

SONY

Przewodnik pomocniczy

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590



Niniejszy Przewodnik pomocniczy zawiera objaśnienia funkcji i ustawień, które pominięto w Przewodniku uruchamiania lub Instrukcji obsługi.

Wprowadzenie

[Sposób korzystania z niniejszego Przewodnika pomocniczego](#)

[Korzystanie z menu głównego](#)

Odtwarzanie

[Przegląd](#)

Odtwarzanie z urządzeń AV

└ [Odtwarzanie obrazu i dźwięku z podłączonych urządzeń AV](#)

Słuchanie audycji radiowych

- └ [Słuchanie audycji radiowych w zakresie FM](#)
- └ [Bezpośrednie dostrajanie stacji](#)
- └ [Programowanie stacji radiowych FM](#)
- └ [Ustawianie trybu odbioru stacji FM \[FM Mode\]](#)

[Nadawanie nazw zaprogramowanym stacjom \[Name In\]](#)

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

Wybór efektów dźwiękowych

[Wybór pola akustycznego](#)

[Dostępne pola dźwiękowe i ich efekty](#)

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

[Uzyskiwanie czystego dźwięku przy niskim poziomie głośności \[Night Mode\]](#)

[Wybór rodzaju procedury Auto Calibration \[Calibration Type\]](#)

[Regulacja ustawień korektora](#)

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

[Przywracanie domyślnych ustawień pól dźwiękowych](#)

Odtwarzanie dźwięku z urządzenia BLUETOOTH

[Możliwości funkcji BLUETOOTH](#)

[Włączanie/wyłączanie funkcji BLUETOOTH „BT POWER”](#)

[Słuchanie dźwięku z urządzenia BLUETOOTH \(Operacja parowania\)](#)

[Obsługiwana wersja i profile BLUETOOTH](#)

Dostosowywanie ustawień głośników w zależności od upodobań

[Ustawianie rozmiaru głośników \[Size\]](#)

[Ustawianie częstotliwości rozgraniczającej głośników \[Crossover Freq\]](#)

[Regulacja poziomu dźwięku głośników \[Level\]](#)

[Regulacja odległości głośników \[Distance\]](#)

Korzystanie z innych funkcji

Łączenie telewizora BRAVIA i innych urządzeń („BRAVIA” Sync)

[Co to jest „BRAVIA” Sync?](#)

[Przygotowanie do korzystania z funkcji „BRAVIA” Sync](#)

[Wyłączanie odbiornika i podłączonych urządzeń jednocześnie z telewizorem \(funkcja Wyłączania zestawu\) „STBY.LINK”](#)

[Odtwarzanie dźwięku z telewizora przez głośniki podłączone do odbiornika \(funkcja sterowania opcjami audio zestawu\)](#)

[Natychmiastowe korzystanie z podłączonego urządzenia \(funkcja One-Touch Play\)](#)

[Automatyczny wybór optymalnego pola dźwiękowego \(Sound mode/Funkcja wyboru scen\) „S.F. SYNC”](#)

- [Informacje na temat funkcji Sterowanie kinem domowym](#)
- [Obsługa menu odbiornika z poziomu pilota telewizora \(funkcja Sterowanie menu za pomocą pilota telewizyjnego\)](#)
- [Informacje o funkcji Dostosowanie języka](#)

[Korzystanie z wyłącznika czasowego](#)

[Przełączanie jasności panelu wyświetlacza](#)

[Oszczędzanie energii w trybie czuwania](#)

[Wyświetlanie informacji na panelu wyświetlacza](#)

[Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych](#)

Zmiana ustawień z poziomu menu na panelu wyświetlacza

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

[Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Ustawienia poziomu „<LEVEL>”

- [Odtwarzanie tonu próbnego z każdego głośnika „T. TONE”](#)
- [Regulacja poziomu wyjściowego w zależności od podłączonego telewizora „TV.OFFSET” \(funkcja przesunięcia poziomu głośności telewizora\)](#)

Ustawienia głośników „<SPKR>”

- [Wybór jednostki miary „DIST.UNIT”](#)

Ustawienia wejść „<INPUT>”

- [Przełączanie między dźwiękiem cyfrowym i analogowym „IN MODE”](#)
- [Zmiana nazw poszczególnych wejść „NAME IN”](#)
- [Korzystanie z innych gniazd wejściowych audio „A. ASSIGN”](#)

Ustawienia dźwięku przestrzennego „<SURR>”

- [Wybór rodzaju efektu HD-D.C.S. „EFFECT”](#)

Ustawienia audio „<AUDIO>”

- [Synchronizacja dźwięku z wyjściem wideo „A/V SYNC”](#)
- [Wybór języka transmisji cyfrowych „DUAL”](#)
- [Kompresowanie zakresu dynamiki „D. RANGE”](#)

Ustawienia HDMI „<HDMI>”

- [Sterowanie urządzeniami HDMI „CTRL.HDMI”](#)
- [Wyłączanie odbiornika i podłączonych urządzeń jednocześnie z telewizorem \(funkcja Wyłączania zestawu\) „STBY.LINK”](#)

- [Słuchanie dźwięku z telewizora zgodnego z funkcją Audio Return Channel \(ARC\)](#)
- [Korzystanie z nagrań z podłączonego urządzenia bez włączania odbiornika „STBY.THRU” / „SIG PASS THRU”](#)
- [Ustawianie wyjścia sygnału audio HDMI podłączonych urządzeń „AUDIO.OUT”](#)
- [Automatyczny wybór optymalnego pola dźwiękowego \(Sound mode/Funkcja wyboru scen\) „S.F. SYNC”](#)
- [Ustawianie poziomu dźwięku z subwoofera „SW LVL”](#)

Ustawienia BLUETOOTH „<BT>”

- [Ustawianie trybu czuwania BLUETOOTH „BT STBY”](#)
- [Ustawianie kodeków audio BLUETOOTH „BT AAC”](#)
- [Włączanie/wyłączanie funkcji BLUETOOTH „BT POWER”](#)

Ustawienia systemowe „<SYSTEM>”

- [Ustawianie automatycznego wyłączania odbiornika „AUTO.STBY”](#)
- [Aktualizowanie oprogramowania „UPDATE”](#)
- [Sprawdzanie wersji oprogramowania „VER. X.XXX”](#)

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach

- [PROTECT](#)
- [USB FAIL](#)

Ogólne

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

Dźwięk z podłączonego telewizora

- [Odbiornik nie odtwarza dźwięku telewizora.](#)
- [Dźwięk jest odtwarzany zarówno z odbiornika jak i telewizora.](#)
- [Gdy odbiornik jest wyłączony, obraz i/lub dźwięk nie będą emitowane z telewizora.](#)
- [Dźwięk jest przerywany podczas oglądania programu telewizyjnego lub nagrania z płyty Blu-ray Disc itp.](#)
- [Pole dźwiękowe przełącza się automatycznie.](#)

Dźwięk z innych urządzeń niż telewizor

- [Brak dźwięku lub tylko bardzo cichy dźwięk niezależnie od wybranego urządzenia.](#)
- [Brak dźwięku lub słychać tylko bardzo cichy dźwięk z niektórych głośników.](#)
- [Brak dźwięku z określonego 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 próbny jest odtwarzany przez inny głośnik niż głośnik wyświetlany na panelu wyświetlacza.](#)
- [Gdy odbiornik jest wyłączony, obraz i/lub dźwięk nie będą emitowane z telewizora.](#)

Obraz

- [Brak obrazu na ekranie telewizora.](#)
- [Na ekranie telewizora nie są wyświetlane nagrania 4K.](#)
- [Gdy odbiornik jest wyłączony, obraz i/lub dźwięk nie będą emitowane z telewizora.](#)
- [Na ekranie telewizora nie pojawia się menu główne.](#)
- [Na panelu wyświetlacza nie są widoczne żadne informacje.](#)
- [Zmiana języka informacji wyświetlanych na ekranie telewizora spowoduje równoczesną zmianę języka informacji na wyświetlaczu odbiornika.](#)

Tuner

- [Odbiór w zakresie FM stereo jest słaby.](#)
- [Nie można dostroić stacji radiowych.](#)
- [Funkcja RDS nie działa \(tylko w przypadku modeli dostępnych w Europie i regionie Azji i Pacyfiku\).](#)

Urządzenie BLUETOOTH

- [Nie można przeprowadzić parowania.](#)
- [Nie można nawiązać połączenia BLUETOOTH.](#)
- [Dźwięk przeskakuje lub faluje albo nastąpiła utrata połączenia.](#)
- [Dźwięk z urządzenia BLUETOOTH nie jest odtwarzany przez odbiornik.](#)
- [Głośny przydźwięk lub szum.](#)

„BRAVIA” Sync (Control for HDMI)

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

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](#)

Sposób korzystania z niniejszego Przewodnika pomocniczego

Niniejszy Przewodnik pomocniczy zawiera objaśnienia funkcji i ustawień, które pominięto w Przewodniku uruchamiania lub Instrukcji obsługi. Instrukcja obsługi zawiera objaśnienia sposobu instalacji i przygotowania odbiornika, oraz opisy części i elementów sterujących.

Informacje w niniejszym Przewodniku pomocniczym można wyszukiwać poprzez wpisanie słowa kluczowego. Naciśnij  w lewym górnym lub w prawym górnym rogu ekranu, aby wyszukać odpowiedni temat.



Uwaga

- Procedury opisane w niniejszym Przewodniku pomocniczym oparte są głównie na obsłudze z poziomu pilota zdalnego sterowania. Można również używać elementów sterujących na odbiorniku, o ile ich nazwy są takie same jak na pilocie lub do nich podobne.
 - Oto dwa typy menu ustawień, które można obsługiwać:
 - Menu wyświetlane na ekranie telewizora
 - Menu wyświetlane na panelu wyświetlacza odbiornika
- Ustawiane opcje menu i parametry wyświetlane na ekranie telewizora są oznaczone za pomocą [], a ustawiane opcje menu wyświetlane na panelu wyświetlacza odbiornika są oznaczone za pomocą „ ”.
- Nie można wyszukiwać wprowadzając jednocześnie kilka słów kluczowych.

Korzystanie z menu głównego

Aby wybrać odpowiednie menu ustawień, na ekranie telewizora można wyświetlić menu odbiornika.

1 Przełącz wejście telewizora na wejście, do którego podłączony jest odbiornik.

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



3 Naciskając kilkakrotnie $\leftarrow / \rightarrow$, wybierz odpowiednie menu, po czym naciśnij $\oplus$, aby zatwierdzić wybór.

Pozycje menu głównego

Watch, Listen: Możliwość oglądania obrazu lub słuchania dźwięku z urządzeń AV lub wbudowanego tunera FM.

- Odtwarzanie obrazu i dźwięku z podłączonych urządzeń AV
- Słuchanie audycji radiowych w zakresie FM
- Słuchanie dźwięku z urządzenia BLUETOOTH (Operacja parowania)

Easy Setup: Wykonanie procedury Easy Setup.

Szczegółowe informacje można znaleźć w dołączonym Przewodniku uruchamiania lub Instrukcji obsługi.

Sound Effect: Możliwość korzystania z efektów dźwiękowych.

- Wybór pola akustycznego
- Dostępne pola dźwiękowe i ich efekty

Speaker Setting: Zmiana ustawień głośników.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części zatytułowanej „Dostosowywanie ustawień głośników w zależności od upodobań” w niniejszym Przewodniku pomocniczym.

Wskazówka

- Podczas odtwarzania materiałów wideo lub audio można wyświetlić menu opcji naciskając OPTIONS, aby wybrać powiązane ustawienia.
- Aby wrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk BACK.

