacje o połączeniach HDMI](#)

- Ustawianie wyjścia audio telewizora (gdy jest używana funkcja eARC/ARC)
- Sterowanie urządzeniami HDMI (Control for HDMI)
- Korzystanie z nagrań z podłączonego urządzenia bez włączania opisywanego urządzenia (Standby Through)
- Ustawianie wyjścia sygnału audio HDMI podłączonych urządzeń (Audio Out)
- Wybór sposobu korzystania z gniazda HDMI OUT B (HDMI OUT B Mode)
- Ustawianie formatów sygnału HDMI (HDMI Signal Format)

Ustawianie wyjścia audio telewizora (gdy jest używana funkcja eARC/ARC)

ARC to funkcja, która wysyła dźwięk telewizora z gniazda HDMI telewizora do urządzenia AV, na przykład do opisywanego urządzenia, za pośrednictwem przewodu HDMI.

Funkcja eARC stanowi rozszerzenie funkcji ARC i umożliwia przesyłanie dźwięku obiektowego i wielokanałowego LPCM, które nie mogą być przesyłane za pomocą funkcji ARC.

Jeśli gniazdo HDMI OUT A (TV) opisywanego urządzenia jest połączone z gniazdem wejściowym HDMI w telewizorze zgodnym z funkcją eARC/ARC, dźwięku z telewizora można słuchać przez głośniki podłączone do opisywanego urządzenia bez podłączania cyfrowego przewodu optycznego lub przewodu audio.

Skonfiguruj opisywane urządzenie zgodnie z poniższą procedurą, aby odtwarzać dźwięk z telewizora przez głośniki podłączone do opisywanego urządzenia.

1 Włącz funkcję eARC lub ARC telewizora.

- W przypadku korzystania z funkcji ARC: uruchom w telewizorze funkcję Control for HDMI. Nie ma problemu, nawet jeśli wyłączysz funkcję Control for HDMI na urządzeniach innych niż telewizor.
- W przypadku korzystania z funkcji eARC: włącz funkcję eARC telewizora.

2 W menu głównym wybierz [Setup] - [HDMI Settings].

3 Wybierz [Audio Return Channel].

4 Wybierz [eARC] lub [ARC] zgodnie z funkcjami, które obsługuje telewizor.

Jest pewna różnica w formacie audio, który może być odtwarzany, gdy jest aktywna funkcja eARC i gdy jest aktywna funkcja ARC. Informacje o formatach audio, które mogą być odtwarzane, można znaleźć w części „[Formaty dźwięku cyfrowego obsługiwane przez opisywane urządzenie](#)”.

- **eARC**: po podłączeniu telewizora zgodnego z funkcją eARC jest uruchamiana funkcja eARC. Po podłączeniu telewizora, który jest zgodny z funkcją ARC (ale nie jest zgodny z funkcją eARC) jest uruchamiana funkcja ARC.
- **ARC**: po podłączeniu telewizora zgodnego z funkcją eARC lub ARC jest uruchamiana funkcja ARC. Funkcja eARC nie jest dostępna.
- **Off**: funkcja eARC/ARC nie jest dostępna.

Uwaga

- Należy pamiętać, aby zmniejszyć do minimum głośność telewizora lub wyłączyć w nim funkcję wyciszenia.
- Czynności w punkcie 4 można wykonać tylko wtedy, gdy w pozycji [Input Mode] dla wejścia telewizora wybrano opcję [Auto].
- Jeżeli posiadany telewizor ma podobne menu w przypadku funkcji eARC lub ARC, sprawdź również odpowiednie ustawienia w telewizorze. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.

Wskazówka

- Jeżeli chcesz odtwarzać sygnał za pomocą cyfrowego przewodu optycznego lub kabla audio, nawet jeśli telewizor jest zgodny z funkcją eARC lub ARC, zapoznaj się z częścią „[Ustawianie wyjścia audio w telewizorze \(jeśli nie jest używana funkcja eARC/ARC\)](#)”.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ustawianie wyjścia audio w telewizorze (jeśli nie jest używana funkcja eARC/ARC)

Jeżeli telewizor jest podłączony do cyfrowego wejścia audio i do analogowego gniazda wejściowego audio opisywanego urządzenia, można blokować lub przełączać wejście audio.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Input Settings].
- 2 Wybierz [Assignment].
- 3 Ustaw [Input Mode] zgodnie ze sposobem podłączenia telewizora.

Szczegółowe informacje na temat tego ustawienia można znaleźć w części „[Przełączanie między dźwiękiem cyfrowym a analogowym \(Input Mode\)](#)”.

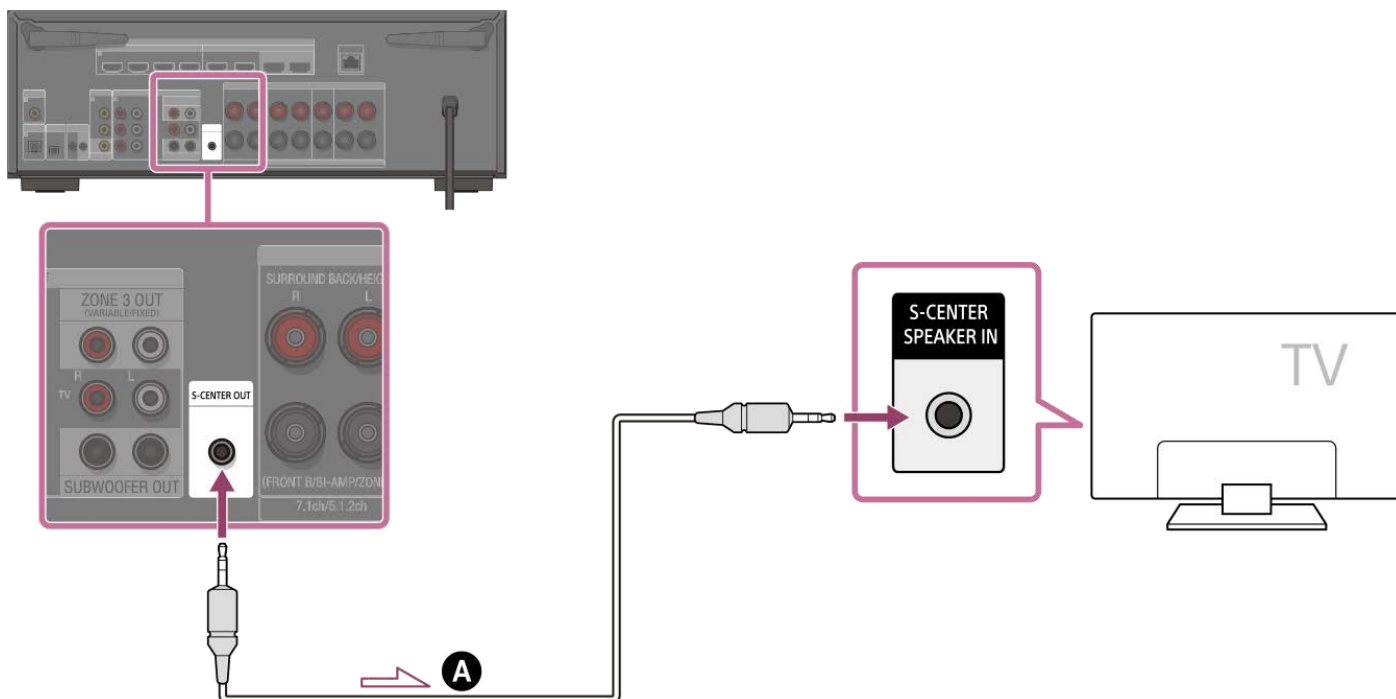
Uwaga

- Należy pamiętać, aby zmniejszyć do minimum głośność telewizora lub włączyć w nim funkcję wyciszenia.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Gdy telewizor jest wyposażony w gniazdo S-CENTER SPEAKER IN

Gdy opisywane urządzenie jest podłączone do gniazda S-CENTER SPEAKER IN telewizora, kanał centralny sygnału dźwiękowego z opisywanego urządzenia można wysyłać przez głośniki telewizora. Przy użyciu tego połączenia można sprawić, aby dźwięk programów TV, na przykład dialogi, brzmiał tak, jakby dochodził z ekranu telewizora. (Funkcja Acoustic Center Sync)
Aby używać tej funkcji, konieczne jest podłączenie telewizora do gniazda HDMI OUT A (TV) opisywanego urządzenia. Ponadto w trybie Auto Calibration w pozycji [TV Center Speaker Mode] należy wybrać ustawienie [Use TV as Center].



A Przewód audio stereo z 3-biegunową wtyczką mini (nie należy do wyposażenia)

Uwaga

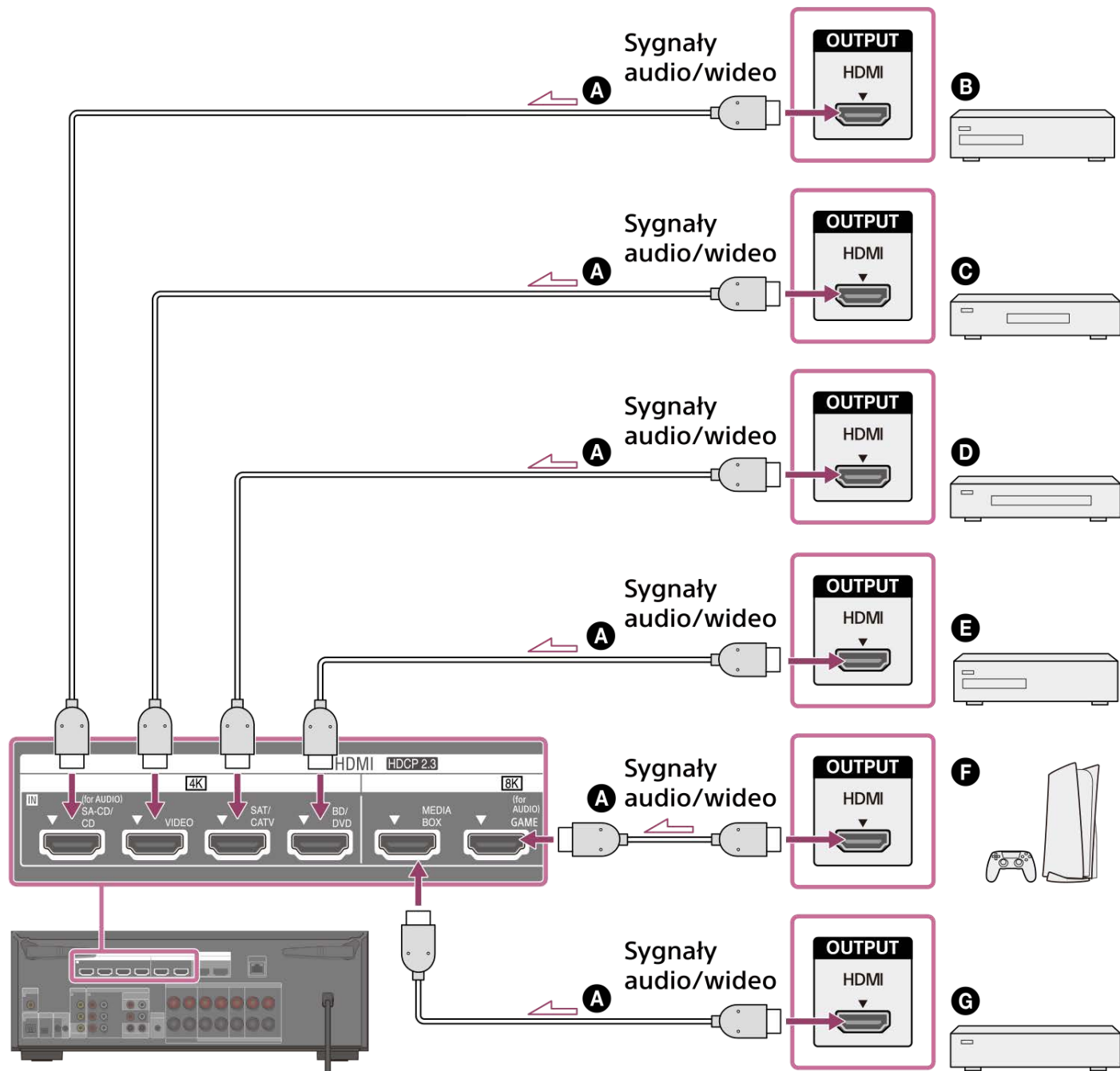
- Przy ustawieniu [2ch Stereo] w pozycji [Sound Field] dźwięk nie będzie odtwarzany przez głośnik telewizora.
- Zależnie od źródła dźwięku dźwięk może nie być odtwarzany przez głośnik telewizora.
- Przy podłączonych słuchawkach i ustawieniu [Transmitter] w pozycji [Bluetooth Mode] dźwięk nie będzie odtwarzany przez głośnik telewizora.

Wskazówka

- Niektóre telewizory firmy Sony mają gniazdo S-CENTER SPEAKER IN. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi posiadanego telewizora.
- Jeżeli podłączysz telewizor do gniazda S-CENTER OUT opisywanego urządzenia, naciśnij HOME, wybierz [Setup] – [Speaker Settings] – [TV/Screen Center Settings] – [TV Center Speaker Mode], a następnie ustaw [Use TV as Center].

Podłączanie urządzeń z gniazdami HDMI

Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że przewód zasilania sieciowego jest odłączony. Podłączać należy do gniazda HDMI zgodnego z sygnałem wideo posiadanego urządzenia.



- A** Kabel HDMI (nie należy do wyposażenia)
- B** Odtwarzacz płyt Super Audio CD, odtwarzacz CD
- C** Opcjonalne urządzenie audio
- D** Dekoder telewizji kablowej lub satelitarnej
- E** Odtwarzacz Blu-ray Disc™, odtwarzacz DVD
- F** Konsola do gier, np. PlayStation 5
- G** Sieciowy odtwarzacz multimedialny

Sygnały wideo obsługiwane przez gniazda HDMI

Gniazdo HDMI IN	Urządzenia do podłączenia	
SA-CD/CD (for AUDIO) (*)	4K	Podłącz urządzenie obsługujące sygnały wideo o rozdzielczości do 4K/60p.
VIDEO (*)	4K	Podłącz urządzenie obsługujące sygnały wideo o rozdzielczości do 4K/60p.
SAT/CATV	4K	Podłącz urządzenie obsługujące sygnały wideo o rozdzielczości do 4K/60p.
BD/DVD	4K	Podłącz urządzenie obsługujące sygnały wideo o rozdzielczości do 4K/60p.
MEDIA BOX	8K 4K/120	Podłącz urządzenie obsługujące sygnały wideo o rozdzielczości do 8K lub do 4K/120p.
GAME (for AUDIO)	8K 4K/120	Podłącz urządzenie obsługujące sygnały wideo o rozdzielczości do 8K lub do 4K/120p.

* Po podłączeniu komputera do tego gniazda obsługiwane sygnały wideo są ograniczone maksymalnie do rozdzielczości 4K/30p. Nawet w takim przypadku można cieszyć się nagraniami wideo 4K/60p, podłączając komputer do gniazda SAT/CATV, BD/DVD, MEDIA BOX lub GAME (for AUDIO).

Uwaga

- Sygnały wideo, które można odtwarzać w Strefie 2, są ograniczone. Informacje na temat sygnałów wideo, które można odtwarzać w każdej strefie, znajdują się w części „[Dostępne źródła sygnału wejściowego dla poszczególnych stref.](#)”

Wskazówka

- Jakość obrazu zależy od typu użytego gniazda. Jeśli posiadane urządzenia są wyposażone w gniazda HDMI, wskazane jest ich podłączenie za pomocą połączenia HDMI.
- Jeżeli chcesz oglądać nagranie wideo 8K lub 4K/120p z posiadanego urządzenia nawet wtedy, gdy gniazdo wejściowe HDMI telewizora zgodne z funkcją eARC/ARC nie jest zgodne z wejściowym sygnałem wideo 8K lub 4K/120p, zapoznaj się z częścią „[Jeżeli gniazdo wejściowe HDMI telewizora zgodne z funkcją eARC/ARC jest niezgodne z wejściowym sygnałem wideo 8K.](#)”

Powiązany temat

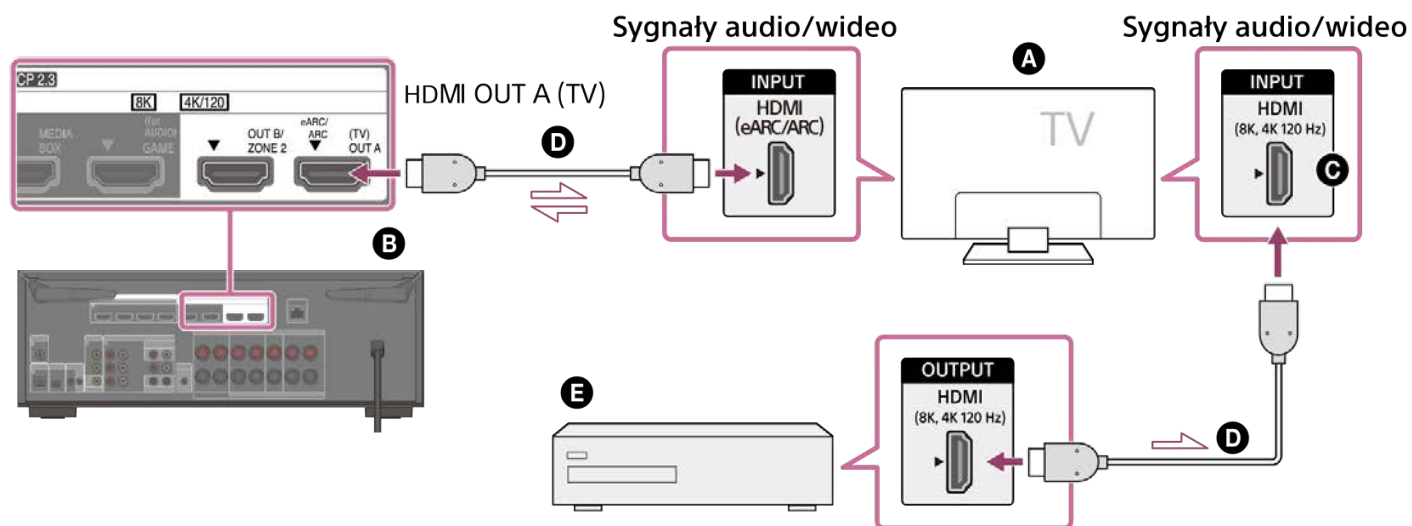
- [Informacje na temat wprowadzania/wyprowadzania sygnałów wideo](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Informacje o połączeniach HDMI](#)
- [Zmiana nazw poszczególnych wejść \(Name\)](#)
- [Podłączanie urządzeń do gniazd innych niż HDMI](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Jeżeli gniazdo wejściowe HDMI telewizora zgodne z funkcją eARC/ARC jest niezgodne z wejściowym sygnałem wideo 8K

Jeżeli gniazdo wejściowe HDMI telewizora zgodne z funkcją eARC/ARC nie obsługuje formatu wideo 8K, nie można przesyłać obrazu wideo w pierwotnej jakości za pośrednictwem kabla HDMI, nawet jeśli do opisywanego urządzenia podłączysz urządzenie AV, które obsługuje format wideo 8K. W takim przypadku należy w następujący sposób wykonać połączenie i je skonfigurować.

- 1 Podłącz opisywane urządzenie do gniazda wejściowego HDMI w telewizorze zgodnego z funkcją eARC/ARC.
- 2 Podłącz urządzenie AV do gniazda wejściowego HDMI w telewizorze obsługującego format wideo 8K za pomocą kabla HDMI (nie należy do wyposażenia).
- 3 Włącz funkcję eARC/ARC w telewizorze.



- A Telewizor
- B Opisywane urządzenie
- C Gniazdo wejściowe HDMI obsługujące sygnały wejściowe wideo w formacie 8K
- D Kabel HDMI (nie należy do wyposażenia)
- E Urządzenie audio

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

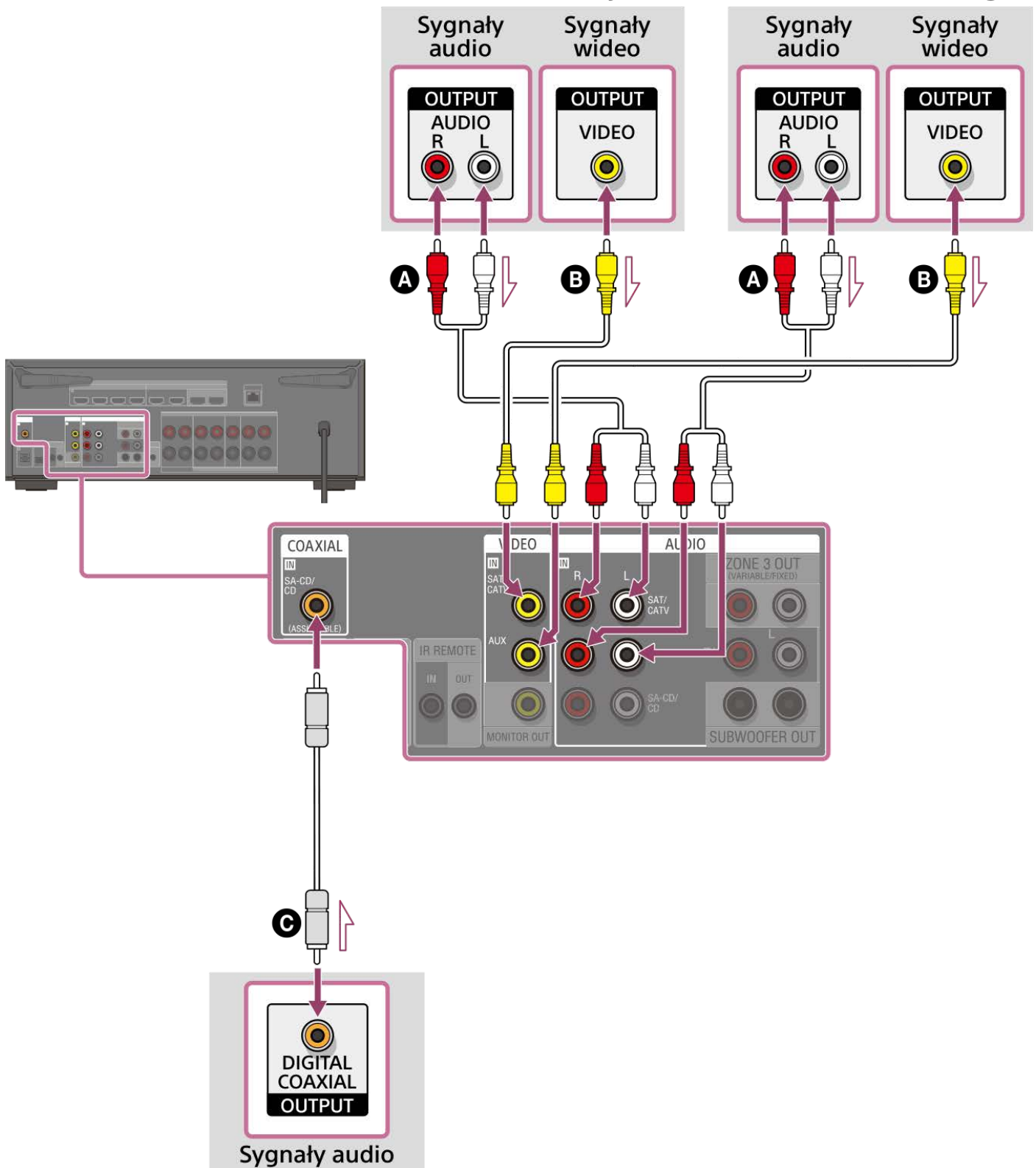
Podłączanie urządzeń do gniazd innych niż HDMI

Podłącz każde urządzenie do gniazda wideo i do gniazda audio na panelu tylnym opisywanego urządzenia.
Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że przewód zasilania sieciowego jest odłączony.

Podłączanie urządzeń za pośrednictwem kabli wideo i koncentrycznego kabla cyfrowego (zalecane)

Dekoder telewizji kablowej lub satelitarnej

Magnetowid, nagrywarka DVD, kamera, konsola gier

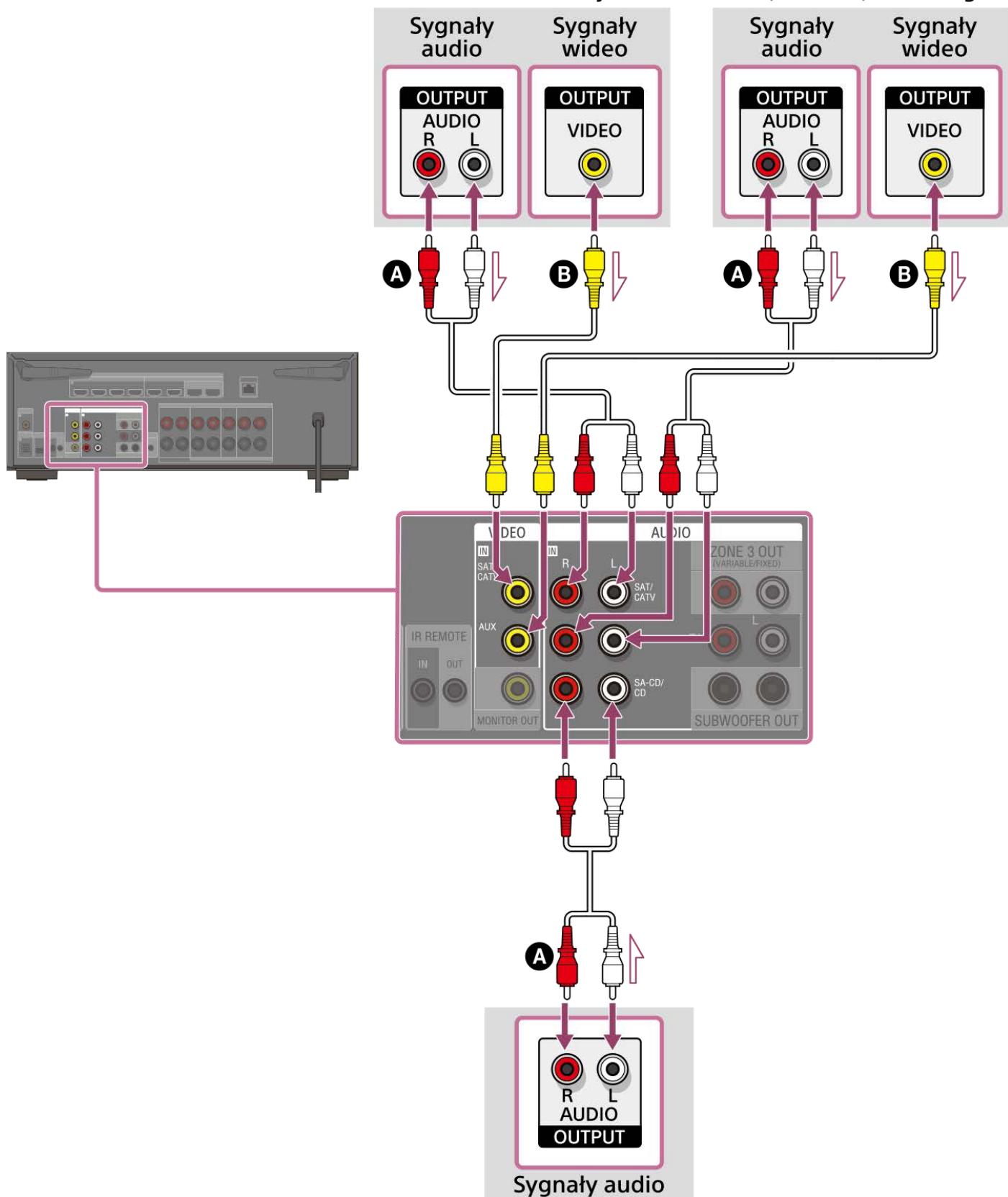


Odtwarzacz Super Audio CD,
odtwarzacz CD, gramofon (*)

W przypadku podłączania urządzeń za pośrednictwem kabli wideo i kabli audio

Dekoder telewizyjny kablowej lub satelitarnej

Magnetowid, nagrywarka DVD, kamera, konsola gier



Odtwarzacz Super Audio CD, odtwarzacz CD, gramofon (*)

- A** Przewód audio (nie należy do wyposażenia)
- B** Przewód wideo (nie należy do wyposażenia)
- C** Koncentryczny kabel cyfrowy (nie należy do wyposażenia)

* Aby podłączyć gramofon wyposażony tylko w gniazdo wyjściowe PHONO, należy podłączyć korektor gramofonowy (nie należy do wyposażenia) między gramofonem a opisywanym urządzeniem.

Uwaga

- Analogowe sygnały wideo wprowadzane przez gniazda VIDEO IN są wyprowadzane tylko przez gniazdo MONITOR OUT.
- Aby słuchać dźwięku z urządzenia podłączonego do jednego z gniazd AUDIO IN, nie należy podłączać żadnego urządzenia do gniazda COAXIAL IN SA-CD/CD, gniazda OPTICAL IN TV ani gniazda HDMI IN oznaczonego taką samą nazwą urządzenia (na przykład SAT/CATV, TV lub SA-CD/CD (for AUDIO)).

Wskazówka

- Do gniazd AUDIO IN (SAT/CATV, AUX i SA-CD/CD) można podłączać inne urządzenia niż podane powyżej.
- Można zmienić nazwę każdego wejścia, która będzie wyświetlana na panelu wyświetlacza opisywanego urządzenia. Szczegółowe informacje w części „[Zmiana nazw poszczególnych wejść \(Name\)](#)”.

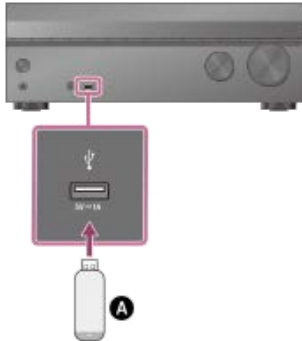
Powiązany temat

- [Informacje na temat wprowadzania/wyprowadzania sygnałów wideo](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Korzystanie z innych wejściowych gniazd audio \(Przypisywanie wejść\)](#)
- [Zmiana nazw poszczególnych wejść \(Name\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie urządzenia USB

Podłącz urządzenie USB do gniazda ψ (USB).



A Urządzenie USB

Uwaga

- Nie ma możliwości odtwarzania z urządzeń iPhone/iPad/iPod touch przez gniazdo ψ (USB).

Powiązany temat

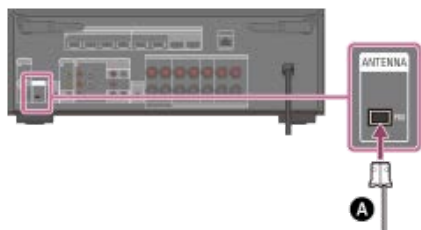
- [Odtwarzanie muzyki zapisanej na urządzeniu USB](#)
- [Specyfikacje USB i zgodne urządzenia USB](#)
- [Uwagi dotyczące urządzeń USB](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie anteny (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)

Podłącz dołączoną antenę drutową FM do zacisku FM ANTENNA na opisywanym urządzeniu.

Przed podłączeniem anteny upewnij się, że odłączono przewód zasilający.



A Antena drutowa FM (w zestawie)

Uwaga

- Antenę drutową FM trzeba całkowicie rozwinąć.
- Po podłączeniu anteny drutowej FM należy ułożyć ją w pozycji jak najbardziej zbliżonej do poziomej.

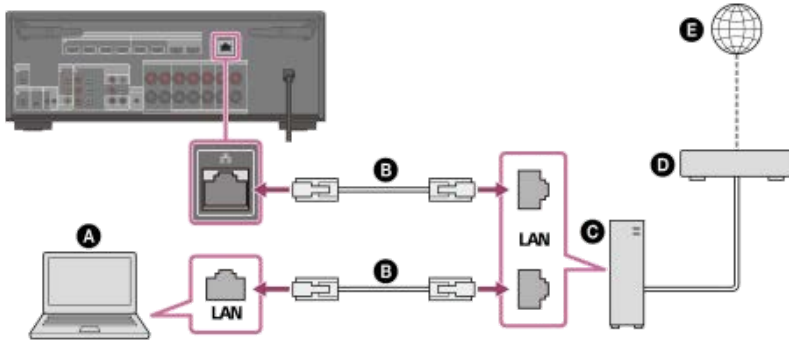
Powiązany temat

- [Słuchanie radia FM \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie przewodu LAN (tylko w przypadku przewodowych połączeń LAN)

Wskazane jest podłączenie serwera do routera za pomocą połączenia przewodowego. Podłącz urządzenie do sieci za pomocą przewodu LAN (*) (nie należy do wyposażenia).



- A** Serwer (komputer itd.)
- B** Przewód LAN (*) (nie należy do wyposażenia)
- C** Router
- D** Modem
- E** Internet

* Wskazane jest korzystanie z kabli kategorii 7.

Wskazówka

- Należy używać routera zgodnego z prędkościami transmisji 100 Mbps lub większymi.
- Zalecane jest korzystanie z routera z wbudowanym serwerem DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), ponieważ w opisywanym urządzeniu domyślnie ustawiono protokół DHCP. Ta funkcja automatycznie przypisuje adresy IP do urządzeń w sieci LAN.
- Zalecane jest używanie zwykłego kabla ekranowego do przewodowej sieci LAN, aby uniknąć zakłóceń elektrycznych. Niektóre płaskie kable LAN są podatne na zakłócenia. Zalecane jest korzystanie z kabli kategorii 7.

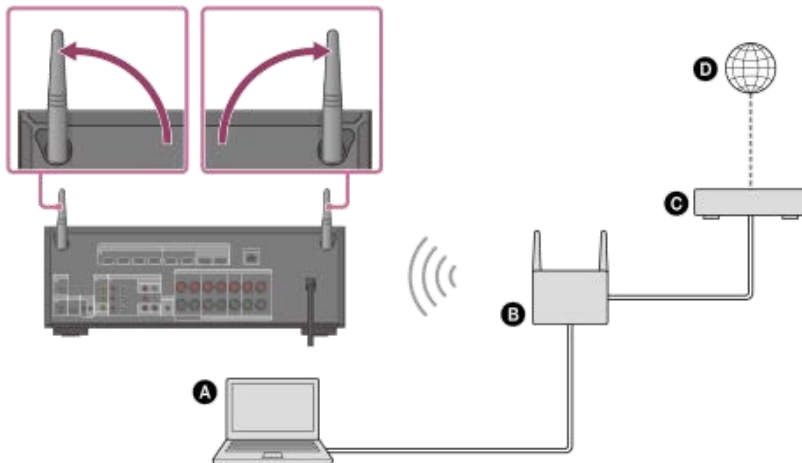
Powiązany temat

- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Konfigurowanie połączenia z przewodową siecią LAN](#)
- [Przypisywanie nazwy opisywanemu urządzeniu \(Device Name Setting\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie opisywanego urządzenia do sieci za pomocą anteny bezprzewodowej sieci LAN (tylko w przypadku bezprzewodowych połączeń LAN)

Podczas korzystania z połączenia bezprzewodowego należy postawić obie anteny bezprzewodowego połączenia LAN w celu uzyskania lepszej wydajności.



- A** Serwer (komputer itd.)
- B** Router
- C** Modem
- D** Internet

Uwaga

- W połączeniu bezprzewodowym mogą sporadycznie występować przerwy w odtwarzaniu dźwięku z serwera.

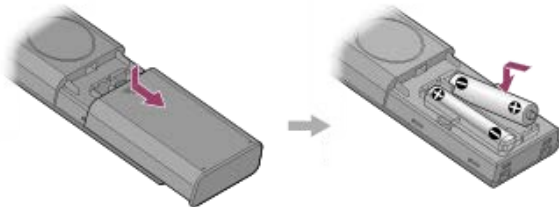
Powiązany temat

- [Przypisywanie nazwy opisywanemu urządzeniu \(Device Name Setting\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wkładanie baterii do pilota

Przesuń i otwórz pokrywę wewnętrzną na baterie, a następnie włóż do pilota dwie baterie R03 (rozmiar AAA) (w zestawie). Wkładając baterie upewnij się, że bieguny + i - znajdują się po właściwych stronach.



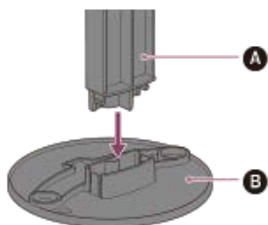
Uwaga

- Nie można pozostawiać pilota w miejscach o bardzo wysokiej temperaturze lub wilgotności.
- Nie należy używać nowej baterii razem ze starą.
- Baterii manganowych nie należy używać jednocześnie z innymi typami baterii.
- Nie narażać czujnika pilota na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub światła. Może to spowodować awarię.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego ewentualnym wyciekaniem elektrolitu i korozją.
- Jeśli urządzenie przestanie reagować na pilota, obie baterie należy wymienić na nowe.

Montaż stojaka mikrofonu kalibracyjnego

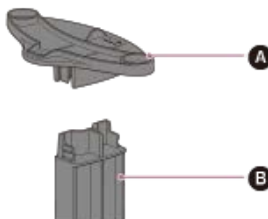
Zmontuj stojak mikrofonu kalibracyjnego.

- 1 Wsuń kolumnę stojaka mikrofonu do oporu do podstawy stojaka mikrofonu.



- A Kolumna stojaka mikrofonu
B Podstawa stojaka mikrofonu

- 2 Wciśnij górną część stojaka mikrofonu do oporu na kolumnę stojaka mikrofonu.



- A Górna część stojaka mikrofonu
B Kolumna stojaka mikrofonu

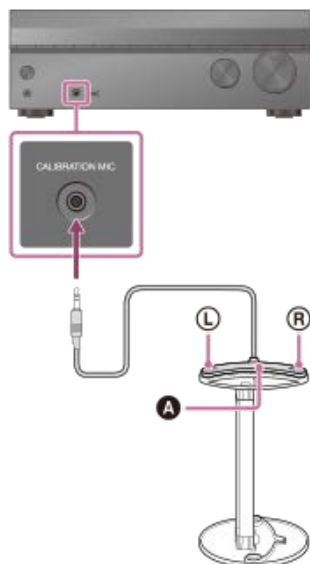
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie mikrofonu kalibracyjnego

Podłącz do opisywanego urządzenia dostarczony mikrofon kalibracyjny. Wcześniej zmontuj stojak mikrofonu.

1 Ustaw stojak mikrofonu w miejscu odsłuchu i włóż mikrofon kalibracyjny do stojaka mikrofonu.

Wyreguluj wysokość stojaka mikrofonu tak, aby mikrofon kalibracyjny znalazł się na poziomie uszu.



A Mikrofon kalibracyjny (w zestawie)

Uwaga

- Wsuń do oporu wtyk mikrofonu kalibracyjnego do gniazda CALIBRATION MIC. Jeżeli mikrofon kalibracyjny nie będzie dobrze podłączony, prawidłowy pomiar może okazać się niemożliwy.
- Zamontuj mikrofon kalibracyjny w poziomie tak, aby oznaczenia L (lewy) i R (prawy) były na tej samej wysokości.

Powiązany temat

- [Montaż stojaka mikrofonu kalibracyjnego](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Włączanie urządzenia

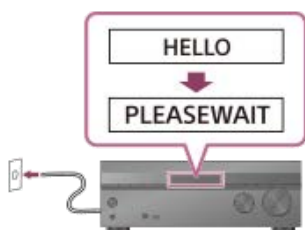
Przed podłączeniem przewodu zasilającego należy koniecznie podłączyć głośniki i inne urządzenia.

Uwaga

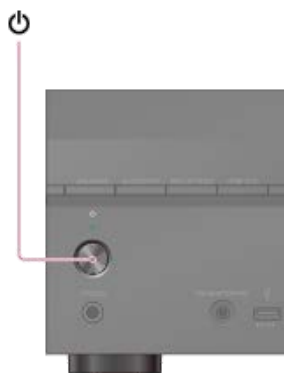
- Przed podłączeniem przewodu zasilającego należy sprawdzić, czy metalowe przewody kabli głośnikowych nie stykają się ze sobą między zaciskami SPEAKERS.

1 Podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego.

Na panelu wyświetlacza pojawi się napis [HELLO], który następnie zmieni się na [PLEASEWAIT].
Nie można włączyć urządzenia dopóki nie zniknie napis [PLEASEWAIT].



2 Naciśnij przycisk (zasilanie), aby włączyć urządzenie.



Opisywane urządzenie można również włączyć przyciskiem  (zasilanie) na pilocie.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Konfigurowanie opisywanego urządzenia przy użyciu funkcji [Easy Setup]

Po pierwszym włączeniu opisywanego urządzenia lub po jego zainicjowaniu na ekranie telewizora pojawi się ekran funkcji Easy Setup.

Uwaga

- Przeprowadzenie procedury Easy Setup nie jest możliwe przy pomocy wskaźników na panelu wyświetlacza przedniego.






1 Włącz telewizor, a następnie przełącz źródło sygnału wejściowego w telewizorze na opisywane urządzenie.

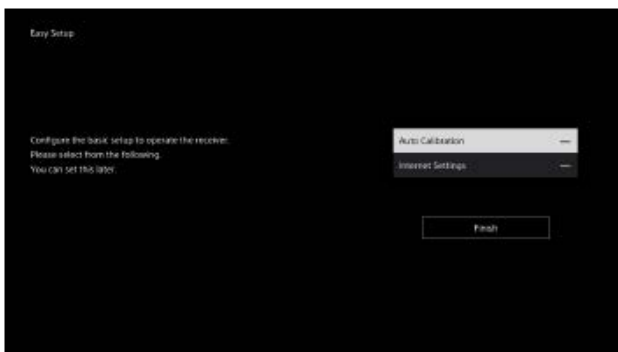
2 Naciśnij przycisk  (zasilanie), aby włączyć urządzenie.



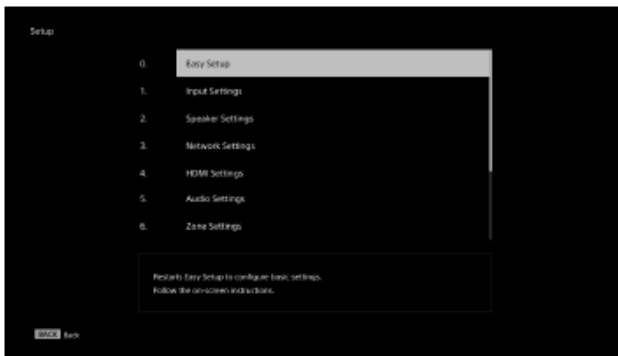
Opisywane urządzenie można również włączyć przyciskiem  (zasilanie) na pilocie.

3 Naciśnij przycisk  (w górę)/ (w dół), aby wybrać język komunikatów na ekranie, po czym naciśnij  (zatwierdzenie).

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, wybierając odpowiednie pozycje przyciskami  (w górę)/ (w dół)/ (w lewo)/ (w prawo) na pilocie i zatwierdzając wybór przyciskiem  (zatwierdzenie).



Jeżeli ekran Easy Setup nie pojawi się lub jeżeli chcesz ręcznie wyświetlić ekran Easy Setup, naciśnij przycisk HOME na pilocie, a następnie wybierz [Setup] - [Easy Setup].



Możliwości funkcji Easy Setup

Funkcja Easy Setup umożliwia:

- Wybór języka
Ustawienie języka wyświetlanego na ekranie.
- Auto Calibration
Sprawdź zestaw głośnikowy i przeprowadź procedurę Auto Calibration zgodnie z konfiguracją i ustawieniem zestawu głośnikowego.
- Internet Settings
Wybierz metodę nawiązywania połączenia sieciowego i skonfiguruj ustawienia, aby połączyć opisywane urządzenie z siecią.

Powiązany temat

- [Możliwości procedury Auto Calibration](#)
- [Zanim przystąpisz do funkcji Auto Calibration](#)
- [Podłączanie mikrofonu kalibracyjnego](#)
- [Wybieranie głośników przednich](#)
- [Obsługa funkcji Auto Calibration](#)
- [Sprawdzanie wyników procedury Auto Calibration](#)
- [Konfigurowanie połączenia z przewodową siecią LAN](#)
- [Konfigurowanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Możliwości procedury Auto Calibration

Procedura Auto Calibration umożliwia przeprowadzenie automatycznej kalibracji w następujący sposób.

- Sprawdzenie połączenia między poszczególnymi głośnikami a opisywanym urządzeniem.
- Ustawienie poziomu dźwięku z głośnika.
- Pomiar odległości każdego z głośników od miejsca siedzenia. (*1)
- Pomiar rozmiaru głośnika. (*1)
- Pomiar charakterystyki częstotliwościowej (korektor). (*1)
- Pomiar charakterystyki częstotliwościowej (faza). (*1)(*2)

*1 Wynik pomiaru nie jest wykorzystywany, gdy wybrano pole dźwiękowe [Direct] i wejście analogowe.

*2 W zależności od formatów audio wynik pomiaru może nie zostać wykorzystany.

Uwaga

- Technologia D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration) pozwala uzyskać właściwą równowagę dźwięku w pomieszczeniu. Możliwa jest jednak ręczna regulacja poziomu dźwięku z głośników według uznania użytkownika za pomocą funkcji [Test Tone] w sekcji [Manual Speaker Settings] w menu [Speaker Settings].

Powiązany temat

- [Odtwarzanie tonu testowego z każdego głośnika \(Test Tone\)](#)

Zanim przystąpisz do funkcji Auto Calibration

- Ustaw i podłącz głośniki.
- Odłącz słuchawki.
- Usuń przeszkody znajdujące się między mikrofonem kalibracyjnym i głośnikami.
- Do gniazda CALIBRATION MIC nie podłączaj żadnego innego mikrofonu niż znajdujący się w zestawie mikrofon kalibracyjny.
- Gdy w pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono opcję [Transmitter], należy anulować to ustawienie przed wykonaniem procedury Auto Calibration.
- Aby zapewnić dokładność pomiarów, upewnij się, że w otoczeniu panuje cisza i nie ma żadnych hałasów.
- Ustaw wyjście głośnika inaczej niż na [SPK OFF]. Informacje w części „[Wybieranie głośników przednich](#)”.
- Jeśli korzystasz z połączenia bi-amp lub głośników z podłączeniem przednim B, zmień odpowiednio przypisanie zacisków SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3). Szczegółowe informacje w części „[Przypisywanie zacisków tylnego głośnika dźwięku przestrzennego \(Surround Back Speaker Assign\)](#)”.

Uwaga

- Dźwięk wydobywający się z głośników podczas kalibracji jest bardzo głośny, a jego głośności nie można regulować. Miej na względzie sąsiadów i weź pod uwagę fakt, że w pobliżu mogą przebywać dzieci.
- Jeśli przed włączeniem funkcji Auto Calibration uaktywniono funkcję wyciszania, zostanie ona automatycznie wyłączona.
- Dokonanie właściwych pomiarów lub wykonanie funkcji Auto Calibration może okazać się niemożliwe w przypadku używania głośników specjalnych, takich jak głośniki dipolowe.

Sprawdzanie konfiguracji subwoofera

- Przed korzystaniem z subwoofera włącz go i zwiększ głośność. Ustaw pokrętkę LEVEL w pozycji tuż przed punktem środkowym.