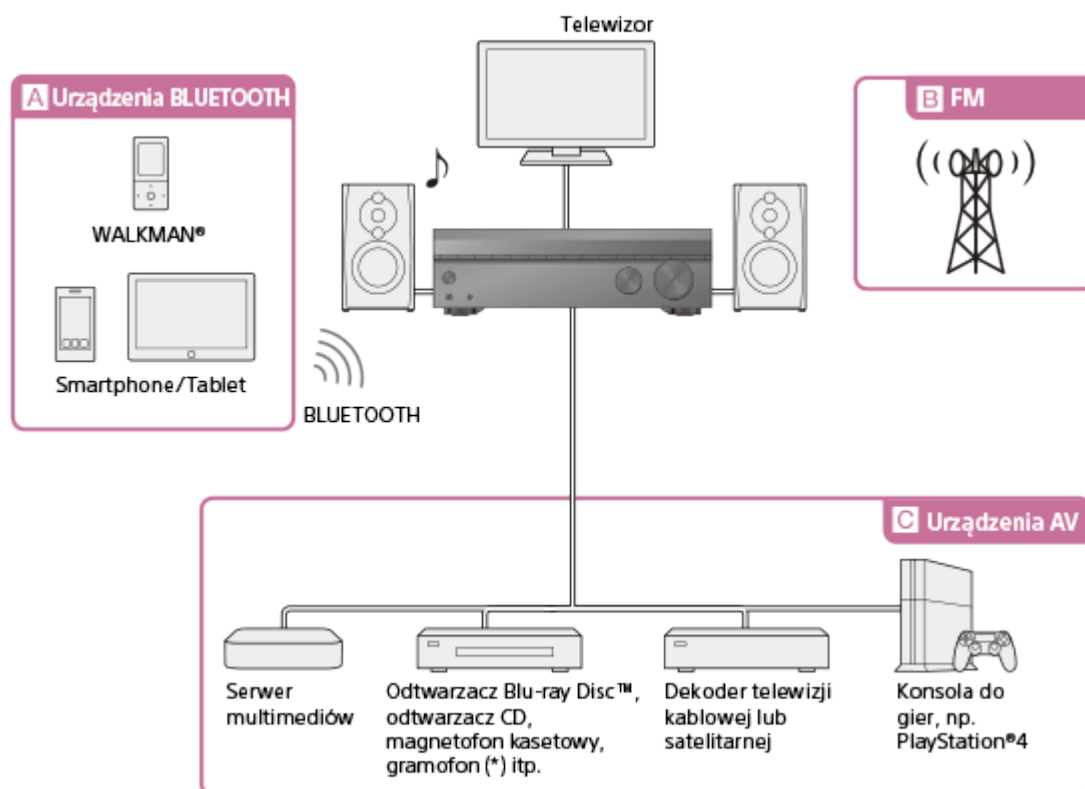
- Aby wyjść z dowolnego menu, naciśnij przycisk HOME w celu wyświetlenia menu głównego, a następnie ponownie naciśnij przycisk HOME.
- Ustawienia, których nie można obsługiwać z poziomu ekranu telewizora, można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza. Naciśnij przycisk AMP MENU, aby wyświetlić menu na panelu wyświetlacza.

4-731-210-81(2) Copyright 2018 Sony Corporation

Przegląd

W tej części objaśniono czynności umożliwiające oglądanie filmów i słuchanie muzyki za pośrednictwem opisywanego odbiornika.

Przykładowo do opisywanego odbiornika można podłączyć wiele urządzeń, jak pokazano poniżej.



A Urządzenia BLUETOOTH

Słuchanie nagrań audio z odtwarzacza WALKMAN®, smartfonu lub tabletu

Nagrania audio z odtwarzacza WALKMAN, ze smartfonu lub tabletu można przysyłać do odbiornika za pośrednictwem technologii BLUETOOTH.

[Słuchanie dźwięku z urządzenia BLUETOOTH \(Operacja parowania\)](#)

B FM

Słuchanie audycji radiowych w zakresie 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 audycji radiowych w zakresie FM](#)

[Programowanie stacji radiowych FM](#)

C Urządzenia AV

Oglądanie filmów lub słuchanie nagrań audio z urządzeń AV, na przykład z wymienionych poniżej urządzeń:

- Odtwarzacz multimedialny
- Odtwarzacz Ultra HD Blu-ray™
- Odtwarzacz Blu-ray Disc™
- Odtwarzacz DVD
- Odtwarzacz CD
- Odtwarzacz Super Audio CD
- Odtwarzacz MD

- **Magnetofon kasetowy**
- **Gramofon (*)**
- **Dekoder telewizji satelitarnej**
- **Konsola do gier, np. PlayStation®4**

Do odbiornika można podłączyć urządzenia AV, aby odtwarzać różnego typu nagrania, takie jak filmy czy muzyka. Dzięki wyposażeniu odbiornika w gniazda HDMI zgodne z HDCP 2.2 można również oglądać nagrania 4K w ramach serwisów transmisji strumieniowej, nadawane przez satelitę itp.

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

Powiązany temat

- [Odtwarzanie obrazu i dźwięku z podłączonych urządzeń AV](#)

4-731-210-81(2) Copyright 2018 Sony Corporation

Odtwarzanie obrazu i dźwięku z podłączonych urządzeń AV

1 Przełącz wejście telewizora na wejście, do którego podłączony jest odbiornik.

2 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu główne.

W zależności od telewizora, menu główne może pojawić się na ekranie telewizora z pewnym opóźnieniem.



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

Na ekranie telewizora pojawią się opcje menu.

4 Wybierz urządzenie, z którego chcesz odtwarzać.

5 Włącz urządzenie i rozpocznij odtwarzanie.

6 Za pomocą przycisków +/- ustaw poziom głośności.

Można także skorzystać z przycisku MASTER VOLUME na odbiorniku.

Uwaga

- Należy pamiętać o obniżeniu poziomu głośności przed wyłączeniem odbiornika. W przeciwnym razie, przy następnym włączeniu odbiornika, dźwięk może zostać odtworzony przy wysokim poziomie głośności grożąc uszkodzeniem głośników.

Wskazówka

- Odpowiednie urządzenie można wybrać pokrętką INPUT SELECTOR na odbiorniku lub przyciskami wyboru wejścia na pilocie.
- Głośność można w inny sposób regulować pokrętką MASTER VOLUME na odbiorniku albo przyciskami +/- na pilocie.
 - Szybkie zwiększanie lub zmniejszanie głośności
 - Obróć szybko pokrętkę.
 - Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków.

Precyzyjna regulacja głośności

- Powoli obracaj pokrętkę.
- Naciśnij i od razu zwolnij jeden z przycisków.

4-731-210-81(2) Copyright 2018 Sony Corporation

Słuchanie audycji radiowych w zakresie FM

Audycji radiowych FM można słuchać przez wbudowany tuner. W celu automatycznego dostrojenia stacji wystarczy przeszukać częstotliwości radiowe zgodnie z poniższą procedurą. Przed wykonaniem tych czynności należy sprawdzić, czy do odbiornika jest podłączona antena drutowa FM. Szczegółowe informacje na temat podłączania anteny można znaleźć w dołączonej Instrukcji obsługi.

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

Pojawi się ekran FM.

2 Wybierz [Tuning -] lub [Tuning +].

Na ekranie FM zaczną zmieniać się cyfry oznaczające częstotliwość. Odbiornik automatycznie przeszukuje częstotliwości radiowe i zatrzymuje skanowanie w momencie odebrania stacji.

Powtarzaj tę czynność do momentu dostrojenia wybranej stacji.

Ekran FM



A: Wskazanie częstotliwości

Pokazuje częstotliwość stacji odbieranej przez tuner.

Wskazówka

- Do strojenia można również używać TUNING+/- na pilocie lub na odbiorniku.

Bezpośrednie dostrajanie stacji

Częstotliwość stacji można wprowadzić bezpośrednio.

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

Pojawi się ekran FM.

2 Wybierz [Direct Tuning].

3 Wprowadź częstotliwość.

1. Naciśnij /, aby zmienić cyfrę.
2. Naciśnij , aby przejść do następnej cyfry.
Pozycję wprowadzania można przesuwać w tył i w przód korzystając z przycisków /.

4 Powtarzaj czynność z punktu 3, aż pojawi się właściwa częstotliwość, a następnie naciśnij przycisk .

Uwaga

- Należy sprawdzić, czy wprowadzona częstotliwość jest prawidłowa. Jeśli dostrajana częstotliwość jest nieprawidłowa lub spoza zakresu, pojawi się symbol [---.--- MHz]. Jeśli nie można odbierać stacji mimo wprowadzenia prawidłowej częstotliwości, dana częstotliwość może nie być używana na danym obszarze.

Wskazówka

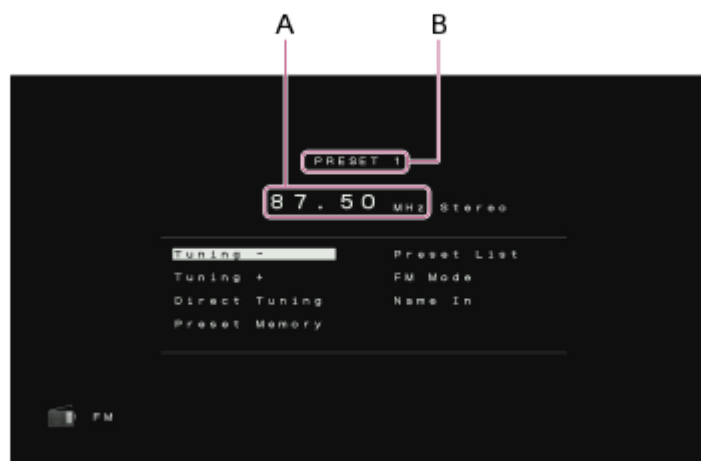
- Skalę strojenia funkcji strojenia bezpośredniego przedstawiono poniżej:
 - **Modele dostępne w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie**
100 kHz
 - **Inne modele**
50 kHz

Programowanie stacji radiowych FM

Można zapisać maks. 30 ulubionych stacji z zakresu FM.

- 1 W menu głównym wybierz [Listen] - [FM].**
Pojawi się ekran FM.
- 2 Dostrój stację, którą chcesz zaprogramować.**
- 3 Wybierz [Preset Memory].**
- 4 Korzystając z przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$, wybierz numer programu, po czym naciśnij $\oplus$.**
Stacja jest zapisywana w pamięci pod wybranym numerem programu.
- 5 Powtórz czynności z punktów 2 do 4, aby zapisać kolejną stację.**
Stacje FM można zapisywać w pamięci pod numerami od FM 01 do FM 30.

Ekran programowania stacji FM



A: Wskazanie częstotliwości

Pokazuje częstotliwość stacji odbieranej przez tuner.

B: Numer zaprogramowanej stacji

Wskazuje numer wybranego programu.

Strojenie zaprogramowanej stacji

W menu głównym wybierz [Listen] - [FM] - [Preset List], po czym naciśnij $\blacktriangle/\blacktriangledown$, aby wybrać numer programu.

- Aktualnie odbieraną stację można zapisać w pamięci programów naciskając MEMORY na pilocie.
- Zaprogramowaną stację można również dostroić naciskając PRESET+/- na pilocie.

Powiązany temat

- [Nadawanie nazw zaprogramowanym stacjom \[Name In\]](#)

4-731-210-81(2) Copyright 2018 Sony Corporation

Ustawianie trybu odbioru stacji FM [FM Mode]

Tryb odbioru stacji FM jest domyślnie ustawiony na [Stereo]. W przypadku słabego odbioru, ustaw go na [Mono], aby wyeliminować szumy i uzyskać czysty dźwięk.

- 1 W menu głównym naciśnij [Listen] - [FM].**
Pojawi się ekran FM.
- 2 Wybierz [FM Mode].**
- 3 Przyciskami / wybierz [Mono], po czym naciśnij .**

Uwaga

- Ta funkcja działa tylko po wybraniu [FM] jako sygnał wejściowy.

Wskazówka

- Tę operację można również wykonać z poziomu panelu wyświetlacza na odbiorniku naciskając AMP MENU.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Nadawanie nazw zaprogramowanym stacjom [Name In]

Nazwa zaprogramowanej stacji może zawierać maksymalnie 8 znaków.

- 1 W menu głównym wybierz [Listen] - [FM].**
Pojawi się ekran FM.
- 2 Wybierz [Preset List].**
- 3 Korzystając z przycisków /, wybierz numer programu, któremu chcesz przypisać nazwę, po czym naciśnij .**
Spowoduje to powrót do ekranu programowania stacji FM.
- 4 Wybierz [Name In].**
- 5 Naciskając kilkakrotnie /, wybierz znak, po czym naciśnij .**
Aby przesunąć pozycję wprowadzania w przód lub w tył, naciśnij przycisk /.
- 6 Wprowadzaj pojedynczo poszczególne znaki powtarzając czynność z punktu 5, po czym naciśnij przycisk .**
Wprowadzona nazwa zostanie zapisana.
Aby zmienić nazwy innych zaprogramowanych stacji, powtórz czynności od 1 do 6.

Anulowanie nazw zaprogramowanych stacji

Naciśnij przycisk BACK.