- Jeżeli podłączony subwoofer ma możliwość regulacji częstotliwości odcięcia, ustaw wartość maksymalną.



- Jeżeli podłączony subwoofer dysponuje funkcją automatycznego przechodzenia w tryb oczekiwania, wyłącz ją.

Uwaga

- Zależnie od charakterystyki używanego subwoofera odległość konfiguracyjna może różnić się od położenia rzeczywistego.

Powiązany temat

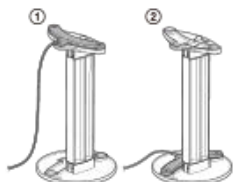
- [Podłączanie mikrofonu kalibracyjnego](#)
- [Wybór układu głośników \(Speaker Pattern\)](#)
- [Przypisywanie zacisków tylnego głośnika dźwięku przestrzennego \(Surround Back Speaker Assign\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Obsługa funkcji Auto Calibration

Funkcja Auto Calibration jest wykonywana dwa razy.

- 1. kalibracja: ustaw mikrofon na górnej części stojaka mikrofonu (①).
- 2. kalibracja: obróć mikrofon o 90 stopni i umieść go na podstawie stojaka mikrofonu (②).





Uwaga

- Dźwięk wydobywający się z głośników podczas kalibracji jest bardzo głośny, a jego głośności nie można regulować.
- Jeśli przed włączeniem funkcji Auto Calibration uaktywniono funkcję wyciszania, zostanie ona automatycznie wyłączona.
- Dokonanie właściwych pomiarów lub wykonanie funkcji Auto Calibration może okazać się niemożliwe w przypadku używania głośników specjalnych, takich jak głośniki dipolowe.
- Jeżeli pomiar zakończy się niepowodzeniem, postępuj zgodnie z komunikatem, a następnie wybierz [Retry]. Szczegółowe informacje na temat kodu błędu i komunikatu ostrzegawczego można znaleźć w części „Wykaz komunikatów występujących po wykonaniu pomiarów w ramach procedury Auto Calibration”.

Anulowanie funkcji Auto Calibration

Funkcja Auto Calibration zostanie anulowana, jeśli podczas pomiarów zostaną wykonane, na przykład, następujące czynności:

- Naciśnięcie przycisku  (zasilanie).
- Naciśnięcie przycisków wyboru wejścia na pilocie lub obrócenie pokrętki INPUT SELECTOR na opisywanym urządzeniu.
- Naciśnięcie przycisku HOME, AMP MENU, HDMI OUT lub  (wyciszenie) na pilocie.
- Naciśnięcie przycisku SPEAKERS na opisywanym urządzeniu.
- Zmiana głośności.
- Podłącz słuchawki.

Powiązany temat

- [Podłączanie mikrofonu kalibracyjnego](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wybieranie głośników przednich

Można wybrać głośniki przednie, które mają działać.

Opisane czynności należy wykonać, korzystając z przycisków na opisywanym urządzeniu.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SPEAKERS** na opisywanym urządzeniu, aby wybrać preferowany zestaw głośników przednich.

SPEAKERS



Wskaźniki na panelu wyświetlacza informują o wybranym zestawie zacisków.

- **SPA:**
Głośniki podłączone do zacisków **SPEAKERS FRONT A**.
- **SPB (*)**:
Głośniki podłączone do zacisków **SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)**.
- **SPA+B (*)**:
Głośniki podłączone do obu zacisków **SPEAKERS FRONT A** i **SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)** (połączenie równoległe).
- **(Żaden)**:
Na panelu wyświetlacza pojawi się napis **[SPK OFF]**. Brak sygnałów audio na zaciskach głośnikowych.

* Aby wybrać **[SPB]** lub **[SPA+B]**, przypisz **[Front B]** do zacisków **SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)**, korzystając z polecenia **[Manual Speaker Settings] - [Surround Back Speaker Assign]** w menu **[Speaker Settings]**.

Uwaga

- To ustawienie nie jest dostępne, gdy są podłączone słuchawki.

Sprawdzanie wyników procedury Auto Calibration

Aby sprawdzić kody błędów lub komunikaty ostrzegawcze otrzymane podczas procedury [Auto Calibration], wykonaj poniższe czynności:

Jeśli pojawi się kod błędu

Sprawdź błąd i ponownie wykonaj procedurę Auto Calibration.

- 1 Wybierz [Retry].**
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie telewizora, aby wykonać procedurę Auto Calibration.**

Funkcja Auto Calibration jest wykonywana dwa razy.
- 3 Po zakończeniu pomiaru wybierz żądaną opcję.**
 - **Save:** zapisywanie wyników pomiarów i wyjście z trybu konfiguracji.
 - **Retry:** ponowne przeprowadzenie procedury Auto Calibration.
 - **Discard:** zakończenie konfiguracji bez zapisywania wyników pomiarów.
- 4 Zapisz wyniki pomiarów.**

Wybór [Save] w punkcie 3.
- 5 Jeżeli zostanie wyświetlany ekran funkcji [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack], wybierz żądane ustawienie, korzystając z części „[Kalibracja ustawienia głośników \(SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack\)](#)”.**

Jeżeli w pozycji [In-Ceiling Speaker Mode] ustawiono opcję [Front & Center] lub [Front], ten ekran nie zostanie wyświetlony, należy więc przejść do punktu 6.
- 6 Wybierz żądany rodzaj kalibracji, korzystając z części „[Wybór rodzaju procedury Auto Calibration \(Calibration Type\)](#)”.**
- 7 Gdy zostanie wyświetlony ekran funkcji dopasowania kalibracji, wybierz [Yes] lub [No].**
 - **Yes:** zwiększając obszar optymalnego odsłuchu i regulując falę dźwiękową z lewego i prawego głośnika, można uzyskać bardziej naturalny dźwięk.
 - **No:** wynik pomiaru procedury Auto Calibration zostanie zastosowany bez dodatkowych zmian.
- 8 W razie potrzeby uruchom demo 360 Spatial Sound Mapping.**

Gdy pojawi się komunikat ostrzegawczy

Sprawdź komunikat ostrzegawczy i wybierz [OK]. Szczegółowe informacje dotyczące komunikatów ostrzegawczych w części „[Wykaz komunikatów występujących po wykonaniu pomiarów w ramach procedury Auto Calibration](#)”.

Wskazówka

- Zależnie od miejsca umieszczenia subwoofera wyniki pomiarów mogą się różnić. Jednak dalsze korzystanie z opisywanego urządzenia przy tej wartości nie powoduje występowania problemów.

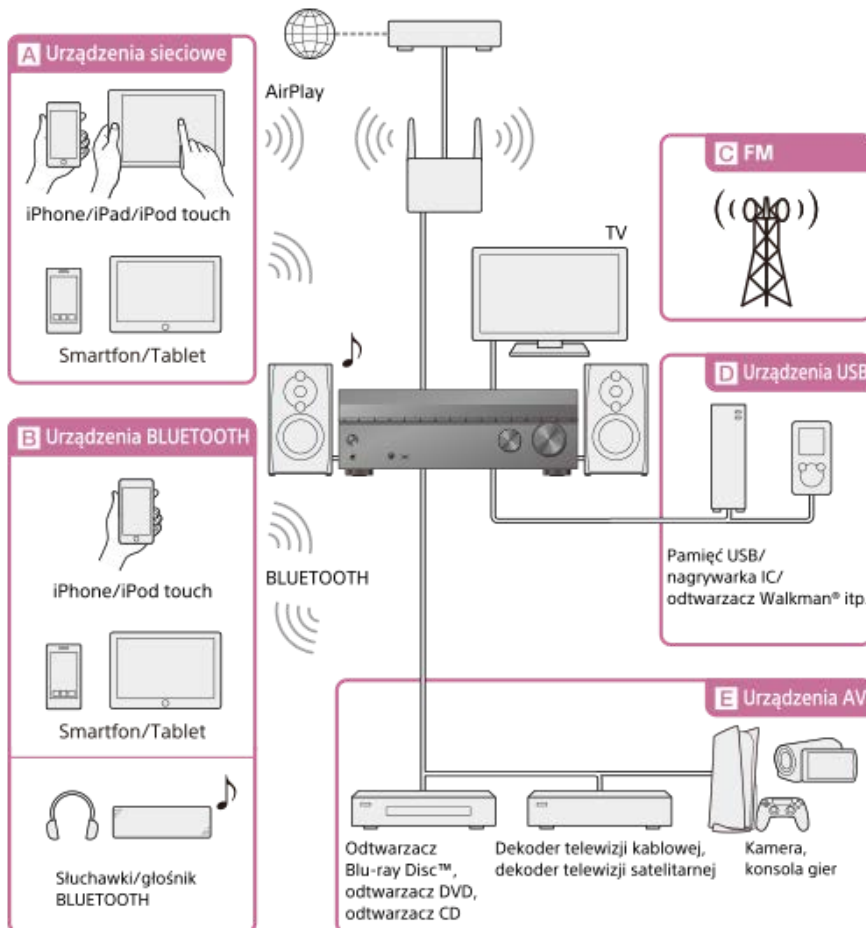
Powiązany temat

- [Wykaz komunikatów występujących po wykonaniu pomiarów w ramach procedury Auto Calibration](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Materiały, które może odtwarzać na opisywanym urządzeniu

W tej części objaśniono czynności umożliwiające oglądanie filmów i słuchanie muzyki za pomocą opisywanego urządzenia. Na przykład z opisywanym urządzeniem można używać wielu urządzeń, jak opisano poniżej.



A Urządzenia sieciowe

Słuchanie nagrań audio z urządzenia iPhone/iPad/iPod touch lub innego smartfonu/tabletu

Z urządzenia iPhone/iPad/iPod touch lub innego smartfonu/tabletu można za pośrednictwem sieci przysyłać do opisywanego urządzenia różne nagrania, np. nagrania audio.

[Możliwości funkcji sieciowych](#)

B Urządzenia BLUETOOTH

Słuchanie nagrań audio z urządzenia iPhone/iPod touch lub innego smartfonu/tabletu.

Za pomocą połączenia BLUETOOTH można z urządzenia iPhone/iPod touch lub innego smartfonu/tabletu przysyłać do opisywanego urządzenia nagrania audio.

[Słuchanie nagrań audio z wykorzystaniem funkcji BLUETOOTH \(procedura parowania\)](#)

Słuchanie nagrań za pośrednictwem odbiornika BLUETOOTH (słuchawek/głośników)

Funkcja BLUETOOTH TX umożliwia słuchanie nagrań audio za pomocą słuchawek/głośników BLUETOOTH. Ta funkcja nie wymaga stosowania kabli, więc można wybrać dowolnie miejsce słuchania muzyki nie martwiąc się o przewody.

[Korzystanie ze słuchawek/głośników BLUETOOTH \(Operacja parowania\)](#)

C FM (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)

Słuchanie radia FM

Audycji radiowych FM z dźwiękiem o wysokiej jakości można słuchać przez wbudowany tuner.

Funkcja pamięci pozwala zapisać maks. 30 ulubionych stacji z zakresu FM.

[Słuchanie radia FM \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

D Urządzenia USB

Odtwarzanie nagrań z urządzenia USB

Można cieszyć się muzyką z urządzenia USB, np. z pamięci przenośnej USB lub odtwarzacza WALKMAN®, podłączając je do gniazda ψ (USB) na panelu przednim opisywanego urządzenia i słuchając jej z głośników lub słuchawek podłączonych do opisywanego urządzenia. Opisywane urządzenie jest zgodne ze standardem High Resolution Audio, co oznacza, że można cieszyć się nagraniami audio o wysokiej rozdzielczości ze zgodnych urządzeń bez utraty jakości dźwięku.

[Odtwarzanie muzyki zapisanej na urządzeniu USB](#)

[E] Urządzenia AV

Oglądanie filmów lub słuchanie muzyki z urządzenia AV, np. odtwarzacza Blu-ray Disc, odtwarzacza CD, tunera satelitarnego lub konsoli do gier

Do opisywanego urządzenia można podłączyć urządzenia AV, aby odtwarzać różnego typu materiały, takie jak filmy czy nagrania audio. Dzięki wyposażeniu opisywanego urządzenia w gniazdo HDMI zgodne z HDCP 2.3 można również oglądać nagrania 4K/8K za pośrednictwem usług transmisji strumieniowej, programów satelitarnych itp.

[Odtwarzanie z urządzeń AV](#)

Powiązany temat

- [Możliwości funkcji sieciowych](#)

5-037-030-71(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

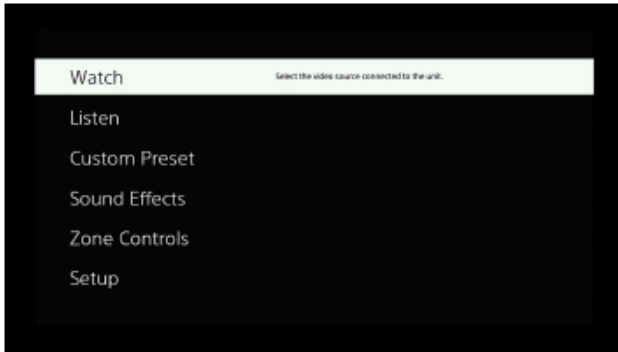
Korzystanie z menu opisywanego urządzenia

Menu opisywanego urządzenia można wyświetlić na ekranie telewizora (*).

* Aby menu było wyświetlane na ekranie telewizora podłączonego do gniazda HDMI OUT B/ZONE 2, w pozycji [HDMI OUT B Mode] ustaw opcję [Main].

1 Przełącz wejście telewizora na wejście, do którego jest podłączone opisywane urządzenie.

2 Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić menu główne na ekranie telewizora.



3 Naciskając kilkakrotnie przyciski **▲** (w górę)/**▼** (w dół), wybierz odpowiednie menu, po czym naciśnij **⊕** (zatwierdzenie), aby je wyświetlić.

Pozycje menu głównego

Watch: wybierz, aby wyświetlić wideo z podłączonego urządzenia.

Listen: wybierz, aby słuchać dźwięku z wbudowanego tunera FM (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku) lub z podłączonego urządzenia.

Custom Preset: wybierz, aby zapisać różne ustawienia opisywanego urządzenia w celu ich późniejszego przywołania.

Sound Effects: wybierz, aby korzystać z efektów dźwiękowych.

Zone Controls: wybierz, aby korzystać z funkcji wielostrefowych.

Setup: wybierz, aby dostosować różne ustawienia opisywanego urządzenia.

Wskazówka

- Gdy w lewej dolnej części menu na ekranie telewizora pojawi się napis [OPTIONS], przyciskiem OPTIONS można wyświetlić listę funkcji i wybrać odpowiednią.
- Aby wrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk BACK.
- Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk HOME w celu wyświetlenia menu głównego, a następnie ponownie naciśnij przycisk HOME.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wyświetlanie informacji na panelu wyświetlacza

Na panelu wyświetlacza są podawane różne informacje o stanie opisywanego urządzenia, np. o polu dźwiękowym.

1 Wybierz wejście, w przypadku którego chcesz sprawdzić informacje.

2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk DISPLAY MODE na opisywanym urządzeniu.

Po każdorazowym naciśnięciu przycisku DISPLAY MODE informacje na wyświetlaczu zmieniają się cyklicznie w następujący sposób:
Nazwa indeksu wejścia (*1) - Wybrane wejście - Aktywne pole dźwiękowe (*2) - Poziom głośności - Informacje o przesyłaniu strumieniowym (*3)

Podczas słuchania radia FM (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)

Nazwa zaprogramowanej stacji (*1) - Częstotliwość - Aktywne pole dźwiękowe (*2) - Poziom głośności - Informacje o przesyłanym strumieniu (*3)

Podczas odbioru sygnału audio przez BLUETOOTH

Nazwa podłączonego urządzenia - Aktywne pole dźwiękowe (*2) - Głośność - Informacje o przesyłanym strumieniu (*3)

*1 Nazwa indeksu jest wyświetlana tylko wówczas, gdy została przypisana jednemu z wejść lub zaprogramowanej stacji. Nazwa indeksu nie jest wyświetlana, gdy wprowadzono tylko spacje lub gdy jest ona taka sama jak nazwa wejścia.

*2 [PURE.DIRECT] pojawi się na panelu wyświetlacza, gdy jest aktywna funkcja [Pure Direct].

*3 Dane strumieniowe mogą nie być wyświetlane.

Sprawdzanie informacji o podłączonym urządzeniu BLUETOOTH

Informacje o urządzeniu BLUETOOTH można sprawdzić, naciskając kilkakrotnie przycisk DISPLAY MODE na opisywanym urządzeniu. Po każdorazowym naciśnięciu przycisku DISPLAY MODE informacje na wyświetlaczu zmieniają się cyklicznie w następujący sposób:

- W trybie BLUETOOTH RX: Wybierane wejście - Nazwa urządzenia BLUETOOTH - Aktualnie stosowane pole dźwiękowe - Poziom głośności - Informacje o przesyłanym strumieniu
- W trybie BLUETOOTH TX: Nazwa urządzenia BLUETOOTH - Aktualnie stosowane pole dźwiękowe - Poziom głośności - Informacje o przesyłanym strumieniu - Wybierane wejście

Uwaga

- Znaki lub akcenty w niektórych językach mogą nie być wyświetlane.

Powiązany temat

- [Wskaźniki na panelu wyświetlacza](#)

Odtwarzanie z urządzeń AV

Do opisywanego urządzenia można podłączyć urządzenia AV, aby odtwarzać różnego typu materiały, takie jak filmy czy nagrania audio.

1 Włącz urządzenie, z którego chcesz odtwarzać.

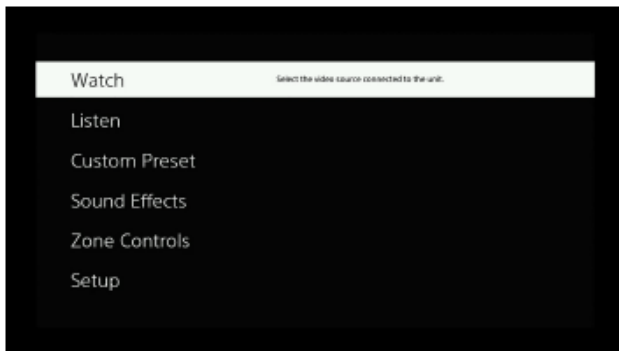
2 Włącz telewizor, a następnie przełącz wejście telewizora na wejście HDMI, do którego jest podłączone opisywane urządzenie.

3 Włącz opisywane urządzenie.

4 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu główne.

W zależności od telewizora wyświetlenie menu głównego na ekranie telewizora może zająć pewien czas.



5 W menu głównym wybierz [Watch] lub [Listen].

Na ekranie telewizora pojawi się lista z pozycjami menu.

6 Wybierz urządzenie, z którego chcesz odtwarzać i rozpocznij odtwarzanie.

7 Przyciskami \triangleleft (głośność) +/- ustaw głośność.

Można także skorzystać z przycisku MASTER VOLUME na opisywanym urządzeniu.

8 Naciśnij przycisk 2CH/MULTI, MOVIE lub MUSIC, aby uzyskać dźwięk przestrzenny.


Można także skorzystać z przycisku 2CH/MULTI, MOVIE lub MUSIC na opisywanym urządzeniu.

Uwaga

- Należy pamiętać o zmniejszeniu głośności przed wyłączeniem opisywanego urządzenia. W przeciwnym razie podczas następnego włączania opisywanego urządzenia dźwięk może zostać odtworzony przy wysokiej głośności, co grozi uszkodzeniem głośników.

Wskazówka

- Odpowiednie urządzenie można wybrać pokrętle INPUT SELECTOR na opisywanym urządzeniu lub przyciskami wyboru wejścia na pilocie.
- Aby szybko zwiększyć lub zmniejszyć głośność, można wykonać jedną z poniższych czynności:
 - Szybko obróć pokrętle MASTER VOLUME na opisywanym urządzeniu.
 - Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków \triangleleft (głośność) +/-.

- Aby wyregulować głośność, wykonaj następujące czynności:
 - Powoli obróć pokrętkę MASTER VOLUME na opisywanym urządzeniu.
 - Naciśnij jeden z przycisków  (głośność) +/- i od razu go zwolnij.

5-037-030-71(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Odtwarzanie muzyki zapisanej na urządzeniu USB

Można odtwarzać muzykę zapisaną na urządzeniu USB po wcześniejszym jego podłączeniu do gniazda Ψ (USB) w opisywanym urządzeniu.

1 W menu głównym wybierz [Listen] - [USB].

Tę samą operację można również wykonać, naciskając kilka razy przycisk OTHERS na pilocie.

2 Z listy plików wybierz właściwy utwór.

Rozpocznie się odtwarzanie wybranego utworu, a informacje o nim pojawią się na ekranie telewizora.

Wykonywanie operacji odtwarzania

Naciśnij przycisk \blacktriangleleft (w lewo)/ \blacktriangleright (w prawo), aby wybrać \blacktriangleright / \parallel (odtwarzanie/pauza) lub \blacktriangleleft / \blacktriangleright (poprzedni/następny), po czym naciśnij \oplus (zatwierdzenie).

Obsługa urządzenia USB z poziomu pilota

Urządzenie USB można obsługiwać za pomocą pilota opisywanego urządzenia.

Naciśnij kilka razy przycisk OTHERS, aby wybrać [USB], a następnie użyj następujących przycisków:

- \blacktriangleright \parallel : rozpoczęcie lub wstrzymanie odtwarzania.
- \blacktriangleleft / \blacktriangleright : przejście na początek poprzedniego lub następnego utworu.

Ustawianie trybu odtwarzania

• Ustawienie powtarzania

Po punkcie 2 naciśnij \blacktriangleleft (w lewo)/ \blacktriangleright (w prawo), aby wybrać \square (powtarzanie) i naciśnij \oplus (zatwierdzenie). Każdorazowe naciśnięcie przycisku \oplus (zatwierdzenie) powoduje zmianę ustawienia.

- \square (wszystko): wielokrotne odtwarzanie wszystkich plików na urządzeniu USB.
- \square (folder): wielokrotne odtwarzanie wszystkich plików w wybranym folderze.
- \square (utwór): wielokrotne odtwarzanie tylko wybranego pliku.
- \square (wył.): odtwarzanie wszystkich plików w wybranym folderze i zatrzymanie odtwarzania na ostatnim pliku.

• Ustawienie losowego odtwarzania

Po punkcie 2 naciśnij \blacktriangleleft (w lewo)/ \blacktriangleright (w prawo), aby wybrać \square (losowo) i naciśnij \oplus (zatwierdzenie). Każdorazowe naciśnięcie przycisku \oplus (zatwierdzenie) powoduje włączenie/wyłączenie odtwarzania losowego. Dobór plików przeznaczonych do odtwarzania losowego oparty jest na Ustawieniu powtarzania.

Uwaga

- Opisywane urządzenie może rozpoznawać następujące pliki lub foldery na urządzeniach USB:
 - foldery do 11. poziomu (z folderem głównym włącznie)
 - maksymalnie 998 plików/folderów w jednym poziomie
- Za pomocą opisywanego urządzenia nie można odtwarzać materiałów audio zabezpieczonych systemem ochrony praw autorskich DRM (Digital Rights Management).

Powiązany temat

- [Podłączanie urządzenia USB](#)
- [Specyfikacje USB i zgodne urządzenia USB](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Specyfikacje USB i zgodne urządzenia USB

Odtwarzane typy plików audio (*1)

MP3 (MPEG-1 Audio Layer III):

.mp3

MPEG-H:

.mp4

AAC/HE-AAC:

.m4a, .aac, .mp4, .3gp

WMA9 Standard:

.wma

LPCM:

.wav

FLAC:

.flac

DSF:

.dsf

DSDIFF (*2):

.dff

AIFF:

.aiff, .aif

ALAC:

.m4a

Vorbis:

.ogg

Monkey's Audio:

.ape

*1 Nie można zagwarantować zgodności ze wszystkimi programami kodującymi/rejestrującymi, urządzeniami rejestrującymi ani nośnikami zapisu.

*2 Opisywane urządzenie nie odtwarza plików kodowanych systemem DST.

Uwaga

- W zależności od formatu lub sposobu kodowania niektórych plików mogą wystąpić problemy z ich odtwarzaniem.
- Mogą wystąpić problemy z odtwarzaniem niektórych plików edytowanych z poziomu komputera.
- Funkcje przewijania do przodu lub do tyłu w przypadku niektórych plików mogą być niedostępne.
- Opisywane urządzenie nie odtwarza plików zakodowanych, takich jak DRM.
- Opisywane urządzenie może rozpoznawać następujące pliki lub foldery na urządzeniach USB:
 - foldery do 11. poziomu (z folderem głównym)
 - maksymalnie 998 plików/folderów w jednym poziomie
- Niektóre urządzenia USB mogą nie współpracować z opisywanym urządzeniem.
- Opisywane urządzenie rozpoznaje urządzenia klasy Mass Storage Class (MSC).

Zgodne urządzenie USB

Klasa pamięci masowych, typ szybki

Maksymalny prąd

1 A

Uwaga

- Opisywane urządzenie nie może odczytywać danych zapisanych na innej partycji niż pierwsza partycja urządzenia USB.

- Formatowanie urządzenia USB należy przeprowadzać za pomocą samego urządzenia lub oprogramowania do formatowania przeznaczonego do danego modelu.
- W przypadku podłączania urządzenia USB do opisywanego urządzenia należy pamiętać o tym, aby podłączyć je dopiero po zniknięciu z wyświetlacza urządzenia USB komunikatu „Creating Library” (Tworzenie biblioteki) lub „Creating Database” (Tworzenie bazy danych).

5-037-030-71(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Uwagi dotyczące urządzeń USB

- Nie wolno odłączać urządzenia USB podczas pracy. Aby zapobiec uszkodzeniu danych lub uszkodzeniu urządzenia USB, przed odłączeniem urządzenia USB należy przełączyć opisywane urządzenie w tryb czuwania.
- Nie należy podłączać urządzenia USB do opisywanego urządzenia przez koncentrator USB.
- Opisywane urządzenie może rozpoznawać następujące pliki lub foldery na urządzeniach USB:
 - foldery do 11. poziomu (z folderem głównym)
 - maksymalnie 998 plików/folderów w jednym poziomie

Maksymalna liczba plików i folderów zależy od ich struktury. Na urządzeniu USB nie należy zapisywać innych typów plików ani niepotrzebnych folderów.

- Nie można zagwarantować zgodności ze wszystkimi programami kodującymi/rejestrującymi, urządzeniami nagrywającymi ani nośnikami zapisu. Niezgodne urządzenia USB mogą powodować szumy, przerywanie dźwięku lub w ogóle mogą nie odtwarzać dźwięku.
- Rozpoczęcie odtwarzania może wymagać więcej czasu, gdy:
 - struktura folderów jest złożona.
 - pojemność pamięci jest duża.
- Opisywane urządzenie może nie obsługiwać niektórych funkcji oferowanych przez podłączone urządzenie USB.
- Kolejność odtwarzania utworów przez opisywane urządzenie może być inna niż kolejność odtwarzania ich przez podłączone urządzenie USB.
- W przypadku wyboru folderu, w którym nie ma plików, pojawi się komunikat [There is no playable file.].
- W przypadku odtwarzania bardzo długiego utworu lub utworu o bardzo dużym rozmiarze, niektóre operacje mogą powodować opóźnienia w odtwarzaniu.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Słuchanie radia FM (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)

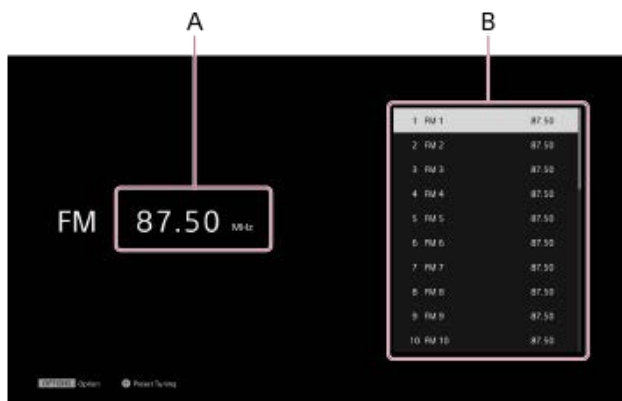
Audycji radiowych FM można słuchać przez wbudowany tuner. Przed wykonaniem tej czynności należy sprawdzić, czy do opisywanego urządzenia jest podłączona antena telewizyjna i antena FM.

1 W menu głównym wybierz [Listen] - [FM TUNER].

Pojawi się ekran FM.

Ekran FM

Pozycje widoczne na ekranie można wybierać i nawigować między nimi za pomocą przycisków **▲** (w górę)/**▼** (w dół)/**◀** (w lewo)/**▶** (w prawo) oraz **⊕** (zatwierdzenie).



A: wskazanie częstotliwości

Pokazuje częstotliwość stacji odbieranej przez tuner.

B: lista zaprogramowanych stacji

Można dostroić stację, wybierając numer programu z listy.

Wskazówka

- Ekran FM można również wyświetlić, naciskając przycisk OTHERS i wybierając FM.
- Jeśli są już zaprogramowane stacje, właściwą z nich można wybrać, wykonując poniższą operację:
 - Naciśnij kilkakrotnie **▲** (w górę)/**▼** (w dół) (lub PRESET +/-), aby wybrać stację.
- Można również przeprowadzić automatyczne strojenie, wykonując poniższą operację:
 1. Naciśnij **◀** (w lewo), aby przesunąć podświetlenie na wskazanie bieżącej częstotliwości.
 2. Naciśnij **▲** (w górę)/**▼** (w dół).
- Bezpośrednie strojenie można przeprowadzić, wykonując poniższe operacje:
 1. Naciśnij **◀** (w lewo), aby przesunąć podświetlenie na wskazanie bieżącej częstotliwości, po czym naciśnij **⊕** (zatwierdzenie).
 2. Naciśnij przycisk **◀** (w lewo)/**▶** (w prawo), aby wybrać cyfrę, i przycisk **▲** (w górę)/**▼** (w dół), aby zmienić cyfrę.
- W menu opcji wyświetlanego po naciśnięciu przycisku OPTIONS można wykonać poniższe operacje:
 - Programowanie pamięci
 - Wprowadzanie nazwy programu (podświetlonego na liście zaprogramowanych stacji)
 - Przełączanie ustawienia w pozycji [FM Mode]

Powiązany temat

- [Podłączanie anteny \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)
- [Bezpośrednie dostrajanie stacji \(Direct Tuning\) \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

- Programowanie stacji radiowych FM (Preset Memory) (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)
- Nadawanie nazw zaprogramowanym stacjom (Preset Name Input) (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)
- Odbiór stereofoniczny stacji FM jest słaby (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku).

Programowanie stacji radiowych FM (Preset Memory) (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)

Można zapisać maks. 30 ulubionych stacji z zakresu FM.

1 W menu głównym wybierz [Listen] - [FM TUNER].

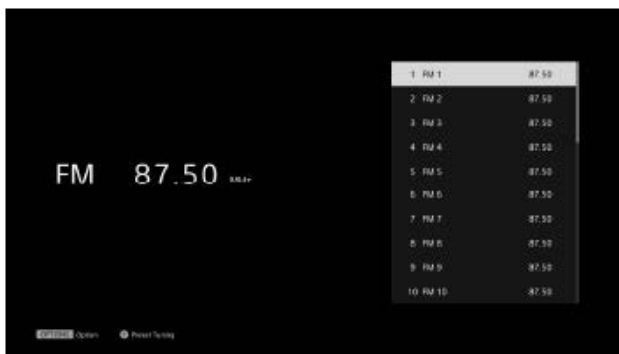
Pojawi się ekran FM.

2 Naciśnij przycisk ◀ (w lewo), aby przesunąć podświetlenie na wskazanie aktualnej częstotliwości, po czym naciśnij ⏪ (zatwierdzenie).

3 Dostrój stację, którą chcesz zaprogramować.

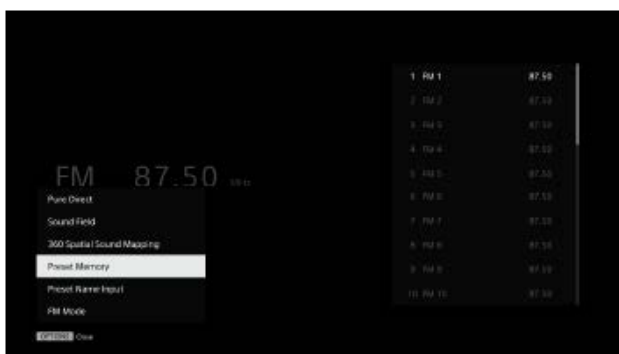
Naciśnij przycisk ◀ (w lewo)/▶ (w prawo) aby wybrać cyfrę, i przycisk ▲ (w górę)/▼ (w dół), aby zmienić cyfrę.

4 Naciśnij przycisk ▶ (w prawo), aby przesunąć podświetlenie na listę zaprogramowanych stacji, a następnie naciśnij przycisk ▲ (w górę)/▼ (w dół), aby wybrać numer programu, pod którym ma być zapisana stacja.



5 Naciśnij przycisk OPTIONS.

6 Z menu opcji wybierz [Preset Memory].



Stacja jest zapisywana w pamięci pod wybranym numerem programu.

7 Powtórz czynności z punktów 2 do 6, aby zapisać kolejną stację.

Stacje FM można zapisywać w pozycjach od FM 1 do FM 30.

Na ekranie radia FM naciśnij ➡ (w prawo), aby przesunąć podświetlenie na listę zaprogramowanych stacji, a następnie wybierz stację, której chcesz słuchać.








Powiązany temat

- [Nadawanie nazw zaprogramowanym stacjom \(Preset Name Input\) \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

5-037-030-71(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Nadawanie nazw zaprogramowanym stacjom (Preset Name Input) (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)

Można zmienić nazwę zarejestrowanej stacji FM.

- 1** W menu głównym wybierz [Listen] - [FM TUNER].
- 2** Korzystając z przycisków  (w górę)/ (w dół), wybierz numer zaprogramowanej stacji, której chcesz nadać nazwę.
- 3** Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
Pojawi się menu opcji.
- 4** Wybierz [Preset Name Input].
Na ekranie telewizora pojawi się klawiatura ekranowa.
- 5** Korzystając z przycisków  (w górę)/ (w dół)/ (w lewo)/ (w prawo) i  (zatwierdzenie), wybieraj poszczególne znaki w celu wprowadzenia nazwy.
- 6** Wybierz [Enter].
Wprowadzona nazwa zostanie zapisana.

Anulowanie nadawania nazwy

Przed przejściem do Punktu 6 naciśnij **BACK**.

Uwaga












- Niektóre litery, które są wyświetlane na ekranie telewizora, mogą nie być wyświetlane na panelu wyświetlacza.

Powiązany temat

- [Programowanie stacji radiowych FM \(Preset Memory\) \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

Bezpośrednie dostrajanie stacji (Direct Tuning) (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)

Częstotliwość stacji można wprowadzić bezpośrednio.

- 1 W menu głównym wybierz [Listen] - [FM TUNER].
- 2 Naciśnij przycisk  (w lewo), aby przesunąć podświetlenie na oznaczenie aktualnej częstotliwości, a następnie naciśnij  (zatwierdzenie).
- 3 Naciśnij przycisk  (w górę)/ (w dół)/ (w lewo)/ (w prawo), aby wprowadzić częstotliwość.
 1. Naciśnij przycisk  (w lewo)/ (w prawo), aby wybrać cyfrę.
 2. Naciśnij przycisk  (w górę)/ (w dół), aby zmienić cyfrę.
- 4 Naciśnij  (zatwierdzenie).

Uwaga

- Jeśli podana częstotliwość jest nieprawidłowa lub spoza zakresu, na ekranie pojawi się [---.--- MHz] i wyświetlana częstotliwość powróci do wartości bieżącej. Należy sprawdzić, czy wprowadzona częstotliwość jest prawidłowa. Jeżeli nie, należy ponownie wykonać czynności z punktów 3 i 4. Jeśli w dalszym ciągu nie można dostroić stacji, może to oznaczać, że wprowadzona częstotliwość nie jest używana na danym obszarze.

Wskazówka

- Skalę strojenia funkcji strojenia bezpośredniego przedstawiono poniżej:
 - Modele sprzedawane w USA i Kanadzie:
100 kHz
 - Modele przeznaczone dla innych krajów i regionów:
50 kHz

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Odbieranie nadawanych informacji RDS (tylko w przypadku modeli dostępnych w regionie Azji i Pacyfiku)

Opisywane urządzenie pozwala na korzystanie z radiowego systemu danych (RDS), który umożliwia stacjom radiowym nadającym w paśmie FM (*) emitowanie dodatkowych informacji wraz ze zwykłym sygnałem programu radiowego. Opisywane urządzenie oferuje wygodne funkcje RDS, np. wyświetlanie nazwy programu.

* Nie wszystkie stacje zakresu FM oferują usługę RDS i nie wszystkie oferują tego samego rodzaju usługi. Jeśli nie orientujesz się w usługach RDS dostępnych na danym obszarze, zasięgnij informacji w lokalnych stacjach radiowych.

1 W menu głównym wybierz [Listen] - [FM TUNER].

2 Wybierz stację.

Po ustawieniu częstotliwości stacji nadającej informacje w systemie RDS na panelu wyświetlacza pojawi się nazwa programu.

Uwaga

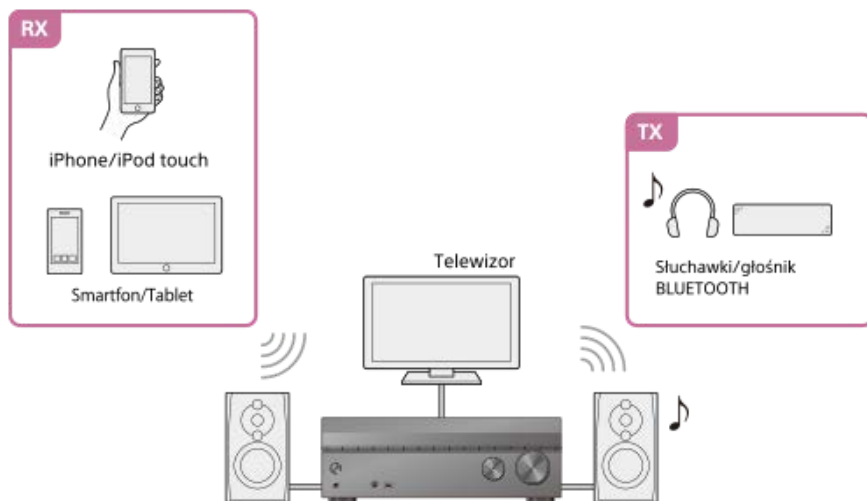
- System RDS może działać nieprawidłowo, jeśli wybrana stacja nie nadaje sygnału RDS lub sygnał jest zbyt słaby.
- Niektóre litery, które są wyświetlane na ekranie telewizora, mogą nie być wyświetlane na panelu wyświetlacza.

Wskazówka

- Gdy jest wyświetlana nazwa programu, można sprawdzić częstotliwość, naciskając kilkakrotnie przycisk DISPLAY MODE na opisywanym urządzeniu.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Możliwości funkcji BLUETOOTH®



- **RX (tryb odbiornika)**

Słuchanie nagrań audio/muzycznych z urządzenia BLUETOOTH poprzez przesyłanie ich do opisywanego urządzenia

Można słuchać nagrań audio/muzycznych zapisanych na urządzeniu iPhone/iPod touch, smartfonie lub tablecie, które obsługują funkcję BLUETOOTH, przysyłając je do opisywanego urządzenia.

[Słuchanie nagrań audio z wykorzystaniem funkcji BLUETOOTH \(procedura parowania\)](#)

- **TX (tryb nadajnika)**

Słuchanie dźwięku przesyłanego z urządzenia AV podłączonego do opisywanego urządzenia za pomocą odbiornika BLUETOOTH (słuchawek/głośników)

Można słuchać dźwięku z urządzenia AV podłączonego do opisywanego urządzenia za pomocą słuchawek BLUETOOTH lub głośników BLUETOOTH. Jeśli dźwięk jest przerywany, przesuń odbiornik BLUETOOTH bliżej opisywanego urządzenia.

[Korzystanie ze słuchawek/głośników BLUETOOTH \(Operacja parowania\)](#)

Informacje szczegółowe o zgodnej wersji i profilach BLUETOOTH opisywanego urządzenia można znaleźć w części „[Obsługiwana wersja i profile BLUETOOTH](#)”.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Obsługiwana wersja i profile BLUETOOTH

Termin „profil” odnosi się do standardowego zestawu różnych możliwości produktu z funkcją BLUETOOTH. Opisywane urządzenie obsługuje następujące wersje i profile BLUETOOTH:

- **Zgodna wersja funkcji BLUETOOTH:** Specyfikacja BLUETOOTH wersja 5.0
- **Zgodne profile BLUETOOTH:**
 - A2DP(Advanced Audio Distribution Profile): przesyłanie i odbieranie wysokiej jakości nagrań audio/muzycznych.
 - AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): sterowanie urządzeniami audio/wideo (wstrzymywanie, zatrzymywanie i uruchamianie odtwarzania, regulacja głośności itd.)

Najnowsze informacje na temat zgodnych urządzeń BLUETOOTH można znaleźć w witrynach internetowych wymienionych na liście „[Strony internetowe z pomocą techniczną dla klientów](#)”.

Uwaga

- Dostępne funkcje mogą zależeć od danych technicznych urządzenia BLUETOOTH.
- Przy bezprzewodowym połączeniu BLUETOOTH dane audio i sygnały do obsługi są nadawane i odbierane między urządzeniem BLUETOOTH a opisywanym urządzeniem w celu poddania ich obróbce. W związku z tym czynności obsługowe mogą być wykonywane z pewnym opóźnieniem lub może występować pewne opóźnienie w rozpoczęciu odtwarzania, inaczej niż w przypadku odtwarzania bezpośrednio z urządzenia BLUETOOTH.

Słuchanie nagrań audio z wykorzystaniem funkcji BLUETOOTH (procedura parowania)

Parowanie to procedura wzajemnej rejestracji urządzeń BLUETOOTH poprzedzająca nawiązanie połączenia. Po wykonaniu operacji parowania nie trzeba jej powtarzać. Przed przystąpieniem do procedury parowania jakiegoś urządzenia z opisywanym urządzeniem należy upewnić się, że w pozycji [Bluetooth Mode] ustawiona jest opcja [Receiver].

1 Umieść urządzenie BLUETOOTH w odległości do 1 metra od opisywanego urządzenia.

2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk BLUETOOTH na opisywanym urządzeniem, aby wybrać funkcję BLUETOOTH.

Na panelu wyświetlacza zacznie migać napis [PAIRING].

3 Przeprowadź parowanie za pomocą urządzenia BLUETOOTH, aby wykryć opisywane urządzenie.

Więcej szczegółów podano w instrukcji obsługi posiadanego urządzenia BLUETOOTH.

W zależności od rodzaju urządzenia BLUETOOTH, na wyświetlaczu urządzenia BLUETOOTH może pojawić się lista wykrytych urządzeń. Opisywane urządzenie jest wyświetlane jako [STR-AN1000]/[TA-AN1000].

4 Wybierz [STR-AN1000]/[TA-AN1000] na wyświetlaczu urządzenia BLUETOOTH.

Jeśli nazwa [STR-AN1000]/[TA-AN1000] nie jest wyświetlana, powtórz tę procedurę od punktu 1.

Po nawiązaniu połączenia BLUETOOTH na panelu wyświetlacza pojawi się nazwa sparowanego urządzenia i podświetlony wskaźnik [BT].

5 Rozpocznij odtwarzanie z poziomu urządzenia BLUETOOTH.

6 Ustaw głośność.

Najpierw wyreguluj głośność urządzenia BLUETOOTH. Jeśli poziom głośności nadal jest zbyt niski, wyreguluj głośność opisywanego urządzenia.

Anulowanie procedury parowania

Procedura parowania zostanie anulowana w momencie przełączenia źródła sygnału wejściowego.

Uwaga

- Niektórymi aplikacjami urządzenia BLUETOOTH nie można sterować za pomocą opisywanego urządzenia.
- Jeśli w punkcie 4 na wyświetlaczu urządzenia BLUETOOTH pojawi się monit o podanie klucza dostępu, należy wprowadzić [0000]. Klucz dostępu może mieć nazwę „Kod dostępu”, „Kod PIN”, „Numer PIN” lub „Hasło”.
- Maksymalnie można sparować 10 urządzeń BLUETOOTH. Sparowanie 11. urządzenia BLUETOOTH spowoduje, że urządzenie, z którym najdłużej nie nawiązywano połączenia, zostanie zastąpione nowym.
- Przycisk BLUETOOTH na opisywanym urządzeniu nie będzie działał, jeśli w pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono opcję [Off].

Wskazówka

- Nazwę opisywanego urządzenia widoczną na posiadanym urządzeniu można zmienić w pozycji [Device Name Setting] w menu [System Settings].

Powiązany temat

- [Sterowanie urządzeniem BLUETOOTH za pomocą pilota](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sterowanie urządzeniem BLUETOOTH za pomocą pilota

Urządzeniem BLUETOOTH można sterować za pomocą następujących przycisków na pilocie:

- **▶|| (odtworzenie/pauza) (*)** : uruchamianie lub wstrzymywanie odtwarzania.
- **◀◀/▶▶ (poprzedni/następny)**: przeskakiwanie na początek poprzedniego utworu lub następnego utworu.

* Po naciśnięciu przycisku **▶||** (odtworzenie/pauza), gdy żadne urządzenie BLUETOOTH nie jest podłączone, opisywane urządzenie automatycznie połączy się z ostatnio podłączonym urządzeniem BLUETOOTH.

Uwaga

- W przypadku niektórych urządzeń BLUETOOTH te operacje mogą nie działać. Ponadto faktyczne działanie może różnić się w zależności od używanego urządzenia BLUETOOTH.
- Funkcja BLUETOOTH TX/RX na pilocie nie działa, gdy uruchomiona jest już funkcja BLUETOOTH lub w pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Off].

Korzystanie ze słuchawek/głośników BLUETOOTH (Operacja parowania)

Za pomocą słuchawek/głośników BLUETOOTH można słuchać źródeł dźwięku odtwarzanych za pośrednictwem opisywanego urządzenia.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Bluetooth Settings].
- 2 W pozycji [Bluetooth Mode] ustaw opcję [Transmitter].
- 3 Włącz słuchawki/głośniki BLUETOOTH i ustaw w nich tryb parowania.
- 4 Na liście w pozycji [Device List] w menu [Bluetooth Settings] wybierz nazwę słuchawek lub głośników.

Jeżeli nie możesz znaleźć nazwy urządzenia na liście, wybierz [Scan].

Gdy na panelu wyświetlacza zacznie migać napis [CONNECTING], a nazwa słuchawek lub głośnika zostanie wyświetlona na panelu wyświetlacza, parowanie dobiegło końca.



* „XXXXXX” oznacza nazwę wykrytego urządzenia BLUETOOTH.

- 5 Wybierz wejście, naciskając jeden z przycisków wyboru wejścia.