Wskazówka

- Tę operację można również wykonać z poziomu panelu wyświetlacza na odbiorniku naciskając AMP MENU.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

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

Opisywany odbiornik pozwala na korzystanie z radiowego systemu danych (RDS), który umożliwia stacjom radiowym nadającym w paśmie FM (*) emitowanie dodatkowych informacji równoległe ze zwykłym sygnałem ramówki programowej. Opisywany odbiornik 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].

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 wyświetlana jest nazwa programu, można sprawdzić częstotliwość, naciskając kilkakrotnie przycisk DISPLAY.

Wybór pola akustycznego

W zależności od konfiguracji połączeń głośników i źródła sygnału wejściowego można dokonywać wyboru spośród wielu różnorodnych pól dźwiękowych.

- 1 W menu głównym wybierz [Sound Effect] - [Sound Field].
- 2 Korzystając z przycisków ◀ / ▶, wybierz preferowane pole dźwiękowe, po czym naciśnij (+).

W przypadku filmów zalecane jest pole dźwiękowe z oznaczeniem [Movie].

W przypadku muzyki zalecane jest pole dźwiękowe z oznaczeniem [Music].

Uwaga

- W przypadku podłączenia słuchawek do odbiornika, jako pole dźwiękowe automatycznie wybierana jest opcja [Headphone(2ch)].
- Pola dźwiękowe w przypadku filmu i muzyki mogą nie działać w zależności od wybranego wejścia lub układu głośników oraz formatów audio.
- Zależnie od formatu audio odbiornik może odtwarzać sygnały z częstotliwością próbkowania niższą niż rzeczywista częstotliwość próbkowania sygnałów wejściowych.
- Niektóre głośniki lub subwoofer mogą nie emitować dźwięku zależnie od ustawienia pola dźwiękowego.

Wskazówka

- Pole dźwiękowe można również wybrać przyciskiem 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC lub FRONT SURROUND na pilocie, albo przyciskiem 2CH/MULTI, MOVIE lub MUSIC na odbiorniku.

Powiązany temat

- [Dostępne pola dźwiękowe i ich efekty](#)
- [Zależności między polami dźwiękowymi a dźwiękiem z głośników](#)
- [Przywracanie domyślnych ustawień pól dźwiękowych](#)

Dostępne pola dźwiękowe i ich efekty

Przycisk	Pole dźwiękowe	Panel wyświetlacza	Efekty pola dźwiękowego
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH ST.	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 nadaje się do odtwarzania sygnałów audio 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 Ch Stereo	MULTI ST.	Dźwięk jest odtwarzany ze wszystkich podłączonych głośników. W przypadku 2-kanalowego lub monofonicznego sygnału audio wysyłanego do odbiornika, dźwięk będzie odtwarzany ze wszystkich głośników bez dodawania żadnych efektów przestrzennych. Natomiast w przypadku wysyłania wielokanałowego sygnału audio, dźwięk może nie być odtwarzany z niektórych głośników zależnie od ich ustawień lub odtwarzanych nagrań.
	Direct	DIRECT	Odtwarzanie wszystkich sygnałów audio bez dodawania żadnych efektów przestrzennych.
MOVIE	HD-D.C.S.	HD-D.C.S.	HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) to nowatorska technologia kina domowego Sony, korzystająca z najnowszych technik przetwarzania sygnałów akustycznych i cyfrowych. Jest oparta na precyzyjnych pomiarach charakterystyk pasma przenoszenia studia masteringowego. W tym trybie można oglądać filmy w formacie Blu-ray i DVD w warunkach domowych, korzystając nie tylko z wysokiej jakości dźwięku, ale również optymalnego otoczenia dźwiękowego — zupełnie jak dźwiękowiec pracujący nad ścieżką dźwiękową do filmu.
	PLII Movie	PLII MV	Przeprowadzane jest dekodowanie w trybie filmowym Dolby Pro Logic II. To ustawienie idealnie nadaje się w przypadku filmów zakodowanych w systemie Dolby Surround. Ponadto tryb ten umożliwia odtwarzanie dźwięku w formacie 5.1-kanalowym w przypadku oglądania materiałów wideo z dubbingiem lub starych filmów.
	Front Surround (*)	FRT SUR.	Odtwarzanie pełnych efektów przestrzennych przy użyciu tylko dwóch głośników przednich z wykorzystaniem techniki wirtualnego przetwarzania sygnału firmy Sony.

Przycisk	Pole dźwiękowe	Panel wyświetlacza	Efekty pola dźwiękowego
MUSIC	Audio Enhancer	ENHANCER	Umożliwia uzyskanie czystego, bogatego brzmienia z przenośnego urządzenia audio. Tryb ten idealnie nadaje się do odtwarzania muzyki w formacie MP3 lub innych skompresowanych formatach audio.
	Hall	HALL	Odwzorowuje akustykę sali koncertowej.
	Jazz	JAZZ	Odwzorowuje akustykę klubu jazzowego.
	Concert	CONCERT	Odwzorowuje akustykę sali widowiskowej z 300 miejscami siedzącymi.
	Stadium	STADIUM	Odwzorowuje atmosferę dużego otwartego stadionu.
	Sports	SPORTS	Odwzorowuje atmosferę transmisji wydarzenia sportowego.
	PLII Music	PLII MS	Przeprowadzane jest dekodowanie w trybie muzycznym Dolby Pro Logic II. Ustawienie to idealnie nadaje się do odtwarzania dźwięku ze zwykłych źródeł stereofonicznych, np. z płyt CD.
Headphone(2ch)		HP 2CH	Nie ma przycisku wyboru trybu [Headphone(2ch)]. Ten tryb jest wybierany automatycznie w przypadku korzystania ze słuchawek (nie można wybrać innego pola dźwiękowego). Odtwarzanie 2-kanalowych sygnałów audio bez dodawania żadnych efektów przestrzennych. Dźwięk z sygnałów monofonicznych i wielokanałowych jest odtwarzany po konwersji na sygnał 2-kanalowy.

* Można także skorzystać z przycisku FRONT SURROUND na pilocie.

Powiązany temat

- [Wybór pola akustycznego](#)

Zależności między polami dźwiękowymi a dźwiękiem z głośników

Na poniższej liście podano, który głośnik odtwarza dźwięk po wybraniu określonego pola dźwiękowego.

Uwaga

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

Nagrania dwukanałowe

Przycisk	Pole dźwiękowe	Panel wyświetlacza	Głośniki przednie	Głośnik centralny	Głośniki przestrzenne	Subwoofer
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH ST.	⊙	-	-	-
	Multi Ch Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○ (*1)
	Direct (Wejście analogowe)	DIRECT	⊙	-	-	-
	Direct (Inne)	DIRECT	⊙	-	-	○ (*1)
MOVIE	HD-D.C.S.	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○ (*1)
	PLII Movie	PLII MV	⊙	○	○	○ (*1)
	Front Surround	FRT SUR.	⊙	-	-	○ (*1)
MUSIC	Audio Enhancer	ENHANCER	⊙	-	-	○ (*2)
	Hall	HALL	⊙	○	○	○ (*2)
	Jazz	JAZZ	⊙	○	○	○ (*2)
	Concert	CONCERT	⊙	○	○	○ (*2)
	Stadium	STADIUM	⊙	○	○	○ (*2)
	Sports	SPORTS	⊙	○	○	○ (*2)
	PLII Music	PLII MS	⊙	○	○	○ (*1)

-: Brak dźwięku.

⊙: Dźwięk jest odtwarzany.

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

*1 Dźwięk odtwarzany po podłączeniu subwoofera i ustawieniu układu głośników zawierającego subwoofer („x.1”).

*2 Dźwięk odtwarzany po podłączeniu subwoofera i ustawieniu układu głośników zawierającego subwoofer („x.1”) oraz wybraniu opcji [Small] w pozycji [Size] w menu [Speaker Setting].

Nagrania wielokanałowe

Przycisk	Pole dźwiękowe	Panel wyświetlacza	Głośniki przednie	Głośnik centralny	Głośniki przestrzenne	Subwoofer
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH ST.	⊙	-	-	-
	Multi Ch Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○
	Direct	DIRECT	⊙	○	○	○
MOVIE	HD-D.C.S.	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○
	PLII Movie	PLII MV	⊙	○	○	○
	Front Surround	FRT SUR.	⊙	-	-	○
MUSIC	Audio Enhancer	ENHANCER	⊙	○	○	○
	Hall	HALL	⊙	○	○	○
	Jazz	JAZZ	⊙	○	○	○
	Concert	CONCERT	⊙	○	○	○
	Stadium	STADIUM	⊙	○	○	○
	Sports	SPORTS	⊙	○	○	○
	PLII Music	PLII MS	⊙	○	○	○

-: Brak dźwięku.

⊙: Dźwięk jest odtwarzany.

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

Powiązany temat

- [Wybór pola akustycznego](#)

Uzyskiwanie czystego dźwięku przy niskim poziomie głośności [Night Mode]

Funkcja ta umożliwia zachowanie wrażeń odsłuchowych charakterystycznych dla sal kinowych przy niskich poziomach głośności. Pozwala wyraźnie słyszeć dialogi w filmie, nawet jeśli jest oglądany późno w nocy przy niskim poziomie głośności. Funkcji tej można używać z innymi polami dźwiękowymi.

1 W menu głównym wybierz [Sound Effect] - [Night Mode].

2 Wybierz [On], a następnie naciśnij przycisk .

Uwaga

- Funkcja ta nie działa po wybraniu opcji [Direct] przy wybranym wejściu analogowym.

Wskazówka

- Funkcję Night Mode można również włączać i wyłączać przyciskiem NIGHT MODE na odbiorniku lub na pilocie.
- Przy włączonej funkcji Night Mode zwiększeniu ulega poziom tonów niskich, wysokich i efektów, a w pozycji „D. RANGE” jest automatycznie ustawiana opcja „COMP. ON”.

Wybór rodzaju procedury Auto Calibration [Calibration Type]

Rodzaj kalibracji można wybrać po wykonaniu procedury Auto Calibration i zapisaniu ustawień.
Szczegółowe informacje na temat procedury Auto Calibration można znaleźć w dołączonej Instrukcji obsługi.

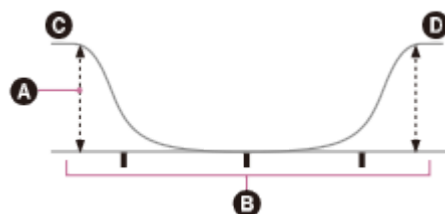
- 1 W menu głównym wybierz [Sound Effect] - [Calibration Type].
- 2 Korzystając z przycisków /, wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **Full Flat:** Spłaszczanie pomiarów częstotliwości każdego głośnika.
 - **Engineering:** Dopasowanie charakterystyki częstotliwości do „standardu pomieszczenia odsłuchowego Sony”.
 - **Front Ref.:** Dopasowanie charakterystyk wszystkich głośników do charakterystyk głośników przednich.
 - **Off**

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - Wybrano opcję [Direct] i wejście analogowe.
 - Podłączono słuchawki.
- Zależnie od formatu audio odbiornik może odtwarzać sygnały z częstotliwością próbkowania niższą niż rzeczywista częstotliwość próbkowania sygnałów wejściowych.

Regulacja ustawień korektora

Można regulować poziom tonów niskich/wysokich (A) głośników przednich.



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

- 1 W menu głównym wybierz [Sound Effect].
- 2 Wybierz [Bass] lub [Treble].
- 3 Korzystając z przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$, wyreguluj poziom, a następnie naciśnij $\oplus$.

Uwaga

- Funkcja ta nie działa, jeśli:
 - Wybrano opcję [Direct] i wejście analogowe.
 - Funkcja Pure Direct została włączona.
- W zależności od formatu audio odbiornik może odtwarzać sygnał audio z niższą niż oryginalna częstotliwością próbkowania.
- Nie można zmienić ustawień częstotliwości w przypadku opcji [Bass] i [Treble].

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 poziomu szumów negatywnie wpływających na jakość dźwięku.

1 W menu głównym wybierz [Sound Effect] - [Pure Direct].

2 Wybierz [On].

Po włączeniu funkcji Pure Direct panel wyświetlacza zostanie wyłączony, a podświetlony zostanie na pomarańczowo wskaźnik PURE DIRECT.