Dźwięk będzie odtwarzany ze słuchawek/głośników BLUETOOTH. Dźwięk nie jest odtwarzany z opisywanego urządzenia.

- 6 Ustaw głośność słuchawek/głośników BLUETOOTH.

Regulacja głośności za pomocą opisywanego urządzenia i pilota działa jedynie w przypadku słuchawek/głośników BLUETOOTH.

Uwaga

- Urządzenie BLUETOOTH zostanie ponownie podłączone, gdy ustawienie w pozycji [Bluetooth Mode] zostanie zmienione z [Receiver] na [Transmitter]. Naciśnij przycisk BLUETOOTH TX/RX na pilocie, aby ponownie szybko nawiązać połączenie.
- Można również nacisnąć przycisk BLUETOOTH TX/RX na pilocie, aby przełączyć [Bluetooth Mode]. Nie można jednak zmienić ustawienia [Bluetooth Mode], gdy na panelu wyświetlacza jest widoczny napis [NOT USE]. Sprawdź, czy funkcja Bluetooth jest już w użyciu.
- Gdy do gniazda PHONES są podłączone słuchawki, nie można podłączyć słuchawek/głośników BLUETOOTH.
- W przypadku niektórych odbiorników BLUETOOTH regulacja poziomu głośności może nie być możliwa.
- Po wybraniu funkcji [Bluetooth Audio] jako wejście, w pozycji [Bluetooth Mode] nie można ustawić opcji [Transmitter].
- Można zarejestrować maks. 10 zestawów urządzeń BLUETOOTH. Rejestracja 11. zestawu urządzenia BLUETOOTH spowoduje, że urządzenie BLUETOOTH, z którym najdłużej nie nawiązywano połączenia, zostanie zastąpione nowym.
- Opisywane urządzenie może wyświetlić maksymalnie 15 wykrytych urządzeń BLUETOOTH w pozycji [Device List].
- W czasie transmisji dźwięku nie można zmieniać ustawień w pozycji [Sound Field] i [360 Spatial Sound Mapping] w menu opcji.
- Niektórych nagrań nie można odtworzyć z uwagi na ochronę praw autorskich.
- Odtwarzanie dźwięku z odbiornika BLUETOOTH może być opóźnione względem opisywanego urządzenia ze względu na właściwości technologii bezprzewodowej BLUETOOTH.
- Sygnał audio nie może być wysyłany do urządzeń BLUETOOTH, które nie obsługują systemu SCMS-T.

- Po pomyślnym podłączeniu odbiornika BLUETOOTH do opisywanego urządzenia z głośników lub gniazd HDMI OUT nie będą emitowane sygnały dźwiękowe.
- Funkcje [Bluetooth Audio] i Sterowanie kinem domowym zostaną wyłączone po ustawieniu w pozycji [Bluetooth Mode] opcji [Transmitter].
- Podłączenie urządzenia BLUETOOTH podczas odtwarzania strumieniowego spowoduje zatrzymanie odtwarzania. Podłączenie urządzenia BLUETOOTH podczas odtwarzania muzyki z urządzenia USB spowoduje wstrzymanie odtwarzania.

Wskazówka

- Jeśli urządzenie BLUETOOTH w punkcie 3 jest ostatnio podłączonym urządzeniem, można je automatycznie połączyć z opisywanym urządzeniem poprzez wciśnięcie przycisku BLUETOOTH TX/RX na pilocie. W tym przypadku nie trzeba wykonywać czynności opisanych w punkcie 4.

Powiązany temat

- [Wybór trybu BLUETOOTH \(Bluetooth Mode\)](#)
- [Sprawdzanie listy urządzeń BLUETOOTH \(Device List\)](#)

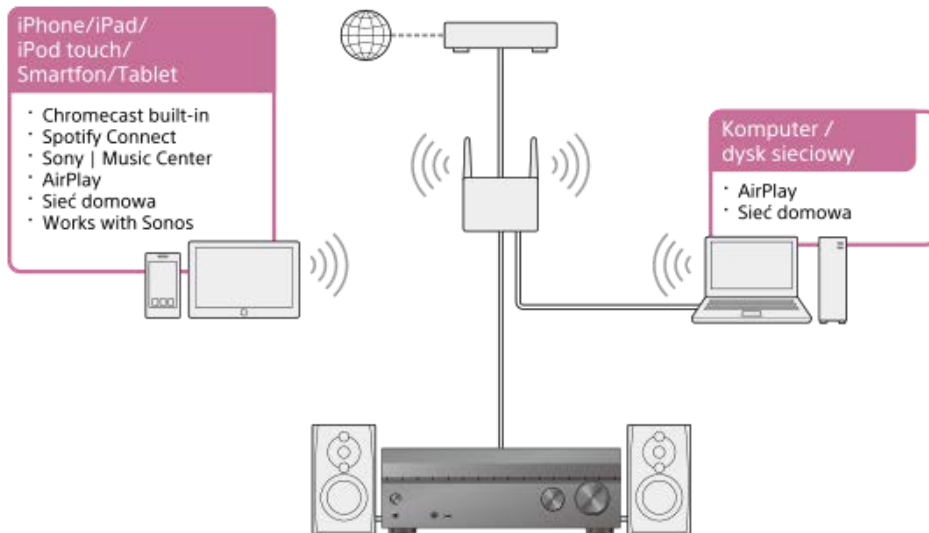
5-037-030-71(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Możliwości funkcji sieciowych

Można odtwarzać wysokiej jakości nagrania audio z komputera lub dysku sieciowego z urządzeń iPhone/iPad/iPod touch albo innego smartfonu bądź tabletu podłączonego do sieci domowej za pomocą kabla lub bezprzewodowo.

Można odtwarzać muzykę strumieniowo na opisywanym urządzeniu, obsługując smartfon z zainstalowaną aplikacją zgodną z usługą przesyłania strumieniowego.



- **Chromecast built-in™**

Można wybrać muzykę w aplikacji z włączoną usługą Chromecast i odtworzyć ją na opisywanym urządzeniu. Na opisywanym urządzeniu można też odtwarzać materiały 360 Reality Audio.

[Warunki wstępne: wykonanie ustawień wstępnych w przypadku Chromecast built-in](#)

- **Spotify Connect**

Można wybrać muzykę w aplikacji Spotify i odtworzyć ją na opisywanym urządzeniu.

Do obsługi aplikacji Spotify używaj telefonu, tabletu lub komputera jako pilota. Aby dowiedzieć się w jaki sposób, przejdź do spotify.com/connect.

[Korzystanie z serwisu Spotify](#)

- **Sony | Music Center**

Opisywanym urządzeniem można sterować bezprzewodowo za pomocą aplikacji „Sony | Music Center”.

[Korzystanie z aplikacji Sony | Music Center](#)

- **AirPlay**

Opisywane urządzenie obsługuje AirPlay. Można korzystać z nagrań audio z urządzenia iPhone/iPad/iPod touch lub z własnej biblioteki iTunes.

[Odtwarzanie nagrań audio z serwisu iTunes lub z urządzeń iPhone/iPad/iPod touch za pośrednictwem funkcji sieciowej \(AirPlay\)](#)

- **Sieć domowa**

W sieci domowej można odtwarzać materiały z urządzenia będącego serwerem.

[Słuchanie muzyki z komputera za pośrednictwem sieci domowej](#)

- **Works with Sonos**

Za pomocą opisywanego urządzenia można odtwarzać źródła dźwięku/materiały muzyczne w systemie Sonos, korzystając z aplikacji Sonos.

[Odtwarzanie muzyki na urządzeniach Sonos](#)

Powiązany temat

- [Odtwarzanie nagrań audio z serwisu iTunes lub z urządzeń iPhone/iPad/iPod touch za pośrednictwem funkcji sieciowej \(AirPlay\)](#)
- [Korzystanie z serwisu Spotify](#)

5-037-030-71(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Uwagi dotyczące łączenia się z Internetem

Ostrzeżenie o używaniu Internetu bez routera

W przypadku podłączania opisywanego urządzenia do Internetu pamiętaj o podłączeniu go przez router (*1) z odpowiednimi ustawieniami zabezpieczeń.

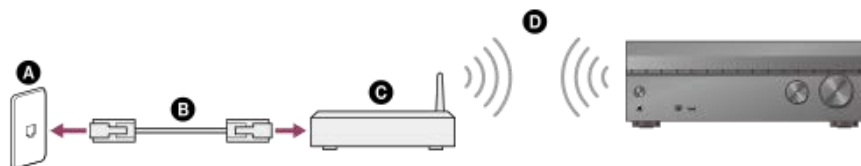
Gdy wystąpi problem bezpieczeństwa, urządzenie może ulec uszkodzeniu przez, na przykład złośliwe oprogramowanie z Internetu i być narażone na zagrożenia związane z bezpieczeństwem, takie jak kradzież danych osobowych lub informacji osobistych albo manipulowanie nimi.

Ten produkt może również spowodować uszkodzenie usług sieciowych bez wiedzy użytkownika.

*1 Router to urządzenie, które przekazuje innym urządzeniom połączenie z Internetem i siecią lokalną. Dostępne są następujące typy routerów:

- Router przewodowy
- Router ADSL z modemem
- Urządzenie końcowe sieci optycznej (ONU) z funkcją routera
- Punkt dostępu do sieci Wi-Fi, który może działać jako router
- Punktem dostępu przystosowany do montażu w ścianie z routerem (*2)

*2 Jeżeli nie masz pewności, czy punkt dostępu zamontowany w ścianie może być używany jako router, skontaktuj się z zarządcą budynku lub dostawcą Internetu.

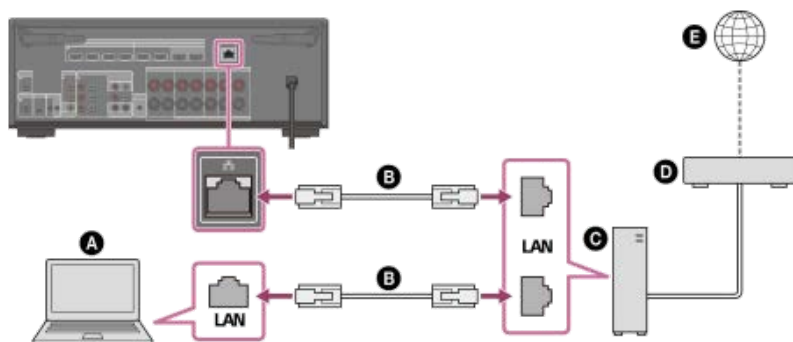


- Ⓐ Port LAN w ścianie
- Ⓑ Kabel sieciowy LAN
- Ⓒ Router
- Ⓓ Sieć bezprzewodowa LAN

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie przewodu LAN (tylko w przypadku przewodowych połączeń LAN)

Wskazane jest podłączenie serwera do routera za pomocą połączenia przewodowego. Podłącz urządzenie do sieci za pomocą przewodu LAN (*) (nie należy do wyposażenia).



- A** Serwer (komputer itd.)
- B** Przewód LAN (*) (nie należy do wyposażenia)
- C** Router
- D** Modem
- E** Internet

* Wskazane jest korzystanie z kabli kategorii 7.

Wskazówka

- Należy używać routera zgodnego z prędkościami transmisji 100 Mbps lub większymi.
- Zalecane jest korzystanie z routera z wbudowanym serwerem DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), ponieważ w opisywanym urządzeniu domyślnie ustawiono protokół DHCP. Ta funkcja automatycznie przypisuje adresy IP do urządzeń w sieci LAN.
- Zalecane jest używanie zwykłego kabla ekranowego do przewodowej sieci LAN, aby uniknąć zakłóceń elektrycznych. Niektóre płaskie kable LAN są podatne na zakłócenia. Zalecane jest korzystanie z kabli kategorii 7.

Powiązany temat

- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Konfigurowanie połączenia z przewodową siecią LAN](#)
- [Przypisywanie nazwy opisywanemu urządzeniu \(Device Name Setting\)](#)

Konfigurowanie połączenia z przewodową siecią LAN

Aby skonfigurować przewodowe połączenie LAN, należy wykonać następujące czynności. Wcześniej podłącz opisywane urządzenie do routera kablem LAN.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Network Settings].**
- 2 Wybierz [Internet Settings].**
- 3 Wybierz [Next], gdy pojawi się informacja [LAN cable connection was detected. Perform Wired LAN setup.].**
- 4 Na ekranie telewizora wybierz [Auto] w przypadku metody uzyskiwania adresu IP.**

Aby ręcznie ustawić adres IP, wybierz [Manual] i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
Na ekranie telewizora zostaną wyświetlone ustawienia sieciowe.
- 5 Naciśnij **➔** (w prawo).**
- 6 Wybierz [Save & Connect].**

Opisywane urządzenie zacznie nawiązywać połączenie z siecią.
Gdy opisywane urządzenie pomyślnie nawiąże połączenie z siecią, na panelu wyświetlacza urządzenia zostanie podświetlony napis [NETWORK].

Wskazówka

- Ustawienia sieciowe można sprawdzić poleceniem [Network Connection Status] w menu [Network Settings].

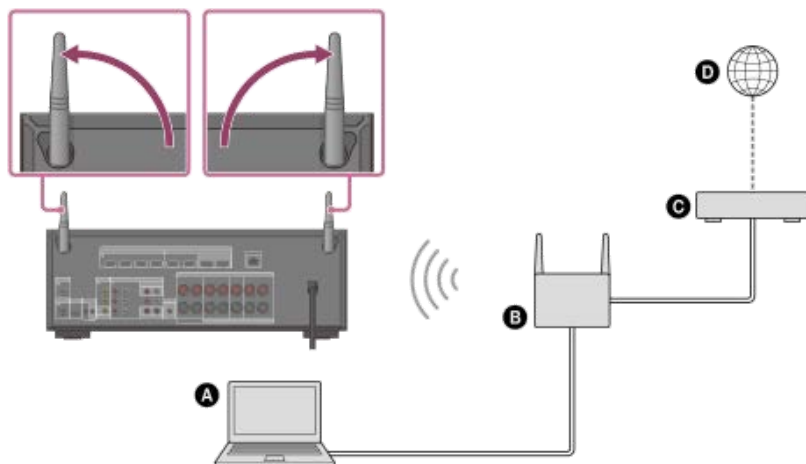
Powiązany temat

- [Podłączanie przewodu LAN \(tylko w przypadku przewodowych połączeń LAN\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie opisywanego urządzenia do sieci za pomocą anteny bezprzewodowej sieci LAN (tylko w przypadku bezprzewodowych połączeń LAN)

Podczas korzystania z połączenia bezprzewodowego należy postawić obie anteny bezprzewodowego połączenia LAN w celu uzyskania lepszej wydajności.



- A** Serwer (komputer itd.)
- B** Router
- C** Modem
- D** Internet

Uwaga

- W połączeniu bezprzewodowym mogą sporadycznie występować przerwy w odtwarzaniu dźwięku z serwera.

Powiązany temat

- [Przypisywanie nazwy opisywanemu urządzeniu \(Device Name Setting\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Konfigurowanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN

Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieciowych sprawdź następujące informacje.

- Nazwa sieciowa (identyfikator SSID) (*1) routera/punktu dostępu do bezprzewodowej sieci LAN
- Klucz zabezpieczeń (kod dostępu) (*2) do sieci

*1 Identyfikator SSID (Service Set Identifier) to nazwa, która identyfikuje konkretny punkt dostępu.

*2 Informacja ta powinna znajdować się na etykiecie routera/punktu dostępu do bezprzewodowej sieci LAN lub w jego instrukcji obsługi, zostać podana przez osobę konfigurującą sieć bezprzewodową albo dostarczona przez usługodawcę internetowego.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Network Settings].

2 Wybierz [Internet Settings].

3 Wybierz [Next], gdy na ekranie telewizora pojawi się informacja [Perform Wi-Fi setup.].

Lista nazw sieci (SSID) zostanie wyświetlona na ekranie telewizora.

4 Wybierz nazwę sieci (SSID).

Opisywane urządzenie zacznie łączyć się z siecią.

Aby połączyć się z siecią, której nie ma na liście, wybierz [New connection registration] i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

5 Sprawdź rezultat połączenia wyświetlany na ekranie telewizora.

Gdy opisywane urządzenie pomyślnie nawiąże połączenie z siecią, na panelu wyświetlacza urządzenia zostanie podświetlony napis [NETWORK].

Jeśli nawiązanie połączenia z siecią nie powiodło się, wybierz [Advanced Settings], a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ustawić nazwę sieci (SSID), metodę szyfrowania dla routera bezprzewodowej sieci LAN oraz adres IP.

Wskazówka

- Ustawienia sieciowe można sprawdzić poleceniem [Network Connection Status] w menu [Network Settings].

Powiązany temat

- [Podłączanie opisywanego urządzenia do sieci za pomocą anteny bezprzewodowej sieci LAN \(tylko w przypadku bezprzewodowych połączeń LAN\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Konfigurowanie połączenia z siecią bezprzewodową za pomocą aplikacji Sony | Music Center

Aplikacja Sony | Music Center umożliwia połączenie opisywanego urządzenia z tą samą siecią, co urządzenie mobilne. Informacje szczegółowe można znaleźć w Pomocy aplikacji Sony | Music Center lub pod poniższym adresem URL.

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

Warunki wstępne: wykonanie ustawień wstępnych w przypadku Chromecast built-in

Opisywane urządzenie jest zgodne z aplikacją Chromecast built-in, która może przesyłać strumieniowo muzykę do opisywanego urządzenia z urządzenia mobilnego.

1 W menu głównym wybierz [Listen] - [Chromecast built-in].

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić ustawienia umożliwiające współpracę aplikacji Chromecast built-in z opisywanym urządzeniem. Po wprowadzeniu ustawień, w pozycji [INetwork/Bluetooth Standby] zostanie automatycznie ustawiona opcja [On] i można będzie szybko odtwarzać muzykę, nawet gdy opisywane urządzenie jest w trybie czuwania.

Odtwarzanie muzyki i sterowanie nią za pomocą Asystenta Google

Opisywane urządzenie jest zgodne z urządzeniem z włączonym Asystentem Google i z aplikacją Chromecast built-in, można więc głosem sterować muzyką. Wystarczy powiązać opisywane urządzenie z aplikacją Google Home na urządzeniu mobilnym. Informacje szczegółowe można znaleźć w aplikacji Google Home.

Odtwarzanie muzyki przy użyciu aplikacji zgodnych z usługami przesyłania strumieniowego

Za pomocą smartfonu/urządzenia iPhone, na którym jest zainstalowana aplikacja zgodna z usługą przesyłania strumieniowego, można odtwarzać 2-kanałowy dźwięk lub muzykę zgodną z technologią 360 Reality Audio.

W zależności od usługi przesyłania strumieniowego konieczna może być subskrypcja planu premium, aby odtwarzać muzykę zgodną z technologią 360 Reality Audio.

Uwaga

- Za pomocą aplikacji Sony | Music Center sprawdź usługi przesyłania strumieniowego, oferujące materiały w technologii 360 Reality Audio obsługiwane przez opisywane urządzenie. W aplikacji Sony | Music Center wybierz opisywane urządzenie, a następnie wybierz [Settings] - [About 360 Reality Audio] - [Next].
- Do pobrania aplikacji i korzystania z usług sieciowych mogą być wymagane dodatkowe rejestracje, opłaty za połączenia i inne odpłatności.
- Specyfikacja i projekt aplikacji mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

- 1 Pobierz i zainstaluj na smartfonie/urządzeniu iPhone aplikację zgodną z wybraną usługą przesyłania strumieniowego.**
- 2 Podłącz urządzenie mobilne przez Wi-Fi do tej samej sieci, co opisywane urządzenie.**
- 3 Uruchom aplikację pobraną w punkcie 1 i wybierz muzykę do odtwarzania.**
- 4 Stuknij ikonę castingu.**
Ikona castingu zależy od aplikacji.
- 5 Wybierz opisywane urządzenie jako miejsce docelowe odtwarzania muzyki.**
Stuknij nazwę opisywanego urządzenia ([STR-AN1000]/[TA-AN1000] lub nazwę urządzenia podaną w początkowych ustawieniach dla Google Home).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Korzystanie z serwisu Spotify

Można wybrać muzykę w aplikacji Spotify i odtworzyć ją na opisywanym urządzeniu.

Odtwarzanie muzyki na opisywanym urządzeniu przy użyciu funkcji „Spotify Connect”

Wykorzystaj telefon, tablet lub komputer jako pilota, aby sterować aplikacją Spotify. Wejdź na spotify.com/connect, aby dowiedzieć się, jak to zrobić.

Wskazówka

- Jeśli w pozycji [Network/Bluetooth Standby] ustawiono opcję [On], można szybko odtworzyć muzykę, nawet jeśli opisywane urządzenie jest w trybie czuwania.
- Na ekranie odtwarzania pojawi się obraz, na przykład okładka albumu, jeżeli odtwarzane nagranie obsługuje tę funkcję.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Korzystanie z aplikacji Sony | Music Center

Sony | Music Center to aplikacja do sterowania zgodnymi urządzeniami audio marki Sony za pomocą urządzenia mobilnego, takiego jak smartfon lub tablet.

Informacje szczegółowe na temat aplikacji Sony | Music Center znajdują się pod następującym adresem URL.

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

- 1 Zainstaluj darmową aplikację Sony | Music Center na urządzeniu mobilnym.
- 2 Podłącz urządzenie mobilne przez Wi-Fi do tej samej sieci, co opisywane urządzenie.
- 3 Uruchom aplikację Sony | Music Center.
- 4 Wykonuj operacje zgodnie z informacjami na ekranie aplikacji Sony | Music Center.

Uwaga

- Należy używać najnowszej wersji aplikacji Sony | Music Center. Jeżeli nie można połączyć opisywanego urządzenia i urządzenia BLUETOOTH za pośrednictwem funkcji BLUETOOTH, odinstaluj aplikację Sony | Music Center i spróbuj ponownie nawiązać połączenie za pośrednictwem funkcji BLUETOOTH.


Wskazówka

- Podłącz urządzenie mobilne do tej samej sieci, co opisywane urządzenie.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Odtwarzanie nagrań audio z serwisu iTunes lub z urządzeń iPhone/iPad/iPod touch za pośrednictwem funkcji sieciowej (AirPlay)

Opisywane urządzenie jest zgodne z funkcją AirPlay 2. Można wybrać nagrania muzyczne na urządzeniu iOS, na przykład na urządzeniu iPhone, iPad, czy iPod touch i przesyłać je strumieniowo do opisywanego urządzenia.

- 1 Podłącz urządzenie iOS przez Wi-Fi do tej samej sieci, co opisywane urządzenie.
- 2 Na urządzeniu iOS odtwórz muzykę, którą chcesz przesyłać strumieniowo.
- 3 Wyświetl ikonę AirPlay () na urządzeniu iOS i stuknij ją.
- 4 Wybierz opisywane urządzenie jako głośnik, do którego będzie przesyłane strumieniowo audio z urządzenia iOS.
Muzyka będzie odtwarzana z opisywanego urządzenia.

Wskazówka

- Razem z opisywanym urządzeniem można także wybrać inne głośniki i przesyłać strumieniowo muzykę przez kilka głośników.

Przesyłanie strumieniowe muzyki na opisywanym urządzeniu poprzez rozmowę z asystentem Siri

Po dodaniu opisywanego urządzenia do aplikacji Home na urządzeniu iOS muzykę można przesyłać strumieniowo do opisywanego urządzenia, kontaktując się z asystentem Siri.

Uwaga

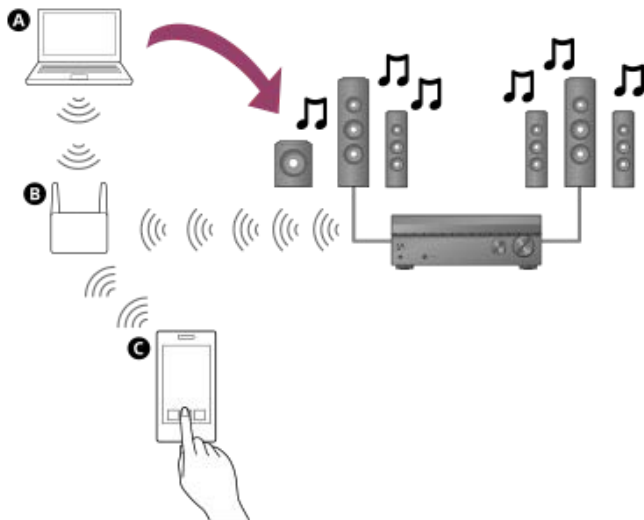
- Posiadane urządzenie nie ma mikrofonu, więc nie można obsługiwać go głosowo.
- Nie wszystkie funkcje asystenta Siri są dostępne w opisywanym urządzeniu.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Słuchanie muzyki z komputera za pośrednictwem sieci domowej

Za pośrednictwem sieci domowej można odtwarzać pliki muzyczne zapisane na komputerze.

Pliki muzyczne można odtwarzać za pomocą aplikacji Sony | Music Center na urządzeniu mobilnym, takim jak smartfon lub tablet.



- A** Komputer
- B** Router bezprzewodowej sieci LAN
- C** Smartfon lub tablet

1 Podłącz opisywane urządzenie do sieci.

2 Podłącz komputer do sieci.

Informacje szczegółowe można znaleźć w instrukcji obsługi komputera.

3 Skonfiguruj komputer.

Aby używać komputera w sieci domowej, należy skonfigurować go jako serwer. Informacje szczegółowe można znaleźć w instrukcji obsługi komputera.

4 Słuchaj muzyki z komputera przy użyciu aplikacji Sony | Music Center.

Za pomocą aplikacji Sony | Music Center zainstalowanej na urządzeniu mobilnym, takim jak smartfon lub tablet, można odtwarzać pliki muzyczne zapisane na komputerze. Informacje szczegółowe na temat aplikacji Sony | Music Center można znaleźć pod następującym adresem URL.

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

Wskazówka

- Informacje o stanie połączenia sieciowego można znaleźć w pozycji [Setup] - [Network Settings] - [Network Connection Status].

Powiązany temat

- [Konfigurowanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN](#)
- [Konfigurowanie połączenia z siecią bezprzewodową za pomocą aplikacji Sony | Music Center](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Formaty zgodne z sieciami domowymi

Obsługiwane formaty plików muzycznych (*1)

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

.mp3

AAC/HE-AAC (*2):

.m4a, .aac, .mp4 (*3), .3gp (*3)

WMA9 Standard (*2):

.wma

LPCM:

.wav

FLAC (*2):

.flac

DSF (*2):

.dsf

DSDIFF (*2) (*4):

.dff

AIFF (*2):

.aiff, .aif

ALAC (*2):

.m4a

Vorbis

.ogg

Monkey's Audio

.ape

*1 Nie można zagwarantować zgodności ze wszystkimi programami kodującymi/rejestrującymi, urządzeniami rejestrującymi ani nośnikami zapisu.

*2 Opisywane urządzenie może nie odtworzyć tego formatu pliku na serwerze sieci domowej.

*3 Opisywane urządzenie może nie odtworzyć tego formatu pliku na serwerze sieci domowej.

*4 Opisywane urządzenie nie odtwarza plików kodowanych systemem DST.

Uwaga

- W zależności od formatu, kodowania, warunków nagrywania lub stanu serwera sieci domowej niektóre pliki mogą nie zostać odtworzone.
- Mogą wystąpić problemy z odtwarzaniem niektórych plików edytowanych z poziomu komputera.
- Funkcje przewijania do przodu lub do tyłu w przypadku niektórych plików mogą być niedostępne.
- Opisywane urządzenie nie odtwarza zakodowanych plików, takich jak DRM i Lossless.
- Opisywane urządzenie może rozpoznać następujące pliki lub foldery na serwerze sieci domowej:
 - foldery do 19. poziomu
 - maksymalnie 999 plików/folderów w jednym poziomie

Odtwarzanie muzyki na urządzeniach Sonos

Po skonfigurowaniu opisywanego urządzenia i urządzeń Sonos do współpracy ze sobą można odtwarzać nagrania audio na urządzeniach Sonos za pomocą opisywanego urządzenia.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Network Settings].

2 Wybierz [Works with Sonos].

Urządzenie Sonos w tej samej sieci zostało wykryte.

3 Ustaw źródło sygnału wejściowego, strefę z zainstalowanym urządzeniem Sonos oraz poziom głośności dla tego urządzenia.

4 Uruchom odtwarzanie nagrania audio na urządzeniu Sonos.

Źródło sygnału wejściowego zostanie przełączone na źródło wybrane w punkcie 3, a nagranie audio z urządzenia Sonos będzie odtwarzane przy ustawionym poziomie głośności i w wybranej strefie.

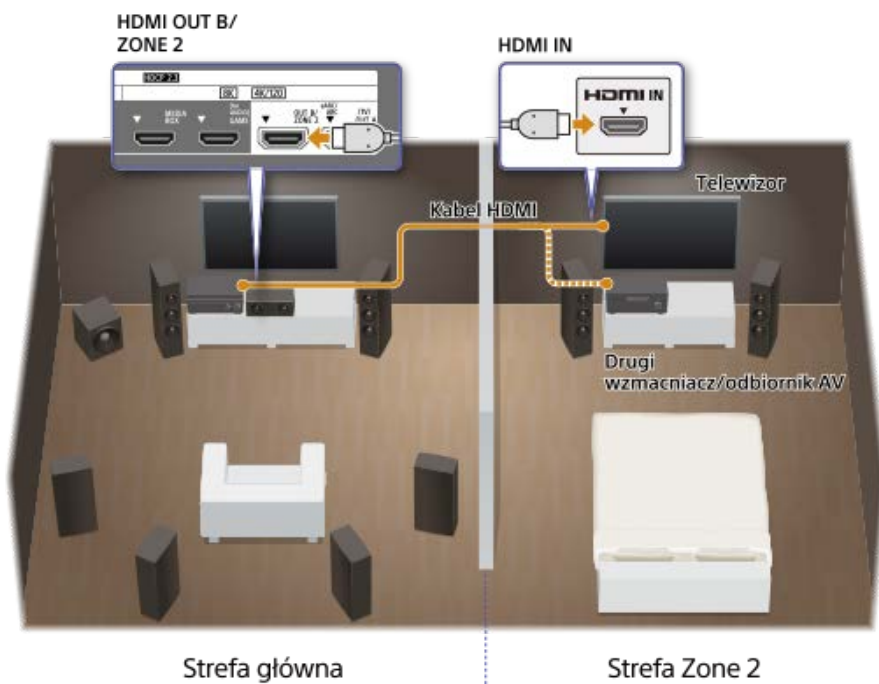
Informacje na temat obsługi urządzeń Sonos i aplikacji Sonos można znaleźć w witrynie internetowej Sonos.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Zastosowanie funkcji wielostrefowych

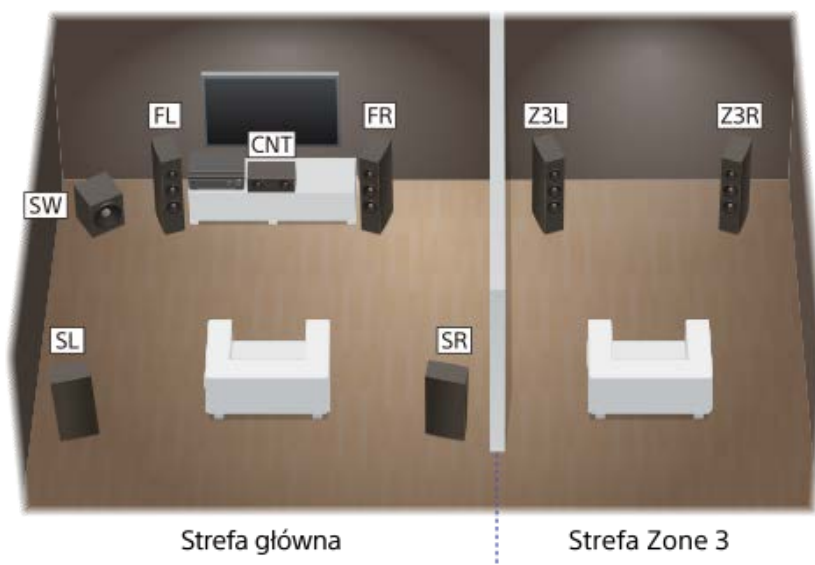
• Korzystanie z obrazu i dźwięku w w dwóch miejscach — Strefa 2

Po podłączeniu telewizora lub innego odbiornika AV wyposażonego w gniazdo wejściowe HDMI i znajdującego się w innym pomieszczeniu do gniazda HDMI OUT B/ZONE 2 można korzystać z obrazu i dźwięku w innym pomieszczeniu. Przykładowo, filmy lub muzykę z urządzenia AV znajdującego się w salonie można odtworzyć w wysokiej jakości w sypialni.

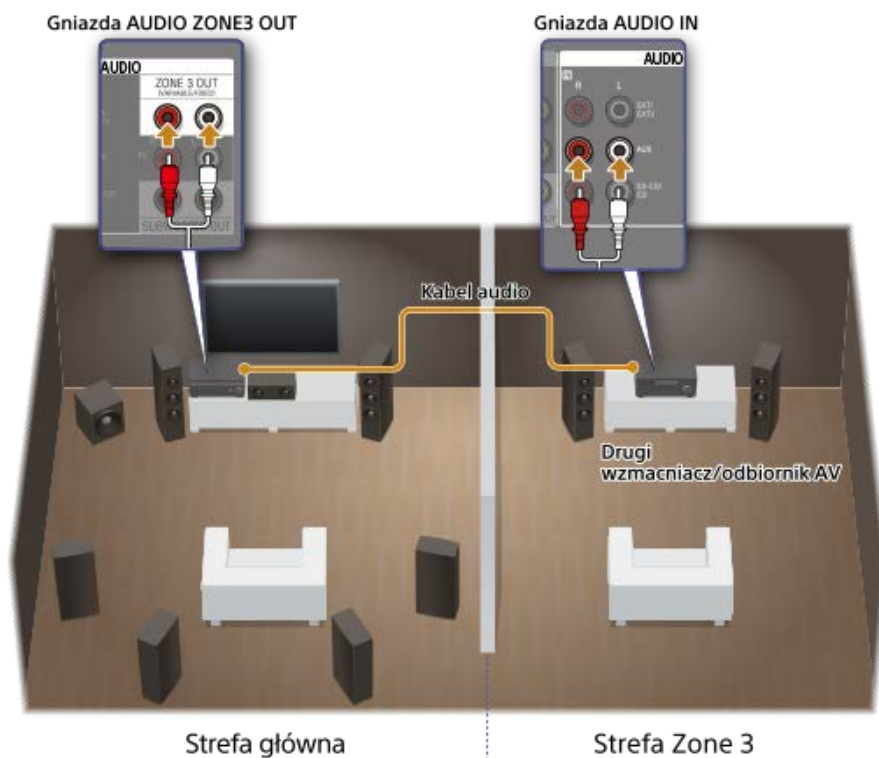


• Słuchanie dźwięku w dwóch miejscach — Strefa 3

Istnieje możliwość równoczesnego słuchania muzyki w innym pomieszczeniu po podłączeniu głośników znajdujących się w tym drugim pomieszczeniu do zacisków SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3). Można przykładowo jednocześnie słuchać tej samej muzyki z urządzeń AV znajdujących się w salonie i kuchni, lub słuchać innej muzyki w kuchni, oglądając film w salonie. Głośność można regulować osobno dla każdego pomieszczenia.



Można również zainstalować dodatkowe urządzenie lub wzmacniacz w Strefie 3 i korzystać z nich. W takim przypadku należy podłączyć wzmacniacz zainstalowany w Strefie 3 do gniazda AUDIO ZONE 3 OUT urządzenia zainstalowanego w strefie głównej.



Uwaga

- Występują ograniczenia dotyczące źródeł sygnału audio, które mogą być używane w Strefie 2 lub w Strefie 3. Szczegółowe informacje w części „Dostępne źródła sygnału wejściowego dla poszczególnych stref”.

Powiązany temat

- Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie połączeń Strefy 3
- Podłączanie dodatkowego wzmacniacza w strefie Zone 3
- Słuchanie dźwięku z głośników w Strefie 3
- Korzystanie z dźwięku po podłączeniu dodatkowego wzmacniacza w Strefie 3
- Podłączanie kolejnego wzmacniacza lub telewizora w Strefie 2
- Wybór sposobu korzystania z gniazda HDMI OUT B (HDMI OUT B Mode)
- Odtwarzanie obrazu i dźwięku ze wzmacniacza i telewizora w Strefie 2

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Dostępne źródła sygnału wejściowego dla poszczególnych stref

Dostępne źródła sygnału wejściowego zależą od wybranej strefy.

Dostępne źródła sygnału wejściowego w przypadku strefy głównej

W strefie głównej można wybrać każde źródło sygnału wejściowego z dowolnego urządzenia podłączonego do urządzenia głównego.

Nazwa sygnału wejściowego	Dostępne sygnały audio/wideo
GAME	<ul style="list-style-type: none"> ● Sygnały z gniazda HDMI IN GAME (for AUDIO)
MEDIA BOX	<ul style="list-style-type: none"> ● Sygnały z gniazda HDMI IN MEDIA BOX
BD/DVD	<ul style="list-style-type: none"> ● Sygnały z gniazda HDMI IN BD/DVD
SAT/CATV	<ul style="list-style-type: none"> ● Sygnały z gniazda HDMI IN SAT/CATV ● Sygnały z gniazda VIDEO/AUDIO IN SAT/CATV (*1)
VIDEO	<ul style="list-style-type: none"> ● Sygnały z gniazda HDMI IN VIDEO
AUX	<ul style="list-style-type: none"> ● Sygnały z gniazda VIDEO/AUDIO IN AUX (*2)
TV	<ul style="list-style-type: none"> ● Sygnały eARC/ARC z gniazda HDMI OUT A (TV) ● Sygnały z gniazda DIGITAL OPTICAL IN TV ● Sygnały z gniazda AUDIO IN TV
SA-CD/CD	<ul style="list-style-type: none"> ● Sygnały z gniazda HDMI IN SA-CD/CD ● Sygnały z gniazda COAXIAL IN SA-CD/CD ● Sygnały z gniazda AUDIO IN SA-CD/CD
Bluetooth Audio	<ul style="list-style-type: none"> ● Sygnały odbierane za pośrednictwem funkcji BLUETOOTH
FM TUNER (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)	<ul style="list-style-type: none"> ● Audycje radiowe FM odbierane przez wbudowany tuner
USB	<ul style="list-style-type: none"> ● Sygnały z gniazda Ψ (USB) na panelu przednim
Home Network	<ul style="list-style-type: none"> ● Sygnały z urządzeń w sieci domowej
Chromecast built-in/Spotify/360 Reality Audio/AirPlay	<ul style="list-style-type: none"> ● Sygnały odbierane za pośrednictwem serwisów muzycznych w Internecie, urządzeń mobilnych itp.

*1 Sygnały wideo wprowadzane przez gniazdo VIDEO IN SAT/CATV będą wyprowadzane z gniazda MONITOR OUT.

*2 Sygnały wideo wprowadzane przez gniazdo VIDEO IN AUX będą wyprowadzane z gniazda MONITOR OUT.

Dostępne źródła sygnału wejściowego dla Strefy 2

Dla Strefy 2 są dostępne następujące źródła sygnału wejściowego. Można tylko oglądać wideo lub słuchać dźwięku, jeżeli odpowiadające im sygnały są wprowadzane przez gniazda HDMI IN.

Nazwa sygnału wejściowego	Dostępne sygnały audio/wideo
GAME (*1), (*2)	● Sygnały z gniazda HDMI IN GAME (for AUDIO)
MEDIA BOX (*1), (*2)	● Sygnały z gniazda HDMI IN MEDIA BOX
BD/DVD (*1)	● Sygnały z gniazda HDMI IN BD/DVD
SAT/CATV (*1)	● Sygnały z gniazda HDMI IN SAT/CATV
VIDEO (*1), (*2)	● Sygnały z gniazda HDMI IN VIDEO
SA-CD/CD (*1), (*2)	● Sygnały z gniazda HDMI IN SA-CD/CD (for AUDIO)
SOURCE (*2)	● Sygnały z bieżącego wejścia w strefie głównej (tylko źródła sygnałów z gniazda HDMI IN)

*1 Nie można wybrać wejścia, gdy w pozycji [Input Mode] w sekcji [Assignment] na ekranie [Input Settings] jest inne ustawienie niż [Auto].

*2 Gdy w pozycji [HDMI OUT B Mode] w sekcji [HDMI Settings] ustawiono opcję [Zone2], sygnały wideo, które można odtwarzać, ograniczają się do następujących:

- GAME, MEDIA BOX:
maks. 4K/60p 4:4:4
- VIDEO, SA-CD/CD:
maks. 4K/60p 4:2:0

Uwaga

- W Strefie 2 można odtwarzać tylko sygnały wejściowe z gniazda HDMI IN. Po wybraniu [SOURCE] będą odtwarzane sygnały wideo i audio wprowadzane przez gniazdo HDMI IN wybrane w strefie głównej.

Dostępne źródła sygnału wejściowego dla Strefy 3

Dla Strefy 3 są dostępne następujące źródła sygnału wejściowego. Można słuchać nagrań audio z gniazda AUDIO IN, nagrań audio odtwarzanych w strefie głównej lub radia FM (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku). W strefie Zone 3 nie można oglądać wideo.

Nazwa sygnału wejściowego	Dostępne sygnały audio/wideo
SAT/CATV	● Sygnały z gniazda AUDIO IN SAT/CATV
AUX	● Sygnały z gniazda AUDIO IN AUX
TV	● Sygnały z gniazda AUDIO IN TV
SA-CD/CD	● Sygnały z gniazda AUDIO IN SA-CD/CD
SOURCE	● Sygnały z obecnie wybranego wejścia w strefie głównej (tylko dźwięk)

Nazwa sygnału wejściowego	Dostępne sygnały audio/wideo
FM TUNER (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)	<ul style="list-style-type: none"> ● Audycje radiowe FM odbierane przez wbudowany tuner

Uwaga

- Aby korzystać z funkcji [USB], [Home Network], [Bluetooth Audio], [Chromecast built-in], [Spotify] lub [AirPlay] w Strefie 3, należy wybrać [SOURCE] w przypadku wejścia Strefy 3, a następnie przełączyć wejście strefy głównej.
- Po wybraniu w Strefie 3 wejścia zewnętrznego (SAT/CATV, AUX, TV lub SA-CD/CD) będzie odtwarzany dźwięk z urządzenia podłączonego do gniazda AUDIO IN. Aby odtwarzać zewnętrzny cyfrowy sygnał wejściowy z gniazda OPTICAL IN TV, gniazda COAXIAL IN SA-CD/CD lub gniazda HDMI IN, wybierz docelowe wejście dla strefy głównej, a następnie wybierz [SOURCE] dla Strefy 3.
- Jeżeli w pozycji [DSD Native] w menu [Audio Settings] ustawiona zostanie opcja [On], żadne sygnały audio materiałów DSD z urządzeń [USB] lub [Home Network] nie będą przesyłane do głośników Strefy 3.

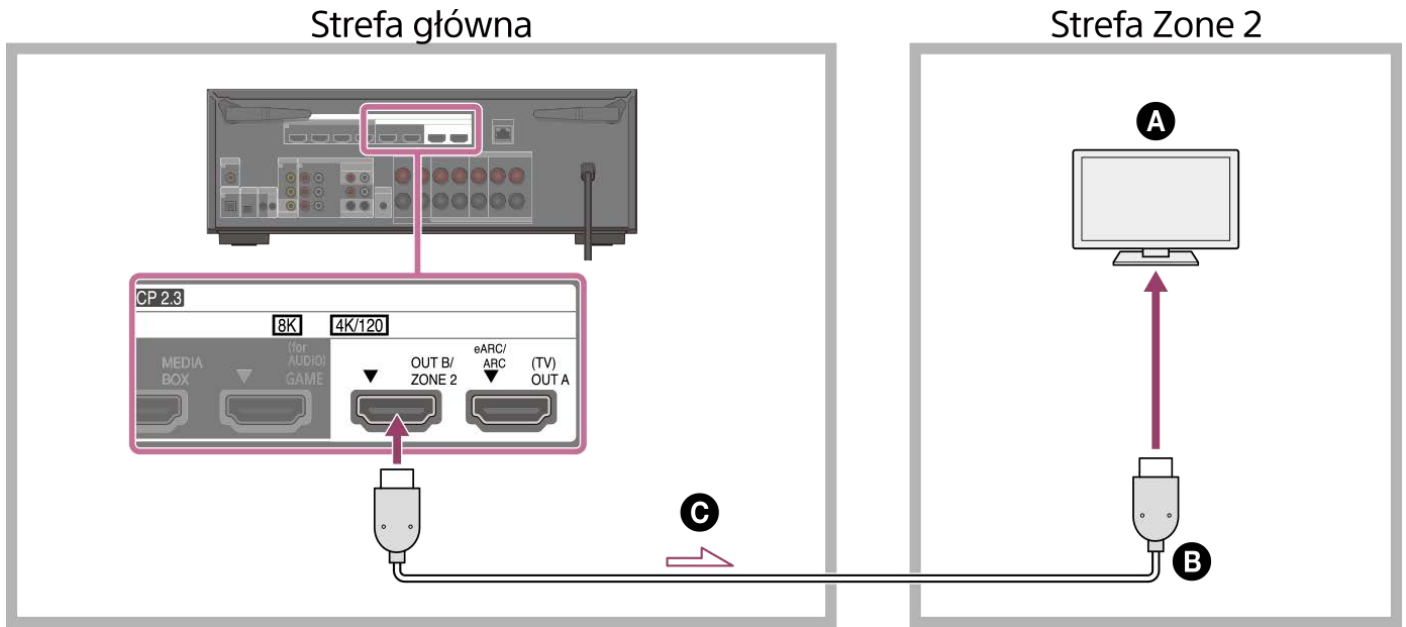
Powiązany temat

- [Wybór sposobu korzystania z gniazda HDMI OUT B \(HDMI OUT B Mode\)](#)

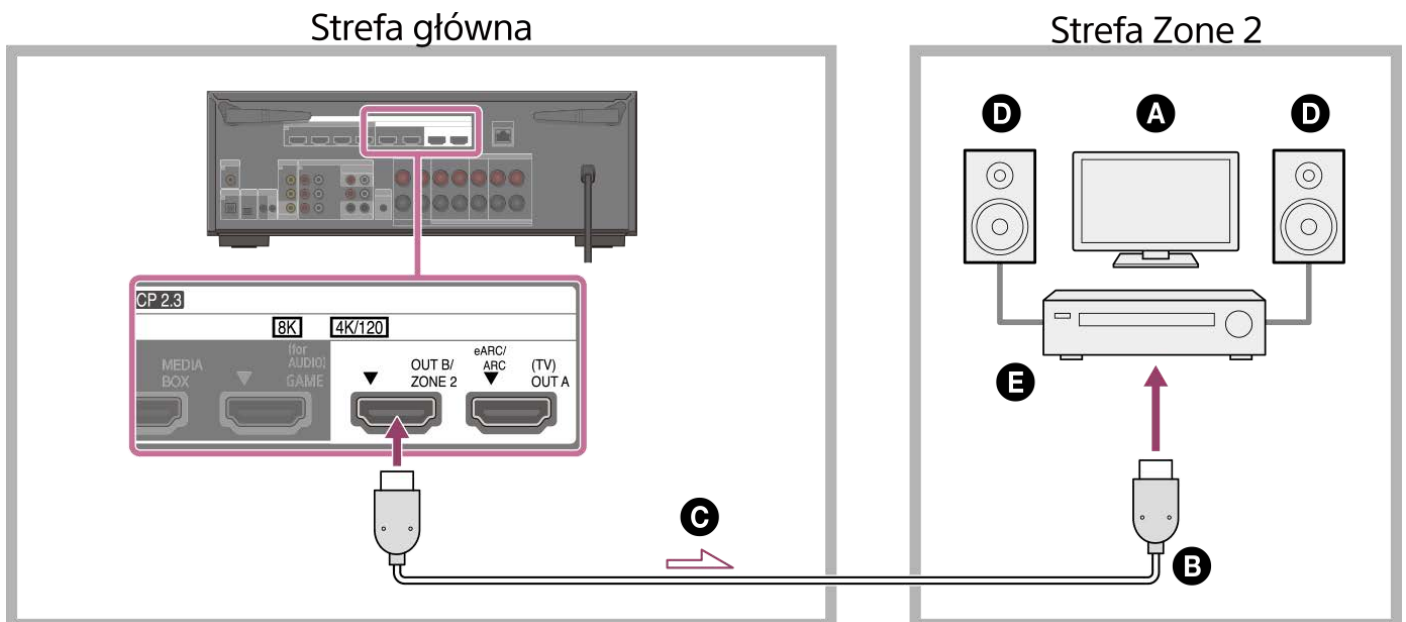
Podłączanie kolejnego wzmacniacza lub telewizora w Strefie 2

Wejściowe sygnały HDMI wideo/audio są wyprowadzane w Strefie 2 przez gniazdo HDMI OUT B/ZONE 2 opisywanego urządzenia. Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że przewód zasilania sieciowego jest odłączony.