Anulowanie funkcji Pure Direct

Funkcja Pure Direct zostanie anulowana w przypadku wykonania jakiegokolwiek z poniższych operacji:

- Naciśnięcie przycisku PURE DIRECT na pilocie lub na odbiorniku.
- Wybór [Off] w punkcie 2.
- Zmiana pola dźwiękowego.
- Zmiana ustawienia sceny w telewizorze (Wybór scen).
- Zmiana ustawienia w pozycji [Bass], [Treble], [Night Mode] lub „D. RANGE”.

Uwaga

- Zmiany ustawień w pozycjach [Bass], [Treble], [Night Mode] i „D. RANGE” nie obowiązują, gdy w pozycji [Pure Direct] ustawiono opcję [On]. Zaczną one obowiązywać tylko po przełączeniu ustawienia w pozycji [Pure Direct] na [Off].

Wskazówka

- Tę samą operację można również wykonać naciskając PURE DIRECT w przedniej części odbiornika lub na pilocie.

Powiązany temat

- [Wybór pola akustycznego](#)
- [Automatyczny wybór optymalnego pola dźwiękowego \(Sound mode/Funkcja wyboru scen\) „S.F. SYNC”](#)
- [Kompresowanie zakresu dynamiki „D. RANGE”](#)

Przywracanie domyślnych ustawień pól dźwiękowych

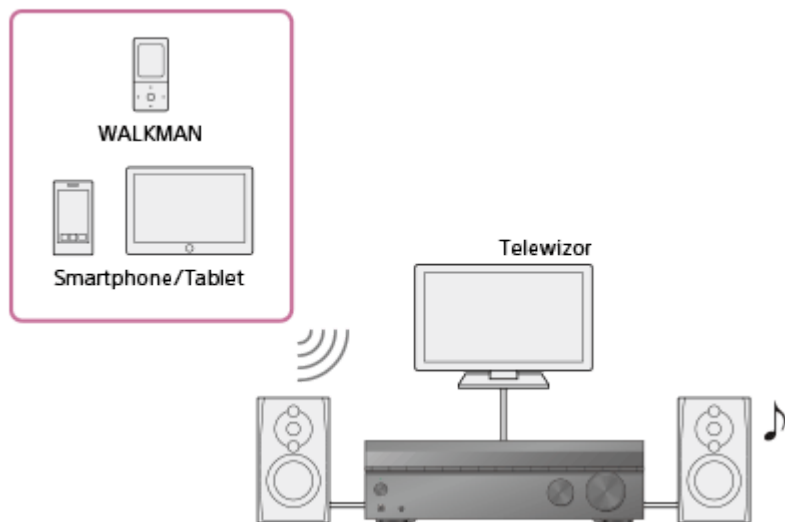
Opisane czynności należy wykonać, korzystając z przycisków na odbiorniku.

1 Wyłącz odbiornik.

2 Przytrzymując wciśnięty przycisk MUSIC, naciśnij  (zasilanie) na odbiorniku.

Na panelu wyświetlacza pojawi się napis „S.F. CLEAR” i zostaną przywrócone domyślne ustawienia wszystkich pól dźwiękowych.

Możliwości funkcji BLUETOOTH



Słuchanie przez opisywany odbiornik materiałów audio zapisanych w urządzeniu BLUETOOTH

Można odbierać sygnał audio z odtwarzacza WALKMAN, smartfonu lub tabletu z funkcją BLUETOOTH i słuchać odebranego sygnału audio za pośrednictwem opisywanego odbiornika.

[Słuchanie dźwięku z urządzenia BLUETOOTH \(Operacja parowania\)](#)

W części „[Obsługiwana wersja i profile BLUETOOTH](#)” można znaleźć szczegółowe informacje dotyczące wersji i profili urządzeń BLUETOOTH, które można parować.

Włączanie/wyłączanie funkcji BLUETOOTH „BT POWER”

Funkcję BLUETOOTH można włączyć lub wyłączyć.

Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

- 1 Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<BT>” - „BT POWER”.
- 3 Wybierz „BT ON” lub „BT OFF”.

Uwaga

- Funkcji tej nie można ustawić, gdy jako sygnał wejściowy wybrano [BT] (urządzenie BLUETOOTH). (Wskaźnik „BT POWER” na panelu wyświetlacza zostanie przyciemniony.)

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Słuchanie dźwięku z urządzenia BLUETOOTH (Operacja parowania)

Parowanie to procedura poprzedzająca właściwą komunikację, w ramach której urządzenia BLUETOOTH rejestrują się wzajemnie. Po wykonaniu operacji parowania nie trzeba jej powtarzać.

1 Umieść urządzenie BLUETOOTH w odległości do 1 metra od odbiornika.

2 Naciśnij BLUETOOTH PAIRING, aby uruchomić tryb parowania odbiornika.

Na panelu wyświetlacza pojawi się napis „PAIRING”, a na panelu przednim zacznie szybko migać wskaźnik BLUETOOTH.

3 Przeprowadź parowanie z poziomu urządzenia BLUETOOTH, aby wykryć opisywany odbiornik.

Czynność tę wykonaj w ciągu pięciu minut od zakończenia czynności z punktu 2, albo parowanie zostanie anulowane. W takim przypadku powtórz czynności z punktu 2.

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. Opisywany odbiornik jest wyświetlany jako „STR-DH590”.

4 Wybierz „STR-DH590” na wyświetlaczu urządzenia BLUETOOTH.

Jeśli nazwa „STR-DH590” się nie pojawi, powtórz tę procedurę od punktu 1.

5 Upewnij się, że połączenie zostało nawiązane, a wskaźnik BLUETOOTH przestał migać i świeci w sposób ciągły.

Na panelu wyświetlacza pojawi się nazwa sparowanego urządzenia.

6 Rozpocznij odtwarzanie z poziomu urządzenia BLUETOOTH.

7 Ustaw głośność.

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

Anulowanie procedury parowania

Wybierz inne wejście niż [BT].

Uwaga

- Jeśli urządzenie BLUETOOTH nie obsługuje profilu AVRCP, z poziomu odbiornika nie będzie można wykonywać odtwarzania ani innych operacji.
- Jeśli w punkcie 5 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.

Wskazówka

- Tryb parowania odbiornika można również uruchomić naciskając BLUETOOTH na odbiorniku.
- W niektórych rodzajach urządzeń BLUETOOTH głośność można regulować za pomocą elementów sterujących na urządzeniu BLUETOOTH.
- Informacje o urządzeniu BLUETOOTH można sprawdzić naciskając kilkakrotnie DISPLAY.
Po każdorazowym naciśnięciu przycisku DISPLAY informacje na wyświetlaczu zmieniają się cyklicznie w następujący sposób:
BLUETOOTH - nazwa urządzenia BLUETOOTH - adres urządzenia BLUETOOTH - aktualnie stosowane pole dźwiękowe - poziom głośności

Powiązany temat

- [Ustawianie trybu czuwania BLUETOOTH „BT STBY”](#)
- [Ustawianie kodeków audio BLUETOOTH „BT AAC”](#)

Obsługiwana wersja i profile BLUETOOTH

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

- **Zgodna wersja funkcji BLUETOOTH:** Specyfikacja BLUETOOTH wersja 4.2
- **Zgodne profile BLUETOOTH:**
 - A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile): Odbiór materiałów audio o wysokiej jakości.
 - AVRCP 1.6 (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.
- Odtwarzanie audio w opisywanym odbiorniku może być opóźnione względem urządzenia BLUETOOTH, co wynika z właściwości technologii bezprzewodowej BLUETOOTH.

Ustawianie rozmiaru głośników [Size]

Istnieje możliwość ustawiania rozmiaru poszczególnych głośników (przednich, centralnego i dźwięku przestrzennego).

- 1 W menu głównym wybierz [Speaker Setting].
- 2 Korzystając z przycisków  / , wybierz [Size].
- 3 Korzystając z przycisków  / , wybierz głośnik, którego rozmiar chcesz zmienić, po czym naciśnij .
- 4 Korzystając z przycisków  / , wybierz odpowiedni rozmiar, po czym naciśnij .
 - **Large:** Jeżeli podłączono duże głośniki, które efektywnie odtwarzają częstotliwości tonów niskich, wybierz [Large]. Zwykle wybierana jest 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

- Parametru [Size] nie można ustawiać przy podłączonych słuchawkach.

Wskazówka

- Gdy przednie głośniki są ustawione na [Small], głośnik centralny i głośniki dźwięku przestrzennego zostaną również automatycznie ustawione na [Small].
- Jeżeli subwoofer nie jest używany, głośniki przednie są automatycznie ustawiane na [Large].
- Rozmiar głośników można również zmieniać z poziomu menu „<SPKR>” na panelu wyświetlacza.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Ustawianie częstotliwości rozgraniczającej głośników [Crossover Freq]

Po przeprowadzeniu procedury Auto Calibration, częstotliwość rozgraniczająca każdego głośnika ustawiana jest zgodnie z wynikami pomiarów. Jeśli głośnik jest ustawiony na [Small] w menu [Speaker Setting], częstotliwość rozgraniczającą tonów niskich można ręcznie regulować wykonując poniższe czynności.

- 1 W menu głównym wybierz [Speaker Setting].
- 2 Korzystając z przycisków  / , wybierz [Crossover Freq].
- 3 Korzystając z przycisków  / , wybierz głośnik, którego częstotliwość rozgraniczającą chcesz wyregulować, po czym naciśnij .
- 4 Korzystając z przycisków  / , ustaw częstotliwość rozgraniczającą, po czym naciśnij .

Uwaga

- Parametru [Crossover Freq] nie można ustawiać przy podłączonych słuchawkach.
- Częstotliwość rozgraniczająca głośników, których rozmiar jest określony jako [Large] nie jest ustawiana zgodnie z wynikami procedury Auto Calibration. Ponadto wykonanie powyższych czynności nie pozwala ustawić parametru [Crossover Freq].

Wskazówka

- Częstotliwość rozgraniczającą głośników można również ustawić z poziomu menu „<SPKR>” na panelu wyświetlacza.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Regulacja poziomu dźwięku głośników [Level]

Istnieje możliwość zmiany poziomu dźwięku poszczególnych głośników (przedniego lewego/prawego, centralnego, subwoofera i lewego/prawego dźwięku przestrzennego).

- 1 W menu głównym wybierz [Speaker Setting].
- 2 Korzystając z przycisków  / , wybierz [Level].
- 3 Korzystając z przycisków  / , wybierz głośnik, którego regulację chcesz przeprowadzić, po czym naciśnij .
- 4 Korzystając z przycisków  / , wyreguluj poziom głośności, po czym naciśnij .

Uwaga

- W przypadku wyboru pola dźwiękowego [2ch Stereo], żaden dźwięk nie będzie odtwarzany przez subwoofer.
- Jeśli wybrano jedno z pól dźwiękowych do odtwarzania muzyki, a w przypadku wszystkich głośników w menu [Speaker Setting] w pozycji [Size] ustawiono opcję [Large], żaden dźwięk nie będzie odtwarzany przez subwoofer. Dźwięk będzie jednak odtwarzany przez subwoofer, jeśli:
 - Cyfrowy sygnał na wejściu zawiera sygnały LFE.
 - W pozycji [Size] w przypadku głośników przednich i głośników dźwięku przestrzennego ustawiono opcję [Small].
 - Wybrano [PL II Music].
- Przy podłączonych słuchawkach, parametr [Level] można ustawić tylko w przypadku głośników [Front Left] i [Front Right].

Wskazówka

- Poziom poszczególnych głośników można również zmienić w menu „<LEVEL>” na panelu wyświetlacza.

Powiązany temat

- [Zależności między polami dźwiękowymi a dźwiękiem z głośników](#)
- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Regulacja odległości głośników [Distance]

Istnieje możliwość zmiany odległości między pozycją odsłuchu a poszczególnymi głośnikami (przednim lewym/prawym, centralnym, subwooferem i lewym/prawym dźwięku przestrzennego).

- 1 W menu głównym wybierz [Speaker Setting].
- 2 Korzystając z przycisków  / , wybierz [Distance].
- 3 Korzystając z przycisków  / , wybierz głośnik, którego odległość od pozycji odsłuchu chcesz wyregulować, po czym naciśnij .
- 4 Korzystając z przycisków  / , wyreguluj odległość, po czym naciśnij .

Uwaga

- W przypadku pewnych układów głośników niektóre parametry mogą być niedostępne.
- Parametru [Distance] nie można ustawiać przy podłączonych słuchawkach.