W przypadku podłączenia wyłącznie do telewizora w strefie Zone 2



W przypadku podłączenia do wzmacniacza/odbiornika w Strefie 2



- A** Telewizor
- B** Kabel HDMI (nie należy do wyposażenia)
- C** Sygnały audio/wideo
- D** Głośniki
- E** Wzmacniacz/odbiornik

Uwaga

- Aby korzystać z tego połączenia, w pozycji [HDMI OUT B Mode] w menu [HDMI Settings] wybierz ustawienie [Zone2].

- W Strefie 2 można odtwarzać tylko sygnały wejściowe z gniazd HDMI IN. Po wybraniu [SOURCE] będą odtwarzane sygnały wideo i audio z gniazda HDMI IN wybranego w strefie głównej.
- Ze względu na fakt, że sygnały audio na wejściu, które można wybrać w Strefie 2, są wysyłane do wzmacniacza/odbiornika podłączonego do gniazda HDMI OUT B/ZONE 2 bez żadnych zmian, nie można regulować poziomu głośności na opisywanym urządzeniu. Ustaw głośność na wzmacniaczu/odbiorniku podłączonym do gniazda HDMI OUT B/ZONE 2.
- Informacje szczegółowe na temat wyboru wejścia Strefy 2 można znaleźć w części „[Odtwarzanie obrazu i dźwięku ze wzmacniacza i telewizora w Strefie 2](#)”.

Powiązany temat

- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)

5-037-030-71(4) Copyright 2022 Sony Corporation


Konfigurowanie Strefy 2 (Zone2 Settings)

- 1 Podłącz telewizor lub wzmacniacz/odbiornik oraz głośniki.
- 2 Włącz wzmacniacz/odbiornik oraz telewizor w Strefie 2.
- 3 Włącz telewizor i opisywane urządzenie w strefie głównej.
- 4 W menu głównym wybierz [Setup] - [Zone Settings].
- 5 Wybierz [Zone2 Settings].
Wykonaj podłączenia i wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie telewizora.
- 6 Wybierz [Confirm changes].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Odtwarzanie obrazu i dźwięku ze wzmacniacza i telewizora w Strefie 2


Aby móc odtwarzać obraz i dźwięk z opisywanego urządzenia w Strefie 2, należy wykonać poniższe czynności.

- 1 Naciśnij przycisk **ZONE 2**  (zasilanie) na pilocie.
- 2 Naciśnij przycisk **ZONE 2** na pilocie.
- 3 Gdy przycisk **ZONE 2** na pilocie jest podświetlony na czerwono, naciśnij przycisk wejścia i wybierz sygnał źródłowy, który chcesz wysłać.
- 4 Rozpocznij odtwarzanie na wybranym urządzeniu wejściowym.
- 5 Wyreguluj głośność na podłączonym urządzeniu (telewizorze lub wzmacniaczu).

Wskazówka

- Strefę 2 można również włączyć, korzystając z przycisków **ZONE SELECT** i **ZONE POWER** na opisywanym urządzeniu.
- Sygnały źródłowe, które mają być wysyłane, można również wybrać pokrętką **INPUT SELECTOR** na opisywanym urządzeniu, gdy na panelu wyświetlacza jest widoczny napis [2. xxxx (nazwa wejścia)], naciskając kilkakrotnie **ZONE SELECT** na opisywanym urządzeniu.
- Gdy w pozycji [HDMI OUT B Mode] w sekcji [HDMI Settings] ustawiono [Zone2], sygnały wideo, które można odtwarzać, są w następujący sposób ograniczone zależnie od wejścia:
 - GAME, MEDIA BOX:
do 4K/60p 4:4:4
 - VIDEO, SACD/CD:
do 4K/60p 4:2:0
- W Strefie 2 można odtwarzać jedynie sygnały wejściowe z gniazd HDMI IN. Po wybraniu dla wejścia opcji [SOURCE], obraz i dźwięk będą odtwarzane z aktualnie wybranego gniazda HDMI IN w strefie głównej.

Zakończenie działania funkcji Strefy 2

Naciśnij przycisk **ZONE 2**  (zasilanie) na pilocie, aby wyłączyć zasilanie Strefy 2.

Zakończenie obsługi Strefy 2

Wybierz w menu głównym [Zone Controls] - [Zone2] - [Power], a następnie wybierz [Off].

Dostępne wejścia i ograniczenia funkcjonalne w Strefie 2

Informacje w części „[Dostępne źródła sygnału wejściowego dla poszczególnych stref](#)”.

Wskazówka

- Dedykowana aplikacja Sony | Music Center umożliwia łatwiejszą obsługę stref, np. zmianę ustawień lub przełączanie wejść strefy za pomocą smartfonu lub tabletu.

Powiązany temat

- [Podłączanie kolejnego wzmacniacza lub telewizora w Strefie 2](#)

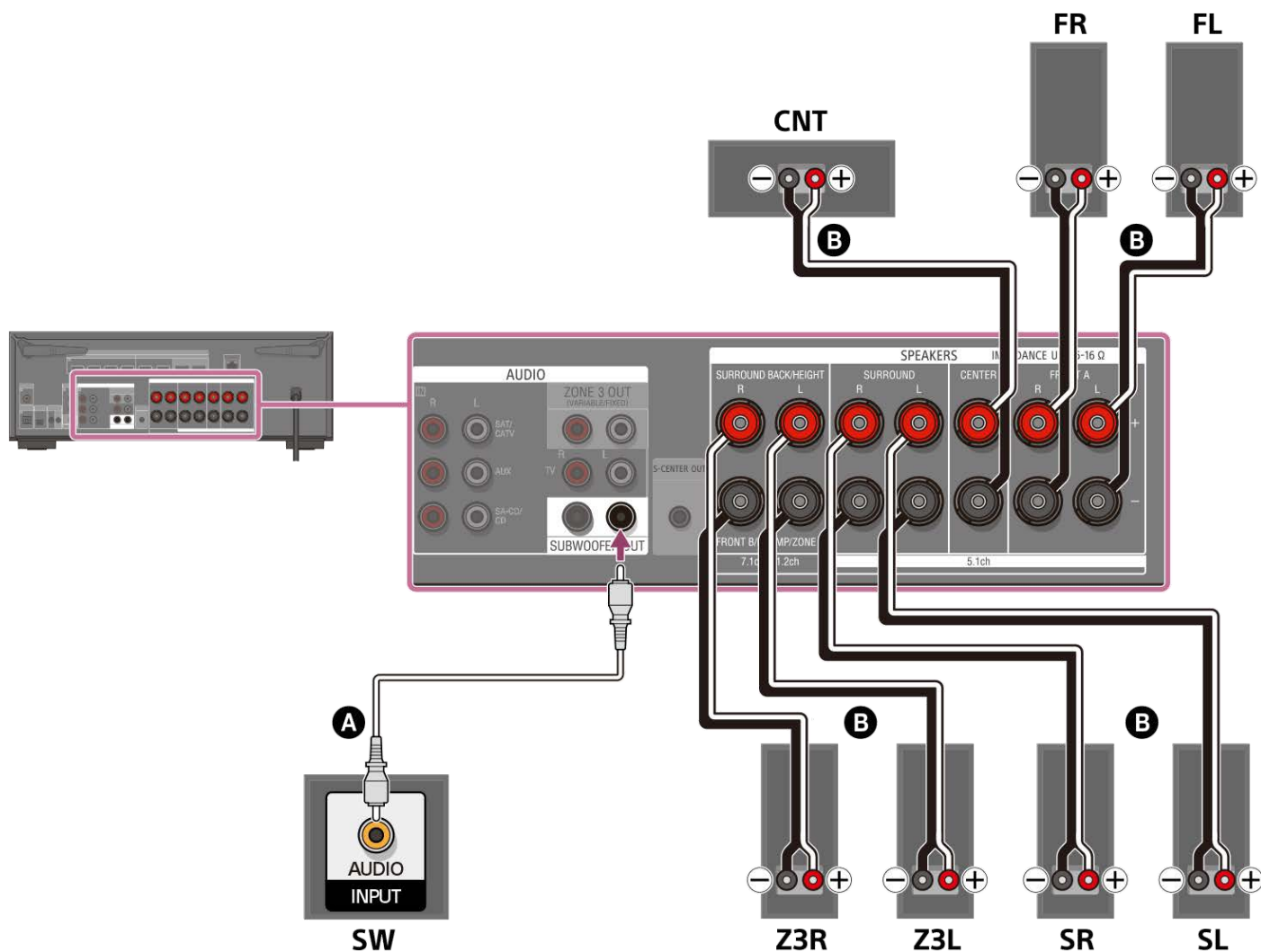
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie połączeń Strefy 3

Podłącz poszczególne głośniki do zacisków SPEAKERS z tyłu urządzenia.

Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że przewód zasilania sieciowego jest odłączony.

Informacje szczegółowe o podłączaniu kabli głośnikowych do opisywanego urządzenia można znaleźć w części „[Podłączanie kabli głośnikowych](#)”.



A Monofoniczny przewód audio (nie należy do wyposażenia)

B Kabel głośnikowy (nie należy do wyposażenia)

Po wykonaniu podłączenia w Strefie 3 ustaw w pozycji [Surround Back Speaker Assign] w menu [Manual Speaker Settings] w sekcji [Speaker Settings] opcję [Zone3].

Uwaga

- Podłącz głośniki o impedancji znamionowej od 6 om do 16 om.
- Po zainstalowaniu i podłączeniu głośników należy wybrać odpowiedni układ głośników, korzystając z polecenia [Speaker Pattern] w menu [Manual Speaker Settings] w sekcji [Speaker Settings].
- Ustawienie w pozycji [Surround Back Speaker Assign] można zmienić tylko wtedy, gdy w wybranym układzie głośników nie występują tylne głośniki dźwięku przestrzennego ani głośniki górne (nad głową).
- Aby korzystać z funkcji [USB], [Home Network], [Bluetooth Audio], [Chromecast built-in], [Spotify] lub [AirPlay] w Strefie 3, należy wybrać [SOURCE] w przypadku wejścia strefy 3, a następnie przełączyć wejście strefy głównej.
- Po wybraniu w Strefie 3 jednego z wejść zewnętrznych (SAT/CATV, AUX, TV lub SA-CD/CD), będzie odtwarzany dźwięk z urządzenia podłączonego do gniazda AUDIO IN. Aby odtwarzać zewnętrzny cyfrowy sygnał wejściowy z gniazda OPTICAL IN TV, gniazda COAXIAL IN SA-CD/CD lub gniazda

Powiązany temat



- [Przykład instalacji głośników](#)
- [Podłączanie 5.1-kanalowego zestawu głośnikowego w układzie połączeń Strefy 3](#)
- [Instalowanie 7.1-kanalowego zestawu głośnikowego z tylnymi głośnikami dźwięku przestrzennego](#)
- [Przypisywanie zacisków tylnego głośnika dźwięku przestrzennego \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Słuchanie dźwięku z głośników w Strefie 3](#)
- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Podłączanie kabli głośnikowych](#)

Konfigurowanie Strefy 3 (Zone3 Settings)

- 1 Podłącz telewizor lub wzmacniacz/odbiornik oraz głośniki.
- 2 Włącz wzmacniacz/odbiornik w Strefie 3.
- 3 Włącz telewizor i opisywane urządzenie w strefie głównej.
- 4 W menu głównym wybierz [Setup] - [Zone Settings].
- 5 Wybierz [Zone3 Settings].
Wykonaj podłączenia i wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie telewizora.
- 6 Wybierz [Confirm changes].

Słuchanie dźwięku z głośników w Strefie 3


Aby móc słuchać dźwięku z opisywanego urządzenia w Strefie 3, należy wykonać poniższe czynności.

- 1 Naciśnij przycisk **ZONE 3**  (zasilanie) na pilocie.
- 2 Naciśnij przycisk **ZONE 3** na pilocie.
- 3 Gdy przycisk **ZONE 3** na pilocie jest podświetlony na czerwono, naciśnij przycisk wejścia, aby wybrać sygnał źródłowy, który chcesz wysłać.
- 4 Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu wejściowym wybranym w punkcie 3.
- 5 Ustaw głośność.
Naciśnij przycisk **ZONE 3** na pilocie, a następnie naciśnij przycisk  (głośność) +/-, aby wyregulować głośność, gdy przycisk **ZONE 3** na pilocie jest podświetlony na czerwono.

Wskazówka

- Wybraną strefę można również włączyć, korzystając z przycisków **ZONE SELECT** i **ZONE POWER** na opisywanym urządzeniu.
- Sygnały źródłowe, które mają być wysłane, można również wybrać pokrętłem **INPUT SELECTOR** na opisywanym urządzeniu, gdy na panelu wyświetlacza widoczny jest napis [3. xxxx (nazwa wejścia)], naciskając kilkakrotnie **ZONE SELECT** na opisywanym urządzeniu.
- Głośność można również regulować, korzystając z pokrętła **MASTER VOLUME** na opisywanym urządzeniu, gdy na panelu wyświetlacza widoczny jest napis [3. xxxx (nazwa wejścia)], naciskając kilkakrotnie **ZONE SELECT** na opisywanym urządzeniu.
- Jeżeli w Strefie 3 chcesz słuchać tego samego sygnału dźwiękowego, co w strefie głównej, wybierz opcję **[SOURCE]**.

Zakończenie działania funkcji Strefy 3

Naciśnij przycisk **ZONE 3**  (zasilanie) na pilocie, aby wyłączyć zasilanie Strefy 3.

Zakończenie obsługi Strefy 3

Wybierz w menu głównym **[Zone Controls]** - **[Zone3]** - **[Power]**, a następnie wybierz **[Off]**.

Dostępne wejścia i ograniczenia funkcjonalne w Strefie 3

Informacje w części „[Dostępne źródła sygnału wejściowego dla poszczególnych stref](#)”.

Wskazówka

- Dedykowana aplikacja Sony | Music Center umożliwia łatwiejszą obsługę stref, np. zmianę ustawień lub przełączanie wejść strefy za pomocą smartfonu lub tabletu.

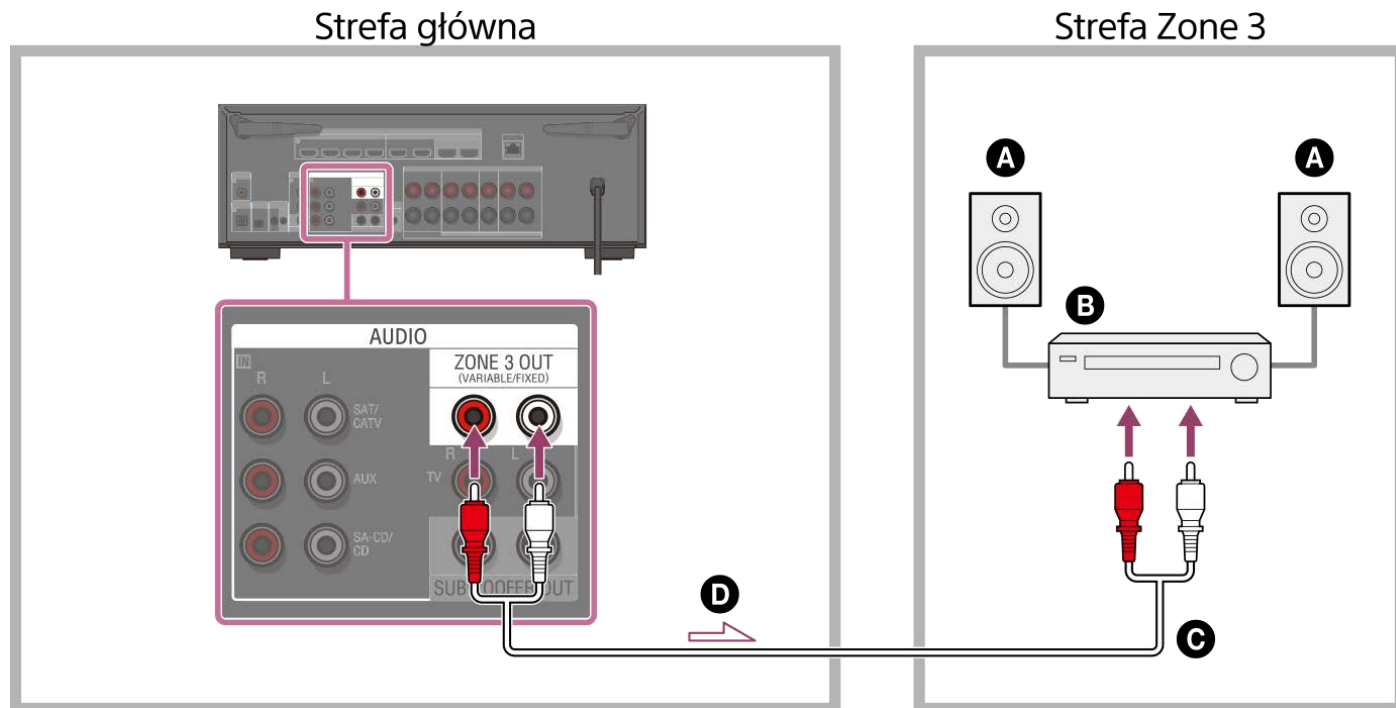
Powiązany temat

- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie połączeń Strefy 3](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podłączanie dodatkowego wzmacniacza w strefie Zone 3

Dźwięki z urządzenia podłączonego do opisywanego urządzenia można odtwarzać w strefie innej niż główna. Można, na przykład, oglądać materiał z płyty DVD w strefie głównej i słuchać muzyki z płyty CD w strefie Zone 3.



- A** Głośniki
- B** Wzmacniacz/odbiornik
- C** Przewód audio (nie należy do wyposażenia)
- D** Sygnały audio

Uwaga

- Aby korzystać z funkcji [USB], [Home Network], [Bluetooth Audio], [Chromecast built-in], [Spotify] lub [AirPlay] w Strefie 3, należy wybrać [SOURCE] w przypadku wejścia strefy 3, a następnie przełączyć wejście strefy głównej.
- Można wybrać wejście spośród czterech wejść zewnętrznych (SAT/CATV, AUX, TV lub SA-CD/CD), radia FM (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynek USA, Kanady i regionu Azji i Pacyfiku) oraz [SOURCE] w Strefie 3. Po wybraniu jednego z wejść zewnętrznych będzie odtwarzany dźwięk z urządzenia podłączonego do gniazda AUDIO IN. Aby odtwarzać inne sygnały wejściowe, na przykład sygnał Bluetooth Audio lub zewnętrzny cyfrowy sygnał wejściowy z gniazda OPTICAL IN TV, gniazda COAXIAL IN SA-CD/CD lub gniazda HDMI IN, wybierz docelowe wejście dla strefy głównej, a następnie wybierz [SOURCE] dla Strefy 3.
- Jeżeli w pozycji [DSD Native] w menu [Audio Settings] zostanie ustawiona opcja [On], żadne sygnały audio materiałów DSD z urządzeń [USB] lub [Home Network] nie będą przesyłane do głośników Strefy 3.

Powiązany temat

- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)

Konfigurowanie Strefy 3 (Zone3 Settings)

- 1 Podłącz telewizor lub wzmacniacz/odbiornik oraz głośniki.
- 2 Włącz wzmacniacz/odbiornik w Strefie 3.
- 3 Włącz telewizor i opisywane urządzenie w strefie głównej.
- 4 W menu głównym wybierz [Setup] - [Zone Settings].
- 5 Wybierz [Zone3 Settings].
Wykonaj podłączenia i wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie telewizora.
- 6 Wybierz [Confirm changes].

Korzystanie z dźwięku po podłączeniu dodatkowego wzmacniacza w Strefie 3

Aby móc słuchać dźwięków ze wzmacniacza w Strefie 3, należy wykonać poniższe czynności.

1 W menu głównym wybierz [Zone Controls] - [Zone3] - [Power] - [On].

Zostanie włączona Strefa 3.

2 Włącz wzmacniacz w Strefie 3.

3 W pozycji [Input] strefy [Zone3] wybierz wejście sygnału źródłowego, który ma być odtwarzany.

Jeżeli w Strefie 3 chcesz słuchać tego samego sygnału dźwiękowego jak w strefie głównej, wybierz opcję [SOURCE].

4 Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu wejściowym wybranym w punkcie 3.


5 Ustaw odpowiedni poziom głośności.

Ustaw poziom głośności na wzmacniaczu w Strefie 3. Po ustawieniu w pozycji [Zone3 Line Out] w menu [Zone Settings] opcji [Variable], poziom głośności w Strefie 3 można również regulować poleceniem [Zone Controls] - [Zone3] - [Volume] z menu głównego.

Wskazówka

- Strefę 3 można również włączyć, korzystając z przycisków ZONE SELECT i ZONE POWER na opisywanym urządzeniu.
- Sygnały źródłowe, które mają być wysyłane, można również wybrać pokrętłem INPUT SELECTOR na opisywanym urządzeniu, gdy na panelu wyświetlacza jest widoczny napis [3. xxxx (nazwa wejścia)], naciskając kilkakrotnie ZONE SELECT na opisywanym urządzeniu.
- Głośność można również regulować pokrętłem MASTER VOLUME na opisywanym urządzeniu, gdy na panelu wyświetlacza zostanie wyświetlony napis [3. xxxx (nazwa wejścia)], po kilkukrotnym naciśnięciu przycisku ZONE SELECT na opisywanym urządzeniu.

Zakończenie działania funkcji Strefy 3

Naciśnij przycisk ZONE 3  (zasilanie) na pilocie, aby wyłączyć zasilanie Strefy 3.

Zakończenie obsługi Strefy 3

Wybierz w menu głównym [Zone Controls] - [Zone3] - [Power], a następnie wybierz [Off].

Dostępne wejścia i ograniczenia funkcjonalne w Strefie 3

Informacje w części „Dostępne źródła sygnału wejściowego dla poszczególnych stref”.

Wskazówka

- Dedykowana aplikacja Sony | Music Center umożliwia łatwiejszą obsługę stref, np. zmianę ustawień lub przełączanie wejść strefy za pomocą smartfonu lub tabletu.

Powiązany temat

- [Podłączanie dodatkowego wzmacniacza w strefie Zone 3](#)
- [Ustawianie sposobu regulacji głośności w Strefie 3 \(Zone3 Line Out\)](#)

Słuchanie dźwięku przestrzennego 360 (360 Spatial Sound Mapping)

Funkcja 360 Spatial Sound Mapping pozwala cieszyć się niesamowitym brzmieniem dźwięku przestrzennego 360, sprawiając, że dźwięk daje wrażenie większej przestrzenności, jakby w pomieszczeniu było więcej głośników. Aby odtworzyć dokładne pole dźwiękowe, należy wcześniej wykonać procedurę Auto Calibration.

1 W menu głównym wybierz [Sound Effects] - [360SSM].

2 Wybierz [On].

Uwaga

- W pozycji [360SSM] nie można ustawić opcji [On], chyba że zostanie wykonana procedura Auto Calibration.
- Głośniki muszą być podłączone w konfiguracji 4.0.0 kanałów lub więcej.
- Wcześniej przeprowadź procedurę Auto Calibration.
- Przy podłączonym urządzeniu BLUETOOTH i ustawieniu [Transmitter] w pozycji [Bluetooth Mode] nie można korzystać z funkcji [360SSM].
- Tego ustawienia nie można zmienić przy podłączonych słuchawkach.
- Wybierz układ głośników, który pasuje do konfiguracji głośników, wybierając [Manual Speaker Settings] - [Speaker Pattern] z menu [Speaker Settings].
- To ustawienie jest dostępne po wybraniu jednego z poniższych pól dźwiękowych:
 - [Multi Stereo] (z wyjątkiem nagrań 2-kanałowych)
 - [A.F.D.]
 - [A.F.D. Movie]
 - [Audio Enhancer] (z wyjątkiem nagrań 2-kanałowych)

Wskazówka

- Można również nacisnąć przycisk 360SSM na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć funkcję [360 Spatial Sound Mapping].
- Funkcję [360 Spatial Sound Mapping] można także wybrać w opcji [Audio Settings] w menu [Setup].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wybór pola dźwiękowego (Sound Field)

W zależności od konfiguracji połączeń głośników lub źródeł wejściowych można dokonywać wyboru spośród wielu różnorodnych pól dźwiękowych.

1 W menu głównym wybierz [Sound Effects] - [Sound Field].

2 Wybierz odpowiednie pole dźwiękowe.

Firma Sony zaleca wybór pola dźwiękowego z oznaczeniem [MOVIE] w przypadku filmów i pola dźwiękowego z oznaczeniem [MUSIC] w przypadku muzyki.

Szczegółowe informacje na temat poszczególnych pól dźwiękowych można znaleźć w części „[Dostępne pola dźwiękowe i ich efekty](#)”.

Uwaga

- Pole dźwiękowe przełączy się automatycznie na [Headphone (2ch)], gdy:
 - do gniazda PHONES podłączono słuchawki,
 - do opisywanego urządzenia podłączono słuchawki BLUETOOTH głośniki BLUETOOTH.
- Pole dźwiękowe dla filmów lub muzyki może nie działać zależnie od wybranego wejścia, układu głośników lub formatów audio.
- W zależności od formatu audio opisywane urządzenie może odtwarzać sygnał audio z częstotliwością próbkowania sygnałów wejściowych niższą niż rzeczywista.
- Niektóre głośniki lub subwoofer mogą nie emitować dźwięku zależnie od ustawienia pola dźwiękowego.

Wskazówka

- Pole dźwiękowe można również wybrać przyciskiem 2CH/MULTI, MOVIE lub MUSIC na pilocie albo na opisywanym urządzeniu.
- Można także wybrać [Sound Field] w pozycji [Audio Settings] w menu głównym.

Powiązany temat

- [Przywracanie domyślnych ustawień pól dźwiękowych](#)

Dostępne pola dźwiękowe i ich efekty

Pole dźwiękowe		Panel wyświetlacza	Efekt pola dźwiękowego
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	Odtwarzanie 2-kanalowych sygnałów audio bez dodawania żadnych efektów przestrzennych. Sygnały audio monofoniczne i wielokanałowe są odtwarzane po konwersji na sygnał 2-kanalowy. To pole dźwiękowe najlepiej nadaje się do odtwarzania sygnałów tylko z dwóch głośników przednich bez dodawania żadnych wirtualnych efektów przestrzennych. Dźwięk jest odtwarzany tylko z przedniego głośnika lewego i prawego. Z subwoofera dźwięk nie jest odtwarzany.
	Multi Stereo	MULTI ST.	Dźwięk jest odtwarzany ze wszystkich podłączonych głośników. Gdy na wejście opisywanego urządzenia podawany jest 2-kanalowy lub monofoniczny sygnał audio, dźwięk będzie odtwarzany ze wszystkich głośników bez dodawania żadnych efektów przestrzennych. Kiedy natomiast jest doprowadzony sygnał audio wielokanałowy, dźwięk może nie być odtwarzany z niektórych głośników zależnie od ich ustawienia lub odtwarzanej treści.
	Direct	DIRECT	Odtwarzanie wszystkich sygnałów audio bez dodawania żadnych efektów przestrzennych.
	A.F.D. (Auto Format Decoding)	A.F.D.	Dekodowanie i odtwarzanie sygnałów audio z wykorzystaniem optymalnej metody przetwarzania zgodnej z wysyłanym sygnałem audio.
MOVIE	A.F.D. Movie	A.F.D. MOVIE	Wytwarzany jest zoptymalizowany dźwięk (zalecany) zgodnie ze strumieniem. Dźwięk jest przetwarzany w technice Upmixer, aby równocześnie móc cieszyć się dźwiękiem przestrzennym.
	Dolby Mode	DOLBY MODE	Odtwarzanie nagrań przy użyciu upmiksera Dolby lub technologii wirtualnej zgodnie z ustawionym układem głośników.
	DTS:X Mode	DTS:X MODE	Odtwarzanie nagrań przy użyciu upmiksera DTS lub technologii wirtualnej zgodnie z ustawionym układem głośników.
MUSIC	Audio Enhancer	A.ENHANCER	Skalowanie w górę istniejących źródeł dźwięku do jakości bliskiej dźwiękowi o wysokiej rozdzielczości przy użyciu DSEE Ultimate (Digital Sound Enhancement Engine Ultimate). To pole dźwiękowe sprawia wrażenie przebywania w studio nagraniowym lub na koncercie. Funkcja DSEE Ultimate działa tylko z 2-kanalowymi sygnałami dźwiękowymi o częstotliwości próbkowania 44,1 kHz lub 48 kHz wprowadzanymi z następujących gniazd: <ul style="list-style-type: none"> ● gniazda HDMI IN ● gniazdo HDMI OUT A (TV)* ● gniazdo OPTICAL IN TV ● gniazdo COAXIAL IN SA-CD/CD
Headphones	Headphone (2ch)	HP 2CH	Ten tryb jest wybierany automatycznie, gdy słuchawki są podłączone do gniazda PHONES albo gdy słuchawki BLUETOOTH lub głośniki BLUETOOTH są podłączone do opisywanego urządzenia. (W tym przypadku nie można wybrać innych pól dźwiękowych). Odtwarzanie 2-kanalowych sygnałów audio bez dodawania żadnych efektów przestrzennych. Dźwięk z sygnałów monofonicznych i wielokanałowych jest odtwarzany po konwersji na sygnał 2-kanalowy.

Uwaga

- Zależnie od formatu dźwięku, jeśli zostanie wybrana opcja [Direct] i będzie odtwarzane źródło 5.1-kanalowe, gdy są podłączone głośniki przestrzenne i dwa głośniki przestrzenne tylne, w głośnikach przestrzennych tylnych będzie odtwarzany taki sam dźwięk jak w głośnikach przestrzennych, podobnie jak w przypadku systemu przestrzennego 7.1-kanalowego. Poziom głośności głośników przestrzennych i przestrzennych tylnych ustawia się automatycznie w celu uzyskania optymalnego zrównoważenia.
- Sygnał Atmos jest dekodowany jako Dolby TrueHD lub Dolby Digital Plus po wybraniu innego pola dźwiękowego niż [Multi Stereo], [A.F.D.] lub [Dolby Mode].

Zależności między polami dźwiękowymi a dźwiękiem z głośników

Na poniższej liście pokazano, który głośnik odtwarza dźwięk po wybraniu różnych pól dźwiękowych.

Treści dwukanałowe

Znaczenie symboli w tabeli

-: Brak dźwięku.

⊙: Dźwięk jest odtwarzany.

○: Dźwięk jest odtwarzany zależnie od ustawienia układu głośników i nagrań do odtworzenia.

●: W przypadku dźwięku strumieniowego Dolby i DTS, dźwięk jest odtwarzany zależnie od ustawienia układu głośników. Brak jest dźwięku w przypadku formatu Liniowy PCM, DSD lub AAC.

Pole dźwiękowe		Panel wyświetlacza	Głośniki przednie	Głośnik centralny	Głośnik centralny telewizora	Głośniki przestrzenne	Głośniki przestrzenne tylne	Subwoofer	Głośniki górne
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⊙	-	-	-	-	-	-
	Multi Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○ (*1)	○
	Direct (Wejście analogowe)	DIRECT	⊙	-	-	-	-	-	-
	Direct (Inne)	DIRECT	⊙	-	-	-	-	○ (*2)	-
	A.F.D. (Auto Format Decoding)	A.F.D.	⊙	●	●	●	●	○ (*2)	●
MOVIE	A.F.D. Movie	A.F.D. MOVIE	⊙	○	○	○	○	○ (*1)	○
	Dolby Mode	DOLBY MODE	⊙	○	○	○	○	○ (*1)	○
	DTS:X Mode	DTS:X MODE	⊙	○	○	○	○	○ (*1)	○
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⊙	-	-	-	-	○ (*2)	-

*1 Dźwięk jest odtwarzany, gdy są spełnione następujące warunki:

- Podłączono subwoofer.
- Ustawiono układ głośników z subwooferem ([x.1]).

*2 Dźwięk jest odtwarzany, gdy są spełnione następujące warunki:

- Podłączono subwoofer.
- Ustawiono układ głośników z subwooferem ([x.1]).
- W pozycji [Manual Speaker Settings] - [Size] w menu [Speaker Settings] ustawiono opcję [Small].

Treści wielokanałowe

Znaczenie symboli w tabeli

-: Brak dźwięku.

⊙: Dźwięk jest odtwarzany.

○: Dźwięk jest odtwarzany zależnie od ustawienia układu głośników i nagrań do odtworzenia.

Pole dźwiękowe		Panel wyświetlacza	Głośniki przednie	Głośnik centralny	Głośnik centralny telewizora	Głośniki przestrzenne	Głośniki przestrzenne tylne	Subwoofer	Głośniki górne
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⊙	-	-	-	-	-	-
	Multi Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○	○
	Direct	DIRECT	⊙	○	○	○	○	○	○
	A.F.D. (Auto Format Decoding)	A.F.D.	⊙	○	○	○	○	○	○
MOVIE	A.F.D. Movie	A.F.D. MOVIE	⊙	○	○	○	○	○	○
	Dolby Mode	DOLBY MODE	⊙	○	○	○	○	○	○
	DTS:X Mode	DTS:X MODE	⊙	○	○	○	○	○	○
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⊙	○	○	○	○	○	○


Uwaga

- Gdy nie słychać dźwięku, sprawdź, czy wszystkie głośniki są dobrze podłączone do odpowiednich zacisków głośnikowych i czy wybrano właściwy układ głośników.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Przywracanie domyślnych ustawień pól dźwiękowych

Opisane czynności należy wykonać, korzystając z przycisków na opisywanym urządzeniu.

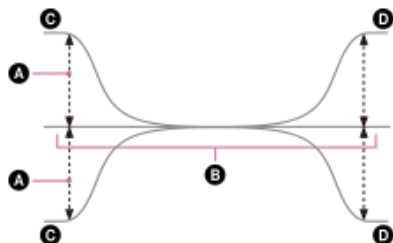
- 1 Przytrzymując wciśnięty przycisk MUSIC, naciśnij przycisk  (zasilanie) na opisywanym urządzeniu.**

Na panelu wyświetlacza pojawi się napis [S.F.INITIALIZED!] i zostaną przywrócone domyślne ustawienia wszystkich pól dźwiękowych.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Regulacja ustawień korektora (Equalizer)

Korzystając z poniższych parametrów, można wyregulować jakość dźwięku (poziom tonów niskich/wysokich) poszczególnych głośników.



- A** Poziom (dB)
- B** Częstotliwość (Hz)
- C** Tony niskie
- D** Tony wysokie

- 1** W menu głównym wybierz [Sound Effects] - [Equalizer].
- 2** Wybierz [Front], [Center], [Surround] lub [Height].
- 3** Wybierz [Bass] lub [Treble].
- 4** Ustaw poziom wzmocnienia.

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - W pozycji [Pure Direct] ustawiono [On].
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
 - W pozycji [DSD Native] ustawiono [On], a urządzenie odtwarza sygnały audio w formacie DSD.
- Nie można zmienić ustawień częstotliwości w przypadku opcji [Bass] i [Treble].
- W zależności od formatu audio urządzenie może odtwarzać sygnały audio z niższą częstotliwością próbkowania niż oryginalna częstotliwość próbkowania sygnałów wejściowych.
- Po podłączeniu słuchawek w pozycji [Front] dostępne jest tylko wzmocnienie [Bass] i wzmocnienie [Treble].

Wskazówka

- Opcję [Equalizer] można także wybrać w pozycji [Setup] - [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings] w menu głównym.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Uzyskiwanie bardziej naturalnego dźwięku dzięki głośnikom zainstalowanym w suficie (In-Ceiling Speaker Mode)

Ustawianie, czy w przypadku bieżącego wejścia ma być wykorzystywany tryb [In-Ceiling Speaker Mode].

W konfiguracji, w której głośniki przednie i głośnik centralny są zamontowane na suficie, obniżenie pozycji generowania dźwięku do wysokości ekranu pozwala cieszyć się bardziej naturalnym dźwiękiem.

1 W menu głównym wybierz [Sound Effects] - [In-Ceiling Speaker Mode].

2 Wybierz żądane ustawienie.

- **Front & Center:** obniżenie do wysokości ekranu pozycji generowania dźwięku z zamontowanych na suficie głośników przednich i z głośnika centralnego.
- **Front:** obniżenie do wysokości ekranu pozycji generowania dźwięku z zamontowanych na suficie głośników przednich.
- **Off:** funkcja jest wyłączona.

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - Podłączono słuchawki.
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
 - W pozycji [Pure Direct] ustawiono [On].
 - W pozycji [DSD Native] ustawiono opcję [On] i odtwarzane są sygnały DSD.
- Ta funkcja nie działa, jeśli wybrano pole akustyczne inne niż:
 - 2ch Stereo
 - Multi Stereo
- Funkcja może nie działać w zależności od formatu audio.
- W zależności od formatu audio opisywane urządzenie może odtwarzać sygnał audio z niższą niż rzeczywista częstotliwością próbkowania sygnałów wejściowych.

Wskazówka

- [In-Ceiling Speaker Mode] można także wybrać za pomocą [Speaker Settings] - [TV/Screen Center Settings] w menu [Setup].
- Aby uzyskać optymalne efekty w środowisku odsłuchu, ustaw [Manual Speaker Settings] - [Height] - [Ceiling] w menu [Speaker Settings] i wykonaj procedurę Auto Calibration.

Korzystanie z dźwięku o wysokiej wierności (Pure Direct)

Korzystając z funkcji [Pure Direct], można odtwarzać dźwięk o wyższej wierności ze wszystkich wejść. Po włączeniu funkcji [Pure Direct] panel wyświetlacza zostaje wyłączony w celu zmniejszenia ilości szumów negatywnie wpływających na jakość dźwięku.

- 1 W menu głównym wybierz [Sound Effects] - [Pure Direct].
- 2 Wybierz [On].

Anulowanie funkcji [Pure Direct]

Funkcja [Pure Direct] zostanie anulowana, gdy nastąpi:

- Wybór [Off] w punkcie 2.
- Naciśnięcie przycisku PURE DIRECT.
- Zmiana pola dźwiękowego.
- Zmiana następujących ustawień w menu [Speaker Settings]:
 - [Auto Calibration Settings] - [Automatic Phase Matching]
 - [Auto Calibration Settings] - [Calibration Type]
 - [Manual Speaker Settings] - [Equalizer]
 - [TV/Screen Center Settings] - [In-Ceiling Speaker Mode]

Uwaga

- Funkcje [Automatic Phase Matching], [Calibration Type], [Equalizer], [In-Ceiling Speaker Mode] i [360 Spatial Sound Mapping] nie działają po wybraniu funkcji [Pure Direct].

Wskazówka

- Funkcję [Pure Direct] można również włączać lub wyłączać przyciskiem PURE DIRECT na pilocie i opisywanym urządzeniu.
- Funkcję [Pure Direct] można także wybrać w sekcji [Audio Settings] w menu [Setup].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Korzystanie z funkcji DTS:X Dialog Control

Funkcja Dialog Control DTS:X służy do regulacji głośności ścieżki dialogowej podczas odtwarzania strumienia DTS:X. Ta funkcja umożliwia zwiększenie poziomu ścieżki dialogowej w stosunku do podkładu dźwiękowego i ułatwia zrozumienie dialogów nawet przy wysokim poziomie hałasu.

- 1 Naciśnij przycisk OPTIONS.**
Pojawi się menu opcji.
- 2 Wybierz [DTS Dialog Control].**
- 3 Naciśnij ▲ (w górę)/▼ (w dół), aby wyregulować głośność ścieżki dialogowej.**

Uwaga

- Funkcja ta może nie działać w zależności od sygnałów audio.
- Po wybraniu opcji [TV] jako źródła sygnału wejściowego naciśnij na pilocie AMP MENU, aby ustawić tę funkcję za pomocą menu na panelu wyświetlacza.

Powiązany temat

- [Obsługa opisywanego urządzenia za pomocą menu na panelu wyświetlacza](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Obsługa opisywanego urządzenia w trybie sprzężenia z telewizorem (Funkcja Control for HDMI)

Podłączenie telewizora zgodnego z funkcją Control for HDMI do gniazda HDMI OUT A (TV) za pomocą przewodu HDMI umożliwia sprzężenie obsługi opisywanego urządzenia z telewizorem, na przykład włączanie/wyłączanie zasilania lub regulację głośności.

Informacje dotyczące funkcji Control for HDMI

Control for HDMI to funkcja umożliwiająca obsługę urządzeń połączonych kablem HDMI (High-Definition Multimedia Interface) poprzez ich sprzężenie.

Chociaż funkcja ta działa w przypadku urządzeń zgodnych z funkcją Control for HDMI, połączenie z innymi urządzeniami niż te produkowane przez Sony może nie działać.

Przygotowanie do obsługi przez sprzężenie z telewizorem

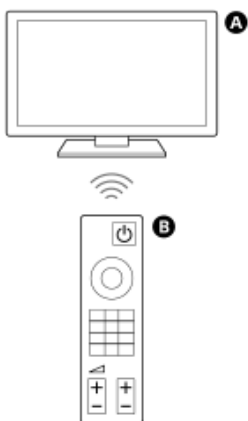
Uruchom funkcję Control for HDMI w telewizorze i urządzeniu podłączonym do opisywanego urządzenia za pomocą kabla HDMI. W pozycji [Control for HDMI] w menu [HDMI Settings] ustaw opcję [On].

Wskazówka

- Podłączając urządzenie, takie jak odtwarzacz Blu-ray Disc, do telewizora kablem HDMI, należy uruchomić jego funkcję Control for HDMI.
- Aby włączyć funkcję Control for HDMI w telewizorze lub odtwarzaczu płyt Blu-ray, należy zapoznać się z ich instrukcjami obsługi.
- Jeżeli włączysz funkcję Control for HDMI („BRAVIA” sync), gdy używasz telewizora produkcji Sony, funkcja Control for HDMI opisywanego urządzenia zostanie także włączona automatycznie. Po zakończeniu konfiguracji na panelu wyświetlacza pojawi się napis [DONE].

Obsługa zasilania lub regulacja głośności za pomocą pilota telewizora

Operacje włączania/wyłączania telewizora lub regulacji głośności za pomocą pilota telewizora są sprzężone z obsługą zasilania lub regulacją głośności opisywanego urządzenia.



A Telewizor

B Pilot telewizora

Sprzężenie zasilania

W momencie włączania lub wyłączania telewizora opisywane urządzenie włączy się lub wyłączy automatycznie.

Uwaga

- Jeżeli wyłączysz opisywane urządzenie przed wyłączeniem telewizora, opisywane urządzenie może nie wyłączyć się automatycznie następnym razem w momencie włączenia telewizora. W takim przypadku należy wykonać następujące czynności.
 - W menu telewizora wybierz opisywane urządzenie jako wyjściowe urządzenie audio.
 - Jeżeli używasz telewizora marki Sony, włącz opisywane urządzenie, gdy jest włączony telewizor.

Regulacja głośności

Dźwięk z oglądanego telewizora jest wyprowadzony automatycznie z głośnika podłączonego do opisywanego urządzenia. Głośność opisywanego urządzenia można regulować pilotem telewizora.

Inne funkcje sprzężenia

Obsługa menu za pomocą pilota telewizora

Menu opisywanego urządzenia można obsługiwać, wybierając nazwę opisywanego urządzenia podczas zmiany wejścia lub obsługi Menu synchronizacji na telewizorze.

Uwaga

- W Menu synchronizacji telewizora opisywane urządzenie jest rozpoznawane przez telewizor jako „Tuner”.
- Niektóre telewizory Sony obsługują Menu synchronizacji. Sprawdź w instrukcji obsługi telewizora, czy obsługuje on Menu synchronizacji.

Dostosowanie języka

Gdy zmienisz język menu ekranowego na telewizorze, zmieni się również język menu ekranowego opisywanego urządzenia.

Uwaga

- Jeśli wybierzesz język, który nie jest obsługiwany przez opisywane urządzenie jako język menu ekranowego telewizora, język menu ekranowego opisywanego urządzenia nie zmieni się.

Funkcja odtwarzania jednym dotknięciem

Gdy odtwarzasz nagrania z odtwarzacza Blu-ray Disc, konsoli „PlayStation®5” itp. podłączonych do opisywanego urządzenia, opisywane urządzenie i telewizor zostaną włączone automatycznie.

Wskazówka

- Ustawienia funkcji Control for HDMI można zmienić, wybierając [Setup] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] w menu głównym.

Powiązany temat

- [Sterowanie urządzeniami HDMI \(Control for HDMI\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Obsługa opisywanego urządzenia za pomocą telewizora zgodnego z funkcją „BRAVIA” Sync

„BRAVIA” Sync to rozszerzona funkcja opracowana przez firmę Sony w oparciu o funkcję Control for HDMI. Po połączeniu urządzeń zgodnych z funkcją „BRAVIA” Sync, na przykład telewizora lub odtwarzacza Blu-ray Disc, za pośrednictwem kabla HDMI można sterować tymi urządzeniami na drodze ich wzajemnego sprzężenia.

Używanie funkcji „BRAVIA” Sync

Funkcja „BRAVIA” Sync włącza się po włączeniu funkcji Control for HDMI urządzenia Sony.

Możliwości funkcji „BRAVIA” Sync

Funkcja Control for HDMI

- Sprzężenie zasilania
- Regulacja głośności
- Obsługa menu za pomocą pilota telewizora
- Dostosowanie języka
- Funkcja odtwarzania jednym dotknięciem

Funkcja Sterowanie kinem domowym

Konfigurację opisywanego urządzenia, konfigurację ustawień pola akustycznego, przełączenie wejść itp. można wykonać bez przełączania wejścia telewizora.

Powiązany temat

- [Obsługa opisywanego urządzenia w trybie sprzężenia z telewizorem \(Funkcja Control for HDMI\)](#)

Przełączanie telewizorów odtwarzających sygnały wideo HDMI

Jeśli w pozycji [HDMI OUT B Mode] ustawiono opcję [Main] i do gniazd HDMI OUT A (TV) oraz HDMI OUT B/ZONE 2 podłączono dwa telewizory, można przełączać sygnał wyjściowy dla tych dwóch telewizorów przyciskiem HDMI OUT na pilocie.

1 Podłącz dwa telewizory do opisywanego urządzenia i włącz opisywane urządzenie oraz oba telewizory.

2 Naciśnij przycisk HDMI OUT.

Po każdorazowym naciśnięciu tego przycisku wyjścia będą zmieniać się w następujący sposób:
HDMI A - HDMI B - HDMI A+B - HDMI OFF

Uwaga

- Wyjście [HDMI A+B] może nie działać, jeśli zgodne formaty wideo telewizorów podłączonych do gniazda HDMI OUT A (TV) i do gniazda HDMI OUT B/ZONE 2 opisywanego urządzenia są różne.
- Wyjście [HDMI A+B] może nie działać w zależności od podłączonego urządzenia odtwarzającego.
- Po podłączeniu do opisywanego urządzenia dwóch telewizorów zgodnych z technologią Dolby Vision i wybraniu [HDMI A+B], nagrania Dolby Vision będą wysyłane w formacie HDR10 lub SDR (Standard Dynamic Range). Aby cieszyć się nagraniami Dolby Vision w oryginalnej jakości, wystarczy podłączyć do opisywanego urządzenia tylko jeden telewizor zgodny z technologią Dolby Vision, albo wybrać opcję [HDMI A] lub [HDMI B].
- Jeśli w pozycji [HDMI OUT B Mode] ustawiono opcję [Zone2], nie można wybrać opcji [HDMI B] i [HDMI A+B].
- Gdy w pozycji [HDMI OUT B Mode] ustawiono opcję [Zone2], sygnały HDMI są wysyłane do Strefy 2, nawet jeśli wybrano opcję [HDMI OFF].

Powiązany temat

- [Wybór sposobu korzystania z gniazda HDMI OUT B \(HDMI OUT B Mode\)](#)

Przełączanie między dźwiękiem cyfrowym a analogowym (Input Mode)

Jeśli urządzenia są podłączone zarówno do cyfrowych, jak i analogowych gniazd wejściowych audio opisywanego urządzenia, można na stałe przypisać tryb wejścia audio do urządzenia albo przełączać tryb w zależności od rodzaju materiału do obejrzenia.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Input Settings].

2 Wybierz [Assignment].

3 Wybierz [Input Mode].

- **Auto:** priorytet mają cyfrowe sygnały audio. W przypadku więcej niż jednego złącza cyfrowego, priorytet mają sygnały audio HDMI. Jeśli nie ma cyfrowych sygnałów audio, wybierany jest analogowy sygnał audio. Jeśli wybrano wejście z telewizora, priorytet mają sygnały eARC lub ARC. Jeśli posiadany telewizor nie obsługuje funkcji eARC lub ARC, wybierane są cyfrowe optyczne sygnały audio.
- **Optical:** cyfrowe sygnały audio będą odbierane z gniazda OPTICAL IN TV.
- **Coaxial:** cyfrowe sygnały audio będą odbierane z gniazda COAXIAL IN SA-CD/CD.
- **Analog:** analogowe sygnały audio będą odbierane z gniazd AUDIO IN (L/R).

Uwaga

- Zależnie od wejścia napisy [Optical], [Coaxial] lub [Analog] mogą nie być wyświetlane.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Korzystanie z innych wejściowych gniazd audio (Przypisywanie wejść)

Jeśli domyślne ustawienia gniazd nie odpowiadają podłączonemu urządzeniu, można zmienić przypisanie gniazd OPTICAL IN TV/COAXIAL IN SA-CD/CD na inne wejścia.

Przykład: w przypadku podłączania odtwarzacza DVD do gniazda OPTICAL IN TV opisywanego urządzenia przypisz gniazdo OPTICAL IN TV do [BD/DVD].

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Input Settings].
- 2 Wybierz [Assignment].
- 3 Wybierz nazwę wejścia do przypisania.
- 4 Naciskając kilkakrotnie przycisk ◀ (w lewo)/▶ (w prawo), wybierz [OPTICAL/COAXIAL].
- 5 Naciskając kilkakrotnie przycisk ▲ (w górę)/▼ (w dół), wybierz gniazdo, które chcesz przypisać.

Cyfrowe gniazda wejściowe audio, które można przypisać

OPT:

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV (*), SA-CD/CD

COAX :

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV, SA-CD/CD (*)

None :

GAME (*), MEDIA BOX (*), BD/DVD (*), SAT/CATV (*), VIDEO (*), AUX (*), TV, SA-CD/CD

* Ustawienie domyślne

Uwaga

- Po przypisaniu cyfrowego wejścia audio ustawienie Input Mode może zmienić się automatycznie.
- W przypadku każdego wejścia dozwolona jest jedna zmiana przypisania.
- Jeśli z przypisanych gniazd nie jest odtwarzany dźwięk, sprawdź też ustawienia w pozycji Input Mode.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Informacje o Custom Preset

Można zapisać różne ustawienia dla odtwarzacza, telewizora itd., zgodne z preferencjami użytkownika dotyczącymi słuchania i oglądania. Można też zarejestrować te ustawienia dla obsługi „jednoprzyciskowej”, a następnie z łatwością przywołać środowisko utworzone za pomocą określonych ustawień.








Na przykład po zapisaniu ustawień w pozycji programowej [Movie] zgodnie z poniższą procedurą można przełączyć wszystkie ustawienia opisywanego urządzenia za jednym razem bez potrzeby indywidualnego przełączania poszczególnych ustawień w przypadku opcji [Input], [Sound Field] i [Calibration Type].

- Input: BD/DVD
- Sound Field: Multi Stereo (MULTI ST.)
- Calibration Type: Engineer

Powiązany temat

- [Zapisywanie ustawień w pamięci](#)

Zapisywanie ustawień w pamięci

- 1 W menu głównym wybierz [Custom Preset].
- 2 Naciśnij przycisk OPTIONS z zaprogramowaną pozycją, której ustawienia chcesz edytować spośród wybranych [Movie] lub [Music].
- 3 Wybierz właściwe menu spośród menu opcji.
 - **Edit**: umożliwia dostosowanie i zapisanie ustawień zgodnie z preferencjami.
 - **Import**: ładuje bieżące ustawienia opisywanego urządzenia i zapisuje je w zaprogramowanej pozycji. Opcje [Input] i [Volume] nie są zapisywane. Po wybraniu opcji [Import] czynności z punktu 4 i 5 można pominąć.
- 4 Jeżeli w punkcie 3 wybrano opcję [Edit], naciśnij  (w górę)/ (w dół) i  (zatwierdzenie) na ekranie edycji, aby wybrać pozycję do ustawienia, a następnie zmień ustawienie zgodnie ze swoimi upodobaniami.
- 5 Jeżeli pole wyboru z lewej strony konfigurowanej pozycji nie jest zaznaczone, naciśnij  (w lewo)/ (w górę)/ (w dół), aby wybrać to pole wyboru, a następnie naciśnij  (zatwierdzenie), aby je zaznaczyć.
Ustawienie zostanie wprowadzone.

Uwaga

- Bieżące ustawienia z niezaznaczonym polem wyboru nie ulegają zmianie, nawet jeśli zostaną przywołane zaprogramowane ustawienia. Wybierz [Edit], a następnie zaznacz pole wyboru ustawienia na ekranie edycji.

Wskazówka

- Można zastąpić ustawienia [Movie] bieżącymi ustawieniami, przytrzymując wciśnięty przez 3 sekundy przycisk CUSTOM1 w taki sam sposób, jak w przypadku wyboru polecenia [Import] z menu.

Powiązany temat

- [Przywoływanie zaprogramowanych ustawień](#)
- [Elementy, których ustawienia można zapisywać, i wartości domyślne każdego z nich](#)
- [Dostępne źródła sygnału wejściowego dla poszczególnych stref](#)

Przywoływanie zaprogramowanych ustawień

1 W menu głównym wybierz [Custom Preset].

2 Wybierz określone ustawienie.

Wskazówka

- Ustawienie (ustawienia) zapisane w pozycji [Movie] można przywołać bezpośrednio, naciskając przycisk CUSTOM1 na pilocie.

Powiązany temat

- [Elementy, których ustawienia można zapisywać, i wartości domyślne każdego z nich](#)

Elementy, których ustawienia można zapisywać, i wartości domyślne każdego z nich

Znak „–” w przypadku poniższych elementów wskazuje, że pole wyboru po lewej stronie każdego elementu nie jest zaznaczone na ekranie edycji.

Ustawienia z niezaznaczonym polem wyboru nie obowiązują, nawet jeśli wyświetlane są wartości w tych pozycjach.

Movie

- Input: BD/DVD
- Tuner Preset: –
- Volume: –
- HDMI Output: –
- Party Mode: –
- Sound Field: Multi Stereo
- 360 Spatial Sound Mapping: –
- In-Ceiling Speaker Mode: –
- Pure Direct: –
- Calibration Type: –
- Front Bass: –
- Front Treble: –
- Center Bass: –
- Center Treble: –
- Surround Bass: –
- Surround Treble: –
- Height Bass: –
- Height Treble: –

Music

- Input: SA-CD/CD
- Tuner Preset: –
- Volume: –
- HDMI Output: –
- Party Mode: –
- Sound Field: Multi Stereo
- 360 Spatial Sound Mapping: –
- In-Ceiling Speaker Mode: –
- Pure Direct: –
- Calibration Type: –
- Front Bass: –
- Front Treble: –
- Center Bass: –
- Center Treble: –
- Surround Bass: –
- Surround Treble: –
- Height Bass: –
- Height Treble: –

Powiązany temat

- [Zapisywanie ustawień w pamięci](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Oszczędzanie energii w trybie czuwania

Oszczędzanie energii jest możliwe po skonfigurowaniu opisywanego urządzenia w następujący sposób:

- W pozycjach [Audio Return Channel], [Control for HDMI] i [Standby Through] w menu [HDMI Settings] ustaw opcję [Off].
- W pozycji [Network/Bluetooth Standby] w menu [System Settings] ustaw opcję [Off].
- W pozycji [Power] sekcji [Zone2] lub [Zone3] w menu [Zone Controls] ustaw opcję [Off].

Uwaga

- Jeśli użytkownik wyrazi zgodę na korzystanie z wbudowanej funkcji Chromecast built-in, w pozycji [Network/Bluetooth Standby] nastąpi automatyczne przełączenie ustawienia na [On].

Powiązany temat

- [Sterowanie urządzeniami HDMI \(Control for HDMI\)](#)
- [Korzystanie z nagrań z podłączonego urządzenia bez włączania opisywanego urządzenia \(Standby Through\)](#)
- [Słuchanie dźwięku z głośników w Strefie 3](#)




Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wykonywanie procedury Easy Setup

Jest możliwe wprowadzenie podstawowych ustawień umożliwiających korzystanie z opisywanego urządzenia.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Easy Setup].

2 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie telewizora, aby wprowadzić ustawienia.






Można ustawić opcje [Language], [Auto Calibration], [Internet Settings] itp. Naciśnij przycisk  (w górę)/ (w dół)/ (w lewo)/ (w prawo), aby wybrać opcję, po czym naciśnij  (zatwierdzenie).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Zmiana nazw poszczególnych wejść (Name)

Nazwy poszczególnych wejść mogą zawierać maksymalnie 10 znaków.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Input Settings].**
- 2 Wybierz [Icon, Name].**
- 3 W pozycji [Name] wybierz nazwę wejścia, którą chcesz zmienić.**

Na ekranie telewizora pojawi się klawiatura ekranowa.
- 4 Przyciskami  (w górę)/ (w dół)/ (w lewo)/ (w prawo) i  (zatwierdzenie) wybieraj kolejne znaki w celu wprowadzenia nazwy.**
- 5 Wybierz [Enter].**

Wprowadzona nazwa zostanie zapisana.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Zmiana przypisania i wyświetlanych informacji w przypadku gniazd wejściowych

Można dostosować ustawienia poszczególnych wejść w zależności od upodobań i sposobu użytkowania.
W menu głównym wybierz [Setup] - [Input Settings], a następnie ustaw każdą z poniższych opcji.

Input

W przypadku wybranego wejścia można zmienić ustawienia [Icon], [Name], [Watch / Listen], [Show / Hide], [OPTICAL/COAXIAL] i [Input Mode].

Uwaga

- Ustawienia [HDMI], [VIDEO IN] i [AUDIO IN] w sekcji [Assignment] na ekranie [Input Settings] są ustalone i nie można ich zmienić.
- Ustawienie [OPTICAL/COAXIAL] w pozycji [TV] w sekcji [Assignment] jest ustalone i nie można go zmienić.

Wskazówka

- Ekran [Input Settings] można również wyświetlić, wybierając [Edit] z menu [Watch] lub [Listen].

Icon, Name

Icon

Ustawianie ikony wyświetlanej w menu Watch / Listen.

Name

Zmiana nazwy wyświetlanej w menu Watch / Listen.

Watch / Listen

Ustawianie, czy dane wejście będzie wyświetlane w menu Watch, czy w menu Listen.

- **Watch:** wyświetlanie wejścia w menu Watch.
- **Listen:** wyświetlanie wejścia w menu Listen.
- **Watch / Listen:** wyświetlanie wejścia zarówno w menu Watch jak i w menu Listen.

Show / Hide

Ustawianie, czy dane wejście będzie wyświetlane w menu, czy nie.

- **Show:** wejście jest widoczne.
- **Hide:** wejście jest ukryte.

Assignment

OPTICAL/COAXIAL

Przypisywanie cyfrowych gniazd wejściowych audio do poszczególnych wejść.

- **OPT1**
- **COAX**
- **None**

Input Mode

Ustawianie trybu wejściowego poszczególnych wejść.

- **Auto**
- **Optical**
- **Coaxial**
- **Analog**

Powiązany temat

- [Zmiana nazw poszczególnych wejść \(Name\)](#)
- [Korzystanie z innych wejściowych gniazd audio \(Przypisywanie wejść\)](#)

5-037-030-71(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Przełączanie między dźwiękiem cyfrowym a analogowym (Input Mode)

Jeśli urządzenia są podłączone zarówno do cyfrowych, jak i analogowych gniazd wejściowych audio opisywanego urządzenia, można na stałe przypisać tryb wejścia audio do urządzenia albo przełączać tryb w zależności od rodzaju materiału do obejrzenia.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Input Settings].

2 Wybierz [Assignment].

3 Wybierz [Input Mode].

- **Auto:** priorytet mają cyfrowe sygnały audio. W przypadku więcej niż jednego złącza cyfrowego, priorytet mają sygnały audio HDMI. Jeśli nie ma cyfrowych sygnałów audio, wybierany jest analogowy sygnał audio. Jeśli wybrano wejście z telewizora, priorytet mają sygnały eARC lub ARC. Jeśli posiadany telewizor nie obsługuje funkcji eARC lub ARC, wybierane są cyfrowe optyczne sygnały audio.
- **Optical:** cyfrowe sygnały audio będą odbierane z gniazda OPTICAL IN TV.
- **Coaxial:** cyfrowe sygnały audio będą odbierane z gniazda COAXIAL IN SA-CD/CD.
- **Analog:** analogowe sygnały audio będą odbierane z gniazd AUDIO IN (L/R).

Uwaga

- Zależnie od wejścia napisy [Optical], [Coaxial] lub [Analog] mogą nie być wyświetlane.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Korzystanie z innych wejściowych gniazd audio (Przypisywanie wejść)

Jeśli domyślne ustawienia gniazd nie odpowiadają podłączonemu urządzeniu, można zmienić przypisanie gniazd OPTICAL IN TV/COAXIAL IN SA-CD/CD na inne wejścia.

Przykład: w przypadku podłączania odtwarzacza DVD do gniazda OPTICAL IN TV opisywanego urządzenia przypisz gniazdo OPTICAL IN TV do [BD/DVD].

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Input Settings].
- 2 Wybierz [Assignment].
- 3 Wybierz nazwę wejścia do przypisania.
- 4 Naciskając kilkakrotnie przycisk ◀ (w lewo)/▶ (w prawo), wybierz [OPTICAL/COAXIAL].
- 5 Naciskając kilkakrotnie przycisk ▲ (w górę)/▼ (w dół), wybierz gniazdo, które chcesz przypisać.

Cyfrowe gniazda wejściowe audio, które można przypisać

OPT:

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV (*), SA-CD/CD

COAX :

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV, SA-CD/CD (*)

None :

GAME (*), MEDIA BOX (*), BD/DVD (*), SAT/CATV (*), VIDEO (*), AUX (*), TV, SA-CD/CD

* Ustawienie domyślne

Uwaga

- Po przypisaniu cyfrowego wejścia audio ustawienie Input Mode może zmienić się automatycznie.
- W przypadku każdego wejścia dozwolona jest jedna zmiana przypisania.
- Jeśli z przypisanych gniazd nie jest odtwarzany dźwięk, sprawdź też ustawienia w pozycji Input Mode.

Przełączanie konfiguracji głośników (Speaker Configuration Selection)

Można zapisać dwie konfiguracje głośników jako [Preset1] i [Preset2] i przełączać je. Po zmianie ustawień w pozycji [Manual Speaker Settings] lub [Auto Calibration Settings] w sekcji [Speaker Settings] zmiany te zostaną odzwierciedlone w bieżącej konfiguracji głośników ([Preset1] lub [Preset2]) i zapisane.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Speaker Configuration Selection].
- 3 Wybierz zapisaną konfigurację głośników z ulubionymi ustawieniami.
 - Preset1
 - Preset2

Sprawdzanie zapisanych informacji o konfiguracji głośników (Speaker Configuration Information)

Można sprawdzić informacje zapisane wcześniej w pozycji wybranej w sekcji [Speaker Configuration Selection].

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Speaker Configuration Information].
- 3 Wybierz konfigurację głośników, którą chcesz sprawdzić.
 - Preset1
 - Preset2

Przeprowadzanie procedury Auto Calibration (Auto Calibration Settings)

Procedurę Auto Calibration można wykonać z miejsca odsłuchu.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Auto Calibration Settings].
- 3 Wybierz [Auto Calibration], a następnie wybierz [Start].
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby sprawdzić połączenie z urządzeniami zewnętrznymi, ustawić konfigurację głośników i przeprowadzić automatyczny pomiar przy użyciu mikrofonu pomiarowego i stojaka mikrofonu.



Funkcja Auto Calibration jest wykonywana dwa razy.
- 5 Po zakończeniu pomiarów wybierz odpowiednią opcję.
 - **Save:** zapisywanie wyników pomiarów i wyjście z trybu konfiguracji.
 - **Retry:** ponowne przeprowadzenie procedury Auto Calibration.
 - **Discard:** zakończenie procesu konfiguracji bez zapisywania wyników pomiarów.
- 6 Zapisz wyniki pomiarów.

Wybór [Save] w punkcie 5.

Uwaga

- Jeżeli pomiar zakończy się niepowodzeniem, postępuj zgodnie z komunikatem, a następnie wybierz [Retry]. Szczegółowe informacje na temat kodu błędu i komunikatu ostrzegawczego można znaleźć w części „Wykaz komunikatów występujących po wykonaniu pomiarów w ramach procedury Auto Calibration”.
- To ustawienie nie jest dostępne, gdy są podłączone słuchawki.

Wskazówka

- Poniższe działania powodują przerwanie pomiarów podczas procedury Auto Calibration:
 - Naciśnięcie przycisku  (zasilanie).
 - Naciśnięcie przycisków wyboru wejścia na pilocie lub obrócenie pokrętła INPUT SELECTOR na opisywanym urządzeniu.
 - Naciśnięcie przycisku HOME, AMP MENU, HDMI OUT lub  (wyciszenie) na pilocie.
 - Naciśnięcie przycisku SPEAKERS na opisywanym urządzeniu.
 - Zmiana głośności.
 - Podłączenie słuchawek.
 - Naciśnięcie przycisku MUSIC na pilocie lub na opisywanym urządzeniu.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kalibracja charakterystyki fazowej głośników (Automatic Phase Matching)

W pozycji D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration) można ustawić funkcję A.P.M. (Automatic Phase Matching). Przeprowadza ona kalibrację charakterystyki fazowej głośników, zapewniając doskonale skoordynowany dźwięk przestrzenny.

- 1 Z menu głównego wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Auto Calibration Settings].
- 3 Wybierz [Automatic Phase Matching].
- 4 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **Auto:** automatyczne włączanie lub wyłączanie funkcji [Automatic Phase Matching].
 - **Off**

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - Podłączono słuchawki.
 - Nie przeprowadzono procedury [Auto Calibration].
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
 - W pozycji [DSD Native] ustawiono opcję [On] i są odtwarzane sygnały DSD.
 - W pozycji [Pure Direct] ustawiono [On].
- W zależności od formatu audio opisywane urządzenie może odtwarzać sygnał audio z niższą niż rzeczywista częstotliwością próbkowania sygnałów wejściowych.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wybór rodzaju procedury Auto Calibration (Calibration Type)

Rodzaj kalibracji można wybrać po wykonaniu procedury Auto Calibration i zapisaniu jej ustawień.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Auto Calibration Settings].
- 3 Wybierz [Calibration Type].
- 4 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **Full Flat**: spłaszczanie pomiarów częstotliwości z poszczególnych głośników.
 - **Engineer**: dopasowanie charakterystyki częstotliwości do „standardu pomieszczenia odsłuchowego Sony”.
 - **Front Reference**: dopasowanie charakterystyk wszystkich głośników do charakterystyki głośnika przedniego.
 - **Off**

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - Podłączono słuchawki.
 - Nie przeprowadzono procedury [Auto Calibration].
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
 - W pozycji [DSD Native] ustawiono opcję [On] i są odtwarzane sygnały DSD.
 - W pozycji [Pure Direct] ustawiono [On].
- W zależności od formatu audio opisywane urządzenie może odtwarzać sygnał audio z częstotliwością próbkowania sygnałów wejściowych niższą niż rzeczywista.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wybór trybu podłączania głośnika bezprzewodowego (Link mode)

Opisywane urządzenie obsługuje połączenie z opcjonalnym bezprzewodowym głośnikiem tylnym/subwooferem bezprzewodowym Sony. Można ustawić metodę podłączania bezprzewodowego głośnika tylnego/subwoofera.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Wireless Speaker Settings].
- 3 Wybierz [Link mode].
- 4 Wybierz metodę podłączania.
 - **Auto:** automatyczne podłączanie bezprzewodowego głośnika tylnego/subwoofera bezprzewodowego.
 - **Manual:** ręczne podłączanie bezprzewodowego głośnika tylnego/subwoofera bezprzewodowego.

Ręczne podłączanie głośników bezprzewodowych (Start manual linking)


Do opisywanego urządzenia można podłączyć bezprzewodowy głośnik tylny/subwoofer bezprzewodowy (nie należy do wyposażenia) marki Sony.

Podczas pierwszego podłączania bezprzewodowego głośnika tylnego/subwoofera bezprzewodowego Sony do opisywanego urządzenia należy wykonać poniższe czynności.

Po tym pierwszym podłączeniu, bezprzewodowy głośnik tylny/subwoofer bezprzewodowy Sony zostanie podłączony automatycznie do opisywanego urządzenia przy kolejnym włączeniu zasilania.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].**
- 2 Wybierz [Wireless Speaker Settings].**
- 3 Wybierz [Start manual linking].**
- 4 Naciśnij LINK na głośniku (nie należy do wyposażenia).**

Wskaźnik zasilania głośnika (nie należy do wyposażenia), na którym naciśnięto LINK, zacznie migać na zielono seriami po dwa mignięcia.
- 5 Wybierz [Start].**

Rozpocznie się ręczne nawiązywanie połączenia. Na ekranie telewizora zostanie wyświetlona procedura nawiązywania połączenia. Aby anulować ręczne nawiązywanie połączenia, wybierz [Cancel].
- 6 Po wyświetleniu napisu [Connected] w przypadku docelowych głośników, wybierz [Finish].**
- 7 Naciśnij  (zatwierdzenie).**

Zostanie nawiązane ręczne połączenie i wskaźnik zasilania głośnika (nie w zestawie) zacznie świecić na zielono.
- 8 Aby uruchomić funkcję Auto Calibration, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.**

Po zakończeniu ustawiania połączeń głośników bezprzewodowych zostanie wyświetlony ekran umożliwiający uruchomienie procedury [Auto Calibration].
W przypadku podłączania bezprzewodowego głośnika tylnego wybierz [Surround] lub [Surround Back] na ekranie [- Wireless Speaker Assign] w trybie Auto Calibration, aby przypisać pozycję głośnika.

Wskazówka

- Informacje na temat modeli bezprzewodowych głośników tylnych lub bezprzewodowych subwooferów zgodnych z opisywanym urządzeniem można znaleźć na stronie internetowej firmy Sony.
- W przypadku podłączania 2 subwooferów bezprzewodowych należy użyć tego samego modelu.
- Informacje szczegółowe o głośniku bezprzewodowym tylnym lub subwooferze bezprzewodowym znajdują się w instrukcji obsługi dostarczonej razem z poszczególnymi głośnikami.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sprawdzanie stanu połączenia głośników bezprzewodowych (Check wireless connection)

Można sprawdzić stan połączenia bezprzewodowego głośnika tylnego/subwoofera bezprzewodowego.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Wireless Speaker Settings].
- 3 Wybierz [Check wireless connection].

Ustawianie optymalnej częstotliwości dla bezprzewodowego połączenia głośników (RF Channel)

Ustawiając optymalną częstotliwość podłączenia głośnika bezprzewodowego, można zredukować problem przerywania dźwięku.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].

2 Wybierz [Wireless Speaker Settings].

3 Wybierz [RF Channel].

4 Wybierz ustawienie.

- **On:** optymalna częstotliwość będzie dobierana automatycznie. Jest to mocniejszy tryb w przypadku zakłóceń bezprzewodowych.
- **Off:** pasmo częstotliwości jest ustalone, aby uniknąć zakłóceń podczas połączenia bezprzewodowego. Jeśli po wybraniu opcji [On] dochodzi do gubienia dźwięku, można to poprawić, wybierając opcję [Off].

Wskazówka

- Jeżeli chcesz natychmiast zoptymalizować częstotliwość, przełącz tę funkcję na [Off], a następnie [On].

Wybór jakości odtwarzania przez głośnik bezprzewodowy (Wireless Playback Quality)

Można wybrać jakość odtwarzania przez głośnik bezprzewodowy.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Wireless Speaker Settings].
- 3 Wybierz [Wireless Playback Quality].
- 4 Wybierz [Sound Quality] lub [Connection].

Sprawdzanie wersji oprogramowania głośników bezprzewodowych (Software Version)

Można sprawdzić wersję oprogramowania głośników bezprzewodowych.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Wireless Speaker Settings].
- 3 Wybierz [Software Version].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wyprowadzanie dźwięku głośnika centralnego z głośników telewizora (TV Center Speaker Mode)

Jeżeli telewizor jest wyposażony w gniazdo wejściowe S-center speaker, można wykorzystać ekran telewizora jako głośnik centralny, podłączając telewizor do gniazda S-CENTER OUT opisywanego urządzenia.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [TV/Screen Center Settings].
- 3 Wybierz [TV Center Speaker Mode].
- 4 Wybierz [On].

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - Podłączono słuchawki.
 - W pozycji [Speaker Pattern] wybrano ustawienie bez głośnika centralnego.
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Dopasowanie przestrzennej wysokości dźwięku z głośnika centralnego (Center Speaker Lift Up)

Korzystając z przednich głośników górnych, można dopasować przestrzenną wysokość dźwięku z głośnika centralnego do odpowiedniej wysokości na ekranie i osiągnąć tym samym wrażenie naturalności dźwięku bez dyskomfortu.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].

2 Wybierz [TV/Screen Center Settings].

3 Wybierz [Center Speaker Lift Up].

4 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- 1 - 10
- Off

Wskazówka

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - Podłączono słuchawki.
 - Nie ma głośnika centralnego.
 - Opcja [Height/Overhead Speakers] w pozycji [Speaker Pattern] ma inne ustawienie niż [FH] (przednie głośniki górne).
 - Używane jest pole akustyczne [2ch Stereo] lub [Multi Stereo].
 - Wybrano pole dźwiękowe do odtwarzania muzyki.
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
 - W pozycji [In-Ceiling Speaker Mode] ustawiono [Front & Center] lub [Front].
 - W pozycji [DSD Native] ustawiono opcję [On] i są odtwarzane sygnały DSD.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Uzyskiwanie bardziej naturalnego dźwięku dzięki głośnikom zainstalowanym w suficie (In-Ceiling Speaker Mode)

Ustawianie, czy w przypadku bieżącego wejścia ma być wykorzystywany tryb [In-Ceiling Speaker Mode].

W konfiguracji, w której głośniki przednie i głośnik centralny są zamontowane na suficie, obniżenie pozycji generowania dźwięku do wysokości ekranu pozwala cieszyć się bardziej naturalnym dźwiękiem.

1 W menu głównym wybierz [Sound Effects] - [In-Ceiling Speaker Mode].

2 Wybierz żądane ustawienie.

- **Front & Center:** obniżenie do wysokości ekranu pozycji generowania dźwięku z zamontowanych na suficie głośników przednich i z głośnika centralnego.
- **Front:** obniżenie do wysokości ekranu pozycji generowania dźwięku z zamontowanych na suficie głośników przednich.
- **Off:** funkcja jest wyłączona.

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - Podłączono słuchawki.
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
 - W pozycji [Pure Direct] ustawiono [On].
 - W pozycji [DSD Native] ustawiono opcję [On] i odtwarzane są sygnały DSD.
- Ta funkcja nie działa, jeśli wybrano pole akustyczne inne niż:
 - 2ch Stereo
 - Multi Stereo
- Funkcja może nie działać w zależności od formatu audio.
- W zależności od formatu audio opisywane urządzenie może odtwarzać sygnał audio z niższą niż rzeczywista częstotliwością próbkowania sygnałów wejściowych.

Wskazówka

- [In-Ceiling Speaker Mode] można także wybrać za pomocą [Speaker Settings] - [TV/Screen Center Settings] w menu [Setup].
- Aby uzyskać optymalne efekty w środowisku odsłuchu, ustaw [Manual Speaker Settings] - [Height] - [Ceiling] w menu [Speaker Settings] i wykonaj procedurę Auto Calibration.

Odtwarzanie tonu testowego z każdego głośnika (Test Tone)

Ton próbny można odtworzyć kolejno przez każdy głośnik.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].

2 Wybierz [Manual Speaker Settings].

3 Wybierz [Test Tone].

Tę samą operację można również wykonać naciskając TEST na pilocie.

4 Wybierz żądane ustawienie.


- Off
- Auto: ton próbny jest odtwarzany po kolei przez każdy głośnik.
- Front (L), Center, TV Center, Front (R), Surround (L), Surround (R), Surround Back (L), Surround Back (R), Height (L), Height (R), Subwoofer: można wybrać głośniki, które będą odtwarzać ton testowy.

5 Ustaw poziom dźwięku z głośnika.

Uwaga

- Jeśli w pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono opcję [Transmitter], ta funkcja nie działa.

Wskazówka

- Aby ustawić poziom głośności wszystkich głośników jednocześnie, naciśnij  (głośność) +/- . Można także skorzystać z regulatora MASTER VOLUME na opisywanym urządzeniu.
- Podczas regulacji na ekranie telewizora będzie widoczna ustawiana wartość.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Regulacja poziomu głośników (Level)

Można regulować poziom wyjściowy każdego głośnika.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Manual Speaker Settings].
- 3 Wybierz [Level].
- 4 Spośród poniższych opcji wybierz głośnik, którego poziom chcesz wyregulować.
 - Front (L), Center, TV Center (*), Front (R), Surround (L), Surround (R), Surround Back (L), Surround Back (R), Subwoofer

* Opcja [TV Center] jest wyświetlana po wybraniu układu z głośnikiem centralnym telewizora (S-Center) w pozycji [Speaker Pattern].
- 5 Wyreguluj poziom.

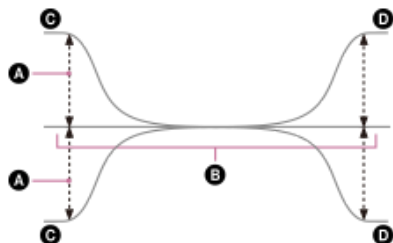
Uwaga

- Gdy w pozycji [Bluetooth Mode] jest ustawiona opcja [Transmitter], nie można zmieniać ustawienia [Level].
- Przy podłączonych słuchawkach możliwa jest tylko regulacja głośności głośników [Front (L)] i [Front (R)].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Regulacja ustawień korektora (Equalizer)

Korzystając z poniższych parametrów, można wyregulować jakość dźwięku (poziom tonów niskich/wysokich) poszczególnych głośników.



- A** Poziom (dB)
- B** Częstotliwość (Hz)
- C** Tony niskie
- D** Tony wysokie

- 1** W menu głównym wybierz [Sound Effects] - [Equalizer].
- 2** Wybierz [Front], [Center], [Surround] lub [Height].
- 3** Wybierz [Bass] lub [Treble].
- 4** Ustaw poziom wzmocnienia.

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - W pozycji [Pure Direct] ustawiono [On].
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
 - W pozycji [DSD Native] ustawiono [On], a urządzenie odtwarza sygnały audio w formacie DSD.
- Nie można zmienić ustawień częstotliwości w przypadku opcji [Bass] i [Treble].
- W zależności od formatu audio urządzenie może odtwarzać sygnały audio z niższą częstotliwością próbkowania niż oryginalna częstotliwość próbkowania sygnałów wejściowych.
- Po podłączeniu słuchawek w pozycji [Front] dostępne jest tylko wzmocnienie [Bass] i wzmocnienie [Treble].

Wskazówka

- Opcję [Equalizer] można także wybrać w pozycji [Setup] - [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings] w menu głównym.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ustawianie odległości między pozycją odsłuchu a ekranem i poszczególnymi głośnikami (Distance from Listening Position)

Można ustawić odległość między pozycją odsłuchu a ekranem i poszczególnymi głośnikami

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Manual Speaker Settings].
- 3 Wybierz [Distance from Listening Position].
- 4 Wybierz ekran i głośniki, które chcesz zmodyfikować.
Screen, Front (L), Center, Front (R), Surround (R), Surround (L), Surround Back (L), Surround Back (R), Subwoofer
- 5 Dobierz odległość.

Uwaga

- W przypadku pewnych układów głośników niektóre parametry mogą być niedostępne.
- Funkcji tej nie można ustawić w następujących przypadkach:
 - Podłączono słuchawki.
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].

Ustawianie odległości między ekranem a poszczególnymi głośnikami (Distance from the Screen)

Można dostosować odległość między ekranem a poszczególnymi głośnikami.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Manual Speaker Settings].
- 3 Wybierz [Distance from the Screen].
- 4 Wybierz głośniki, które chcesz zmodyfikować.
Front (L), Center, Front (R), Surround (R), Surround (L), Surround Back (L), Surround Back (R), Height (L), Height (R)
- 5 Dobierz odległość.

Uwaga

- W przypadku pewnych układów głośników niektóre parametry mogą być niedostępne.
- Funkcji tej nie można ustawić w następujących przypadkach:
 - Podłączono słuchawki.
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ustawianie wysokości ekranu, pozycji odsłuchu i poszczególnych głośników (Height)

Ustaw wysokość od podłogi do ekranu, pozycji odsłuchu i poszczególnych głośników. Można usprawnić działanie funkcji [In-Ceiling Speaker Mode] oraz głośników z obsługą Dolby Atmos, konfigurując odpowiednio to ustawienie i przeprowadzając procedurę Auto Calibration.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].

2 Wybierz [Manual Speaker Settings].

3 Wybierz [Height].

4 Wybierz pozycje, które chcesz zmodyfikować.

Screen, Listening position, Ceiling, Front (L), Center, Front (R), Surround (R), Surround (L), Surround Back (L), Surround Back (R), Height (L), Height (R), Subwoofer

5 Ustaw wysokość.

Uwaga

- Funkcji tej nie można ustawić w następujących przypadkach:
 - Podłączono słuchawki.
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].

Ustawianie wielkości głośnika (Size)

Można dobrać wielkość poszczególnych głośników.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].

2 Wybierz [Manual Speaker Settings].

3 Wybierz [Size].

4 Spośród poniższych opcji wybierz głośnik, którego rozmiar chcesz ustawić.

Front, Center, Surround, Height

5 Wybierz rozmiar, który chcesz ustawić.

- **Large:** jeżeli podłączono duże głośniki, które dobrze odtwarzają niskie częstotliwości, wybierz [Large]. Zwykle jest wybierana opcja [Large].
- **Small:** jeśli dźwięk jest zniekształcony lub podczas odtwarzania wielokanałowego dźwięku przestrzennego nie słychać efektów przestrzennych, wybierz opcję [Small]. Można uruchomić obwód przekierowania niskich częstotliwości i odtwarzać niskie częstotliwości każdego kanału z subwoofera lub innych głośników z ustawieniem [Large].

Uwaga

- Funkcji [Size] nie można ustawić w następujących przypadkach:
 - Podłączono słuchawki.
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
 - W pozycji [Speaker Pattern] ustawiono [2.0].

Wskazówka

- Tylne głośniki dźwięku przestrzennego zostaną ustawione tak samo, jak zwykle głośniki dźwięku przestrzennego.
- Gdy głośniki przednie są ustawione na [Small], głośnik centralny, głośniki dźwięku przestrzennego oraz głośniki górne zostaną również automatycznie ustawione na [Small].
- Jeżeli subwoofer nie jest używany, głośniki przednie są automatycznie ustawiane na [Large].

Ustawianie częstotliwości podziału głośników (Crossover Frequency)

Częstotliwość podziału tonów niskich można ustawić dla głośników, w przypadku których w pozycji [Manual Speaker Settings] - [Size] w menu [Speaker Settings] ustawiono opcję [Small]. Zmierzona częstotliwość rozgraniczająca ustawiana jest w przypadku każdego głośnika po wykonaniu procedury Auto Calibration.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Manual Speaker Settings].
- 3 Wybierz [Crossover Frequency].
- 4 Wybierz na ekranie głośnik, w przypadku którego chcesz ustawić częstotliwość rozgraniczającą.
- 5 Ustaw częstotliwość podziału wybranego głośnika.

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - Podłączono słuchawki.
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
 - Żaden z głośników w pozycji [Size] nie ma ustawionej opcji [Small].
- Tylne głośniki dźwięku przestrzennego zostaną ustawione tak samo, jak zwykle głośniki dźwięku przestrzennego.

Przypisywanie głośników bezprzewodowych (Wireless Speaker Assign)

Jeśli używasz głośników bezprzewodowych, możesz skonfigurować ich przypisania.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].

2 Wybierz [Manual Speaker Settings].

3 Wybierz [Wireless Speaker Assign].

4 Wybierz element, który chcesz przypisać.

Surround Back, Surround Back + SW, Surround, Surround + SW, SW (Subwoofer)

Uwaga

- Z opcji [Wireless Speaker Assign] można skorzystać tylko w następujących warunkach:
 - W pozycji [Speaker Pattern] wybrano ustawienie z głośnikiem dźwięku przestrzennego lub tylnym głośnikiem dźwięku przestrzennego.
 - W pozycji [Speaker Pattern] ustawiony jest subwoofer.
 - Nie podłączono słuchawek.
 - Przy innym ustawieniu w pozycji [Bluetooth Mode] niż [Transmitter].

Powiązany temat

- [Wybór układu głośników \(Speaker Pattern\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Przypisywanie zacisków tylnego głośnika dźwięku przestrzennego (Surround Back Speaker Assign)

Istnieje możliwość ustawienia przypisania w przypadku zacisków SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3).

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Manual Speaker Settings].
- 3 Wybierz [Surround Back Speaker Assign].
- 4 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **Zone3:** w przypadku korzystania z połączenia Strefy 3.
 - **BI-AMP:** w przypadku korzystania z połączenia głośników typu bi-amp.
 - **Front B:** w przypadku korzystania z połączenia z przednimi głośnikami B.
 - **Off:** gdy nie jest używane żadne z powyższych połączeń.

Uwaga

- Z opcji [Surround Back Speaker Assign] można skorzystać tylko w następujących warunkach:
 - Wybrano układ głośników bez tylnego głośnika dźwięku przestrzennego i głośników górnych.
 - Nie podłączono słuchawek.
 - Przy innym ustawieniu w pozycji [Bluetooth Mode] niż [Transmitter].

Powiązany temat

- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie typu bi-amp](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie z głośnikami przednimi B](#)
- [Podłączanie zestawu głośnikowego 5.1-kanalowego w układzie połączeń Strefy 3](#)
- [Wybór układu głośników \(Speaker Pattern\)](#)
- [Wybieranie głośników przednich](#)

Wybór układu głośników (Speaker Pattern)

Można wybrać układ głośników w zależności od używanego zestawu głośnikowego.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Manual Speaker Settings].
- 3 Wybierz [Speaker Pattern].
- 4 W pozycji [Listener-level Speakers] wybierz układ głośników zgodnie z fizyczną konfiguracją głośników, posługując się przykładowym ustawieniem głośników wyświetlanym na ekranie telewizora.
- 5 W pozycji [Height/Overhead Speakers] wybierz głośnik górny/sufitowy zgodnie z fizyczną konfiguracją głośników, posługując się przykładowym ustawieniem głośników wyświetlanym na ekranie telewizora.
- 6 Wybierz [Save].

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - Podłączono słuchawki.
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
- W przypadku wyboru układu głośników z tylnymi głośnikami dźwięku przestrzennego, nie można ustawić opcji [Height/Overhead Speakers].

Powiązany temat

- [Konfiguracja głośników i ustawienia układu głośników](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sprawdzanie pozycji głośników i odpowiadających im zacisków głośnikowych (Speaker Connection Guide)

Funkcja ta pozwala określić pozycję wybranego głośnika i odpowiadające mu zaciski głośnikowe na opisywanym urządzeniu, do których głośnik powinien być podłączony.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Manual Speaker Settings].
- 3 Wybierz [Speaker Connection Guide].
- 4 Wybierz odpowiedni głośnik z listy po prawej stronie ekranu

Pozycja danego głośnika i odpowiadające mu zaciski głośnikowe na opisywanym urządzeniu, do których głośnik powinien być podłączony, są pokazane na ekranie.

Uwaga

- W przypadku podłączenia kabli głośnikowych itp., należy odłączyć przewód zasilający.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wybór jednostki miary (Distance Unit)

Istnieje możliwość wyboru jednostki miary do ustawiania odległości.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings].
- 2 Wybierz [Manual Speaker Settings].
- 3 Wybierz [Distance Unit].
- 4 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **meter**: odległość jest wyświetlana w metrach.
 - **feet**: odległość jest wyświetlana w stopach.

Konfigurowanie połączenia z przewodową siecią LAN

Aby skonfigurować przewodowe połączenie LAN, należy wykonać następujące czynności. Wcześniej podłącz opisywane urządzenie do routera kablem LAN.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Network Settings].**
- 2 Wybierz [Internet Settings].**
- 3 Wybierz [Next], gdy pojawi się informacja [LAN cable connection was detected. Perform Wired LAN setup.].**
- 4 Na ekranie telewizora wybierz [Auto] w przypadku metody uzyskiwania adresu IP.**

Aby ręcznie ustawić adres IP, wybierz [Manual] i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
Na ekranie telewizora zostaną wyświetlone ustawienia sieciowe.
- 5 Naciśnij **➔** (w prawo).**
- 6 Wybierz [Save & Connect].**

Opisywane urządzenie zacznie nawiązywać połączenie z siecią.
Gdy opisywane urządzenie pomyślnie nawiąże połączenie z siecią, na panelu wyświetlacza urządzenia zostanie podświetlony napis [NETWORK].

Wskazówka

- Ustawienia sieciowe można sprawdzić poleceniem [Network Connection Status] w menu [Network Settings].

Powiązany temat

- [Podłączanie przewodu LAN \(tylko w przypadku przewodowych połączeń LAN\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Konfigurowanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN

Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieciowych sprawdź następujące informacje.

- Nazwa sieciowa (identyfikator SSID) (*1) routera/punktu dostępu do bezprzewodowej sieci LAN
- Klucz zabezpieczeń (kod dostępu) (*2) do sieci

*1 Identyfikator SSID (Service Set Identifier) to nazwa, która identyfikuje konkretny punkt dostępu.

*2 Informacja ta powinna znajdować się na etykiecie routera/punktu dostępu do bezprzewodowej sieci LAN lub w jego instrukcji obsługi, zostać podana przez osobę konfigurującą sieć bezprzewodową albo dostarczona przez usługodawcę internetowego.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Network Settings].

2 Wybierz [Internet Settings].

3 Wybierz [Next], gdy na ekranie telewizora pojawi się informacja [Perform Wi-Fi setup.].

Lista nazw sieci (SSID) zostanie wyświetlona na ekranie telewizora.

4 Wybierz nazwę sieci (SSID).

Opisywane urządzenie zacznie łączyć się z siecią.

Aby połączyć się z siecią, której nie ma na liście, wybierz [New connection registration] i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

5 Sprawdź rezultat połączenia wyświetlany na ekranie telewizora.

Gdy opisywane urządzenie pomyślnie nawiąże połączenie z siecią, na panelu wyświetlacza urządzenia zostanie podświetlony napis [NETWORK].

Jeśli nawiązanie połączenia z siecią nie powiodło się, wybierz [Advanced Settings], a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ustawić nazwę sieci (SSID), metodę szyfrowania dla routera bezprzewodowej sieci LAN oraz adres IP.

Wskazówka

- Ustawienia sieciowe można sprawdzić poleceniem [Network Connection Status] w menu [Network Settings].

Powiązany temat

- [Podłączanie opisywanego urządzenia do sieci za pomocą anteny bezprzewodowej sieci LAN \(tylko w przypadku bezprzewodowych połączeń LAN\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego (Network Connection Status)

Można sprawdzić różne ustawienia w sieci.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Network Settings].

2 Wybierz [Network Connection Status].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Odbieranie informacji o nowszym oprogramowaniu (Software Update Notification)

Można włączyć lub wyłączyć opcję powiadamiania o nowszej wersji oprogramowania na ekranie telewizora.


- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Network Settings].
- 2 Wybierz [Software Update Notification].
- 3 Wybierz [On] lub [Off].