Wskazówka

- Odległość poszczególnych głośników można również zmieniać z poziomu menu „<SPKR>” na panelu wyświetlacza.
- Istnieje możliwość zmiany jednostki miary pomiędzy „METER” i „FEET”.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)
- [Wybór jednostki miary „DIST.UNIT”](#)

Co to jest „BRAVIA” Sync?

„BRAVIA” Sync to rozszerzona funkcja opracowana przez firmę Sony oparta na funkcji Control for HDMI (*1). Po połączeniu urządzeń zgodnych z funkcją „BRAVIA” Sync, na przykład telewizora lub odtwarzacza Blu-ray Disc, za pośrednictwem kabla HDMI (*2) (nie należy do wyposażenia) można sterować tymi urządzeniami z poziomu pilota do telewizora. Z funkcją „BRAVIA” Sync można używać poniższych funkcji.

- Wyłączanie odbiornika i podłączonych urządzeń jednocześnie z telewizorem (funkcja Wyłączania zestawu) „STBY.LINK”
- Odtwarzanie dźwięku z telewizora przez głośniki podłączone do odbiornika (funkcja sterowania opcjami audio zestawu)
- Słuchanie dźwięku z telewizora zgodnego z funkcją Audio Return Channel (ARC)
- Natychmiastowe korzystanie z podłączonego urządzenia (funkcja One-Touch Play)
- Obsługa menu odbiornika z poziomu pilota telewizora (funkcja Sterowanie menu za pomocą pilota telewizyjnego)
- Korzystanie z nagrań z podłączonego urządzenia bez włączania odbiornika „STBY.THROUGH” / „SIG PASS THROUGH”
- Automatyczny wybór optymalnego pola dźwiękowego (Sound mode/Funkcja wyboru scen) „S.F. SYNC”
- Informacje na temat funkcji Sterowanie kinem domowym
- Informacje o funkcji Dostosowanie języka

*1 Funkcja Control for HDMI jest standardem wykorzystywanym przez specyfikację CEC (Consumer Electronics Control) umożliwiającym współpracę podłączonych urządzeń w ramach połączeń HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

*2 Sony zaleca najwyższej jakości kabel HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, obsługujący prędkości 18 Gbps.

Uwaga

- Funkcje takie jak Wyłączanie zestawu, Sterowanie opcjami audio zestawu, One-Touch Play i Sterowanie menu za pomocą pilota telewizyjnego mogą być używane z innymi urządzeniami niż te wyprodukowane przez Sony, pod warunkiem że obsługują one funkcję Control for HDMI, ale nie można zagwarantować prawidłowego działania.

Przygotowanie do korzystania z funkcji „BRAVIA” Sync

Aby móc korzystać z funkcji „BRAVIA” Sync, należy włączyć funkcję Control for HDMI. Funkcję Control for HDMI należy włączyć osobno w odbiorniku i we wszystkich podłączonych urządzeniach.

Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

1 Naciśnij przycisk AMP MENU.

2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<HDMI>” - „CTRL.HDMI”.

3 Wybierz „CTRL ON”.

Nastąpi uruchomienie funkcji Control for HDMI w odbiorniku.

4 Naciśnij przycisk AMP MENU, aby wyjść z menu głównego.

5 Z poziomu pilota telewizora wyświetl menu ustawień telewizora i wybierz wejście HDMI telewizora, do którego podłączono odbiornik.

6 Uruchom w telewizorze funkcję Control for HDMI.

Szczegółowe informacje dotyczące ustawień telewizora można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej wraz z telewizorem.

7 Włącz funkcję Control for HDMI w podłączonych urządzeniach.

Szczegółowe informacje o konfiguracji podłączonych urządzeń można znaleźć w instrukcjach obsługi poszczególnych urządzeń.

Uwaga

- W przypadku odłączenia kabla HDMI lub zmiany połączenia należy ponownie wykonać czynności opisane powyżej.

Wyłączanie odbiornika i podłączonych urządzeń jednocześnie z telewizorem (funkcja Wyłączania zestawu) „STBY.LINK”

Odbiornik i dowolne urządzenie podłączone do gniazda HDMI można wyłączyć automatycznie w momencie wyłączania telewizora.

Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

- 1 Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<HDMI>” - „STBY.LINK”.
- 3 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **AUTO:** Gdy wejście odbiornika jest ustawione na [BD/DVD], [GAME], [SAT/CATV], [MEDIA BOX] lub [TV], odbiornik będzie wyłączany w momencie wyłączenia telewizora.
 - **ON:** Odbiornik będzie wyłączany w momencie wyłączenia telewizora bez względu na sygnał wejściowy przekazywany do odbiornika.
 - **OFF:** Odbiornik nie będzie wyłączany w momencie wyłączenia telewizora bez względu na sygnał wejściowy przekazywany do odbiornika.

Uwaga

- Podłączone urządzenie może nie zostać wyłączone w zależności od stanu urządzenia.
- Funkcja Wyłączania zestawu może współpracować z urządzeniami innych marek niż Sony, ale nie można zagwarantować jej prawidłowego działania.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Odtwarzanie dźwięku z telewizora przez głośniki podłączone do odbiornika (funkcja sterowania opcjami audio zestawu)

Po włączeniu odbiornika podczas oglądania telewizji dźwięk z telewizora będzie odtwarzany przez głośniki podłączone do odbiornika. Głośność zestawu można regulować z poziomu pilota telewizora.

Po włączeniu telewizora odbiornik zostanie automatycznie włączony i dźwięk z telewizora będzie odtwarzany przez głośniki podłączone do odbiornika.

Operacje można również wykonywać z poziomu menu telewizora. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Uwaga

- W zależności od telewizora, na jego ekranie może być wyświetlana liczba odpowiadająca poziomowi głośności odbiornika. Wyświetlana na ekranie telewizora liczba określająca poziom głośności może się różnić od liczby na panelu wyświetlacza odbiornika.
- Funkcja sterowania opcjami audio zestawu może współpracować z innymi urządzeniami niż urządzenia produkowane przez Sony, ale nie można zagwarantować prawidłowego działania.
- Funkcja sterowania opcjami audio zestawu może być niedostępna w zależności od ustawień telewizora. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- Jeśli podczas oglądania telewizji ostatnim razem, dźwięk z telewizora był odtwarzany przez głośniki telewizora, w przypadku niektórych telewizorów odbiornik może nie zostać automatycznie włączony w momencie włączenia telewizora.
- Jeśli telewizor nie jest wyposażony w funkcję sterowania opcjami audio zestawu, naciśnij AMP MENU, następnie na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „AUDIO.OUT” ustaw opcję „TV+AMP” lub „AMP”.
- Gdy w pozycji „<HDMI>” - „CTRL.HDMI” ustawiono opcję „CTRL ON”, opcja „<HDMI>” - „AUDIO.OUT” jest ustawiana automatycznie zgodnie z ustawieniami wyjść głośnikowych podłączonego telewizora.

Powiązany temat

- [Ustawianie wyjścia sygnału audio HDMI podłączonych urządzeń „AUDIO.OUT”](#)

Natychmiastowe korzystanie z podłączonego urządzenia (funkcja One-Touch Play)

W przypadku odtwarzania nagrań z urządzenia (nagrywarka Blu-ray Disc, konsola PlayStation®4 itp.) podłączonego do odbiornika, odbiornik i telewizor włączane są automatycznie, sygnał wejściowy odbiornika przełączany jest na wejście z urządzenia odtwarzającego dane nagranie, a dźwięk odtwarzany jest z głośników podłączonych do odbiornika.

Uwaga

- Jeśli w pozycji „<HDMI>” - „STBY.THRU” lub „SIG PASS THRU” ustawiono opcję „AUTO” lub „ON” i dźwięk z telewizora był odtwarzany przez jego głośniki podczas wcześniejszego oglądania telewizji, odbiornik może nie włączyć się automatycznie, a dźwięk i obraz mogą być odtwarzane przez telewizor przy odtwarzaniu nagrania przez urządzenie.
- W przypadku niektórych telewizorów początek nagrania może nie zostać odtworzony poprawnie.
- Funkcja One-Touch Play może współpracować z innymi urządzeniami niż urządzenia produkowane przez Sony, ale nie można zagwarantować prawidłowego działania.

Powiązany temat

- [Korzystanie z nagrań z podłączonego urządzenia bez włączania odbiornika „STBY.THRU” / „SIG PASS THRU”](#)

Automatyczny wybór optymalnego pola dźwiękowego (Sound mode/Funkcja wyboru scen) „S.F. SYNC”

Pola dźwiękowe są wybierane automatycznie zgodnie z ustawieniami Wybór scen lub Sound mode w telewizorze. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora. Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

1 Naciśnij przycisk AMP MENU.

2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<HDMI>” - „S.F. SYNC”.

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **ON:** Pole dźwiękowe jest wybierane automatycznie zgodnie z gatunkiem cyfrowego programu telewizyjnego albo ustawieniami Wybór scen lub Sound mode w telewizorze.
- **OFF:** Dźwięk jest odtwarzany zgodnie z aktualnie zastosowanym polem dźwiękowym.

Ustawienie Sound mode/Wybór scen i ustawienie pola dźwiękowego odbiornika będą zmieniać się w następujący sposób.

- **Cinema:** HD-D.C.S. (HD-D.C.S.)
- **Sports:** Sports (SPORTS)
- **Music:** Concert (CONCERT)
- **Animation:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- **Photo:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- **Game:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- **Graphics:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- **News:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- **Standard:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)

Uwaga

- Gdy pole dźwiękowe przełącza się zgodnie z ustawieniem Wybór scen lub Sound mode w telewizorze, dźwięk może być przerywany.
- Sound mode/Funkcja wyboru scen to funkcja opracowana przez Sony, z której nie można korzystać na innych urządzeniach niż te produkowane przez Sony.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Informacje na temat funkcji Sterowanie kinem domowym

Konfigurowanie odbiornika, ustawień pól dźwiękowych, przełączanie wejść itp., można wykonywać wybierając aplikację Sterowanie kinem domowym z poziomu telewizora.

Z funkcji tej można korzystać, gdy telewizor jest zgodny z aplikacją Sterowanie kinem domowym i podłączony do Internetu. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Uwaga

- Funkcja sterowania kinem domowym to funkcja opracowana przez Sony, z której nie można korzystać na innych urządzeniach niż te produkowane przez Sony.

Obsługa menu odbiornika z poziomu pilota telewizora (funkcja Sterowanie menu za pomocą pilota telewizyjnego)

Z poziomu SYNC MENU telewizora można wybrać odbiornik i obsługiwać go. Z funkcji tej można korzystać tylko wówczas, gdy telewizor obsługuje SYNC MENU. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Uwaga

- Odbiornik jest rozpoznawany przez telewizor jako [Tuner].
- W zależności od typu telewizora niektóre funkcje mogą nie być dostępne.
- Funkcja sterowania menu za pomocą pilota telewizyjnego może współpracować z innymi urządzeniami niż urządzenia produkowane przez Sony, ale nie można zagwarantować prawidłowego działania.

Informacje o funkcji Dostosowanie języka

Język informacji na wyświetlaczu odbiornika może być zmieniany równocześnie ze zmianą języka informacji wyświetlanych na ekranie telewizora.

Powiązany temat

- [Przygotowanie do korzystania z funkcji „BRAVIA” Sync](#)
- [Sterowanie urządzeniami HDMI „CTRL.HDMI”](#)

Korzystanie z wyłącznika czasowego

Odbiornik można zaprogramować w taki sposób, aby wyłączał się automatycznie po upływie określonego czasu (do 2 godzin).

1 Naciśnij przycisk SLEEP.

Każdorazowe naciśnięcie przycisku SLEEP powoduje cykliczną zmianę wyświetlanych informacji w następujący sposób:

„0-30-00” - „1-00-00” - „1-30-00” - „2-00-00” - „OFF”

Po uruchomieniu wyłącznika czasowego, na panelu wyświetlacza zostanie podświetlony wskaźnik „SLEEP”.

Wskazówka

- Aby sprawdzić czas pozostały do wyłączenia odbiornika, wystarczy nacisnąć przycisk SLEEP. Czas pozostały do wyłączenia pojawi się na panelu wyświetlacza.
- Naciśnięcie przycisku  (zasilanie) spowoduje anulowanie wyłącznika czasowego.

Przełączanie jasności panelu wyświetlacza

Jasność panelu wyświetlacza można regulować w zakresie trzech poziomów.