Uwaga

- Informacje o nowej wersji oprogramowania nie są wyświetlane, jeśli:
 - Najnowsza wersja jest już używana.
 - Opisywane urządzenie nie może uzyskać danych za pośrednictwem sieci.

Automatyczne aktualizowanie oprogramowania (Auto Update Settings)

Można włączyć automatyczne aktualizowanie oprogramowania. Po wybraniu w pozycji [Auto Update] opcji [On] automatyczne aktualizowanie będzie wykonywane w godzinach od 2:00 do 5:00 zgodnie z wybraną strefą czasową.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Network Settings].
- 2 Wybierz [Auto Update Settings].
- 3 Wybierz [Auto Update] i ustaw [On].
- 4 Upewnij się, że wybrano [Time Zone], a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Wybierz obszar, a następnie wskaż miasto najbliższe Twojemu miejscu zamieszkania.

Uwaga

- Aby aktualizowanie oprogramowania odbywało się w nocy, gdy opisywane urządzenie nie jest używane, ustaw w pozycji [Auto Update] i [Network/Bluetooth Standby] opcję [On].
- Jeśli w pozycji [Auto Update] ustawiono opcję [On] przy ustawieniu [Off] w pozycji [Network/Bluetooth Standby], aktualizacja rozpocznie się automatycznie, gdy urządzenie jest wyłączone.
- Zależnie od typu aktualizacji może się ona rozpocząć automatycznie, nawet gdy w pozycji [Auto Update] będzie ustawiona opcja [Off] lub gdy opisywane urządzenie będzie wyłączone.

Akceptacja lub odrzucenie zbierania informacji (Privacy Setting)

Opisywane urządzenie dysponuje funkcją zbierania informacji o warunkach użytkowania urządzenia. Sprawdź politykę prywatności wyświetloną w momencie konfiguracji i ustaw, czy akceptujesz lub odrzucasz zbieranie informacji.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Network Settings].
- 2 Wybierz [Privacy Setting].
- 3 Wybierz ustawienie.
 - **Agree:** wybierz tę opcję, jeżeli wyrażasz zgodę na zbieranie informacji o warunkach użytkowania urządzenia.
 - **Do not agree:** wybierz tę opcję, jeśli nie zgadzasz się na zbieranie informacji o warunkach użytkowania urządzenia.
- 4 Wybierz [Complete].

Wskazówka

- Nawet jeśli wybierzesz [Agree], możesz zakończyć gromadzenie informacji, ponownie wybierając ustawienie [Do not agree] lub przywracając ustawienia domyślne w pozycji [Network Settings] w sekcji [Resetting].

Sprawdzanie informacji o funkcji Chromecast built-in (Chromecast built-in)

Można zmienić ustawienia funkcji Chromecast built-in lub sprawdzić informacje o niej.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Network Settings].

2 Wybierz [Chromecast built-in].

3 Sprawdź następujące pozycje.

- **Share usage data:** przy ustawionej opcji [On] zbierane są dane o warunkach użytkowania.
- **About Chromecast built-in:** wyświetlenie informacji dotyczących funkcji Chromecast built-in.

Ustawianie urządzenia do współpracy z podłączonym urządzeniem Sonos (Works with Sonos)

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Network Settings].
- 2 Wybierz [Works with Sonos].
- 3 Na liście po prawej stronie ekranu telewizora wybierz urządzenie Sonos, które chcesz podłączyć.
Jeżeli na liście nie ma podłączanego urządzenia, wybierz [Refresh].

Odlączenie podłączonego urządzenia Sonos

Wybierz [Remove Connected Device].

Konfigurowanie podłączonego urządzenia Sonos

Po kroku 2 można wykonać następujące ustawienia dla poszczególnych podłączonych urządzeń.

- **Input:** wybór wejścia działającego z urządzeniem Sonos.
- **Preset Volume:** ustawianie głośności po wybraniu wejścia urządzenia Sonos.
- **Output Zone:** ustawianie strefy, do której jest wprowadzany dźwięk z urządzenia Sonos.

Konwersja sygnału wideo do rozdzielczości 4K/8K (4K/8K Upscaling)

Istnieje możliwość konwersji sygnału wideo do rozdzielczości 4K/8K i wysłania go do gniazd HDMI OUT opisywanego urządzenia.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [HDMI Settings].

2 Wybierz [4K/8K Upscaling].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **Auto**: automatyczne sterowanie konwersją obrazu na wyjściu 4K/8K HDMI po podłączeniu telewizora zgodnego z 4K/8K.
- **Off**

Uwaga

- Funkcja ta działa tylko wtedy, gdy są odbierane sygnały wideo z gniazd HDMI IN. Na wejściu muszą być sygnały wideo HDMI 1920x1080p 24/50/60 Hz 2D lub 3840x2160p 24/50/60 Hz.
- Przy ustawieniu [Zone2] w pozycji [HDMI OUT B Mode] gniazdo HDMI OUT B/ZONE 2 nie obsługuje funkcji [4K/8K Upscaling].
- Funkcja ta nie działa przy skompresowanym sygnale wideo, sygnale VRR lub sygnale Dolby Vision na wejściu.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sterowanie urządzeniami HDMI (Control for HDMI)

Funkcję Control for HDMI można włączyć lub wyłączyć.


1 W menu głównym wybierz [Setup] - [HDMI Settings].

2 Wybierz [Control for HDMI].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **On:** można obsługiwać w połączeniu z urządzeniami podłączonymi za pomocą kabla HDMI.
- **Off**

Uwaga

- Gdy opisywane urządzenie znajduje się w trybie czuwania, wskaźnik  (zasilanie) na panelu przednim świeci na pomarańczowo, jeśli w pozycji [Control for HDMI] ustawiono opcję [On].
- Ta funkcja jest włączona tylko wówczas, gdy w pozycji [HDMI OUT B Mode] ustawiono opcję [Main].

Powiązany temat

- [Obsługa opisywanego urządzenia w trybie sprzężenia z telewizorem \(Funkcja Control for HDMI\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wyłączanie opisywanego urządzenia i innych podłączonych urządzeń jednocześnie z telewizorem (Funkcja wyłączania zestawu) (Standby Linked to TV)

Opisywane urządzenie i inne podłączone urządzenia można wyłączyć automatycznie w momencie wyłączenia telewizora.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [HDMI Settings].

2 Wybierz [Standby Linked to TV].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **Auto:** przy wejściu opisywanego urządzenia ustawionym na [GAME], [MEDIA BOX], [BD/DVD], [SAT/CATV], [VIDEO], [TV] lub [SA-CD/CD] opisywane urządzenie zostanie wyłączone w momencie wyłączenia telewizora.
- **On:** opisywane urządzenie zostanie wyłączone w momencie wyłączenia telewizora bez względu na sygnał wejściowy przekazywany do opisywanego urządzenia.
- **Off:** opisywane urządzenie nie będzie wyłączane w momencie wyłączenia telewizora bez względu na sygnał wejściowy przekazywany do opisywanego urządzenia.

Uwaga

- Funkcję tę można ustawić tylko wówczas, gdy w pozycji [HDMI OUT B Mode] ustawiono opcję [Main], a w pozycji [Control for HDMI] ustawiono opcję [On].
- W zależności od stanu podłączonego urządzenia może się ono nie wyłączyć.
- Funkcja wyłączania zestawu może współpracować z innymi urządzeniami niż urządzenia produkowane przez Sony, ale nie można zagwarantować prawidłowego działania.

Korzystanie z nagrań z podłączonego urządzenia bez włączania opisywanego urządzenia (Standby Through)

Ta funkcja umożliwia korzystanie z dźwięku i obrazu z podłączonego urządzenia bez włączania opisywanego urządzenia.


1 W menu głównym wybierz [Setup] - [HDMI Settings].

2 Wybierz [Standby Through].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **Auto:** opisywane urządzenie wysyła sygnały HDMI do telewizora z gniazda HDMI OUT A (TV), gdy telewizor jest włączony, a opisywane urządzenie znajduje się w trybie czuwania. Firma Sony zaleca to ustawienie w przypadku korzystania z telewizora zgodnego z funkcją „BRAVIA” Sync marki Sony. Ustawienie to pozwala oszczędzać energię w trybie czuwania w porównaniu z ustawieniem [On].
- **On:** w trybie czuwania urządzenie stale wysyła sygnały HDMI z gniazda HDMI OUT A (TV). Firma Sony zaleca to ustawienie w przypadku korzystania z telewizora, który nie został wyprodukowany przez Sony.
- **Off:** opisywane urządzenie nie wysyła sygnałów HDMI w trybie czuwania. Ustawienie to pozwala oszczędzać energię w trybie czuwania w porównaniu z ustawieniem [On].

Uwaga

- Gdy opisywane urządzenie znajduje się w trybie czuwania, wskaźnik  (zasilanie) na panelu przednim świeci na pomarańczowo, jeśli w pozycji [Standby Through] ustawiono opcję [On] lub [Auto].
- Po wybraniu opcji [Auto] rozpoczęcie odtwarzania obrazu i dźwięku w telewizorze może wymagać trochę więcej czasu niż w przypadku wyboru ustawienia [On].
- Ta funkcja nie działa w przypadku gniazda HDMI OUT B/ZONE 2.
- Funkcja [Auto] może działać na innych urządzeniach niż te produkowane przez Sony. Nie można jednak zagwarantować prawidłowego działania.

Włączanie funkcji eARC/ARC (Audio Return Channel)

Ustaw tę funkcję, gdy do opisywanego urządzenia jest podłączony telewizor obsługujący funkcję eARC/ARC.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [HDMI Settings].

2 Wybierz [Audio Return Channel].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **eARC:** gdy opisywane urządzenie jest podłączone do telewizora obsługującego funkcję eARC, działa funkcja eARC. Gdy urządzenie jest podłączone do telewizora obsługującego funkcję ARC (niezgodnego z funkcją eARC), działa funkcja ARC.
- **ARC:** gdy opisywane urządzenie jest podłączone do telewizora obsługującego funkcję eARC/ARC, działa funkcja ARC. Funkcja eARC jest wyłączona.
- **Off:** funkcja eARC/ARC jest wyłączona.

Uwaga

- Tę funkcję można ustawić tylko wtedy, gdy w opcji [Input Mode] wejścia telewizora ustawiono opcję [Auto].
- Zależnie od telewizora mogą być dostępne opcje ustawień funkcji eARC. Jeśli w pozycji [Audio Return Channel] ustawisz opcję [eARC], sprawdź również ustawienia w telewizorze. Informacje szczegółowe na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Powiązany temat

- [Ustawianie wyjścia audio telewizora \(gdy jest używana funkcja eARC/ARC\)](#)
- [Formaty dźwięku cyfrowego obsługiwane przez opisywane urządzenie](#)

Ustawianie wyjścia sygnału audio HDMI podłączonych urządzeń (Audio Out)

Można ustawić wyjście sygnału audio HDMI urządzeń odtwarzających, które są podłączone do opisywanego urządzenia przez HDMI.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [HDMI Settings].

2 Wybierz [Audio Out].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **AMP**: sygnały audio HDMI wysyłane przez urządzenia odtwarzające są przekazywane jedynie do głośników podłączonych do opisywanego urządzenia. Dźwięk wielokanałowy może być odtwarzany w zarejestrowanej postaci.
- **TV + AMP**: dźwięk jest odtwarzany przez głośnik telewizora i przez głośniki podłączone do opisywanego urządzenia.

Uwaga

- Funkcji tej nie można ustawić w następujących przypadkach:
 - W pozycji [Control for HDMI] ustawiono [On].
 - W pozycji [Audio Return Channel] ustawiono [eARC] lub [ARC].
- Sygnały audio nie są odtwarzane przez głośnik telewizora, gdy w pozycji [Audio Out] ustawiono [AMP].
- Po wybraniu opcji [TV + AMP] jakość dźwięku urządzenia odtwarzającego zależy od jakości dźwięku telewizora, na przykład liczby kanałów, częstotliwości próbkowania itp. Jeżeli telewizor jest wyposażony w głośniki stereofoniczne, dźwięk wyprowadzany z opisywanego urządzenia jest taki sam, jak dźwięk stereo z telewizora, nawet jeśli odtwarzane jest źródło wielokanałowe.
- Jeśli opisywane urządzenie podłączono do urządzenia wideo (na przykład projektora), dźwięk może nie być odtwarzany z opisywanego urządzenia. W takim przypadku należy wybrać opcję [AMP].
- Po wybraniu opcji [TV + AMP] w głośniku telewizora będzie słychać tylko sygnał audio z gniazd HDMI IN.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ustawianie poziomu sygnału subwoofera (Subwoofer Level)

Można zmienić poziom sygnału subwoofera o 0 dB lub +10 dB w stosunku do sygnału wejściowego, gdy przez połączenie HDMI są wprowadzane wielokanałowe sygnały PCM. Można niezależnie ustawiać poziom dla każdego wejścia, do którego przypisane jest gniazdo wejściowe HDMI.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [HDMI Settings].

2 Wybierz [Subwoofer Level].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **Auto**: automatyczne ustawianie poziomu na 0 dB lub +10 dB w zależności od strumienia audio.
- **+10 dB**: zmienia poziom o +10 dB w stosunku do sygnału wejściowego.
- **0 dB**: nie zmienia poziomu w stosunku do sygnału wejściowego.

Uwaga

- W przypadku wyboru wejścia [GAME], [MEDIA BOX], [BD/DVD], [SAT/CATV], [VIDEO] lub [SA-CD/CD], każdy sygnał wejściowy można ustawiać niezależnie.

Wybór sposobu korzystania z gniazda HDMI OUT B (HDMI OUT B Mode)

Gniazdo HDMI OUT B/ZONE 2 można wykorzystywać do wyprowadzania sygnałów Strefy 2.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [HDMI Settings].

2 Wybierz [HDMI OUT B Mode].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **Main:** gniazdo będzie wykorzystywane do wyprowadzania sygnałów HDMI OUT B. Ustawienie zalecane przy oglądaniu nagrań za pomocą telewizora lub projektora tylko w jednym pomieszczeniu (strefa główna).
- **Zone2:** gniazdo będzie wykorzystywane do wyprowadzania sygnałów Strefy 2. Ustawienie zalecane przy korzystaniu z obrazu i dźwięku z urządzenia podłączonego do opisywanego urządzenia w innym pomieszczeniu (Strefa 2).

Uwaga

- Po wybraniu opcji [Zone2] funkcje [Control for HDMI] i [Standby Linked to TV] nie będą działać. Informacje szczegółowe na temat wyboru wejścia Strefy 2 można znaleźć w części „[Odtwarzanie obrazu i dźwięku ze wzmacniacza i telewizora w Strefie 2](#)”.
- Gdy w pozycji [HDMI OUT B Mode] w sekcji [HDMI Settings] ustawiono [Zone2], sygnały wideo, które można odtwarzać, są w następujący sposób ograniczone zależnie od wejścia:
 - GAME, MEDIA BOX:
do 4K/60p 4:4:4
 - VIDEO, SACD/CD:
do 4K/60p 4:2:0

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sprawdzanie informacji o monitorze podłączonym przez HDMI (Monitor Information)

Można wyświetlić informacje o monitorze podłączonym do gniazd HDMI OUT A (TV) i HDMI OUT B/ZONE 2 opisywanego urządzenia.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [HDMI Settings].

2 Wybierz [Monitor Information].

Ustawianie formatów sygnału HDMI (HDMI Signal Format)

Można wybrać taki format sygnału, aby opisywane urządzenie mogło odbierać sygnały 4K lub 8K w wysokiej rozdzielczości.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [HDMI Settings].
- 2 Wybierz [HDMI Signal Format].
- 3 Spośród gniazd HDMI IN wybierz wejście HDMI, w przypadku którego chcesz zastosować dane ustawienie.
- 4 Wybierz żądane ustawienie.
 - **Standard format:** to ustawienie należy wybrać, jeśli nie jest używany format rozszerzony.
 - **Enhanced format:** to ustawienie należy wybrać w przypadku wprowadzania sygnałów w formacie 4K do 4K/60p.
 - **Enhanced format (4K120, 8K):** to ustawienie należy wybrać w przypadku wprowadzania sygnałów w formacie wysokiej rozdzielczości 4K/120p lub 8K.

Uwaga

- Spośród gniazd HDMI tylko gniazdo GAME (for AUDIO) i gniazdo MEDIA BOX można ustawić na [Enhanced format (4K120, 8K)].
- Jeżeli została wybrana opcja [Enhanced format (4K120, 8K)], zalecane jest używanie kabla HDMI o bardzo dużej szybkości transmisji (zgodnego ze standardami Ethernet), który obsługuje szybkości 48 Gbps.
- Jeżeli została wybrana opcja [Enhanced format], zalecane jest używanie najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, który obsługuje szybkości 18 Gbps.
- Jeżeli została wybrana opcja [Enhanced format] lub [Enhanced format (4K120, 8K)], niektóre urządzenia (dekoder telewizji kablowej lub satelitarnej, odtwarzacz Blu-ray Disc i odtwarzacz DVD) mogą nie działać prawidłowo. W takim przypadku należy wybrać opcję [Standard format].
- Jeśli posiadany telewizor ma podobne menu w przypadku szerokopasmowego formatu wideo, ustawienie to można sprawdzić w menu telewizora po wybraniu w opisywanym urządzeniu opcji [Enhanced format] lub [Enhanced format (4K120, 8K)]. Szczegółowe informacje na temat tego ustawienia menu telewizora można znaleźć w instrukcji obsługi odbiornika telewizyjnego.
- Informacje szczegółowe na temat szerokopasmowych formatów wideo można znaleźć w części „[Formaty wideo obsługiwane przez opisywane urządzenie](#)”.

Powiązany temat

- [Informacje o połączeniach HDMI](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wyświetlanie obrazu z wejścia zewnętrznego podczas oglądania telewizji (Video output for PIP/PBP-displayed TV)

Gdy wybranym wejściem opisywanego urządzenia jest telewizor, można do telewizora wysłać obraz z urządzenia podłączonego do gniazda HDMI IN opisywanego urządzenia. Funkcję tę należy ustawić w przypadku korzystania z funkcji wyświetlania na telewizorze w trybie dwuekranowym.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [HDMI Settings].
- 2 Wybierz [Video output for PIP/PBP-displayed TV].
- 3 Wybierz [On].

Słuchanie dźwięku przestrzennego 360 (360 Spatial Sound Mapping)

Funkcja 360 Spatial Sound Mapping pozwala cieszyć się niesamowitym brzmieniem dźwięku przestrzennego 360, sprawiając, że dźwięk daje wrażenie większej przestrzenności, jakby w pomieszczeniu było więcej głośników. Aby odtworzyć dokładne pole dźwiękowe, należy wcześniej wykonać procedurę Auto Calibration.

1 W menu głównym wybierz [Sound Effects] - [360SSM].

2 Wybierz [On].

Uwaga

- W pozycji [360SSM] nie można ustawić opcji [On], chyba że zostanie wykonana procedura Auto Calibration.
- Głośniki muszą być podłączone w konfiguracji 4.0.0 kanałów lub więcej.
- Wcześniej przeprowadź procedurę Auto Calibration.
- Przy podłączonym urządzeniu BLUETOOTH i ustawieniu [Transmitter] w pozycji [Bluetooth Mode] nie można korzystać z funkcji [360SSM].
- Tego ustawienia nie można zmienić przy podłączonych słuchawkach.
- Wybierz układ głośników, który pasuje do konfiguracji głośników, wybierając [Manual Speaker Settings] - [Speaker Pattern] z menu [Speaker Settings].
- To ustawienie jest dostępne po wybraniu jednego z poniższych pól dźwiękowych:
 - [Multi Stereo] (z wyjątkiem nagrań 2-kanałowych)
 - [A.F.D.]
 - [A.F.D. Movie]
 - [Audio Enhancer] (z wyjątkiem nagrań 2-kanałowych)

Wskazówka

- Można również nacisnąć przycisk 360SSM na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć funkcję [360 Spatial Sound Mapping].
- Funkcję [360 Spatial Sound Mapping] można także wybrać w opcji [Audio Settings] w menu [Setup].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Korzystanie z niesamowitego wypełnienia przestrzeni dźwiękiem i silnego wrażenia obecności (360 Spatial Sound Mapping)

Funkcja 360 Spatial Sound Mapping pozwala cieszyć się niesamowitym brzmieniem dźwięku przestrzennego 360 sprawiając, że dźwięk daje wrażenie większej przestrzenności, jakby w pomieszczeniu było więcej głośników.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Audio Settings].
- 2 Wybierz [360 Spatial Sound Mapping].
- 3 Wybierz [On].

Uwaga

- Przy podłączonym urządzeniu BLUETOOTH i ustawieniu [Transmitter] w pozycji [Bluetooth Mode] nie można korzystać z funkcji [360 Spatial Sound Mapping].
- Tego ustawienia nie można zmienić przy podłączonych słuchawkach.
- Wybierz układ głośników, który pasuje do konfiguracji głośników, wybierając [Manual Speaker Settings] - [Speaker Pattern] z menu [Speaker Settings].
- To ustawienie jest dostępne po wybraniu jednego z poniższych pól dźwiękowych:
 - [Multi Stereo] z wyjątkiem nagrań 2-kanalowych
 - [A.F.D.]
 - [A.F.D. Movie]
 - [Audio Enhancer] z wyjątkiem nagrań 2-kanalowych

Wskazówka

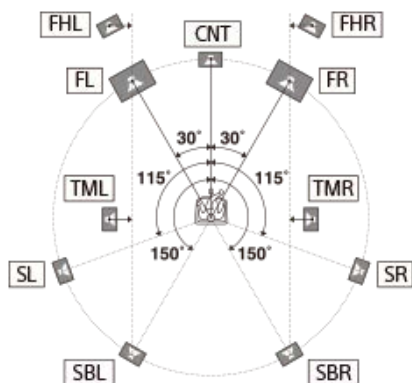
- Można również nacisnąć przycisk 360SSM na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć funkcję [360 Spatial Sound Mapping].

Kalibracja ustawienia głośników (SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack)

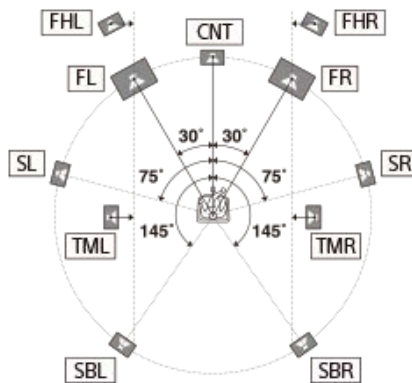
Ta funkcja przeprowadza kalibrację ustawienia głośników (kątownych poszczególnych głośników w danej konfiguracji względem pozycji pomiarowej) w oparciu o wyniki pomiarów funkcji D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration) w celu uzyskania dźwięku zbliżonego do efektu dźwięku przestrzennego uzyskiwanego w przypadku idealnego ustawienia głośników. Funkcja ta może na przykład pozwolić uzyskać efekt dźwięku przestrzennego równoważny akustycznie 7.1.2-kanalowemu zestawowi głośników tylko przy wykorzystaniu 5.1.2-kanalowego zestawu głośników.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Audio Settings].
- 2 Wybierz [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack].
- 3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **Type A:** ta funkcja pozwala regulować odległości i kąty głośników celem symulowania dźwięku z zestawu przestrzennego o idealnym rozmieszczeniu. Gdy dostępne są głośniki dźwięku przestrzennego, tylne głośniki dźwięku przestrzennego brzmią tak, jakby były umieszczone na tylnej ścianie.
Gdy dostępne są głośniki górne, takie jak przednie głośniki górne lub sufitowe głośniki środkowe, głośniki górne brzmią tak, jakby były umieszczone z każdej strony w jednej linii z przednimi głośnikami.



- **Type B:** ta funkcja pozwala regulować odległości i kąty głośników celem symulowania dźwięku z zestawu przestrzennego o idealnym rozmieszczeniu. Gdy dostępne są głośniki dźwięku przestrzennego, 4 głośniki dźwięku przestrzennego brzmią tak, jakby były umieszczone pod identycznym kątem.
Gdy dostępne są głośniki górne, takie jak przednie głośniki górne lub sufitowe głośniki środkowe, głośniki górne brzmią tak, jakby były umieszczone z każdej strony w jednej linii z przednimi głośnikami.



- **Off:** pozycjonowanie głośnika nie ulega zmianie.

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - Używana jest opcja [Direct] i wybrano wejście analogowe.

- W pozycji [In-Ceiling Speaker Mode] ustawiono opcję [Front & Center] lub [Front].
- W pozycji [DSD Native] ustawiono opcję [On] i są odtwarzane sygnały DSD.
- Przed użyciem funkcji [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack] należy przeprowadzić automatyczną kalibrację.

5-037-030-71(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Włączanie bezpośredniego odtwarzania sygnałów DSD (DSD Native)

Opisywane urządzenie można ustawić w taki sposób, aby sygnały DSD (Direct Streaming Digital) były przetwarzane bezpośrednio bez jakiegokolwiek konwersji sygnału na sygnały PCM w celu uzyskania jakości dźwięku właściwej sygnałom DSD.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Audio Settings].
- 2 Wybierz [DSD Native].
- 3 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **On:** ta funkcja będzie stosowana w odniesieniu do sygnałów DSD.
 - **Off:** sygnały DSD będą odtwarzane po wcześniejszej konwersji na sygnały PCM.

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
- Przy ustawionej w pozycji [DSD Native] opcji [On] i przy odtwarzaniu sygnałów DSD, ustawienia w pozycjach [Equalizer], [Subwoofer Low Pass Filter] itp. są nieistotne i pole dźwiękowe nie działa.

Korzystanie z dźwięku o wysokiej wierności (Pure Direct)

Korzystając z funkcji [Pure Direct], można odtwarzać dźwięk o wyższej wierności ze wszystkich wejść. Po włączeniu funkcji [Pure Direct] panel wyświetlacza zostaje wyłączony w celu zmniejszenia ilości szumów negatywnie wpływających na jakość dźwięku.

1 W menu głównym wybierz [Sound Effects] - [Pure Direct].

2 Wybierz [On].

Anulowanie funkcji [Pure Direct]

Funkcja [Pure Direct] zostanie anulowana, gdy nastąpi:

- Wybór [Off] w punkcie 2.
- Naciśnięcie przycisku PURE DIRECT.
- Zmiana pola dźwiękowego.
- Zmiana następujących ustawień w menu [Speaker Settings]:
 - [Auto Calibration Settings] - [Automatic Phase Matching]
 - [Auto Calibration Settings] - [Calibration Type]
 - [Manual Speaker Settings] - [Equalizer]
 - [TV/Screen Center Settings] - [In-Ceiling Speaker Mode]

Uwaga

- Funkcje [Automatic Phase Matching], [Calibration Type], [Equalizer], [In-Ceiling Speaker Mode] i [360 Spatial Sound Mapping] nie działają po wybraniu funkcji [Pure Direct].

Wskazówka

- Funkcję [Pure Direct] można również włączać lub wyłączać przyciskiem PURE DIRECT na pilocie i opisywanym urządzeniu.
- Funkcję [Pure Direct] można także wybrać w sekcji [Audio Settings] w menu [Setup].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ustawianie filtra dolnoprzepustowego dla wyjścia subwoofera (Subwoofer Low Pass Filter)

Można włączyć lub wyłączyć filtr dolnoprzepustowy dla wyjścia subwoofera. Można niezależnie ustawić tę funkcję dla każdego wejścia z przypisanym wejściowym gniazdem audio. Funkcję tę należy włączyć w przypadku podłączenia subwoofera bez funkcji częstotliwości rozgraniczającej.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Audio Settings].

2 Wybierz [Subwoofer Low Pass Filter].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **On:** filtr dolnoprzepustowy będzie zawsze załączany przy częstotliwości rozgraniczającej 120 Hz.
- **Off:** filtr dolnoprzepustowy nie będzie załączany.

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
 - W pozycji [DSD Native] ustawiono opcję [On] i są odtwarzane sygnały DSD.

Synchronizacja dźwięku z wyjściem wideo (A/V Sync)

Pozwala na opóźnienie wyjścia audio w celu minimalizacji przesunięcia między odtwarzanym dźwiękiem a wyświetlanym obrazem. Funkcję tę można ustawić niezależnie dla każdego wejścia.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Audio Settings].

2 Wybierz [A/V Sync].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **0 ms – 300 ms:** opóźnienie można ustawiać w zakresie od 0 ms do 300 ms w odstępach co 10 ms.
- **HDMI Auto:** opóźnienie między odtwarzanym dźwiękiem a wyświetlanym obrazem w przypadku telewizora podłączonego przez złącze HDMI będzie regulowane automatycznie. Ta funkcja jest dostępna tylko wówczas, gdy telewizor obsługuje funkcję [A/V Sync].

Uwaga

- W zależności od formatu audio opisywane urządzenie może odtwarzać sygnał audio z niższą niż rzeczywista częstotliwością próbkowania sygnałów wejściowych.
- Ta funkcja jest niedostępna, jeśli:
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
 - W pozycji [DSD Native] ustawiono opcję [On] i są odtwarzane sygnały DSD.

Wybór języka transmisji cyfrowych (Dual Mono)

Istnieje możliwość wyboru języka podczas słuchania transmisji cyfrowej nadawanej w trybie dwujęzycznym. Funkcja ta działa jedynie w przypadku źródeł MPEG-2 AAC lub Dolby Digital.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Audio Settings].
- 2 Wybierz [Dual Mono].
- 3 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **Main:** dźwięk będzie odtwarzany w języku głównym.
 - **Sub:** dźwięk będzie odtwarzany w języku dodatkowym.
 - **Main/Sub:** dźwięk języka głównego będzie odtwarzany przez lewy głośnik przedni i równocześnie dźwięk języka dodatkowego będzie odtwarzany przez prawy głośnik przedni.

Ułatwienie słuchania delikatnych dźwięków (Audio DRC)

W przypadku słuchania nagrań z płyty BD lub DVD, która obsługuje kompresję dynamiki sygnału audio DRC przy niskim poziomie głośności, funkcja ta ułatwia słuchanie cichszych dźwięków.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Audio Settings].

2 Wybierz [Audio DRC].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **Auto** : ta funkcja jest włączana automatycznie, jeśli w źródle znajdują się informacje dodatkowe, zalecające użycie tej funkcji.
- **On**
- **Off**

Uwaga

- Kompresja [Audio DRC] działa tylko podczas odtwarzania nagrań Dolby Digital, Dolby Digital Plus i Dolby TrueHD.
- W przypadku nagrań Dolby TrueHD funkcja ta działa tylko wtedy, gdy na dysku znajdują się informacje DRC.

Upmiksowanie 2-kanalowego źródła dźwięku (Upmixer)

Można wykonać pseudo upmiksowanie dźwięku 2-kanalowego zgodnie ze środowiskiem dźwięku przestrzennego.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Audio Settings].
- 2 Wybierz [Upmixer].
- 3 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **Auto:** Upmiksowanie jest wykonywane zgodnie ze środowiskiem dźwięku przestrzennego.
 - **Off**

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
 - Ustawiono pole dźwiękowe [2ch Stereo], [Direct] lub [Headphone (2ch)].

Wybieranie wirtualnych efektów dźwiękowych (Virtualizer)

Ustawianie wirtualnych efektów dźwięku przestrzennego. Dzięki uwydatnieniu dźwięku z kanałów głośników przestrzennych i górnych można cieszyć się wszechogarniającym dźwiękiem.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Audio Settings].

2 Wybierz [Virtualizer].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **Dolby Speaker Virtualizer:** nawet w przypadku dwóch głośników dźwięk jest konwertowany do wirtualnego dźwięku przestrzennego, który odtwarza nagrania 2-kanałowe i 5.1-kanałowe.
- **DTS Virtual:X:** nawet w przypadku dwóch głośników dźwięk jest konwertowany do dźwięku przestrzennego 3D, który rozciąga się w górę, w lewo/w prawo i do tyłu.
- **Off**

Uwaga

- W zależności od wybranego ustawienia pola dźwiękowego lub formatu audio wirtualizator może działać inaczej niż wynikałoby to z ustawień.
- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
 - Ustawiono pole dźwiękowe [2ch Stereo], [Direct] lub [Headphone (2ch)].
 - Podłączono głośnik górny/sufitowy lub głośnik bezprzewodowy z wbudowanym głośnikiem.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

IMAX Mode (IMAX Mode) - przełączanie

Ustaw, czy podczas odtwarzania nagrania IMAX Enhanced ma być dodawany efekt do dźwięku, sprawiający wrażenie oglądania filmu w kinie.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Audio Settings].
- 2 Wybierz [IMAX Mode].
- 3 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **Auto**: efekt IMAX jest dodawany automatycznie podczas odtwarzania nagrań IMAX Enhanced.
 - **Off**

Ustawianie częstotliwości głośników w przypadku odtwarzania nagrań IMAX (IMAX Adjustment)

Przeprowadź regulację używanych głośników podczas oglądania nagrania IMAX Enhanced.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Audio Settings].

2 Wybierz [IMAX Adjustment].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **HPF/Crossover:** ustawianie częstotliwości podziału dla głośników innych niż subwoofer. (Ustawienie domyślne: Auto, 40 Hz do 200 Hz)
- **LPF for Subwoofer:** ustawianie częstotliwości podziału dla subwoofera. (Ustawienie domyślne: Auto, 40 Hz do 200 Hz)
- **Subwoofer Volume:** ustawianie głośności nagrań IMAX Enhanced odtwarzanych przez subwoofer.
- **Redirect to Subwoofer:** przekierowanie niskiej częstotliwości sygnału IMAX do subwoofera. Przy wybranym w tym przypadku ustawieniu [On] basy z funkcją zarządzania basami są odtwarzane nawet podczas odtwarzania nagrań IMAX. Przy wybranym w tym przypadku ustawieniu [Off] wyprowadzane są tony niskie zawarte w nagraniu IMAX.

Konfigurowanie Strefy 2 (Zone2 Settings)

- 1 Podłącz telewizor lub wzmacniacz/odbiornik oraz głośniki.
- 2 Włącz wzmacniacz/odbiornik oraz telewizor w Strefie 2.
- 3 Włącz telewizor i opisywane urządzenie w strefie głównej.
- 4 W menu głównym wybierz [Setup] - [Zone Settings].
- 5 Wybierz [Zone2 Settings].
Wykonaj podłączenia i wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie telewizora.
- 6 Wybierz [Confirm changes].

Konfigurowanie Strefy 3 (Zone3 Settings)

- 1 Podłącz telewizor lub wzmacniacz/odbiornik oraz głośniki.
- 2 Włącz wzmacniacz/odbiornik w Strefie 3.
- 3 Włącz telewizor i opisywane urządzenie w strefie głównej.
- 4 W menu głównym wybierz [Setup] - [Zone Settings].
- 5 Wybierz [Zone3 Settings].
Wykonaj podłączenia i wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie telewizora.
- 6 Wybierz [Confirm changes].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ustawianie sposobu regulacji głośności w Strefie 3 (Zone3 Line Out)

Można ustawić zmienną lub ustaloną regulację głośności w przypadku gniazd AUDIO ZONE 3 OUT.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Zone Settings].

2 Wybierz [Zone3 Line Out].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **Variable:** wybierz, gdy nie można regulować głośności wzmacniacza w Strefie 3. Można będzie regulować głośność sygnału na wyjściu z gniazd AUDIO ZONE 3 OUT z tyłu opisywanego urządzenia.
- **Fixed:** wybierz, aby regulować głośność za pomocą wzmacniacza w strefie Zone 3. Głośność na wyjściu z gniazd AUDIO ZONE 3 OUT z tyłu opisywanego urządzenia będzie stała.

Uwaga

- Przy ustawieniu [Variable] poziom głośności jest domyślnie zmniejszany. Poziom głośności można zwiększyć w trakcie słuchania po zakończeniu konfiguracji. Poziom głośności na zaciskach SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3) zmienia się wraz ze zmianą głośności w gniazdach AUDIO ZONE 3 OUT.

Powiązany temat

- [Korzystanie z dźwięku po podłączeniu dodatkowego wzmacniacza w Strefie 3](#)

Wybór trybu BLUETOOTH (Bluetooth Mode)

Za pośrednictwem opisywanego urządzenia można korzystać z nagrań ze zdalnych urządzeń lub słuchać dźwięku z opisywanego urządzenia za pośrednictwem odbiornika BLUETOOTH, takiego jak słuchawki czy głośniki.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Bluetooth Settings].

2 Wybierz [Bluetooth Mode].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **Receiver:** opisywane urządzenie jest w trybie odbiornika, który umożliwia odbiór i wysyłanie sygnału audio z urządzenia BLUETOOTH.
- **Transmitter:** w trybie nadawania opisywane urządzenie przesyła sygnał audio do odbiornika BLUETOOTH (słuchawki/głośniki). Na panelu wyświetlacza pojawi się napis [BT TX].
- **Off:** zasilanie sekcji BLUETOOTH zostanie wyłączone i nie będzie można korzystać z funkcji BLUETOOTH.

Uwaga

- Opcji [Bluetooth Mode] nie można przełączyć, gdy wejście opisywanego urządzenia jest ustawione na [Bluetooth Audio].
- Dźwięk nie jest odtwarzany przez głośniki podłączone do opisywanego urządzenia, gdy w pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono opcję [Transmitter].
- W trybie [Transmitter] opisywane urządzenie może przysyłać dźwięk maksymalnie do 1 urządzenia.

Wskazówka

- Szybkość transmisji danych dla odtwarzania sygnału LDAC można ustawić za pomocą opcji [Wireless Playback Quality] w sekcji [Bluetooth Settings].
- W przypadku nawiązania połączenia z opisywanym urządzeniem ze smartfonu przy wybranym trybie [Transmitter] i bez żadnego odbiornika BLUETOOTH podłączonego do opisywanego urządzenia, ustawienie to zostanie automatycznie przełączone na [Receiver] i będzie można słuchać dźwięku ze smartfonu za pośrednictwem opisywanego urządzenia.
- Tryby BLUETOOTH RX (Receiver) i BLUETOOTH TX (Transmitter) można również przełączać przyciskiem BLUETOOTH TX/RX na pilocie.
- W przypadku niektórych odbiorników BLUETOOTH istnieje możliwość regulacji głośności odbiornika BLUETOOTH za pomocą opisywanego urządzenia po wybraniu opcji [Transmitter].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sprawdzanie listy urządzeń BLUETOOTH (Device List)

Przy ustawieniu [Transmitter] w pozycji [Bluetooth Mode] można sprawdzić listę sparowanych i wykrytych odbiorników BLUETOOTH, na przykład słuchawek. W przypadku wykrytych urządzeń na liście można przeprowadzić parowanie.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Bluetooth Settings].

2 Wybierz [Device List].

Wskazówka

- Aby odświeżyć listę, wybierz [Scan].

Powiązany temat

- [Wybór trybu BLUETOOTH \(Bluetooth Mode\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ustawianie jakości połączenia do słuchania nagrań audio z urządzenia mobilnego przy użyciu opisywanego urządzenia (Bluetooth Connection Quality)

Jakość połączenia BLUETOOTH można ustawić podczas odtwarzania BLUETOOTH. Wybór, czy priorytetem ma być jakość dźwięku, czy połączenie.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Bluetooth Settings].

2 Wybierz [Bluetooth Connection Quality].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **Priority on Sound Quality:** priorytetem jest jakość dźwięku. Wybierz to ustawienie, jeśli połączenie jest stabilne.
- **Priority on Stable Connection:** priorytet ma połączenie BLUETOOTH. Wybierz to ustawienie, jeśli dźwięk jest podatny na przerywanie.

Uwaga

- Tego ustawienia nie można wybrać w następujących przypadkach:
 - W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Off].
 - Podłączono urządzenie BLUETOOTH.

Ustawianie jakości dźwięku BLUETOOTH (Wireless Playback Quality)

Można ustawić szybkość transmisji danych dla odtwarzania sygnału BLUETOOTH.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Bluetooth Settings].

2 Wybierz [Wireless Playback Quality].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **LDAC Sound Quality:** włączenie kodeka LDAC i wykorzystywanie największej szybkości transmisji. Przesyłany jest dźwięk w wyższej jakości, ale odtwarzanie dźwięku może być czasami niestabilne, jeśli jakość łącza nie będzie wystarczająco dobra. Jeżeli odtwarzanie dźwięku w tym trybie jest niestabilne, wybierz [LDAC Stable Connection (Auto)].
- **LDAC Stable Connection (Auto):** włączenie kodeka LDAC i automatyczna zmiana szybkości przesyłania danych w zależności od środowiska.
- **SBC Sound Quality:** włączenie kodeka SBC. Wykorzystywana będzie średnia szybkość transmisji danych. Zapewnia równowagę pomiędzy jakością dźwięku i stabilnością odtwarzania.
- **SBC Stable Connection (Auto):** włączenie kodeka SBC i automatyczna zmiana szybkości przesyłania danych w zależności od środowiska. To ustawienie jest zalecane, jeśli połączenie jest niestabilne.

Uwaga

- Ta funkcja jest dostępna tylko przy ustawieniu [Transmitter] w pozycji [Bluetooth Mode].

Wskazówka

- LDAC to opracowana przez Sony technologia kompresji dźwięku, która umożliwia przesyłanie dźwięku wysokiej rozdzielczości za pośrednictwem łączności BLUETOOTH. W przeciwieństwie do istniejącej technologii kompresji w przypadku łączności BLUETOOTH, takiej jak SBC, źródła dźwięku wysokiej rozdzielczości są poddawane obróbce bez ich konwersji do niskich częstotliwości i niskich prędkości bitowych (*1). Ponadto dzięki zastosowaniu bardzo wydajnego kodowania i optymalizacji dystrybucji pakietów można przesłać około trzy razy więcej danych w porównaniu z technologią konwencjonalną (*2), co zapewnia transmisję bezprzewodową BLUETOOTH o bezprecedensowej jakości.

*1 Z wyjątkiem nagrań w formacie DSD

*2 W porównaniu z technologią SBC (Subband Coding) przy wybranej przepływności 990 kbps (96/48 kHz) lub 909 kbps (88,2/44,1 kHz)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wybór języka używanego w menu opisywanego urządzenia wyświetlanego na ekranie telewizora (Language)

Można ustawić język menu opisywanego urządzenia wyświetlanego na ekranie telewizora.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [System Settings].
- 2 Wybierz [Language].
- 3 Wybierz język wyświetlanego menu opisywanego urządzenia.

Uwaga

- Gdy funkcja Control for HDMI jest włączona zarówno w opisywanym urządzeniu jak i w telewizorze (BRAVIA TV), język informacji wyświetlanych na ekranie w przypadku opisywanego urządzenia zmienia się równocześnie ze zmianą języka informacji wyświetlanych na ekranie w przypadku telewizora. Jeżeli jednak podczas ustawiania języka w telewizorze wybierzesz język, który nie jest obsługiwany przez opisywane urządzenie, język informacji wyświetlanych na ekranie opisywanego urządzenia nie zmieni się.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wyświetlanie informacji na ekranie po jakiegokolwiek zmianie ustawień (Auto Display)

Można włączać lub wyłączać informacje wyświetlane na ekranie telewizora przy zmianie głośności, pola dźwiękowego itp. opisywanego urządzenia.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [System Settings].

2 Wybierz [Auto Display].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- On
- Off

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Włączanie opisywanego urządzenia przez sieć lub za pomocą funkcji BLUETOOTH (Network/Bluetooth Standby)

Można skonfigurować opisywane urządzenie tak, aby można je było włączać za pomocą, na przykład, urządzeń mobilnych, nawet gdy opisywane urządzenie jest w trybie czuwania.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [System Settings].

2 Wybierz [Network/Bluetooth Standby].

3 Wybierz [On] lub [Off].

- **On:** można włączać urządzenie przez sieć lub za pomocą funkcji BLUETOOTH.
- **Off:** można oszczędzać energię w trybie czuwania. Po włączeniu urządzenia w tym trybie może minąć pewien czas, zanim rozlegnie się dźwięk z opcjonalnego subwoofera lub głośników tylnych.

Uwaga

- Jeśli użytkownik wyrazi zgodę na korzystanie z wbudowanej funkcji Chromecast built-in, w pozycji [Network/Bluetooth Standby] nastąpi automatyczne przełączenie ustawienia na [On].
- Jeśli w pozycji [RF Channel] ustawisz opcję [On], ustawienie w pozycji [Network/Bluetooth Standby] automatycznie zmieni się na [On].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ustawianie automatycznego przechodzenia opisywanego urządzenia w stan czuwania (Auto Standby)

Opisywane urządzenie można skonfigurować w taki sposób, aby automatycznie przechodziło w tryb czuwania, gdy nie jest obsługiwane lub na jego wejściach nie pojawiają się żadne sygnały.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [System Settings].

2 Wybierz [Auto Standby].

3 Wybierz [On] lub [Off].

Po wybraniu ustawienia [On] opisywane urządzenie przejdzie w tryb czuwania po upływie ok. 20 minut, jeżeli przez ten czas nie zostanie wykonana żadna operacja.

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - Jako wejście wybrano [FM TUNER] (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku).
 - Trwa aktualizacja oprogramowania opisywanego urządzenia.
 - Podłączono odbiornik BLUETOOTH (słuchawki/głośniki).
 - W pozycji [DSD Native] ustawiono opcję [On] i są odtwarzane sygnały DSD.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Zmiana jasności panelu wyświetlacza (Dimmer)

Można przełączać jasność panelu wyświetlacza.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [System Settings].

2 Wybierz [Dimmer].

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- Bright
- Dark
- Off






Wskazówka

- Odpowiednie ustawienie można również wybrać przyciskiem DIMMER na opisywanym urządzeniu.

Przypisywanie nazwy opisywanemu urządzeniu (Device Name Setting)

Opisywanemu urządzeniu można przypisać nazwę urządzenia, ułatwiającą jego rozpoznawanie w innych urządzeniach.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [System Settings].**
- 2 Wybierz [Device Name Setting].**

Na ekranie telewizora pojawi się klawiatura ekranowa.
- 3 Korzystając z przycisków  (w górę)/  (w dół)/  (w lewo)/  (w prawo) i  (zatwierdzenie), wybieraj poszczególne znaki w celu wprowadzenia nazwy.**
- 4 Wybierz [Enter].**

Wprowadzona nazwa zostanie zapisana.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sprawdzanie wersji oprogramowania i adresu MAC opisywanego urządzenia (System Information)

Można wyświetlić informacje o wersji oprogramowania i adresie MAC opisywanego urządzenia.

1 W menu głównym wybierz [Setup] - [System Settings].

2 Wybierz [System Information].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sprawdzanie informacji o licencji na oprogramowanie (Software License Information)

Istnieje możliwość sprawdzenia informacji o licencji na oprogramowanie.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [System Settings].
- 2 Wybierz [Software License Information].
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ustawianie trybu odbioru stacji FM (FM Mode) (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)

Można ustawić stereofoniczny lub monofoniczny tryb odbioru stacji FM.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [System Settings].
- 2 Wybierz [FM Tuner Settings].
- 3 Wybierz [FM Mode].
- 4 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **Stereo:** stacja FM będzie odbierana w trybie stereo.
 - **Monaural:** stacja FM będzie odbierana w trybie mono.

Wskazówka






- Jeżeli odbiór stereofoniczny FM jest słaby, można to poprawić, ustawiając w pozycji [FM Mode] opcję [Monaural].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nadawanie nazw zaprogramowanym stacjom (Preset Name Input) (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)

Nazwy zaprogramowanych stacji FM można zmieniać, postępując zgodnie z poniższą procedurą. Wybierz wcześniej docelową stację FM, wybierając z menu głównego [Listen] - [FM TUNER], a następnie wybierając stację z listy zaprogramowanych stacji na ekranie FM.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [System Settings].**
- 2 Wybierz [FM Tuner Settings].**
- 3 Wybierz [Preset Name Input].**

Na ekranie telewizora pojawi się klawiatura ekranowa.
- 4 Przyciskami  (w górę)/ (w dół)/ (w lewo)/ (w prawo) i  (zatwierdzenie) wybieraj kolejne znaki w celu wprowadzenia nazwy.**
- 5 Wybierz [Enter].**

Wprowadzona nazwa zostanie zapisana.

Anulowanie nadawania nazwy

Przed Punktem 5 naciśnij przycisk BACK.



Uwaga

- Niektóre litery, które są wyświetlane na ekranie telewizora, mogą nie być wyświetlane na panelu wyświetlacza.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wstępne ustawianie poziomu wzmacnienia tunera FM (Preset Gain Level) (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)

Można zaprogramować poziom wzmacnienia tunera FM.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [System Settings].
- 2 Wybierz [FM Tuner Settings].
- 3 Wybierz [Preset Gain Level].
- 4 Naciśnij  (w górę)/ (w dół), aby wyregulować poziom wzmacnienia.

Aktualizowanie oprogramowania (Software Update)

Aktualizacja oprogramowania do najnowszej wersji umożliwia korzystanie z najnowszych funkcji.
Nowa wersja oprogramowania jest dostępna, gdy:

- na panelu wyświetlacza zostanie podświetlony wskaźnik [UPDATE];
- na ekranie telewizora opisywanego urządzenia pojawi się komunikat, jeżeli w pozycji [Software Update Notification] wybrano ustawienie [On].

Uwaga

- Do momentu zakończenia procedury aktualizacji oprogramowania nie wolno wyłączać opisywanego urządzenia ani odłączać przewodu zasilającego i przewodu LAN. Może to spowodować awarię.

1 Gdy są używane bezprzewodowe głośniki tylne lub subwoofer bezprzewodowy Sony (nie należą do wyposażenia), włącz poszczególne głośniki i upewnij się, że zostało nawiązane połączenie z opisywanym urządzeniem.

Wskaźnik zasilania bezprzewodowych głośników tylnych lub subwoofera bezprzewodowego marki Sony (nie należą do wyposażenia) zostanie podświetlony na zielono.

2 W menu głównym wybierz [Setup] - [Software Update].

3 Wybierz [Network Update] lub [USB Update].

W przypadku wybrania opcji [USB Update] przejdź do następującej strony wsparcia klienta, aby pobrać najnowszą wersję oprogramowania.

Dla klientów z obu Ameryk:

<https://www.sony.com/am/support>

Dla klientów w Europie:

<https://www.sony.eu/support>

Dla klientów w krajach i regionach Azji i Pacyfiku:

<https://www.sony-asia.com/support>

4 Sprawdź postęp aktualizacji oprogramowania.



Wskaźnik postępu jest wyświetlany w procentach.

Postęp ładowania oprogramowania będzie wyświetlany jako [DL XXX%] w przypadku aktualizacji przez sieć i jako [RD XXX%] w przypadku aktualizacji przez USB.



Po zakończeniu aktualizacji na panelu wyświetlacza pojawi się komunikat [COMPLETED] i nastąpi automatyczne ponowne uruchomienie opisywanego urządzenia.

- Proces aktualizacji może potrwać maksymalnie około 20 minut.
- Po zaktualizowaniu oprogramowania nie można przywrócić jego wcześniejszej wersji.
- Aby włączyć aktualizacje automatyczne, w pozycji [Auto Update Settings] ustaw [On]. W zależności od zawartości aktualizacji może ona zostać przeprowadzona nawet przy ustawieniu [Off] w pozycji [Auto Update Settings].
- Jeżeli aktualizacja bezprzewodowych głośników tylnych lub subwoofera bezprzewodowego marki Sony (nie należą do wyposażenia) nie działa, przesuń je bliżej do opisywanego urządzenia i zaktualizuj je.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Jeżeli opisywane urządzenie nadal nie działa prawidłowo, zresetuj je.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Resetting].
- 2 Wybierz [All Settings].
- 3 Wybierz [Start].

Aby anulować resetowanie

Wybierz [Cancel] w punkcie 3.

Jeżeli nie można przywrócić ustawień fabrycznych przy użyciu menu głównego

Przy wyłączonym urządzeniu naciśnij i przytrzymaj przycisk  (zasilanie) na opisywanym urządzeniu przez ponad 10 sekund. Ustawienia powrócą do stanu początkowego.

Uwaga

- Całkowite wyczyszczenie pamięci zajmuje kilka minut. Nie wyłączaj opisywanego urządzenia, dopóki na panelu wyświetlacza nie pojawi się napis [RESET].
- Resetowanie może spowodować utracenie łączności z subwooferem bezprzewodowym i głośnikami tylnymi (nie należą do wyposażenia). W takim przypadku należy podłączyć je ponownie, korzystając z ich instrukcji obsługi.

Obsługa opisywanego urządzenia za pomocą menu na panelu wyświetlacza

Opisywane urządzenie można obsługiwać za pomocą panelu wyświetlacza, nawet jeśli telewizor nie jest podłączony do opisywanego urządzenia.

1 Naciśnij przycisk AMP MENU na pilocie.


Na panelu wyświetlacza opisywanego urządzenia pojawi się menu.

2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk (w górę)/ (w dół), aby wybrać odpowiednie menu, a następnie naciśnij przycisk (zatwierdzenie).

3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk (w górę)/ (w dół), aby wybrać parametr, który chcesz zmienić, a następnie naciśnij (zatwierdzenie).

4 Naciśnij kilkakrotnie przycisk (w górę)/ (w dół), aby wybrać odpowiednie ustawienie, a następnie naciśnij (zatwierdzenie).

Powrót do poprzedniego wskazania wyświetlacza

Naciśnij przycisk  (w lewo) lub BACK.

Zamknięcie menu

Naciśnij przycisk AMP MENU na pilocie.

Uwaga

- Niektóre parametry i ustawienia mogą pojawić się na panelu wyświetlacza jako przyciemnione. Oznacza to, że są one albo niedostępne, albo nie można ich zmienić.

Powiązany temat

- [Lista menu \(na panelu wyświetlacza\)](#)
- [Wskaźniki na panelu wyświetlacza](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Lista menu (na panelu wyświetlacza)

W poszczególnych menu dostępne są poniższe opcje.

Naciśnij przycisk AMP MENU na pilocie, aby wyświetlić menu na panelu wyświetlacza.

Input Settings [<INPUT>]

Dla każdego wejścia są dostępne następujące ustawienia.

- **Input Mode [INPUT MODE] (*1)**
AUTO, OPT, COAX, ANALOG
- **Nadawanie nazw wejściom [NAME IN]**
- **Przypisanie cyfrowego wejścia audio [A. ASSIGN]**
OPT, COAX, NONE

Speaker Settings [<SPEAKER>]

- **Speaker Configuration Selection [SPK CONFIG]**
PRESET1, PRESET2
- **Auto Calibration [AUTO CAL]**
- **Calibration Type [CAL TYPE]**
Full Flat, Engineer, Front Reference, OFF
- **Automatic Phase Matching [A.P.M.]**
AUTO, OFF

Ustawienia poziomu [LEVEL](*2)

- **Test Tone [TEST TONE] (*2)**
OFF, A. XXX -10,0 dB do XXX +10,0 dB, F. XXX -10,0 dB do XXX +10,0 dB (co 0,5 dB)
XXX reprezentuje kanał głośnika. (FL, CNT, TV, FR, SR, SBR, SBL, SL, HL, HR, SW)
- **Głośność głośnika przedniego lewego [FL LEVEL]**
FL -10,0 dB do FL +10,0 dB (co 0,5 dB)
- **Głośność głośnika centralnego [CNT LEVEL]**
CNT -10,0 dB do CNT +10,0 dB (co 0,5 dB)
- **Głośność głośnika centralnego telewizora [TV LEVEL]**
TV -10,0 dB do TV +10,0 dB (co 0,5 dB)
- **Głośność głośnika przedniego prawego [FR LEVEL]**
FR -10,0 dB do FR +10,0 dB (co 0,5 dB)
- **Głośność prawego głośnika dźwięku przestrzennego [SR LEVEL]**
SR -10,0 dB do SR +10,0 dB (co 0,5 dB)
- **Głośność tylnego prawego głośnika dźwięku przestrzennego [SBR LEVEL]**
SBR -10,0 dB do SBR +10,0 dB (co 0,5 dB)
- **Głośność tylnego lewego głośnika dźwięku przestrzennego [SBL LEVEL]**
SBL -10,0 dB do SBL +10,0 dB (co 0,5 dB)
- **Głośność lewego głośnika dźwięku przestrzennego [SL LEVEL]**
SL -10,0 dB do SL +10,0 dB (co 0,5 dB)
- **Głośność lewego głośnika górnego [HL LEVEL]**
HL -10,0 dB do HL +10,0 dB (co 0,5 dB)

- **Głośność prawego głośnika górnego [HR LEVEL]**
HR -10,0 dB do HR +10,0 dB (co 0,5 dB)
- **Głośność subwoofera [SW LEVEL]**
SW -10,0 dB do SW +10,0 dB (co 0,5 dB)
- **Distance from Listening Position [LISTN DIST.] (*2)**
 - Odległość ekranu [SCR DIST.]
SCR 1,00 m do SCR 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość głośnika przedniego lewego [FL DIST.]
FL 1,00 m do FL 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość głośnika centralnego [CNT DIST.]
CNT 1,00 m do CNT 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość głośnika przedniego prawego [FR DIST.]
FR 1,00 m do FR 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość prawego głośnika dźwięku przestrzennego [SR DIST.]
SR 1,00 m do SR 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość tylnego prawego głośnika dźwięku przestrzennego [SBR DIST.]
SBR 1,00 m do SBR 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość tylnego lewego głośnika dźwięku przestrzennego [SBL DIST.]
SBL 1,00 m do SBL 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość lewego głośnika dźwięku przestrzennego [SL DIST.]
SL 1,00 m do SL 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość głośnika górnego lewego [HL DIST.]
HL 1,00 m do HL 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość prawego głośnika górnego [HR DIST.]
HR 1,00 m do HR 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość subwoofera [SW DIST.]
SW 1,00 m do SW 10,00 m (co 0,01 m)
- **Distance from the Screen [SCRN DIST.] (*2)**
 - Odległość głośnika przedniego lewego [FL DIST.]
FL 0,00 m do FL 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość głośnika centralnego [CNT DIST.]
CNT 0,00 m do CNT 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość głośnika przedniego prawego [FR DIST.]
FR 0,00 m do FR 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość prawego głośnika dźwięku przestrzennego [SR DIST.]
SR 1,00 m do SR 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość tylnego prawego głośnika dźwięku przestrzennego [SBR DIST.]
SBR 1,00 m do SBR 20,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość tylnego lewego głośnika dźwięku przestrzennego [SBL DIST.]
SBL 1,00 m do SBL 20,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość lewego głośnika dźwięku przestrzennego [SL DIST.]
SL 1,00 m do SL 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość głośnika górnego lewego [HL DIST.]
HL 0,00 m do HL 10,00 m (co 0,01 m)
 - Odległość prawego głośnika górnego [HR DIST.]

HR 0,00 m do HR 10,00 m (co 0,01 m)

● **Height [HEIGHT] (*3)**

– Wysokość ekranu [SCR HEIGHT]

SCR 0,60 m do SCR 3,50 m (co 0,01 m)

– Wysokość miejsca odsłuchu [LP HEIGHT]

LP 0,60 m do LP 3,00 m (co 0,01 m)

– Wysokość sufitu [CL HEIGHT]

CL 2,00 m do CL 10,00 m (co 0,01 m)

– Wysokość głośnika przedniego lewego [FL HEIGHT]

FL 0,00 m do FL 5,00 m (co 0,01 m)

– Wysokość głośnika centralnego [CNT HEIGHT]

CNT 0,00 m do CNT 5,00 m (co 0,01 m)

– Wysokość głośnika przedniego prawego [FR HEIGHT]

FR 0,00 m do FR 5,00 m (co 0,01 m)

– Wysokość prawego głośnika dźwięku przestrzennego [SR HEIGHT]

SR 0,00 m do SR 5,00 m (co 0,01 m)

– Wysokość tylnego prawego głośnika dźwięku przestrzennego [SBR HEIGHT]

SBR 0,00 m do SBR 5,00 m (co 0,01 m)

– Wysokość tylnego lewego głośnika dźwięku przestrzennego [SBL HEIGHT]

SBL 0,00 m do SBL 5,00 m (co 0,01 m)

– Wysokość lewego głośnika dźwięku przestrzennego [SL HEIGHT]

SL 0,00 m do SL 5,00 m (co 0,01 m)

– Wysokość lewego głośnika górnego [HL HEIGHT]

HL 0,00 m do HL 10,00 m (co 0,01 m)

– Wysokość prawego głośnika górnego [HR HEIGHT]

HR 0,00 m do HR 10,00 m (co 0,01 m)

– Wysokość subwoofera [SW HEIGHT]

SW 0,00 m do SW 1,00 m (co 0,01 m)

● **Size [SIZE] (*2)**

– Rozmiar głośników przednich [FRT SIZE]

LARGE, SMALL

– Rozmiar głośnika centralnego [CNT SIZE]

LARGE, SMALL

– Rozmiar głośników dźwięku przestrzennego [SUR SIZE]

LARGE, SMALL

– Rozmiar głośników górnych [HT SIZE]

LARGE, SMALL

● **Crossover Frequency [CROSS FREQ] (*4)**

– Częstotliwość rozgraniczająca głośników przednich [FRT CROSS]

CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (co 10 Hz)

– Częstotliwość rozgraniczająca głośnika centralnego [CNT CROSS]

CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (co 10 Hz)

– Częstotliwość rozgraniczająca głośników dźwięku przestrzennego [SUR CROSS]

CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (co 10 Hz)

– Częstotliwość rozgraniczająca głośników górnych [HT CROSS]

CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (co 10 Hz)

- **Wireless Speaker Assign [W.SP ASSIGN]**

SUR SPK, SUR SPK SW, SB SPK, SB SPK SW, SW, OFF

- **Surround Back Speaker Assign [SB ASSIGN] (*5)**

ZONE3, BI-AMP, FRONT B, OFF

- **Speaker Pattern [SP PATTERN]**

- LISTENER LEVEL : 7.1 do 2.0 (20 układów)
- HEIGHT/OVERHEAD : TM, FD, FH, SRD, FH+TM, FH+TR, FH+RH, TF+TM, TF+TR, TF+RH, TM+TR, TM+RH, TF+SRD, FD+TR, FD+SRD, FH+TM+TR, FH+TM+RH, TF+TMRH, TF+TM+TR, SBD, TF+SBD, FD+SBD, SRD+SBD, FD+SRD+SBD, 360RA REF., NOT USE (26 układów)

- **Distance Unit [DIST. UNIT]**

METER, FEET

- **Wireless Speaker Settings [W.SP. SETTING]**

- Link mode [LINK MODE]
MANUAL, AUTO
- Start manual linking [START MANUAL LINKING]
START, CANCEL
- RF Channel [RF CHANNEL]
ON, OFF
- Wireless Playback Quality [W. QUALITY]
SOUND, CONNECTION

- **TV/Screen Center Settings [TV CNT SET]**

- TV Center Speaker Mode [TV CNT SPK]
ON, OFF
- Center Speaker Lift Up [CNT LIFT]
LIFT 1 do LIFT 10, LIFT OFF (*6) (*7)
- In-Ceiling Speaker Mode [IN-CEILING]
FRONT&CNT, FRONT, OFF

HDMI Settings [<HDMI>]

- **4K/8K Upscaling [4K/8K SCAL]**

AUTO, OFF

- **Control for HDMI [CTRL: HDMI]**

CTRL ON, CTRL OFF

- **Standby Linked to TV [STBY LINK]**

ON, AUTO, OFF

- **Standby Through [STBY THRU]**

ON, AUTO, OFF

- **Audio Return Channel [ARC SET] (*8)**

EARC, ARC, OFF

- **Audio Out [AUDIO OUT]**

AMP, TV+AMP

- **Subwoofer Level [SW LEVEL]**

SW AUTO, SW +10, SW 0

- **HDMI OUT B Mode [OUTB MODE]**

MAIN, ZONE

- **HDMI Signal Format [SIGNAL FMT.]**

W każdym wejściu HDMI są dostępne następujące ustawienia.

STANDARD, ENHANCED, (4K120, 8K) (Dostępne tylko w przypadku sygnałów wejściowych z gniazd GAME lub MEDIA BOX).

- **Video output for PIP/PBP-displayed TV [V. OUT PIP]**

ON, OFF

Audio Settings [<AUDIO>]

- **Sound Field [SOUND.FIELD]**

2CH STEREO, DIRECT, A.F.D., MULTI ST., DOLBY MODE, DTS:X MODE, A.F.D. MOVIE, A. ENHANCER, HP 2CH

- **360 Spatial Sound Mapping [360SSM]**

ON, OFF

- **SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack [SP RELOCATION]**

TYPE A, TYPE B, OFF

- **DSD Native [DSD NATIVE]**

DSD ON, DSD OFF

- **Pure Direct [P. DIRECT]**

ON, OFF

- **Subwoofer Low Pass Filter [SW L.P.F.]**

ON, OFF

- **A/V Sync [A/V SYNC]**

0 ms do 300 ms (co 10 ms), HDMI AUTO

- **Dual Mono [DUAL MONO]**

MAIN/SUB, MAIN, SUB

- **Audio DRC [AUDIO DRC]**

AUTO, ON, OFF

- **Upmixer [UP MIXER]**

AUTO, OFF

- **Virtualizer [VIRTUAL]**

DY SPK VIRTUAL, DTS VIRTUAL:X, OFF

- **IMAX Mode [IMAX MODE]**

AUTO, OFF

- **IMAX Adjustment [IMAX.ADJUST]**

- HPF/Crossover [HPF/CROSS]

Ustawić częstotliwość podziału dla głośników innych niż subwoofer.

40 Hz do 200 Hz (co 10 Hz), AUTO

- LPF for Subwoofer [LPF SW]

40 Hz do 200 Hz (co 10 Hz), AUTO

- Subwoofer Volume [SW VOL]

-10.0 dB do +10.0 dB (co 0,5 dB)

- Redirect to Subwoofer [REDIRECT.SW]

ON, OFF

Zone Settings [<ZONE>]

- **Zone3 Line Out [Z3 LINEOUT]**

VARIABLE, FIXED

Bluetooth Settings [<BT>]

- **Bluetooth Mode [BT MODE] (*9)**

RECEIVE, TRANSMIT, OFF

- **Bluetooth Connection Quality [QUALITY] (*10)**

SOUND, STABLE

- **Wireless Playback Quality [BT CODEC]** (*11)
LDAC, LDAC (AUTO), SBC, SBC (AUTO)

System Settings [<SYSTEM>]

- **Auto Display [AUTO DISP.]**
ON, OFF
- **Network/Bluetooth Standby [NET/BT.STBY]** (*12)
STBY ON, STBY OFF
- **Auto Standby [AUTO STBY]**
STBY ON, STBY OFF
- **FM Tuner Settings [TUNER]** (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku)
 - FM Mode [FM MODE]
STEREO, MONO
 - Preset Name Input [NAME INPUT]
 - Preset Gain Level [PRESET GAIN LEVEL]
-12.0 dB do +12.0 dB (co 0,5 dB)

Equalizer [EQ]

- **Poziom tonów niskich głośnika przedniego [FRT BASS]**
FRT B. -10,0 dB do FRT B. +10,0 dB (co 1 dB)
- **Poziom tonów wysokich głośnika przedniego [FRT TREBLE]**
FRT T. -10,0 dB do FRT T. +10,0 dB (co 1 dB)
- **Poziom tonów niskich głośnika centralnego [CNT BASS]**
CNT B. -10,0 dB do CNT B. +10,0 dB (co 1 dB)
- **Poziom tonów wysokich głośnika centralnego [CNT TREBLE]**
CNT T. -10,0 dB do CNT T. +10,0 dB (co 1 dB)
- **Poziom tonów niskich głośnika dźwięku przestrzennego [SUR BASS]**
SUR B. -10,0 dB do SUR B. +10,0 dB (co 1 dB)
- **Poziom tonów wysokich głośnika dźwięku przestrzennego [SUR TREBLE]**
SUR T. -10,0 dB do SUR T. +10,0 dB (co 1 dB)
- **Poziom tonów niskich głośnika górnego [HT BASS]**
HT B. -10,0 dB do HT B. +10,0 dB (co 1 dB)
- **Poziom tonów wysokich głośnika górnego [HT TREBLE]**
HT T. -10,0 dB do HT T. +10,0 dB (co 1 dB)

*1 Opcje, które można wybrać, zależą od wejścia.

*2 W przypadku niektórych układów głośników część parametrów i ustawień może być niedostępna.

*3 Nie można wybrać tego ustawienia, jeśli:

- Do gniazda PHONES podłączono słuchawki.
- W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].

*4 Nie można wybrać tego ustawienia, jeśli:

- Do gniazda PHONES podłączono słuchawki.
- W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
- Żaden z głośników w pozycji [Size] nie ma ustawionej opcji [Small].

*5 To ustawienie można wybrać, jeśli:

- W pozycji [SP PATTERN] nie ustawiono układu z tylnymi i górnymi głośnikami dźwięku przestrzennego. (np. 5.1, 5.0, 4.1, 4.0, 3.1, 3.0, 2.1, 2.0)
- Do gniazda PHONES nie podłączono słuchawek.
- Przy innym ustawieniu w pozycji [Bluetooth Mode] niż [Transmitter].

*6 To ustawienie można wybrać tylko wówczas, gdy wybrany układ głośników [SP PATTERN] obejmuje głośnik centralny i przednie głośniki górne. (np. 5.1.2 (FH))

*7 Nie można wybrać tego ustawienia, jeśli:

- Do gniazda PHONES podłączono słuchawki.
- Jest użyta opcja [2ch Stereo] lub [Multi Stereo].

- Wybrano pole dźwiękowe do odtwarzania muzyki.
- W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono [Transmitter].
- W pozycji [In-Ceiling Speaker Mode] ustawiono opcję [Front & Center] lub [Front].
- W pozycji [DSD Native] ustawiono opcję [On] i są odtwarzane sygnały DSD.

*8 To ustawienie można wybrać tylko wówczas, gdy dla wejścia TV w pozycji [Input Mode] ustawiono opcję [Auto].

*9 Nie można wybrać tego ustawienia, gdy wejście opisywanego urządzenia jest ustawione na [Bluetooth Audio].

*10 Nie można wybrać tego ustawienia, jeśli:

- W pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono opcję [Transmitter] lub [Off].
- Podłączono urządzenie BLUETOOTH.

*11 To ustawienie można wybrać tylko wówczas, gdy w pozycji [Bluetooth Mode] ustawiono opcję [Transmitter].

*12 To ustawienie automatycznie przełącza się na [STBY ON], jeśli:

- Użytkownik wyraża zgodę na używanie funkcji Chromecast built-in.
- W pozycji [RF Channel] zostanie ustawiona opcja [On].

Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo.**1 Poszukaj przyczyny i rozwiązania problemu, korzystając z niniejszego Przewodnika pomocniczego.**

Metoda rozwiązywania problemów jest opisana w rozdziale „Rozwiązywanie problemów”.

2 Poszukaj przyczyny i rozwiązania problemu na stronie internetowej pomocy technicznej Sony.

Strona internetowa pomocy technicznej firmy Sony zawiera najnowsze informacje dotyczące pomocy technicznej oraz najczęściej zadawane pytania.

Dla klientów z obu Ameryk:

<https://www.sony.com/am/support>

Dla klientów w Europie:

<https://www.sony.eu/support>

Dla klientów w krajach i regionach Azji i Pacyfiku:

<https://www.sony-asia.com/support>

3 Zresetuj opisywane urządzenie.

Wszystkie ustawienia opisywanego urządzenia powrócą do ich stanu początkowego.

4 Jeżeli problem pozostaje, skonsultuj się z najbliższym dealerem Sony.**Powiązany temat**

- [Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Na panelu wyświetlacza pojawia się informacja [PROTECTOR] lub [THERMAL]



Opisywane urządzenie wyłączy się automatycznie po kilku sekundach. Wykonaj następujące czynności:

- Mogło dojść do przepięcia lub awarii zasilania. Odłącz przewód zasilania sieciowego, a następnie podłącz go ponownie po odczekaniu 30 minut.
- Opisywane urządzenie jest zakryte i jego otwory wentylacyjne są zablokowane. Usuń przedmiot blokujący otwory wentylacyjne opisywanego urządzenia.
- Impedancja podłączonych głośników jest poniżej zakresu impedancji znamionowej wskazanej na panelu tylnym opisywanego urządzenia. Obniż poziom głośności.
- Odłącz przewód zasilający i odczekaj 30 minut, aby opisywane urządzenie uległo schłodzeniu, wykonując w międzyczasie następujące czynności:
 - Odłącz wszystkie głośniki i subwoofer.
 - Upewnij się, że przewody głośnika są ściśle skręcone na obu końcach.
 - Najpierw podłącz głośnik przedni, zwiększ głośność i uruchom opisywane urządzenie na przynajmniej 30 minut, aż się całkowicie nagrzej. Następnie podłączaj pozostałe głośniki kolejno jeden po drugim i sprawdzaj je pojedynczo, aż do wykrycia głośnika powodującego błąd ochrony.

Po wykonaniu powyższych czynności sprawdzających i rozwiązaniu ewentualnych problemów podłącz przewód zasilający i włącz opisywane urządzenie. Jeżeli problem nie ustępuje, zasięgnij porady w najbliższym punkcie sprzedaży produktów Sony.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Na panelu wyświetlacza pojawi się napis [ERROR].

- Gdy wykonywana jest aktualizacja przez USB, włóż pamięć przenośną USB z zapisanym na niej spakowanym plikiem do aktualizacji opisywanego urządzenia, po czym wyłącz opisywane urządzenie i włącz je ponownie.
- Gdy wykonywana jest aktualizacja sieciowa, naciśnij przycisk  (zasilanie). Jeśli problem powtarza się, włóż pamięć przenośną USB z zapisanym na niej spakowanym plikiem do aktualizacji opisywanego urządzenia, po czym naciśnij przycisk  (zasilanie).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Na ekranie telewizora pojawia się informacja [Overload has been detected.].

Wykryto zbyt duże natężenie prądu w porcie ψ (USB). Odłącz urządzenie USB wskazane w komunikacie ostrzegawczym i zamknij komunikat.

Wykaz komunikatów występujących po wykonaniu pomiarów w ramach procedury Auto Calibration

- **Error 30:**
Włożone słuchawki. Wyjmij słuchawki i ponownie przeprowadź pomiary.
- **Error 31:**
Zaciski SPEAKERS(A/B/A+B/OFF) są wyłączone. Ponownie przeprowadź pomiary przy sygnale audio wysyłanym z zacisków SPEAKERS (A/B/A+B/OFF). Szczegółowe informacje na temat wyboru głośników przednich znajdują się w części „Wybieranie głośników przednich”.
- **Error 32:**
Nie wykryto dźwięku z żadnego kanału. Czy mikrofon pomiarowy jest uszkodzony? Czy jest podłączony do gniazda CALIBRATION MIC w przedniej części opisywanego urządzenia?
- **Error 34:**
Głośniki przednie (*) nie są zainstalowane w prawidłowej pozycji. Lewa/prawa strona mikrofonu i głośników mogą być zainstalowane na odwrót.
* Nazwa głośnika w tym komunikacie o błędzie zależy od wykrytych objawów.
- **Error 35:**
Ustawienia układu głośników centralnych (*) i wyniki pomiarów nie są zgodne. Sprawdź układ i podłączenie głośników centralnych.
* Nazwa głośnika w tym komunikacie o błędzie zależy od wykrytych objawów.
- **Error 36:**
Nie można przeprowadzić pomiaru w pozycji 3D. Mikrofon lub stojak mikrofonu mogą być źle ustawione. Ustaw je prawidłowo i spróbuj ponownie. W przypadku szumu staraj się dokonywać pomiaru przy możliwie najmniejszym poziomie hałasu otoczenia.
- **Error 37:**
 - Nie wykryto dźwięku ani z lewego, ani z prawego głośnika przestrzennego. Czy włączone jest zasilanie głośników bezprzewodowych używanych jako głośniki dźwięku przestrzennego?
 - Nie wykryto dźwięku ani z lewego, ani z prawego tylnego głośnika dźwięku przestrzennego. Czy włączone jest zasilanie głośników bezprzewodowych używanych jako tylne głośniki dźwięku przestrzennego?
 - Aby uzyskać dźwięk z podłączonych głośników bezprzewodowych, zaktualizuj oprogramowanie do najnowszej wersji. Naciśnij przycisk [HOME] na pilocie opisywanego urządzenia i wybierz „Setup” (Ustawienia), aby zaktualizować.
- **Error 38:**
Nie udało się prawidłowo przeprowadzić pomiaru. Przesuń nieco głośnik lub mikrofon i spróbuj ponownie. W przypadku szumu staraj się dokonywać pomiaru przy możliwie najmniejszym poziomie hałasu otoczenia.
- **Warning 40:**
Pomiar zakończony, ale z szumem. Ponowny pomiar jest możliwy, ale nie ma możliwości przeprowadzenia pomiaru w każdym otoczeniu. Staraj się dokonywać pomiaru przy możliwie najmniejszym poziomie hałasu otoczenia.
- **Warning 41, Warning 42:**
Sygnał z mikrofonu pomiarowego przekracza poziom graniczny. Głośnik i mikrofon mogą być zbyt blisko siebie. Ustaw głośnik i mikrofon dalej od siebie. Jeśli opisywane urządzenie jest wykorzystywane jako przedwzmacniacz, komunikat ten może zostać wyświetlony w przypadku podłączenia niektórych wzmacniaczy mocy. Można go jednak używać, tak jak jest.
- **Warning 43:**
Nie można zmierzyć odległości i fazy subwoofera. Przyczyną może być hałas. Przeprowadź ponownie pomiar w warunkach o mniejszym natężeniu hałasu.
- **Warning 44:**
Pomiar zakończony, ale położenie głośnika centralnego (*) może być nieodpowiednie. Sprawdź pozycję głośnika w rozdziale „Instalowanie głośników” w Przewodniku pomocniczym.
* Nazwa głośnika w tym komunikacie ostrzegawczym zależy od wykrytych objawów.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Opisywane urządzenie wyłącza się automatycznie.

- Jeżeli w pozycji [Auto Standby] wybrano ustawienie [On], przełącz je na [Off].
 - Został włączony tryb [PROTECTOR] lub [THERMAL].
-

Powiązany temat

- [Ustawianie automatycznego przechodzenia opisywanego urządzenia w stan czuwania \(Auto Standby\)](#)
- [Na panelu wyświetlacza pojawia się informacja \[PROTECTOR\] lub \[THERMAL\]](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

W przypadku braku wolnego wejścia przy podłączaniu kilku urządzeń cyfrowych.

Istnieje możliwość ponownego przypisania gniazd COAXIAL IN SA-CD/CD/OPTICAL IN TV do innych wejść.
Informacje w części „[Korzystanie z innych wejściowych gniazd audio \(Przypisywanie wejść\)](#)”.

Powiązany temat

- [Korzystanie z innych wejściowych gniazd audio \(Przypisywanie wejść\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Opisywane urządzenie nie włącza się nawet po włączeniu telewizora.

- W menu [HDMI Settings] w pozycji [Control for HDMI] ustaw opcję [On]. Telewizor musi obsługiwać funkcję Control for HDMI. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi posiadanego telewizora.
- Należy sprawdzić ustawienia głośników w telewizorze. Zasilanie opisywanego urządzenia działa w synchronizacji z ustawieniami głośników telewizora. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.
- Jeśli poprzednim razem dźwięk był odtwarzany przez głośniki telewizora, opisywane urządzenie nie włączy się nawet po włączeniu telewizora.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Opisywane urządzenie wyłącza się w momencie wyłączenia telewizora.

Sprawdź ustawienie w pozycji [Standby Linked to TV] w menu [HDMI Settings]. Gdy funkcja ta jest ustawiona na [On], opisywane urządzenie automatycznie wyłącza się w momencie wyłączenia zasilania telewizora bez względu na sygnał wejściowy opisywanego urządzenia.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Opisywane urządzenie nie wyłącza się nawet po wyłączeniu telewizora.

- W pozycji [Setup] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] ustaw opcję [On]. Telewizor musi obsługiwać funkcję Control for HDMI. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi posiadanego telewizora.
- Sprawdź ustawienie w pozycji [Standby Linked to TV] w menu [HDMI Settings].
Jeśli chcesz, aby opisywane urządzenie wyłączało się przy wyłączeniu telewizora bez względu na sygnał wejściowy przekazywany do opisywanego urządzenia, w pozycji [Standby Linked to TV] ustaw opcję [On].

Brak obrazu na ekranie telewizora.

- Naciśnij na pilocie przycisk wyboru wejścia lub obróć pokrętkę INPUT SELECTOR na opisywanym urządzeniu, aby wybrać wejście, z którego obraz chcesz oglądać.
- Jeżeli telewizor jest podłączony do gniazda HDMI OUT B/ZONE 2, podłącz go ponownie do gniazda HDMI OUT A (TV).
- Jeżeli wyjście sygnału wideo HDMI jest ustawione na [HDMI OFF] lub [HDMI B], wybierz [HDMI A] lub [HDMI A+B], naciskając przycisk HDMI OUT na opisywanym urządzeniu lub pilocie.
- Wybierz w telewizorze odpowiedni tryb wejścia.
- Upewnij się, że kable są prawidłowo i starannie podłączone do urządzeń.
- Odłącz kabel HDMI od opisywanego urządzenia i telewizora, a następnie podłącz go ponownie.
- Zmień ustawienie [HDMI Signal Format] wybranego wejścia w menu [HDMI Settings].
- Niektóre urządzenia odtwarzające wymagają skonfigurowania. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do każdego urządzenia.
- Należy koniecznie używać najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, który obsługuje szerokości pasma do 18 Gbps. W przypadku sygnałów wideo, które wymagają szerokiego pasma, takich jak 4K/120p, 8K itp. należy koniecznie stosować kabel HDMI o bardzo dużej szybkości transmisji, który obsługuje szerokości pasma do 48 Gbps.
- Jeśli chcesz odtwarzać nagrania HDCP 2.2 lub HDCP 2.3, podłącz opisywane urządzenie do gniazda wejściowego HDMI telewizora zgodnego z systemem HDCP 2.2 lub HDCP 2.3.
- Cyfrowe sygnały wideo na wejściu gniazda HDMI IN opisywanego urządzenia są wyprowadzane tylko przez gniazda HDMI OUT A (TV) lub HDMI OUT B/ZONE 2. Analogowe sygnały wideo na wejściu gniazda VIDEO IN są wyprowadzane tylko przez gniazdo MONITOR OUT. Szczegółowe informacje w części „[Informacje na temat wprowadzania/wyprowadzania sygnałów wideo](#)”.

Powiązany temat

- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Informacje o połączeniach HDMI](#)

Materiały 4K lub 8K nie mogą być wyświetlane w takiej samej rozdzielczości, co źródło.

- W przypadku niektórych telewizorów lub urządzeń wideo wyświetlanie materiałów 4K lub 8K może być niemożliwe. Sprawdź możliwości odtwarzania wideo przez posiadany telewizor i urządzenie wideo oraz ich ustawienia.
- Należy koniecznie używać najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, który obsługuje szerokości pasma do 18 Gbps. W przypadku sygnałów wideo, które wymagają szerokiego pasma, takich jak na przykład 4K/120p, 8K, należy koniecznie stosować kabel HDMI o bardzo dużej szybkości transmisji, który obsługuje szerokości pasma do 48 Gbps.
- Jeśli posiadany telewizor ma podobne menu dla szerokopasmowego formatu wideo, sprawdź ustawienie w menu telewizora. Więcej szczegółów na temat ustawień menu telewizora podano w instrukcji obsługi telewizora.
- Upewnij się, że opisywane urządzenie jest podłączone do gniazda wejściowego HDMI telewizora lub urządzenia wideo obsługującego standard 4K lub 8K. W przypadku korzystania z urządzenia odtwarzającego nagrania wideo w rozdzielczości, na przykład 4K lub 8K, kabel HDMI należy podłączyć do gniazda HDMI, które obsługuje standard HDCP 2.2 lub HDCP 2.3.
- Odłącz kabel HDMI od opisywanego urządzenia i telewizora, a następnie podłącz go ponownie.
- Obsługiwane sygnały wideo różnią się zależnie od gniazda HDMI IN. Informacje szczegółowe o obsługiwanych sygnałach wideo można znaleźć w części „[Podłączanie urządzeń z gniazdami HDMI](#)”.

Powiązany temat

- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Informacje o połączeniach HDMI](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Obraz nie jest wysyłany do telewizora z podłączonego urządzenia HDMI, gdy opisywane urządzenie jest w trybie czuwania.

- Gdy opisywane urządzenie przełączy się w tryb czuwania, będzie wyświetlany obraz z urządzenia HDMI, które wybrano jako ostatnie przed wyłączeniem opisywanego urządzenia. Jeżeli do telewizora nie jest wysyłany obraz, wykonaj następujące czynności.
 - Włącz opisywane urządzenie, aby wybrać urządzenie HDMI, z którego chcesz odtwarzać nagrania.
 - Upewnij się, że w menu [HDMI Settings] w pozycji [Standby Through] ustawiono opcję [Auto] lub [On].

Powiązany temat

- [Korzystanie z nagrań z podłączonego urządzenia bez włączania opisywanego urządzenia \(Standby Through\)](#)

Na ekranie telewizora nie pojawia się menu główne.

- Menu główne można wyświetlić tylko wtedy, gdy telewizor jest podłączony do gniazda HDMI OUT urządzenia.
- Gdy telewizor jest podłączony do gniazda HDMI OUT A (TV), naciśnij przycisk HDMI OUT na opisywanym urządzeniu lub na pilocie, aby wybrać [HDMI A] lub [HDMI A+B].
- Jeśli chcesz wyświetlić menu główne, gdy telewizor jest podłączony do gniazda HDMI OUT B/ZONE 2 zamiast do gniazda HDMI OUT A (TV), naciśnij przycisk AMP MENU na pilocie, ustaw w pozycji [<HDMI>] - [HDMI OUTB MODE] opcję [MAIN], sprawdzając jednocześnie panel wyświetlacza, po czym naciśnij przycisk HDMI OUT, aby wybrać [HDMI B] lub [HDMI A+B].
- Aby wyświetlić menu główne, naciśnij przycisk HOME.
- Sprawdź, czy telewizor jest prawidłowo podłączony.
- Odłącz kabel HDMI od opisywanego urządzenia i telewizora, a następnie podłącz go ponownie.
- W zależności od modelu telewizora menu główne może pojawić się na jego ekranie dopiero po pewnym czasie.
- Menu główne nie pojawi się, gdy wejście wideo telewizora jest podłączone do gniazda MONITOR OUT opisywanego urządzenia i wejście wideo jest wybrane w telewizorze. Połącz telewizor i opisywane urządzenie kablem HDMI i wybierz wejście HDMI w telewizorze.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

W trybie HDR nie można wyświetlać obrazów HDR (High Dynamic Range).

- W zależności od modelu telewizora lub sprzętu wideo obrazy HDR mogą nie być wyświetlane w trybie HDR. Sprawdź możliwości odtwarzania wideo przez posiadany telewizor lub urządzenie wideo oraz ich ustawienia.
- Zależnie od ustawienia opisywanego urządzenia, niektóre urządzenia wideo mogą nie wysyłać materiałów HDR w trybie HDR ze względu na niedostateczną szerokość pasma sygnału, nawet jeśli zarówno telewizor jak i sprzęt wideo obsługują HDR. W takim przypadku w pozycji [HDMI Signal Format] wybranego wejścia w menu [HDMI Settings] wybierz ustawienie [Enhanced format] lub [Enhanced format (4K120, 8K)].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Wskaźnik na panelu wyświetlacza wyłącza się.

- Jeśli na panelu przednim jest podświetlony wskaźnik PURE DIRECT, naciśnij przycisk PURE DIRECT, aby wyłączyć tę funkcję.
 - Naciskaj przycisk DIMMER na opisywanym urządzeniu, aby wyregulować jasność panelu wyświetlacza.
-

Powiązany temat

- [Korzystanie z dźwięku o wysokiej wierności \(Pure Direct\)](#)
- [Zmiana jasności panelu wyświetlacza \(Dimmer\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Obraz nie jest wyświetlany na ekranie telewizora, gdy opisywane urządzenie nie jest włączone.

- W pozycji [Control for HDMI] ustaw opcję [On], a następnie w pozycji [Standby Through] ustaw opcję [Auto] lub [On] w menu [HDMI Settings].
- Włącz opisywane urządzenie, a następnie wybierz wejście, do którego podłączono urządzenie odtwarzające.
- W przypadku podłączenia do innych urządzeń niż te produkowane przez Sony, które obsługują funkcję Control for HDMI, w pozycji [Control for HDMI] ustaw opcję [On] w menu [HDMI Settings].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000


Zmiana języka informacji wyświetlanych na ekranie telewizora spowoduje równoczesną zmianę języka informacji na wyświetlaczu opisywanego urządzenia.

Sprawdź ustawienie w pozycji [Control for HDMI] w menu [HDMI Settings]. Po ustawieniu w pozycji [Control for HDMI] opcji [On] język informacji na wyświetlaczu opisywanego urządzenia może być zmieniany równocześnie ze zmianą języka informacji wyświetlanych na ekranie telewizora. Wybierz ponownie język w opisywanym urządzeniu, aby wrócić do poprzedniego ustawienia.

Powiązany temat

- [Wybór języka używanego w menu opisywanego urządzenia wyświetlanego na ekranie telewizora \(Language\)](#)

Brak dźwięku lub tylko bardzo cichy dźwięk niezależnie od wybranego urządzenia.

- Sprawdź, czy wszystkie kable połączeniowe są podłączone do odpowiednich gniazd wejściowych/wyjściowych w opisywanym urządzeniu, głośnikach i innych urządzeniach.
- Sprawdź, czy opisywane urządzenie i wszystkie urządzenia są włączone.
- Sprawdź, czy pokrętko MASTER VOLUME na opisywanym urządzeniu nie jest ustawione w pozycji [VOL MIN].
- Przyciskiem SPEAKERS na opisywanym urządzeniu wybierz inne ustawienie niż [SPK OFF].
- Sprawdź, czy do opisywanego urządzenia nie są podłączone słuchawki.
- Naciśnij przycisk , aby anulować funkcję wyciszania.
- Naciśnij na pilocie przycisk wyboru wejścia lub obróć pokrętko INPUT SELECTOR na opisywanym urządzeniu, aby wybrać wejście, z którego obraz chcesz oglądać.
- Gdy w pozycji [Control for HDMI] wybrano ustawienie [On] albo w pozycji [Audio Return Channel] wybrano ustawienie [eARC] lub [ARC] w menu [HDMI Settings]:

- Sprawdź, czy ustawienie wyjścia głośnikowego na telewizorze to „Audio System” (Zestaw audio). Aby odtwarzać dźwięk przez głośnik telewizora, zmień to ustawienie na „TV Speaker” (Głośnik TV).

Gdy w pozycji [Control for HDMI] wybrano ustawienie [Off] i w pozycji [Audio Return Channel] wybrano ustawienie [Off] w menu [HDMI Settings]:

- Aby odtwarzać dźwięk przez głośnik telewizora, w menu [HDMI Settings] w pozycji [Audio Out] ustaw opcję [TV + AMP]. Jeśli nie można odtwarzać źródła dźwięku wielokanałowego, wybierz ustawienie [AMP]. Jednak w takim przypadku dźwięk nie będzie odtwarzany przez głośnik telewizora.
- Ustaw w pozycji [Bluetooth Mode] inną opcję niż [Transmitter].
- W pozycji [DSD Native] w menu [Audio Settings] wybierz ustawienie [Off]. Jeśli głośnik przypisany jako źródło sygnału nie jest zainstalowany, odtwarzanie nie jest dostępne podczas odtwarzania w trybie natywnym DSD, ponieważ nagrania będą odtwarzane na głośniku docelowym. Wyjście Strefy również nie jest dostępne, ponieważ nie działa proces miksowania w dół.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Słyszeć głośny przydźwięk lub szum.

- Sprawdź, czy głośniki i urządzenia są starannie podłączone.
- Upewnij się, że kable połączeniowe nie biegną w pobliżu transformatora lub silnika.
- Odsuń urządzenie audio od telewizora.
- W przypadku zabrudzenia wtyków lub gniazd, przetrzyj je szmatką lekko zwilżoną alkoholem.

Brak dźwięku lub słycać tylko bardzo cichy dźwięk z niektórych głośników.

- Podłącz słuchawki do gniazda PHONES, aby sprawdzić, czy dźwięk słycać w słuchawkach. Jeśli w słuchawkach jest odtwarzany tylko jeden kanał, urządzenie może być nieprawidłowo podłączone do opisywanego urządzenia. Sprawdź, czy wtyki wszystkich kabli są do końca wsunięte do gniazd w obu urządzeniach.
Jeśli w słuchawkach są odtwarzane oba kanały, głośnik przedni może być nieprawidłowo podłączony do opisywanego urządzenia. Sprawdź podłączenie przedniego głośnika, który nie emituje dźwięku.
- Sprawdź, czy przy podłączeniu wykorzystano gniazdo lewe (L) i prawe (R) urządzenia analogowego. Urządzenia analogowe wymagają podłączenia zarówno gniazda L, jak i gniazda R. Użyj kabla audio (nie należy do wyposażenia).
- Ustaw poziom dźwięku z głośnika.
- Korzystając z opcji [Manual Speaker Settings] – [Speaker Pattern] w menu [Speaker Settings], sprawdź, czy ustawienia głośników są prawidłowe przy danej konfiguracji. Następnie przy użyciu funkcji [Manual Speaker Settings] – [Test Tone] w menu [Speaker Settings] sprawdź, czy dźwięk jest prawidłowo odtwarzany przez każdy głośnik.
- Sprawdź, czy subwoofer jest prawidłowo i starannie podłączony.
- Upewnij się, że subwoofer został włączony.
- Sprawdź głośność subwoofera
- W przypadku wyboru niektórych pól dźwiękowych dźwięk z subwoofera nie będzie odtwarzany.
- Gdy pliki są odtwarzane w formacie DTS lub ustawiono pole dźwiękowe [DTS:X Mode], dźwięk może nie być odtwarzany przez głośniki górne. W takim wypadku w pozycji [Speaker Pattern] w sekcji [Manual Speaker Settings] menu [Speaker Settings] ustaw opcję [5.1.2 (FH)].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Z głośnika bezprzewodowego (nie znajduje się w zestawie) nie słychać dźwięku.