1 Naciśnij przycisk DIMMER.

Po każdorazowym naciśnięciu przycisku DIMMER panel wyświetlacza zmienia się cyklicznie w następujący sposób:
„BRIGHT” - „DARK” - bez zmian

Wskazówka

- Można także skorzystać z przycisku DIMMER na odbiorniku.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Oszczędzanie energii w trybie czuwania

Energię można oszczędzać naciskając AMP MENU i konfigurując odbiornik z poziomu panelu wyświetlacza w następujący sposób:

- W pozycji „<HDMI>” - „CTRL.HDMI” ustaw opcję „CTRL OFF”.
- W pozycji „<HDMI>” - „STBY.THRU” lub „SIG PASS THRU” (*) ustaw opcję „OFF”.

* Nazwa menu zależy od daty produkcji odbiornika.

- W pozycji „<BT>” - „BT STBY” ustaw opcję „STBY OFF”.

Powiązany temat

- [Sterowanie urządzeniami HDMI „CTRL.HDMI”](#)
- [Korzystanie z nagrań z podłączonego urządzenia bez włączania odbiornika „STBY.THRU” / „SIG PASS THRU”](#)
- [Ustawianie trybu czuwania BLUETOOTH „BT STBY”](#)

Wyświetlanie informacji na panelu wyświetlacza

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

1 Wybierz wejście, w przypadku którego chcesz sprawdzić informacje.

2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk DISPLAY.

Po każdorazowym naciśnięciu przycisku DISPLAY informacje na wyświetlaczu zmieniają się cyklicznie w następujący sposób:

Wybrane wejście (*1) - Aktualnie stosowane pole akustyczne (*2) - Poziom głośności - Informacje o transmisji strumieniowej (*3) - Nazwa indeksu wejścia (*4)

Słuchanie audycji radiowych w zakresie FM

Nazwa zaprogramowanej stacji (*4) - Częstotliwość i numer programu (*5) - Aktualnie stosowane pole akustyczne (*2) - Poziom głośności

Odtwarzanie z urządzenia BLUETOOTH

BLUETOOTH - nazwa urządzenia BLUETOOTH - adres urządzenia BLUETOOTH - aktualnie stosowane pole dźwiękowe - poziom głośności

Podczas odbierania audycji RDS (tylko w przypadku modeli europejskich i z regionu Azji i Pacyfiku)

Nazwa zaprogramowanej stacji - Częstotliwość i numer programu (*5) - Aktualnie stosowane pole akustyczne (*2) - Poziom głośności

*1 Jeśli w pozycji „<INPUT>” - „IN MODE” ustawiono opcję „ANALOG”, zostanie wyświetlona wybrana funkcja.

*2 Jeśli zostanie wybrana funkcja Pure Direct, zamiast wyświetlanego pola dźwiękowego pojawi się napis „PURE”.

*3 Dane strumieniowe mogą nie być wyświetlane.

*4 Nazwa indeksu lub nazwa zaprogramowanej stacji pojawi się tylko wówczas, jeśli została przypisana do wejścia lub zaprogramowanej stacji. Nazwa indeksu lub nazwa zaprogramowanej stacji nie pojawi się, jeśli wprowadzono jedynie spacje lub nazwa indeksu/nazwa zaprogramowanej stacji jest taka sama jak nazwa wejścia.

*5 Numer programu pojawi się tylko w przypadku ustawienia częstotliwości w pamięci programów.

Uwaga

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

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Wykonując poniższe czynności, można usunąć zapamiętane ustawienia i przywrócić ustawienia fabryczne odbiornika. Opisane czynności należy wykonać, korzystając z przycisków na odbiorniku.

- 1 **Wyłącz odbiornik.**
- 2 **Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk  (zasilanie) na odbiorniku.**

Przez chwilę na wyświetlaczu będzie migać napis „CLEARING”, który następnie zostanie zastąpiony przez informację „CLEARED *”.

Uwaga

- Całkowite wyczyszczenie pamięci zajmuje kilka minut. Nie należy wyłączać odbiornika do momentu pojawienia się napisu „CLEARED *” na panelu wyświetlacza.

Obsługa odbiornika za pomocą menu na panelu wyświetlacza

Opisywany odbiornik można obsługiwać z poziomu panelu wyświetlacza jak również z poziomu ekranu telewizora.

- 1 Naciśnij przycisk AMP MENU.**
Na panelu wyświetlacza odbiornika pojawi się menu.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk /, aby wybrać odpowiednie menu, następnie naciśnij przycisk .**
- 3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk /, aby wybrać parametr, który chcesz dostosować, następnie naciśnij .**
- 4 Naciśnij kilkakrotnie przycisk /, aby wybrać żądane ustawienie, następnie naciśnij .**

Powrót do poprzedniego wskazania wyświetlacza

Naciśnij przycisk  lub BACK.

Zamknięcie menu

Naciśnij przycisk AMP MENU.

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

- [Wyświetlanie informacji na panelu wyświetlacza](#)
- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza

Z poziomu menu ustawień na panelu wyświetlacza odbiornika widocznego po naciśnięciu AMP MENU można zmieniać następujące ustawienia.

Niektóre ustawienia można również zmieniać z poziomu menu wyświetlanego na ekranie telewizora.

Ustawienia Auto Calibration „<A. CAL>”

- **Uruchomienie procedury Auto Calibration „START”**
Procedurę Auto Calibration można przeprowadzić wykonując poszczególne etapy procedury [Easy Setup]. Szczegółowe informacje na temat procedury [Easy Setup] można znaleźć w Instrukcji obsługi.
- **Rodzaj procedury Auto Calibration „CAL TYPE” (*1)**
To ustawienie jest objaśnione za pomocą menu na ekranie telewizora.
Informacje w pozycji „[Wybór rodzaju procedury Auto Calibration \[Calibration Type\]](#)”.

Ustawienia poziomu „<LEVEL>”

- **Ton próbny „T. TONE” (*2)**

Poniższe ustawienia są objaśnione za pomocą menu wyświetlanych na ekranie telewizora.

Informacje w pozycji „[Regulacja poziomu dźwięku głośników \[Level\]](#)”.

- **Poziom głośności głośnika przedniego lewego „FL LVL” (*2)**
- **Poziom głośności głośnika przedniego prawego „FR LVL” (*2)**
- **Poziom głośności głośnika centralnego „CNT LVL” (*2)**
- **Poziom głośności lewego głośnika dźwięku przestrzennego „SL LVL” (*2)**
- **Poziom głośności prawego głośnika dźwięku przestrzennego „SR LVL” (*2)**
- **Poziom głośności subwoofera „SW LVL” (*2)**
- **Różnica w poziomie głośności telewizora „TV.OFFSET”**

Ustawienia głośników „<SPKR>”

- **Układ głośników „PATTERN”**
Szczegółowe informacje na temat układu głośników można znaleźć w Instrukcji obsługi.

Poniższe ustawienia są objaśnione za pomocą menu wyświetlanych na ekranie telewizora.

Informacje w pozycji „[Ustawianie rozmiaru głośników \[Size\]](#)”.

- **Rozmiar głośników przednich „FRT SIZE” (*2)**
- **Rozmiar głośnika centralnego „CNT SIZE” (*2)**
- **Rozmiar głośników dźwięku przestrzennego „SUR SIZE” (*2)**

Poniższe ustawienia są objaśnione za pomocą menu wyświetlanych na ekranie telewizora.

Informacje w pozycji „[Regulacja odległości głośników \[Distance\]](#)”.

- **Odległość głośnika przedniego lewego „FL DIST.” (*2)**
- **Odległość głośnika przedniego prawego „FR DIST.” (*2)**
- **Odległość głośnika centralnego „CNT DIST.” (*2)**
- **Odległość lewego głośnika dźwięku przestrzennego „SL DIST.” (*2)**
- **Odległość prawego głośnika dźwięku przestrzennego „SR DIST.” (*2)**
- **Odległość subwoofera „SW DIST.” (*2)**
- **Jednostka odległości „DIST.UNIT”**

Poniższe ustawienia są objaśnione za pomocą menu wyświetlanych na ekranie telewizora.
Informacje w pozycji „[Ustawianie częstotliwości rozgraniczającej głośników \[Crossover Freq\]](#)”.

- Częstotliwość rozgraniczająca głośników przednich „FRT CRS.” (*3)
- Częstotliwość rozgraniczająca głośnika centralnego „CNT CRS.” (*3)
- Częstotliwość rozgraniczająca głośników dźwięku przestrzennego „SUR CRS.” (*3)

Ustawienia wejść „<INPUT>”

- Tryb wejścia „IN MODE”
- Nadawanie nazw wejściom „NAME IN”
- Przypisanie cyfrowego wejścia audio „A. ASSIGN”

Ustawienia dźwięku przestrzennego „<SURRE>”

- Rodzaj efektu HD-D.C.S. „EFFECT” (*4)

Ustawienia EQ „<EQ>”

Poniższe ustawienia są objaśnione za pomocą menu wyświetlanych na ekranie telewizora.
Informacje w pozycji „[Regulacja ustawień korektora](#)”.

- Poziom tonów niskich w głośnikach przednich „BASS”
- Poziom tonów wysokich w głośnikach przednich „TREBLE”

Ustawienia tunera „<TUNER>”

- Tryb odbioru stacji FM „FM MODE”
To ustawienie jest objaśnione za pomocą menu wyświetlanych na ekranie telewizora.
Informacje w pozycji „[Ustawianie trybu odbioru stacji FM \[FM Mode\]](#)”.
- Nadawanie nazw zaprogramowanym stacjom „NAME IN”
To ustawienie jest objaśnione za pomocą menu wyświetlanych na ekranie telewizora.
Informacje w pozycji „[Nadawanie nazw zaprogramowanym stacjom \[Name In\]](#)”.

Ustawienia audio „<AUDIO>”

- Night Mode „NIGHT M.”
To ustawienie jest objaśnione za pomocą menu wyświetlanych na ekranie telewizora.
Informacje w pozycji „[Uzyskiwanie czystego dźwięku przy niskim poziomie głośności \[Night Mode\]](#)”.
- Synchronizacja dźwięku z wyjściem wideo „A/V SYNC”
- Wybór języka transmisji cyfrowej „DUAL”
- Kompresja zakresu dynamiki „D. RANGE”

Ustawienia HDMI „<HDMI>”

- Control for HDMI „CTRL.HDMI”
- Standby Linked to TV „STBY.LINK”
- Signal Pass Through „STBY.THUR” / „SIG PASS THRU” (*5)
- Wyjście HDMI Audio „AUDIO.OUT”
- Synchronizacja HDMI pola dźwiękowego „S.F. SYNC”
- Poziom HDMI subwoofera „SW LVL”
- Format sygnału HDMI „SIG. FMT.”
Szczegółowe informacje na temat formatu sygnału HDMI można znaleźć w Instrukcji obsługi.

Ustawienia BLUETOOTH „<BT>”

- Tryb czuwania BLUETOOTH „BT STBY” (*6)
- BLUETOOTH AAC „BT AAC”
- BLUETOOTH Power „BT POWER”

Ustawienia systemowe „<SYSTEM>”

- Automatyczne przełączanie do trybu czuwania „AUTO.STBY”
- Wyłącznik czasowy „SLEEP”

- **Aktualizacja USB „UPDATE”**
- **Informacja o wersji „VER. X.XXX” (*7)**
- **Informacja o nazwie modelu „STR-DH590”**

*1 To ustawienie można wybrać tylko po wykonaniu procedury Auto Calibration i zapisaniu jej wyników.

*2 W przypadku niektórych układów głośników część parametrów lub ustawień może być niedostępna.

*3 Ten parametr można wybrać tylko przy ustawieniu rozmiaru głośnika na „SMALL”.

*4 Ten parametr można wybrać tylko po wybraniu pola dźwiękowego „HD-D.C.S.”.

*5 Nazwa menu zależy od daty produkcji produktu.

*6 Ten parametr można wybrać tylko po sparowaniu urządzenia BLUETOOTH.

*7 X.XXX oznacza numer wersji.

4-731-210-81(2) Copyright 2018 Sony Corporation

Odtwarzanie tonu próbnego z każdego głośnika „T. TONE”

Ton próbny można odtworzyć kolejno przez każdy głośnik.

Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

1 Naciśnij przycisk AMP MENU.

2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<LEVEL>” - „T. TONE”.

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **OFF**
- **AUTO XXX (*)**: Ton próbny jest odtwarzany po kolei przez każdy głośnik.

* Ciąg XXX oznacza kanał głośnika (FL, CNT, FR, SR, SL, SW). Kanały głośników widoczne na panelu wyświetlacza zależą od ustawień układu głośników.

Informacje na temat regulacji poziomu dźwięku z głośników, w przypadku potrzeby jego dostosowania do wyników odtwarzania tonu próbnego, można znaleźć w części zatytułowanej „[Regulacja poziomu dźwięku głośników \[Level\]](#)”.

Wskazówka

- Aby ustawić poziom głośności wszystkich głośników jednocześnie, naciśnij  +/- . Można także skorzystać z przycisku MASTER VOLUME znajdującego się na odbiorniku. Podczas regulacji na panelu wyświetlacza będzie widoczna ustawiana wartość.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Regulacja poziomu wyjściowego w zależności od podłączonego telewizora „TV.OFFSET” (funkcja przesunięcia poziomu głośności telewizora)

Jeśli poziom dźwięku z telewizora odtwarzanego przez głośniki podłączone do odbiornika jest niższy niż z innych urządzeń podłączonych do odbiornika, można zwiększyć poziom dźwięku wyjściowego z telewizora. Funkcja ta działa w przypadku podłączenia telewizora zgodnego z funkcją Audio Return Channel (ARC) do gniazda HDMI TV OUT lub podłączenia telewizora do gniazda OPTICAL IN albo do gniazd AUDIO TV IN. Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

- 1 Nacisnąć przycisk AMP MENU.
- 2 Na panelu wyświetlacza wybrać „<LEVEL>” - „TV.OFFSET”.
- 3 Wyreguluj poziom.

Można go regulować w zakresie od „TV 0 dB” do „TV +6 dB”.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Wybór jednostki miary „DIST.UNIT”

Istnieje możliwość wyboru jednostki miary do ustawiania odległości. Ta operacja jest dostępna tylko z poziomu panelu wyświetlacza w przedniej części odbiornika.

- 1 Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<SPKR>” - „DIST.UNIT”.
- 3 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **FEET:** Odległość jest wyświetlana w stopach.
 - **METER:** Odległość jest wyświetlana w metrach.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Przełączanie między dźwiękiem cyfrowym i analogowym „IN MODE”

Jeśli urządzenia są podłączone zarówno do cyfrowych, jak i analogowych gniazd wejściowych audio odbiornika, można na stałe przypisać tryb wejścia audio do urządzenia albo przełączać tryb, w zależności od rodzaju oglądanego materiału. Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

1 Naciśnij przyciski wyboru wejścia, aby wybrać wejście.

2 Naciśnij przycisk AMP MENU.

3 Na panelu wyświetlacza wybierz „<INPUT>” - „IN MODE”.

4 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **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 Audio Return Channel (ARC). Jeśli posiadany telewizor nie jest zgodny z funkcją Audio Return Channel (ARC), wybierane są cyfrowe optyczne sygnały audio.
- **OPT:** Cyfrowy sygnał audio będzie odbierany z gniazda OPTICAL IN.
- **COAX:** Cyfrowy sygnał audio będzie odbierany z gniazda COAXIAL IN.
- **ANALOG:** Analogowy sygnał audio będzie odbierany z gniazd AUDIO IN (L/R).

Uwaga

- W przypadku niektórych wejść, opcja „IN MODE” może być wyszarzona na panelu wyświetlacza, co oznacza, że inne tryby są niedostępne.

Wskazówka

- Aby wybrać wejście w punkcie 1, można także skorzystać z przycisku INPUT SELECTOR znajdującego się na odbiorniku.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Zmiana nazw poszczególnych wejść „NAME IN”

Nazwy poszczególnych wejść mogą zawierać maksymalnie 8 znaków.

Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

- 1 Wybierz wejście, którego nazwę chcesz zmienić.
- 2 Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 3 Na panelu wyświetlacza wybierz „<INPUT>” - „NAME IN”.
- 4 Naciskając kilkakrotnie /, wybierz znak, po czym naciśnij .
Pozycję wprowadzania można przesuwać w tył i w przód korzystając z przycisków /.
- 5 Wprowadzaj pojedynczo poszczególne znaki powtarzając czynność z punktu 4, po czym naciśnij przycisk .
Wprowadzona nazwa zostanie zapisana.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Korzystanie z innych gniazd wejściowych audio „A. ASSIGN”

Jeśli domyślne ustawienia gniazd nie odpowiadają podłączonym urządzeniom, można zmienić przypisanie cyfrowych gniazd wejściowych audio OPTICAL/COAXIAL na inne wejścia.

Przykład: W przypadku podłączenia odtwarzacza DVD do gniazda OPTICAL TV IN, przypisz gniazdo OPTICAL TV IN do [BD/DVD].

Ta operacja jest dostępna tylko z poziomu panelu wyświetlacza w przedniej części odbiornika.

- 1 Wybierz nazwę wejścia do przypisania.
- 2 Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 3 Wybierz „<INPUT>” - „A. ASSIGN”.
- 4 Wybierz gniazdo, które chcesz przypisać do tego wejścia.

Gniazda wejściowe audio, które można przypisać

OPT:

MEDIA.B, BD/DVD, SAT, GAME, SA-CD

COAX:

MEDIA.B, BD/DVD, SAT, GAME, SA-CD (*)

NONE:

MEDIA.B (*), BD/DVD (*), SAT (*), GAME (*), SA-CD

* Ustawienie domyślne

Uwaga

- Po przypisaniu cyfrowego wejścia audio ustawienie „IN MODE” może zmienić się automatycznie.
- W przypadku każdego wejścia dozwolona jest jedna zmiana przypisania.
- Jeśli z przypisanych gniazd nie jest odtwarzany żaden dźwięk, sprawdź również ustawienia „IN MODE”.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Wybór rodzaju efektu HD-D.C.S. „EFFECT”

Wybór preferowanego rodzaju efektu HD-D.C.S..

Ta operacja jest dostępna tylko z poziomu panelu wyświetlacza w przedniej części odbiornika.

1 Naciśnij przycisk AMP MENU.

2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<Surr>” - „EFFECT”.

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **DYNAMIC:** Ustawienie odpowiednie do pomieszczeń z pogłosem, w których jednak brakuje poczucia przestrzeni (niewystarczające pochłanianie dźwięku). Powoduje ono wzmocnienie odbić dźwięku i odwzorowuje warunki akustyczne panujące w dużych, tradycyjnych salach kinowych. Dzięki temu powstaje wyjątkowe pole akustyczne dające wrażenie przestrzeni charakterystyczne dla studia dubbingowego.
- **THEATER:** Ustawienie odpowiednie dla typowych pomieszczeń mieszkalnych. Powoduje powstawanie pogłosu dźwięku jak w sali kinowej (studium dubbingowym). Jest to najodpowiedniejsze ustawienie do oglądania materiałów z płyt Blu-ray Disc, aby poczuć atmosferę kinową.
- **STUDIO:** Ustawienie odpowiednie dla pomieszczeń mieszkalnych wyposażonych w odpowiednie urządzenia audio. Powoduje powstanie aury pogłosowej, jaka pojawia się zwykle przy dostosowywaniu kinowych ścieżek dźwiękowych do poziomu głośności odpowiedniego do odtwarzania w warunkach domowych z płyt Blu-ray Disc. Poziom odbić dźwięku i pogłosu jest ograniczany do minimum, podczas gdy dialogi i efekty przestrzenne zyskują na wyrazistości.

Uwaga

- Funkcja ta działa tylko po wybraniu pola akustycznego [HD-D.C.S.].
- Po podłączeniu słuchawek funkcja ta nie będzie działać.

Powiązany temat

- [Wybór pola akustycznego](#)
- [Przywracanie domyślnych ustawień pól dźwiękowych](#)
- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Synchronizacja dźwięku z wyjściem wideo „A/V SYNC”

Pozwala na opóźnienie wyjścia audio w celu minimalizacji przesunięcia między odtwarzanym dźwiękiem a wyświetlanym obrazem.

Funkcja ta jest przydatna w przypadku korzystania z dużego monitora LCD lub plazmowego bądź projektora. Funkcję tę można ustawić niezależnie dla każdego wejścia.

Podczas odtwarzania funkcję tę można także wybrać z menu opcji wyświetlanego naciśnięciem przycisku OPTIONS. Ta operacja jest dostępna tylko z poziomu panelu wyświetlacza w przedniej części odbiornika.

1 Naciśnij przycisk AMP MENU.

2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<AUDIO>” - „A/V SYNC”.

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **SYNC ON (Czas opóźnienia: 60 ms):** Opóźnienie odtwarzanego sygnału audio, aby zminimalizować odstęp między odtwarzanym dźwiękiem a wyświetlanym obrazem.
- **SYNC OFF (Czas opóźnienia: 0 ms):** Brak opóźnienia sygnału audio.

Uwaga

- Zależnie od formatu audio odbiornik może odtwarzać sygnały z częstotliwością próbkowania niższą niż rzeczywista częstotliwość próbkowania sygnałów wejściowych.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Wybór języka transmisji cyfrowych „DUAL”

Istnieje możliwość wyboru języka podczas słuchania transmisji cyfrowej nadawanej w trybie dwujęzycznym. Funkcja ta działa jedynie w przypadku źródeł Dolby Digital.

Podczas odtwarzania funkcję tę można także wybrać z menu opcji wyświetlanego naciśnięciem przycisku OPTIONS. Ta operacja jest dostępna tylko z poziomu panelu wyświetlacza w przedniej części odbiornika.

1 Naciśnij przycisk AMP MENU.

2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<AUDIO>” - „DUAL”.

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **MAIN/SUB:** Dźwięk języka głównego będzie odtwarzany przez lewy głośnik przedni i równocześnie dźwięk języka dodatkowego będzie odtwarzany przez prawy głośnik przedni.
- **MAIN:** Będzie odtwarzany dźwięk języka głównego.
- **SUB:** Będzie odtwarzany dźwięk języka dodatkowego.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Kompresowanie zakresu dynamiki „D. RANGE”

Służy do kompresji zakresu dynamiki ścieżki dźwiękowej. Funkcja ta jest przydatna podczas oglądania filmów przy niskim poziomie głośności późno w nocy itp.

Funkcja ta działa jedynie w przypadku źródeł Dolby Digital i Dolby TrueHD.

Ta operacja jest dostępna tylko z poziomu panelu wyświetlacza w przedniej części odbiornika.

- 1 Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<AUDIO>” - „D. RANGE”.
- 3 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **COMP. ON:** Zakres dynamiki jest poddawany kompresji w stopniu zgodnym z zamierzeniami realizatora nagrań.
 - **COMP. AUTO:** Zakres dynamiki jest automatycznie kompresowany, gdy w źródle dźwięku znajduje się flaga, która zaleca użycie funkcji D. RANGE.
 - **COMP. OFF**

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Sterowanie urządzeniami HDMI „CTRL.HDMI”

Funkcję Control for HDMI można włączyć lub wyłączyć. Szczegółowe informacje w rozdziale „[Przygotowanie do korzystania z funkcji „BRAVIA” Sync](#)”.

Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

- 1 Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<HDMI>” - „CTRL.HDMI”.
- 3 Wybierz „CTRL ON” lub „CTRL OFF”.

Uwaga

- Po ustawieniu w pozycji „CTRL.HDMI” opcji „CTRL ON”, ustawienie „AUDIO.OUT” może być zmieniane automatycznie.
- Gdy odbiornik jest wyłączony, wskaźnik  (zasilanie) na panelu przednim świeci na czerwono, jeśli w pozycji „CTRL.HDMI” ustawiono opcję „CTRL ON”.

Powiązany temat

- [Przygotowanie do korzystania z funkcji „BRAVIA” Sync](#)
- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Wyłączanie odbiornika i podłączonych urządzeń jednocześnie z telewizorem (funkcja Wyłączania zestawu) „STBY.LINK”

Odbiornik i dowolne urządzenie podłączone do gniazda HDMI można wyłączyć automatycznie w momencie wyłączania telewizora.

Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

1 Naciśnij przycisk AMP MENU.

2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<HDMI>” - „STBY.LINK”.

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **AUTO:** Gdy wejście odbiornika jest ustawione na [BD/DVD], [GAME], [SAT/CATV], [MEDIA BOX] lub [TV], odbiornik będzie wyłączany w momencie wyłączenia telewizora.
- **ON:** Odbiornik będzie wyłączany w momencie wyłączenia telewizora bez względu na sygnał wejściowy przekazywany do odbiornika.
- **OFF:** Odbiornik nie będzie wyłączany w momencie wyłączenia telewizora bez względu na sygnał wejściowy przekazywany do odbiornika.