- Podczas odtwarzania płyt DVD-Audio lub SA-CD z głośników bezprzewodowych nie będą dochodziły żadne dźwięki ze względu na ograniczenia wynikające z ochrony praw autorskich. Przełącz konfigurację głośników na połączenie przewodowe.
- Upewnij się, że procedura [Manual Speaker Settings] - [Wireless Speaker Assign] w menu [Speaker Settings] została zakończona. Po wybraniu układu głośników w przypadku głośników bezprzewodowych w pozycji [Manual Speaker Settings] - [Speaker Pattern] w menu [Speaker Settings], ustaw konfigurację głośników, która będzie używana w przypadku procedury [Wireless Speaker Assign].

Dźwięk słyszalny z głośnika bezprzewodowego (nie znajduje się w zestawie) jest niestabilny.

- W pobliżu opisywanego urządzenia nie umieszczaj przedmiotów metalowych innych niż telewizor. Ma to niekorzystny wpływ na działanie funkcji bezprzewodowej z głośnikiem bezprzewodowym (nie znajduje się w zestawie) i dźwięk będzie niestabilny.
- Nie stawiaj opisywanego urządzenia na metalowym regale. Ma to niekorzystny wpływ na działanie funkcji bezprzewodowej z głośnikiem bezprzewodowym (nie znajduje się w zestawie) i dźwięk będzie niestabilny.
- Jeżeli w pobliżu znajduje się urządzenie generujące fale elektromagnetyczne, na przykład bezprzewodowa sieć LAN lub kuchenka mikrofalowa, ustaw głośnik bezprzewodowy i opisywane urządzenie z dala od niego.
- Jeśli pomiędzy głośnikiem bezprzewodowym a opisywanym urządzeniem znajduje się jakaś przeszkoda, przesuń lub usuń ją.
- Ustaw głośnik bezprzewodowy i opisywane urządzenie możliwie jak najbliżej siebie.
- W menu głównym wybierz [Setup] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] i ustaw w pozycji [RF Channel] opcję [Off], a następnie ponownie zmień ustawienie na [On].
- Przełącz połączenie sieciowe telewizora lub odtwarzacza płyt Blu-ray z bezprzewodowego na przewodowe.
- Wybierz w menu głównym [Setup] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings], a następnie w pozycji [Wireless Playback Quality] ustaw opcję [Connection].
- Zainstaluj zestaw głośnikowy i głośnik bezprzewodowy w odległości co najmniej 1,5 m od routera bezprzewodowej sieci LAN itp. Można to poprawić zmieniając kierunek lub kąt anteny routera bezprzewodowej sieci LAN.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Dźwięk jest przerywany.

Jeśli częstotliwość próbkowania, liczba kanałów lub format sygnału audio urządzenia odtwarzającego zostały zmienione, dźwięk może być przerywany.

Gdy telewizor jest podłączony do opisywanego urządzenia za pośrednictwem gniazda HDMI OUT A (TV), które obsługuje funkcję eARC lub ARC, dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany przez głośniki podłączone do opisywanego urządzenia.

- W pozycji [Audio Return Channel] w menu [HDMI Settings] wybierz ustawienie [eARC] lub [ARC].
- Upewnij się, że posiadany telewizor jest zgodny z funkcją eARC lub ARC.
- Upewnij się, że kabel HDMI jest podłączony do gniazda w telewizorze, które jest zgodne z funkcją eARC lub ARC.
- W przypadku podłączania opisywanego urządzenia do telewizora, który jest zgodny z funkcją ARC, ale nie jest zgodny z funkcją eARC, wybierz ustawienie [ARC] w pozycji [Audio Return Channel] w menu [HDMI Settings].
- W przypadku podłączania opisywanego urządzenia do telewizora, który nie jest zgodny zarówno z funkcją eARC jak i z funkcją ARC, wybierz w pozycji [Audio Return Channel] w menu [HDMI Settings] ustawienie [Off], a następnie podłącz telewizor do gniazda OPTICAL IN TV opisywanego urządzenia za pośrednictwem kabla optycznego.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sygnal centralny audio nie jest wyprowadzany z telewizora, gdy telewizor jest wykorzystywany jako głośnik centralny po połączeniu gniazda S-CENTER OUT opisywanego urządzenia z gniazdem S-CENTER SPEAKER IN telewizora. (Funkcja Acoustic Center Sync nie działa)

- Sprawdź, czy w pozycji [Control for HDMI] w menu [HDMI Settings] wybrano ustawienie [On].
- Naciśnij przycisk HOME, wybierz [Setup] – [Speaker Settings] – [TV/Screen Center Settings] – [TV Center Speaker Mode], po czym ustaw opcję [On].
- Wybierz pole akustyczne inne niż [2ch Stereo].
- W zależności od źródła dźwięku dźwięk może nie być odtwarzany przez głośnik telewizora.
- Gdy jest podłączone urządzenie BLUETOOTH i w pozycji [Bluetooth Mode] wybrano ustawione [Transmitter] lub gdy są podłączone słuchawki, dźwięk nie będzie wyprowadzany przez głośnik telewizora.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można wybrać odpowiedniego sygnału wejściowego do odtwarzania w strefie Zone 2 lub Zone 3.

Występują ograniczenia dotyczące wejść, które można odtwarzać w strefach Zone 2 i Zone 3. Szczegółowe informacje w części „Dostępne źródła sygnału wejściowego dla poszczególnych stref”.

Brak dźwięku z aktywnego subwoofera lub głośnika centralnego.

- W zależności od odtwarzanych sygnałów lub ustawień głośników dźwięk może nie być odtwarzany przez głośniki docelowe.
- Upewnij się, że zostało wybrane optymalne pole dźwiękowe dla odtwarzanej treści. Informacje szczegółowe na temat zależności między polami dźwiękowymi a dźwiękiem z głośników można znaleźć w części „[Zależności między polami dźwiękowymi a dźwiękiem z głośników](#)”.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można regulować głośności głośników strefy Zone 2.

- W Strefie 2 można wybrać tylko sygnał wejściowy z gniazd HDMI IN. Z uwagi na fakt, że sygnały audio są wyprowadzane z gniazda HDMI OUT B/ZONE 2 w postaci niezmienionej, nie można regulować poziomu głośności na opisywanym urządzeniu. Ustaw głośność na urządzeniu podłączonym do gniazda HDMI OUT B/ZONE 2.

Brak dźwięku z określonego urządzenia.

- Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do odpowiednich wejściowych gniazd audio.
- Sprawdź, czy wtyki przewodów użytych do podłączenia są do oporu wsunięte do gniazd w urządzeniach.
- Sprawdź ustawienie [Input Mode] w sekcji [Assignment] w menu [Input Settings].
- Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do odpowiedniego gniazda wejściowego HDMI.
- Ustawienia HDMI niektórych urządzeń odtwarzających należy skonfigurować. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do każdego urządzenia.
- Należy koniecznie używać najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, który obsługuje szerokości pasma do 18 Gbps. W przypadku sygnałów wideo, które wymagają szerokiego pasma, takich jak 8K, 4K/120p itp. należy koniecznie stosować kabel HDMI o bardzo dużej szybkości transmisji, który obsługuje szerokości pasma do 48 Gbps. Informacje szczegółowe o szerokopasmowym formacie wideo znajdują się w części „Formaty wideo obsługiwane przez opisywane urządzenie”.
- Dźwięk z opisywanego urządzenia może nie być odtwarzany, gdy na ekranie telewizora jest wyświetlane menu główne. Naciśnij przycisk HOME, aby wyłączyć menu główne.
- Sygnały audio (format, częstotliwość próbkowania, długość bitowa itp.) wysyłane z gniazda HDMI mogą być tłumione przez podłączone urządzenie. Sprawdź konfigurację urządzenia podłączonego za pośrednictwem kabla HDMI, jeśli jakość obrazu jest słaba lub dźwięk nie dociera z urządzenia.
- Jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje technologii ochrony praw autorskich (HDCP), obraz i/lub dźwięk wysyłany z gniazd HDMI OUT A (TV) i HDMI OUT B/ZONE 2 może być zniekształcony. Może również wystąpić brak dźwięku lub obrazu. W takim przypadku należy sprawdzić dane techniczne podłączonego urządzenia.
- Aby korzystać z dźwięku DTS-HD Master Audio lub Dolby TrueHD, ustaw w urządzeniu odtwarzającym rozdzielczość obrazu większą niż 720p/1080i.
- Zanim można będzie się cieszyć dźwiękiem DSD i wielokanałowym dźwiękiem w formacie Linear PCM, może być konieczne wprowadzenie określonych ustawień rozdzielczości obrazu urządzenia odtwarzającego. Zapoznaj się z informacjami w instrukcji obsługi urządzenia odtwarzającego.
- Upewnij się, że telewizor jest wyposażony w funkcję sterowania opcjami audio zestawu.
- Jeśli telewizor nie jest wyposażony w funkcję sterowania opcjami audio zestawu, w pozycji [Audio Out] w menu [HDMI Settings] ustaw opcję:
 - **[TV + AMP]**: jeżeli dźwięk ma być słyszalny zarówno z głośnika telewizora, jak i z opisywanego urządzenia.
 - **[AMP]**: aby słuchać dźwięku tylko z opisywanego urządzenia.
- Jeśli opisywane urządzenie podłączono do urządzenia wideo (projektora itp.), dźwięk może nie być odtwarzany z opisywanego urządzenia. W takim przypadku w menu [HDMI Settings] w pozycji [Audio Out] należy ustawić opcję [AMP].
- Nie można odsłuchiwać dźwięku z urządzenia podłączonego do opisywanego urządzenia, jeśli w opisywanym urządzeniu wybrano wejście TV.
 - Należy koniecznie zmienić wejście opisywanego urządzenia na HDMI, jeśli chcesz oglądać program na urządzeniu podłączonym do opisywanego urządzenia przez złącze HDMI.
 - Zmień kanał telewizyjny, jeśli chcesz oglądać program w telewizji.
 - Oglądając program z urządzenia podłączonego do telewizora, upewnij się, że wybrano odpowiednie urządzenie lub wejście. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- Sprawdź, czy wybrane wejściowe gniazdo dźwięku cyfrowego nie jest przypisane do innego wejścia.

Powiązany temat

- [Uwagi dotyczące podłączania przewodów](#)
- [Ustawianie wyjścia sygnału audio HDMI podłączonych urządzeń \(Audio Out\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Dźwięk zgodny z Dolby Atmos odtwarzany na telewizorze nie jest wysyłany z opisywanego urządzenia.

- Podłącz gniazdo wejściowe HDMI telewizora zgodne z funkcją eARC/ARC do gniazda HDMI OUT A (TV) opisywanego urządzenia, po czym wykonaj czynności opisane w części „[Ustawianie wyjścia audio telewizora \(gdy jest używana funkcja eARC/ARC\)](#)”.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Dźwięk z lewego i prawego kanału różni się natężeniem lub jest odwrócony.

- Sprawdź, czy głośniki i urządzenie są prawidłowo i starannie podłączone.
- Parametry poziomu dźwięku można regulować, korzystając z opcji [Manual Speaker Settings] - [Level] w menu [Speaker Settings].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Dźwięk wielokanałowy Dolby Digital lub DTS nie jest odtwarzany.

- Sprawdź, czy odtwarzana płyta, na przykład DVD, jest nagrana w formacie Dolby Digital lub DTS.
- W przypadku podłączania odtwarzacza, na przykład DVD do cyfrowych gniazd wejściowych opisywanego urządzenia upewnij się, że jest dostępne ustawienie cyfrowego wyjścia audio podłączonego urządzenia.
- W pozycji [Audio Out] w menu [HDMI Settings] ustaw [AMP] lub zmień ustawienie wyjścia głośników na „Audio System” w telewizorze.
- Dźwięk w formacie DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD oraz formatach obiektowych audio (DTS:X i Dolby Atmos) można odtwarzać tylko przez złącze HDMI.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można uzyskać efektu dźwięku przestrzennego.

- Upewnij się, że zostało wybrane optymalne pole dźwiękowe dla odtwarzanej treści. Szczegółowe informacje na temat pól dźwiękowych można znaleźć w części „[Dostępne pola dźwiękowe i ich efekty](#)”.
- Aby włączyć wirtualizator i uzyskać efekt przestrzenny przy układzie głośników ustawionym na [2.0] lub [2.1], ustaw w pozycji [Sound Field] opcję [A.F.D.], [A.F.D. Movie], [Dolby Mode] lub [DTS:X Mode], w pozycji [Upmixer] ustaw opcję [Auto], a w pozycji [Virtualizer] ustaw inną wartość niż [Off].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ton próbny nie jest odtwarzany przez głośniki.

- Kable głośnikowe mogą być podłączone nieprawidłowo. Sprawdź, czy są dobrze podłączone i nie można ich odłączyć przez lekkie pociągnięcie.
- W kablach głośnikowych mogło dojść do zwarcia. Wyłącz opisywane urządzenie, prawidłowo podłącz je ponownie, a następnie ponownie włącz opisywane urządzenie.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ton testowy jest emitowany z innego głośnika niż głośnik wyświetlany na ekranie telewizora.

- Ustawienie układu głośników jest nieprawidłowe. Upewnij się, że połączenia głośników są zgodne z odpowiednim układem głośników.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Dźwięk nie jest wysyłany do telewizora z podłączonego urządzenia HDMI, gdy opisywane urządzenie jest w trybie czuwania.

- Gdy opisywane urządzenie przełączy się w tryb czuwania, będzie odtwarzany obraz lub dźwięk z urządzenia HDMI, które wybrano jako ostatnie przed wyłączeniem opisywanego urządzenia. Jeśli dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany, gdy opisywane urządzenie jest w trybie czuwania, wykonaj poniższe czynności.
 - Włącz opisywane urządzenie, aby wybrać urządzenie HDMI, z którego chcesz odtwarzać.
 - Upewnij się, że w menu [HDMI Settings] w pozycji [Standby Through] ustawiono opcję [Auto] lub [On].

Powiązany temat

- [Korzystanie z nagrań z podłączonego urządzenia bez włączania opisywanego urządzenia \(Standby Through\)](#)

Dźwięku z telewizora nie słycać z głośników podłączonych do opisywanego urządzenia.

- Sprawdź rodzaj i sposób podłączenia kabla HDMI, cyfrowego przewodu optycznego lub analogowego przewodu audio podłączonego do opisywanego urządzenia i telewizora (więcej informacji znajduje się w dołączonym Przewodniku uruchamiania).
- Gdy opisywane urządzenie jest podłączone do telewizora zgodnego z funkcją eARC lub ARC, upewnij się, że opisywane urządzenie jest podłączone do gniazda HDMI zgodnego z funkcją eARC lub ARC (więcej informacji znajduje się w dołączonym Przewodniku uruchamiania). W przypadku podłączania do telewizora, który jest zgodny z funkcją ARC (ale nie jest zgodny z funkcją eARC), wybierz [ARC] w pozycji [Audio Return Channel] w menu [HDMI Settings]. Jeżeli dźwięk nadal nie jest odtwarzany lub dźwięk jest przerywany, podłącz cyfrowy przewód optyczny (nie należy do wyposażenia) i ustaw w pozycji [Audio Return Channel] opcję [Off].
- Jeśli telewizor nie jest zgodny z funkcją eARC lub ARC, podłącz opisywane urządzenie do telewizora za pośrednictwem cyfrowego przewodu optycznego (nie należy do wyposażenia) lub przewodu audio (nie należy do wyposażenia). Dźwięku z telewizora nie będzie słycać z podłączonych głośników, gdy opisywane urządzenie jest podłączone do gniazda wejściowego HDMI telewizora, który nie jest zgodny z funkcją eARC lub ARC.
- Przełącz sygnał wejściowy opisywanego urządzenia na [TV].
- Zwiększ głośność w opisywanym urządzeniu lub anuluj wyciszenie.
- Jeżeli nie jest odtwarzany dźwięk z podłączonego do telewizora dekodera telewizji kablowej lub dekodera telewizji satelitarnej, podłącz urządzenie do gniazda wejściowego HDMI opisywanego urządzenia i przełącz wejście opisywanego urządzenia na sygnał wejściowy podłączonego urządzenia (więcej informacji znajduje się w dołączonym Przewodniku uruchamiania).
- W zależności od kolejności włączania telewizora i opisywanego urządzenia, opisywane urządzenie może zostać wyciszone, a na jego panelu wyświetlacza może być widoczna informacja [MUTING]. W takim przypadku najpierw włącz telewizor, a potem opisywane urządzenie.
- Zmień ustawienie głośników telewizora (BRAVIA) na „Audio System”. Informacje na temat konfigurowania telewizora podano w dołączonej do niego instrukcji obsługi.

Powiązany temat

- [Dźwięku z telewizora nie słycać z głośników podłączonych do opisywanego urządzenia. \(eARC/ARC\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Gdy opisywane urządzenie nie jest włączone, obraz i dźwięk z telewizora nie są odtwarzane.

- W pozycji [Control for HDMI] ustaw opcję [On], a następnie w pozycji [Standby Through] ustaw opcję [Auto] lub [On] w menu [HDMI Settings].
- Włącz opisywane urządzenie, a następnie wybierz wejście, do którego podłączono urządzenie odtwarzające.
- W przypadku podłączenia do innych urządzeń niż te produkowane przez Sony, które obsługują funkcję Control for HDMI, w pozycji [Control for HDMI] ustaw opcję [On] w menu [HDMI Settings].
- Upewnij się, że wyjście HDMI ustawiono na [HDMI A] lub [HDMI A + B].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Dźwięk jest odtwarzany zarówno z opisywanego urządzenia, jak i z telewizora.

- Wycisz dźwięk z opisywanego urządzenia lub telewizora.
- Jeżeli sygnał audio HDMI z podłączonego urządzenia odtwarzającego jest odtwarzany zarówno przez głośniki podłączone do opisywanego urządzenia, jak i przez głośniki telewizora, ustaw w pozycji [Audio Out] w menu [HDMI Settings] opcję [AMP] lub zmień w telewizorze ustawienie wyjścia głośników na „Audio System”. Dźwięk będzie odtwarzany tylko przez głośniki podłączone do opisywanego urządzenia.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Między obrazem wyświetlanym w telewizorze a dźwiękiem odtwarzanym przez głośnik podłączony do opisywanego urządzenia występuje przesunięcie czasowe.

- Zmień ustawienia [A/V Sync] w menu [Audio Settings].
- Wyreguluj ustawienie A/V Sync w telewizorze. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.
- Gdy pole dźwiękowe jest ustawione na [Audio Enhancer], zmień pole dźwiękowe na inne niż [Audio Enhancer]. Szczegółowe informacje na temat pól dźwiękowych można znaleźć w części „[Dostępne pola dźwiękowe i ich efekty](#)”.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Niska jakość odbioru sygnału FM (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku).

- Rozwiń antenę drutową FM i ustaw ją w miejscu o dobrych warunkach odbioru sygnału.
- Umieść antenę drutową FM w pobliżu okna.
- Ułóż antenę drutową FM w pozycji możliwie jak najbardziej zbliżonej do poziomej.

Powiązany temat

- [Odbiór stereofoniczny stacji FM jest słaby \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\).](#)
- [Podłączanie anteny \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Odbiór stereofoniczny stacji FM jest słaby (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku).

Wykonaj poniższą procedurę, aby ustawić tryb monofoniczny odbioru stacji FM.

- 1 W menu głównym wybierz [Listen] - [FM TUNER].
- 2 Wybierz stację z zakresu FM.
- 3 Naciśnij przycisk OPTIONS.
- 4 W menu wybierz [FM Mode].
- 5 Wybierz [Monaural].

Uwaga

- Jeśli w punkcie 3 wybrano częstotliwość, w menu opcji można wybrać tryb FM.

Powiązany temat

- [Niska jakość odbioru sygnału FM \(tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku\).](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można dostroić stacji radiowych (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w USA, Kanadzie i regionie Azji i Pacyfiku).

- Sprawdź, czy anteny są dobrze podłączone. W razie potrzeby zmień ustawienie anten.
- Sygnał stacji jest zbyt słaby podczas korzystania z funkcji automatycznego strojenia. Użyj funkcji strojenia bezpośredniego.
- Nie zaprogramowano żadnej stacji lub zaprogramowane stacje zostały usunięte (podczas wyszukiwania zaprogramowanych stacji). Zaprogramuj stacje radiowe.
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk DISPLAY MODE z przodu opisywanego urządzenia, aż na panelu wyświetlacza pojawi się częstotliwość.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Funkcja RDS nie działa (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w regionie Azji i Pacyfiku).

-
- Upewnij się, że radio jest dostrojone do stacji FM nadającej informacje RDS.
 - Wybierz inną stację w zakresie FM o mocniejszym sygnale.
 - Wybrana stacja nie nadaje sygnału RDS lub sygnał jest słaby.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie pojawia się żądana informacja RDS (tylko w przypadku modeli przeznaczonych na rynki w regionie Azji i Pacyfiku).

-
- Usługa może być czasowo niedostępna. Skontaktuj się z daną stacją radiową i sprawdź, czy oferuje ona daną usługę.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Czy korzystasz ze zgodnego urządzenia USB?

- W przypadku podłączenia niezgodnego urządzenia USB, mogą wystąpić poniższe problemy.
 - Urządzenie USB nie jest rozpoznawane.
 - Nazwy plików lub folderów nie są wyświetlane na opisywanym urządzeniu.
 - Odtwarzanie jest niemożliwe.
 - Dźwięk jest przerywany.
 - Występuje szum.
 - Odtwarzany dźwięk jest zniekształcony.

Powiązany temat

- [Specyfikacje USB i zgodne urządzenia USB](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Podczas odtwarzania muzyki na urządzeniu USB występują szumy, przeskakiwanie lub zniekształcenia dźwięku.

-
- Wyłącz opisywane urządzenie, podłącz ponownie urządzenie USB, a następnie włącz opisywane urządzenie.
 - Sprawdź, czy przypadkiem same dane muzyczne nie zawierają szumów lub zniekształceń dźwięku.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Urządzenie USB nie jest rozpoznawane.

- Wyłącz opisywane urządzenie i odłącz urządzenie USB. Włącz ponownie opisywane urządzenie i podłącz ponownie urządzenie USB.
- Podłącz zgodne urządzenie USB.
- Urządzenie USB nie działa poprawnie. Informacje, jak postępować w przypadku wystąpienia tego problemu, można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia USB.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Odtwarzanie się nie rozpoczyna.

- Wyłącz opisywane urządzenie, podłącz ponownie urządzenie USB, a następnie włącz opisywane urządzenie.
- Podłącz zgodne urządzenie USB.
- Na ekranie [Listen] wybierz urządzenie [USB] oraz folder/utwór, po czym naciśnij przycisk ►|| (pauza/odtworzenie), aby rozpocząć odtwarzanie.
- Opisywane urządzenie może rozpoznać i odtworzyć następującą liczbę plików lub folderów na urządzeniach USB:
 - foldery do 11. poziomu (z folderem głównym włącznie)
 - maksymalnie 998 plików/folderów w jednym poziomie

Powiązany temat

- [Specyfikacje USB i zgodne urządzenia USB](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można podłączyć urządzenia USB do gniazda USB.

- Urządzenie USB jest podłączane do góry nogami. Podłącz urządzenie USB w prawidłowy sposób.
- Sprawdź kształt wtyczki urządzenia USB. Jeśli kształt nie pasuje do portu opisywanego urządzenia, nie będzie można podłączyć urządzenia USB do opisywanego urządzenia.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Błędne informacje na wyświetlaczu.

- Dane w pamięci urządzenia USB mogły ulec uszkodzeniu.
- Opisywane urządzenie może wyświetlać następujące kody znaków:
 - Wielkie litery (od A do Z)
 - Małe litery (od a do z)
 - Cyfry (od 0 do 9)
 - Symbole (' = < > * + , - . / @ [\] _ `')

Pozostałe znaki mogą być wyświetlane nieprawidłowo.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można odtworzyć pliku audio.

- Nie można odtwarzać plików MP3 w formacie MP3 PRO.
- W przypadku korzystania z urządzenia USB podzielonego na kilka partycji, można odtwarzać tylko pliki audio z pierwszej partycji.
- Odtwarzanie jest możliwe do 11 poziomów zagnieżdżenia (z folderem głównym włącznie).
- Jest więcej niż 998 folderów (z folderem głównym włącznie).
- Jest więcej niż 998 plików.
- Plików zaszyfrowanych, zabezpieczonych hasłami itp. nie można odtwarzać.

Nie można połączyć się z siecią.

- Sprawdź, czy przewód LAN jest podłączony do opisywanego urządzenia, jeśli chcesz podłączyć opisywane urządzenie do sieci za pośrednictwem przewodowego połączenia LAN.
 - Sprawdź informacje o sieci. Jeśli próba połączenia zakończy się niepowodzeniem, ponownie skonfiguruj połączenie sieciowe.
 - Jeśli opisywane urządzenie jest podłączone za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, przesuń opisywane urządzenie i router/punkt dostępu bezprzewodowej sieci LAN bliżej siebie i ponownie skonfiguruj połączenie.
 - Upewnij się, że używasz routera/punktu dostępu do bezprzewodowej sieci LAN.
 - Upewnij się, że router/punkt dostępu do bezprzewodowej sieci LAN jest włączony.
 - Sprawdź ustawienia routera/punktu dostępu do bezprzewodowej sieci LAN i ponownie skonfiguruj połączenie. Więcej szczegółów na temat ustawień urządzeń podano w ich instrukcjach obsługi.
 - Na działanie sieci bezprzewodowej ma wpływ promieniowanie elektromagnetyczne emitowane przez kuchenki mikrofalowe i inne urządzenia. Odsuń od nich urządzenie.
-

Powiązany temat

- [Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego \(Network Connection Status\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można połączyć się z siecią.






- Upewnij się, że router albo router/punkt dostępu do bezprzewodowej sieci LAN jest włączony.
 - Ustawienia sieciowe w urządzeniu mogą być nieprawidłowe. Jeśli próba połączenia zakończy się niepowodzeniem, ponownie skonfiguruj połączenie sieciowe.
 - Upewnij się, że opisywane urządzenie jest prawidłowo podłączone do routera lub routera/punktu dostępu do bezprzewodowej sieci LAN.
 - Jeśli opisywane urządzenie jest podłączone do sieci bezprzewodowej, przesuń opisywane urządzenie i router/punkt dostępu do bezprzewodowej sieci LAN bliżej siebie.
 - Jeśli opisywane urządzenie zostało zainicjowane lub przeprowadzono odzyskiwanie systemu na serwerze, skonfiguruj ponownie ustawienia sieciowe.
-

Powiązany temat

- [Konfigurowanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN](#)
- [Konfigurowanie połączenia z przewodową siecią LAN](#)
- [Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego \(Network Connection Status\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można rozpocząć odtwarzania albo odtwarzacz nie przechodzi automatycznie do kolejnego utworu lub pliku.

- Upewnij się, że plik audio, który próbujesz odtworzyć, ma format obsługiwany przez opisywane urządzenie.
- Za pomocą opisywanego urządzenia nie można odtwarzać materiałów audio zabezpieczonych systemem ochrony praw autorskich DRM (Digital Rights Management).
- Sprawdź, czy opcje odtwarzania wielokrotnego i losowego są prawidłowo skonfigurowane. Aby ustawić tryb odtwarzania, naciśnij  (w lewo) lub  (w prawo), po czym wybierz  (powtarzanie) lub  (losowo) na ekranie, a następnie naciśnij  (zatwierdzenie).
- Opisywane urządzenie może rozpoznać i odtworzyć utwory maksymalnie do podanej liczby plików lub folderów na serwerze sieci domowej:
 - foldery do 19. poziomu
 - maksymalnie 999 plików/folderów w jednym poziomie

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Dźwięk jest przerywany podczas odtwarzania.

- Jeśli korzystasz z połączenia z bezprzewodową siecią LAN, przesuń bliżej siebie opisywane urządzenie i router/punkt dostępu do bezprzewodowej sieci LAN oraz usuń wszelkie znajdujące się między nimi przeszkody.
- Serwer może być zajęty. Jeśli rolę serwera pełni komputer, może być na nim uruchomionych zbyt wiele programów. Jeśli na komputerze działa oprogramowanie antywirusowe, wyłącz je tymczasowo, ponieważ wykorzystuje ono dość dużo zasobów systemowych.
- W zależności od środowiska sieciowego odtwarzanie utworów na większej liczbie urządzeń jednocześnie może okazać się niemożliwe. Wyłącz inne urządzenia, aby umożliwić odtwarzanie utworów przez opisywane urządzenie.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Pojawia się napis [There is no playable file.].

- Jeśli w wybranym folderze na opisywanym urządzeniu nie ma folderów ani plików do odtwarzania, nie można go rozwinąć, aby wyświetlić jego zawartość.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można odtwarzać plików zabezpieczonych przed kopiowaniem.

- Opiswane urządzenie nie pozwala odtwarzać materiałów audio zabezpieczonych systemem ochrony praw autorskich DRM (Digital Rights Management).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można wybrać poprzednio wybranego utworu.

-
- Dane utworu zostały zmienione na serwerze. Odśwież listę serwerów i ponownie wybierz serwer.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kontrolery lub aplikacje w sieci domowej nie mogą połączyć się z opisywanym urządzeniem.

- Sprawdź, czy sieć jest prawidłowo skonfigurowana.
- Praca serwera opisywanego urządzenia zostanie zawieszona, jeśli opisywane urządzenie wykonuje jedną z poniższych operacji.
 - Odtwarzanie materiału zapisanego na serwerze (opisywane urządzenie działa jako odtwarzacz)
 - Aktualizowanie oprogramowania
 - Wyświetlanie ekranu ustawień
- W przypadku korzystania z aplikacji Sony | Music Center warto dodatkowo zapoznać się z częścią „[Nie można sterować opisywanym urządzeniem za pomocą urządzenia z aplikacją Sony | Music Center.](#)”.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można włączyć opisywanego urządzenia za pomocą urządzeń w sieci.

- Ustaw w pozycji [Network/Bluetooth Standby] opcję [On], jeśli chcesz włączać opisywane urządzenie za pomocą urządzeń w sieci.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można odnaleźć opisywanego urządzenia za pomocą urządzenia iPhone/iPad/iPod touch lub serwisu iTunes.

-
- Upewnij się, że opisywane urządzenie i urządzenie iPhone/iPad/iPod touch lub komputer z oprogramowaniem iTunes ma połączenie z tą samą siecią.
 - Zaktualizuj oprogramowanie opisywanego urządzenia i urządzenia iPhone/iPad/iPod touch lub oprogramowanie iTunes do najnowszej wersji.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Dźwięk przeskakuje podczas odtwarzania AirPlay.

- Dźwięk może przeskakiwać w zależności od różnych czynników, takich jak środowisko sieciowe. W zależności od plików audio, odtwarzanie może wymagać określonej prędkości połączenia z siecią. W przypadku korzystania z przewodowego połączenia z siecią LAN, należy sprawdzić koncentrator sieciowy i/lub router. W przypadku korzystania z bezprzewodowego połączenia z siecią LAN, należy sprawdzić router i/lub punkt dostępu.

Nie można korzystać z funkcji AirPlay.

- Zaktualizuj oprogramowanie urządzenia iPhone/iPad/iPod touch lub aplikację iTunes do najnowszej wersji.
- Zaktualizuj oprogramowanie opisywanego urządzenia do najnowszej wersji.
- Połączenie między urządzeniem AirPlay a opisywanym urządzeniem mogło zostać utracone. Uruchom ponownie urządzenie AirPlay i/lub opisywane urządzenie.
- Połączenie sieciowe między urządzeniem iPhone/iPad/iPod touch lub komputerem z uruchomioną aplikacją iTunes a opisywanym urządzeniem może być niestabilne.
 - Sprawdź stan i ustawienia routera sieciowego.
 - Spróbuj ponownie uruchomić router, urządzenie iPhone/iPad/iPod touch lub komputer z uruchomioną aplikacją iTunes oraz opisywane urządzenie.
 - W przypadku korzystania z przewodowego połączenia LAN upewnij się, że kabel LAN jest dobrze podłączony do opisywanego urządzenia i nie jest uszkodzony.
 - Jeżeli jest używane bezprzewodowe połączenie LAN, sprawdź, czy obie anteny bezprzewodowej sieci LAN na opisywanym urządzeniu są skierowane w górę. Dodatkowo spróbuj zmienić ustawienie routera i opisywanego urządzenia. Opisywane urządzenie powinno stać z dala od kuchenek mikrofalowych.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można połączyć opisywanego urządzenia z serwisem.

- Upewnij się, że router albo router/punkt dostępu do bezprzewodowej sieci LAN jest włączony.
 - Zaznacz opcję [Network Connection Status]. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat [Failed], należy ponownie skonfigurować połączenie sieciowe.
 - Jeśli opisywane urządzenie jest podłączone do sieci bezprzewodowej, przysuń opisywane urządzenie i router/punkt dostępu do bezprzewodowej sieci LAN do siebie.
 - Jeśli umowa zawarta z usługodawcą internetowym ogranicza połączenie internetowe tylko do jednego urządzenia jednocześnie, opisywane urządzenie nie uzyska dostępu do Internetu, jeśli jest już podłączone inne urządzenie. Skonsultuj się z operatorem telekomunikacyjnym lub usługodawcą.
-

Powiązany temat

- [Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego \(Network Connection Status\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Dźwięk przeskakuje.

- Sieć może mieć za małą przepustowość. Jeśli korzystasz z połączenia z bezprzewodową siecią LAN, przysuń do siebie opisywane urządzenie i router/punkt dostępu do bezprzewodowej sieci LAN oraz usuń wszystkie znajdujące się między nimi przeszkody.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można przeprowadzić parowania.

- Przesuń urządzenie BLUETOOTH bliżej opisywanego urządzenia.
- Parowanie może okazać się niemożliwe, jeśli w pobliżu opisywanego urządzenia znajdują się inne urządzenia BLUETOOTH. W takim przypadku wyłącz inne urządzenia BLUETOOTH.
- Wprowadź „0000”, gdy podczas operacji parowania pojawi się monit o hasło.

Nie można nawiązać połączenia BLUETOOTH.

- Sprawdź, czy tryb BLUETOOTH został prawidłowo wybrany.
 - Urządzenie BLUETOOTH, które próbujesz podłączyć, nie obsługuje profilu A2DP i nie można go podłączyć do opisywanego urządzenia.
 - Naciśnij przycisk BLUETOOTH na opisywanym urządzeniu, aby podłączyć ostatnio podłączone urządzenie BLUETOOTH.
 - Włącz w urządzeniu BLUETOOTH funkcję BLUETOOTH.
 - Nawiąż połączenie z poziomym urządzeniem BLUETOOTH.
 - Informacje rejestracyjne dotyczące parowania urządzeń zostały skasowane. Powtórz operację parowania.
 - Przy nawiązanym połączeniu z urządzeniem BLUETOOTH, opisywane urządzenie nie może zostać wykryte w innych urządzeniach BLUETOOTH.
 - Skasuj informacje rejestracyjne dotyczące parowania urządzenia BLUETOOTH i ponownie przeprowadź parowanie.
-

Powiązany temat


- [Wybór trybu BLUETOOTH \(Bluetooth Mode\)](#)

Dźwięk przeskakuje lub faluje albo nastąpiła utrata połączenia.

- Przesuń urządzenie BLUETOOTH bliżej opisywanego urządzenia.
- Jeśli między opisywanym urządzeniem a posiadanym urządzeniem BLUETOOTH znajdują się jakieś przeszkody, należy je usunąć lub przesunąć opisywane urządzenie i/lub to drugie urządzenie, aby uniknąć ich oddziaływania.
- Jeśli w pobliżu znajduje się sprzęt emitujący promieniowanie elektromagnetyczne, np. bezprzewodowa sieć LAN, inne urządzenie BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, należy go odsunąć.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Dźwięku z urządzenia BLUETOOTH nie słyhać na opisywanym urządzeniu.

- Najpierw zwiększ głośność urządzenia BLUETOOTH, a dopiero potem reguluj głośność przyciskiem  + na pilocie (lub pokrętkiem MASTER VOLUME na opisywanym urządzeniu).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Głośny przydźwięk lub szum.

- Jeśli między opisywanym urządzeniem a posiadanym urządzeniem BLUETOOTH znajdują się jakieś przeszkody, należy je usunąć lub przesunąć opisywane urządzenie i/lub to drugie urządzenie, aby uniknąć ich oddziaływania.
- Jeśli w pobliżu znajduje się sprzęt emitujący promieniowanie elektromagnetyczne, np. bezprzewodowa sieć LAN, inne urządzenie BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, należy go odsunąć.
- Zmniejsz głośność podłączonego urządzenia BLUETOOTH.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie można sterować opisywanym urządzeniem za pomocą urządzenia z aplikacją Sony | Music Center.

- Nawiązanie połączenia z siecią przez opisywane urządzenie po jego włączeniu może chwilę potrwać. Spróbuj ponownie później.
- Smartfon lub tablet mogą nie mieć połączenia z tą samą siecią co opisywane urządzenie. Podłącz go do tej samej sieci i spróbuj ponownie.
- Dodatkowe informacje znajdują się w części „[Kontrolery lub aplikacje w sieci domowej nie mogą połączyć się z opisywanym urządzeniem.](#)”.
- Informacje w pomocy aplikacji Sony | Music Center.

Funkcja Control for HDMI nie działa prawidłowo.

- Sprawdź połączenie HDMI między podłączonymi urządzeniami a opisywanym urządzeniem (informacje znajdują się w dostarczonym Przewodniku uruchamiania).
- Włącz w telewizorze funkcję Control for HDMI. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi odbiornika telewizyjnego.
- Odczekaj chwilę, a następnie ponów próbę. Jeżeli opisywane urządzenie zostanie odłączone, minie trochę czasu, zanim operacja zostanie zakończona. Należy odczekać co najmniej 60 sekund, a następnie ponowić próbę.
- Po odłączeniu przewodu HDMI lub zmianie połączenia urządzenia włącz w urządzeniu funkcję Control for HDMI.
- Upewnij się, że telewizor jest podłączony do gniazda HDMI OUT A (TV) opisywanego urządzenia.
- Upewnij się, że wyjście HDMI ustawiono na [HDMI A] lub [HDMI A + B].
- W menu [HDMI Settings] w pozycji [Control for HDMI] ustaw opcję [On].
- Upewnij się, że podłączone urządzenie obsługuje funkcję Control for HDMI.
- W podłączonym urządzeniu włącz funkcję Control for HDMI. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi podłączonego urządzenia.
- Rodzaj i liczba urządzeń, którymi można sterować za pomocą funkcji Control for HDMI, jest ograniczona normą HDMI CEC jak poniżej:
 - Urządzenia nagrywające (nagrywarki Blu-ray Disc, nagrywarki DVD itp.): maks. 3 urządzenia
 - Urządzenia odtwarzające (odtwarzacze Blu-ray Disc, odtwarzacze DVD, konsole do gier, urządzenia do przesyłania strumieniowego wideo i audio itp.): maksymalnie 3 urządzenia
 - Urządzenia typu tuner: maksymalnie 4 urządzenia (jedno z nich wykorzystywane przez opisywane urządzenie)
 - Zestaw audio (odbiornik, wzmacniacz, słuchawki itp.): maksymalnie 1 urządzenie (wykorzystywane przez opisywane urządzenie)
- Po wybraniu opcji [Zone2] w pozycji [HDMI OUT B Mode] funkcja Control for HDMI nie będzie działać.

Dźwięku z telewizora nie słycać z głośników podłączonych do opisywanego urządzenia. (eARC/ARC)

- Upewnij się, że w menu [HDMI Settings] w pozycji [Audio Return Channel] ustawiono albo opcję [eARC] albo opcję [ARC].
- Upewnij się, że w menu [Input Settings] w pozycji [Input Mode] odpowiadającej wejściu telewizora ustawiono opcję [Auto].
- Upewnij się, że posiadany telewizor obsługuje funkcję eARC lub ARC. Upewnij się, że wejście HDMI posiadanego telewizora posiada oznaczenie „eARC” lub „ARC”.
- Jeśli posiadany telewizor ma kilka gniazd wejściowych HDMI, upewnij się, że opisywane urządzenie jest podłączone do gniazda obsługującego funkcję eARC lub ARC.
- Upewnij się, że telewizor jest podłączony do gniazda HDMI OUT A (TV) opisywanego urządzenia.
- Jeżeli posiadany telewizor ma podobne menu w przypadku funkcji eARC, ARC lub Control for HDMI, sprawdź również odpowiednie ustawienia za pomocą telewizora. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.
- W przypadku podłączania opisywanego urządzenia do telewizora, który jest zgodny z funkcją ARC, ale nie jest zgodny z funkcją eARC, wybierz ustawienie [ARC] w pozycji [Audio Return Channel] w menu [HDMI Settings].
- W przypadku podłączania opisywanego urządzenia do telewizora, który nie jest zgodny zarówno z funkcją eARC jak i z funkcją ARC, wybierz w pozycji [Audio Return Channel] w menu [HDMI Settings] ustawienie [Off], a następnie podłącz telewizor do gniazda OPTICAL IN TV opisywanego urządzenia za pośrednictwem kabla optycznego.
- Upewnij się, że wyjście HDMI ustawiono na [HDMI A] lub [HDMI A + B].
- Przełącz sygnał wejściowy opisywanego urządzenia na [TV].

Powiązany temat

- [Sterowanie urządzeniami HDMI \(Control for HDMI\)](#)
- [Przełączanie między dźwiękiem cyfrowym a analogowym \(Input Mode\)](#)
- [Dźwięku z telewizora nie słycać z głośników podłączonych do opisywanego urządzenia.](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nie działa pilot.

- Skieruj pilota na czujnik pilota w opisywanym urządzeniu.
- Usuń wszelkie przeszkody znajdujące się między pilotem a opisywanym urządzeniem.
- Jeśli obie baterie w pilocie są słabe, wymień je na nowe.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Jeżeli opisywane urządzenie nadal nie działa prawidłowo, zresetuj je.

- 1 W menu głównym wybierz [Setup] - [Resetting].
- 2 Wybierz [All Settings].
- 3 Wybierz [Start].

Aby anulować resetowanie

Wybierz [Cancel] w punkcie 3.

Jeżeli nie można przywrócić ustawień fabrycznych przy użyciu menu głównego

Przy wyłączonym urządzeniu naciśnij i przytrzymaj przycisk  (zasilanie) na opisywanym urządzeniu przez ponad 10 sekund. Ustawienia powrócą do stanu początkowego.


Uwaga

- Całkowite wyczyszczenie pamięci zajmuje kilka minut. Nie wyłączaj opisywanego urządzenia, dopóki na panelu wyświetlacza nie pojawi się napis [RESET].
- Resetowanie może spowodować utracenie łączności z subwooferem bezprzewodowym i głośnikami tylnymi (nie należą do wyposażenia). W takim przypadku należy podłączyć je ponownie, korzystając z ich instrukcji obsługi.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Przywracanie domyślnych ustawień pól dźwiękowych

Opisane czynności należy wykonać, korzystając z przycisków na opisywanym urządzeniu.

- 1 **Przytrzymując wciśnięty przycisk MUSIC, naciśnij przycisk  (zasilanie) na opisywanym urządzeniu.**

Na panelu wyświetlacza pojawi się napis [S.F.INITIALIZED!] i zostaną przywrócone domyślne ustawienia wszystkich pól dźwiękowych.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Strony internetowe z pomocą techniczną dla klientów

Najnowsze informacje na temat opisywanego urządzenia można znaleźć w wymienionych poniżej witrynach internetowych.

Dla klientów z obu Ameryk:

<https://www.sony.com/am/support>

Dla klientów w Europie:

<https://www.sony.eu/support>

Dla klientów w krajach i regionach Azji i Pacyfiku:

<https://www.sony-asia.com/support>

Znaki towarowe i licencje

Znaki towarowe

- Microsoft, Windows i Windows Media są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Nazwa LDAC™ jest znakiem towarowym firmy Sony Group Corporation lub jej podmiotów stowarzyszonych.
- Słowo i logotypy BLUETOOTH® to zastrzeżone znaki towarowe, których właścicielem jest firma Bluetooth SIG, Inc. Firma Sony Group Corporation oraz jej spółki podległe korzystają ze wspomnianych znaków w ramach posiadanej licencji.
- 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, iPod touch i Siri są znakami towarowymi Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.
- Logo „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Group Corporation lub jej podmiotów stowarzyszonych.
- 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.
- „Roon Tested” oznacza, że firmy Sony i Roon współpracowały ze sobą w celu zapewnienia użytkownikom najlepszych wrażeń podczas korzystania ze sprzętu Sony w połączeniu z oprogramowaniem Roon, dzięki czemu mogą oni po prostu cieszyć się słuchaniem muzyki.
- Znak słowny „TRILUMINOS” i logo „TRILUMINOS” są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sony Group Corporation lub jej podmiotów stowarzyszonych.
- Spotify i logo Spotify są znakami towarowymi firmy Spotify Group.*

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

Wszystkie pozostałe znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. W niniejszej instrukcji znaki TM i ® nie są wymieniane.

Licencje

- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Materiały poufne, niepublikowane. Copyright © 1992–2021 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- Wyprodukowano na licencji firmy IMAX Corporation. IMAX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy IMAX Corporation, zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Informacje na temat patentów DTS są dostępne pod adresem <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS, Inc. Znaki słowne DTS, DTS:X i Virtual:X oraz logo DTS:X są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. © 2022 DTS, Inc. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.
- 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.
- Opisywany produkt jest chroniony przez pewne prawa własności intelektualnej firmy Microsoft Corporation. Użytkowanie lub dystrybucja tej technologii poza opisywanym produktem bez uzyskania licencji od firmy Microsoft lub upoważnionego oddziału firmy Microsoft są zabronione.
- Szczegółowe informacje na temat licencji GPL, LGPL i innych licencji na oprogramowanie są dostępne w menu [Setup]–[System Settings]–[Software License Information] w produkcie.
- Oprogramowanie znajdujące się w tym produkcie zawiera oprogramowanie chronione prawem autorskim, które jest objęte licencją GPL/LGPL i innymi licencjami, które mogą wymagać dostępu do kodu źródłowego. Kopię odpowiedniego kodu źródłowego wymaganego na podstawie GPL/LGPL (i innych licencji) można znaleźć pod następującym adresem URL. Kod źródłowy wymagany przez GPL/LGPL można uzyskać od nas na nośniku fizycznym na okres trzech lat od ostatniej wysyłki tego produktu, wypełniając formularz pod następującym adresem URL. Ta oferta obowiązuje w przypadku każdego, kto otrzymał te informacje. <https://oss.sony.net/Products/Linux/>
Należy pamiętać, że Sony nie może odpowiedzieć na żadne pytania dotyczące zawartości tego kodu źródłowego.
- Oprogramowanie Spotify podlega licencjom innych firm: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
- **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