Uwaga

- Podłączone urządzenie może nie zostać wyłączone w zależności od stanu urządzenia.
- Funkcja Wyłączania zestawu może współpracować z urządzeniami innych marek niż Sony, ale nie można zagwarantować jej prawidłowego działania.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Słuchanie dźwięku z telewizora zgodnego z funkcją Audio Return Channel (ARC)

Jeśli odbiornik jest podłączony do gniazda wejściowego HDMI telewizora zgodnego z funkcją Audio Return Channel (ARC), dźwięku z telewizora można słuchać przez głośniki podłączone do odbiornika bez podłączania cyfrowego przewodu optycznego lub przewodu audio. Wybierz w odbiorniku poniższe ustawienia, aby odtwarzać dźwięk z telewizora przez głośniki podłączone do odbiornika.

Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

- 1 Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<HDMI>” - „CTRL.HDMI”.
- 3 Wybierz „CTRL ON”.

Jeśli odbiornik jest podłączony do telewizora, który nie jest zgodny z funkcją Audio Return Channel (ARC) lub chcesz wybrać sygnał audio z innego przewodu niż HDMI (np. cyfrowego przewodu optycznego lub przewodu audio)

Przełącz tryb wejścia audio. Szczegółowe informacje - [„Przełączanie między dźwiękiem cyfrowym i analogowym „IN MODE”](#)”.

Uwaga

- Funkcja Audio Return Channel (ARC) może działać na urządzeniach innych marek niż Sony. Nie można jednak zagwarantować prawidłowego działania.
- Należy pamiętać, aby zmniejszyć głośność telewizora do zera lub włączyć w nim funkcję wyciszania.
- Jeśli telewizor nie obsługuje funkcji sterowania opcjami audio zestawu, naciśnij AMP MENU, a następnie na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „AUDIO.OUT” ustaw opcję „TV+AMP”, aby odtwarzać dźwięk z telewizora zarówno przez głośniki telewizora, jak i głośniki podłączone do odbiornika.

Powiązany temat

- [Przełączanie między dźwiękiem cyfrowym i analogowym „IN MODE”](#)
- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)
- [Ustawianie wyjścia sygnału audio HDMI podłączonych urządzeń „AUDIO.OUT”](#)
- [Odbiornik nie odtwarza dźwięku telewizora.](#)

Korzystanie z nagrań z podłączonego urządzenia bez włączania odbiornika „STBY.THRU” / „SIG PASS THRU”

Ta funkcja umożliwia korzystanie z dźwięku i obrazu z podłączonego urządzenia bez włączania odbiornika. Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

1 Naciśnij przycisk AMP MENU.

2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<HDMI>” - „STBY.THRU” lub „SIG PASS THRU” (*).

* Nazwa menu zależy od daty produkcji odbiornika.

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **ON:** Gdy urządzenie jest wyłączone, odbiornik stale wysyła sygnały HDMI z gniazda HDMI TV OUT. Firma Sony zaleca to ustawienie w przypadku korzystania z telewizora, który nie został wyprodukowany przez Sony.
- **AUTO:** Odbiornik wysyła sygnały HDMI do telewizora z gniazda HDMI TV OUT, gdy telewizor jest włączony, a odbiornik jest wyłączony. Ustawienie to pozwala oszczędzać energię, gdy urządzenie jest wyłączone, w porównaniu z ustawieniem „ON”.
- **OFF:** Gdy urządzenie jest wyłączone, odbiornik nie wysyła sygnałów HDMI z gniazda HDMI TV OUT. Aby odtwarzać na telewizorze nagrania z podłączonego urządzenia, należy włączyć odbiornik. Ustawienie to pozwala oszczędzać energię, gdy urządzenie jest wyłączone, w porównaniu z ustawieniem „ON”.

Uwaga

- Ustawienie tej funkcji na „ON” lub „AUTO” zwiększy pobór mocy.
- Gdy odbiornik jest wyłączony, wskaźnik zasilania na panelu przednim świeci na czerwono, jeśli w pozycji „STBY.THRU” lub „SIG PASS THRU” ustawiono opcję „ON” lub „AUTO”.
- Gdy wybrano „AUTO”, rozpoczęcie odtwarzania obrazu i dźwięku w telewizorze może wymagać trochę więcej czasu niż w przypadku wyboru ustawienia „ON”.
- Opcja „AUTO” może działać na urządzeniach innych marek niż Sony. Nie można jednak zagwarantować prawidłowego działania.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Ustawianie wyjścia sygnału audio HDMI podłączonych urządzeń „AUDIO.OUT”

Można ustawić wyjście sygnału audio HDMI urządzeń odtwarzających, które są podłączone do odbiornika przez gniazdo HDMI.

Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

- 1 **Naciśnij przycisk AMP MENU.**
- 2 **Na panelu wyświetlacza wybierz „<HDMI>” - „AUDIO.OUT”.**
- 3 **Wybierz odpowiednie ustawienie.**
 - **AMP:** Sygnały audio HDMI wysyłane przez urządzenia odtwarzające są przekazywane jedynie do głośników podłączonych do odbiornika. Dźwięk wielokanałowy może być odtwarzany w zarejestrowanej postaci.
 - **TV+AMP:** Dźwięk jest odtwarzany przez głośnik telewizora i przez głośniki podłączone do odbiornika.

Uwaga

- Sygnały audio nie są odtwarzane przez głośnik telewizora, gdy w pozycji „AUDIO.OUT” ustawiono opcję „AMP”.
- Gdy wybrano „TV+AMP”, to formaty audio, liczba kanałów, częstotliwość próbkowania, długość bitowa itp., jakie mogą być przesyłane z urządzeń odtwarzających do telewizora za pośrednictwem odbiornika, są ograniczone do tych wartości, które obsługuje telewizor. Jeśli telewizor obsługuje tylko dźwięk stereo, dźwięk wysyłany przez odbiornik będzie również stereofoniczny, nawet jeśli odtwarzany jest wielokanałowy dźwięk źródłowy.
- Jeśli odbiornik podłączono do urządzenia wideo (projektora itp.), dźwięk może nie być odtwarzany z odbiornika. W takim wypadku wybierz „AMP”.
- Po wybraniu opcji „TV+AMP”, tylko sygnał dźwiękowy z gniazd HDMI IN będzie słychać w głośniku telewizora.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Automatyczny wybór optymalnego pola dźwiękowego (Sound mode/Funkcja wyboru scen) „S.F. SYNC”

Pola dźwiękowe są wybierane automatycznie zgodnie z ustawieniami Wybór scen lub Sound mode w telewizorze. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora. Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

1 Naciśnij przycisk AMP MENU.

2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<HDMI>” - „S.F. SYNC”.

3 Wybierz odpowiednie ustawienie.

- **ON:** Pole dźwiękowe jest wybierane automatycznie zgodnie z gatunkiem cyfrowego programu telewizyjnego albo ustawieniami Wybór scen lub Sound mode w telewizorze.
- **OFF:** Dźwięk jest odtwarzany zgodnie z aktualnie zastosowanym polem dźwiękowym.

Ustawienie Sound mode/Wybór scen i ustawienie pola dźwiękowego odbiornika będą zmieniać się w następujący sposób.

- **Cinema:** HD-D.C.S. (HD-D.C.S.)
- **Sports:** Sports (SPORTS)
- **Music:** Concert (CONCERT)
- **Animation:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- **Photo:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- **Game:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- **Graphics:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- **News:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- **Standard:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)

Uwaga

- Gdy pole dźwiękowe przełącza się zgodnie z ustawieniem Wybór scen lub Sound mode w telewizorze, dźwięk może być przerywany.
- Sound mode/Funkcja wyboru scen to funkcja opracowana przez Sony, z której nie można korzystać na innych urządzeniach niż te produkowane przez Sony.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Ustawianie poziomu dźwięku z subwoofera „SW LVL”

Gdy sygnały PCM są wprowadzane przez złącze HDMI, można ustawić poziom dźwięku z subwoofera na 0 dB lub +10 dB. Można niezależnie ustawić poziom każdego wejścia, do którego przypisane jest gniazdo wejściowe HDMI. Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

- 1 Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<HDMI>” - „SW LVL”.
- 3 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **SW AUTO:** Automatyczne ustawianie poziomu na 0 dB lub +10 dB w zależności od strumienia audio.
 - **SW +10 dB**
 - **SW 0 dB**

Uwaga

- To ustawienie nie ma znaczenia w przypadku wyboru opcji [FM], [BT], [SA-CD/CD] lub [TV].

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Ustawianie trybu czuwania BLUETOOTH „BT STBY”

Po sparowaniu urządzenia BLUETOOTH, tryb czuwania BLUETOOTH można ustawić tak, aby odbiornikiem można było sterować z poziomu urządzenia BLUETOOTH, nawet gdy odbiornik jest wyłączony. Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

- 1 Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<BT>” - „BT STBY”.
- 3 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **STBY ON:** Odbiornik można włączyć z poziomu urządzenia BLUETOOTH.
 - **STBY OFF**

Uwaga

- Jeśli w pozycji „BT STBY” ustawiono opcję „STBY ON” i występuje sparowane urządzenie, wskaźnik  (zasilanie) na panelu przednim będzie świecił na czerwono, gdy odbiornik jest wyłączony.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Ustawianie kodeków audio BLUETOOTH „BT AAC”

Można włączać i wyłączać kodeki audio AAC (Advanced Audio Coding).
Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

- 1 Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<BT>” - „BT AAC”.
- 3 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **AAC ON:** Dźwięk w formacie AAC będzie dostępny, jeśli urządzenie BLUETOOTH obsługuje kodek AAC.
 - **AAC OFF:** Dźwięk w formacie AAC nie będzie dostępny.

Uwaga

- Wprowadzona zmiana tego ustawienia zostanie uwzględniona w momencie ponownego podłączenia urządzenia BLUETOOTH.
- Z funkcji tej nie można korzystać, gdy urządzenie BLUETOOTH jest podłączone. W takim przypadku napis „BT AAC” na panelu wyświetlacza jest przyciemniony.

Wskazówka

- Jeśli kodek AAC jest włączony, można korzystać z wysokiej jakości dźwięku.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Włączanie/wyłączanie funkcji BLUETOOTH „BT POWER”

Funkcję BLUETOOTH można włączyć lub wyłączyć.

Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

- 1 Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<BT>” - „BT POWER”.
- 3 Wybierz „BT ON” lub „BT OFF”.

Uwaga

- Funkcji tej nie można ustawić, gdy jako sygnał wejściowy wybrano [BT] (urządzenie BLUETOOTH). (Wskaźnik „BT POWER” na panelu wyświetlacza zostanie przyciemniony.)

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Ustawianie automatycznego wyłączania odbiornika „AUTO.STBY”

Odbiornik można skonfigurować w taki sposób, aby był automatycznie wyłączany, gdy nie jest obsługiwany lub na jego wejścia nie są podawane żadne sygnały.

Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

- 1 Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 2 Na panelu wyświetlacza wybierz „<SYSTEM>” - „AUTO.STBY”.
- 3 Wybierz odpowiednie ustawienie.
 - **STBY ON:** Odbiornik jest wyłączany po upływie ok. 20 minut.
 - **STBY OFF**

Uwaga

- Wyłączenie tej funkcji zwiększy pobór mocy, ponieważ opisywane urządzenie nie wyłączy się automatycznie, gdy nie jest używane.
- Ta funkcja nie działa po wybraniu [FM] jako sygnał wejściowy.
- Jeśli funkcja „AUTO.STBY” jest używana jednocześnie z wyłącznikiem czasowym, wyłącznik czasowy ma priorytet.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Aktualizowanie oprogramowania „UPDATE”

Przed aktualizacją należy odwiedzić witrynę obsługi klienta, aby pobrać najnowszą wersję oprogramowania do pamięci przenośnej USB.

Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

1 Podłącz pamięć przenośną USB do portu POWER SUPPLY w tylnej części odbiornika.

2 Naciśnij przycisk AMP MENU.

3 Na panelu wyświetlacza wybierz „<SYSTEM>” - „UPDATE”.

4 Wybierz „START”.

Na panelu wyświetlacza zacznie migać napis „READING”, po czym pojawi się napis „UPDT xxx” (*). Po zakończeniu aktualizacji na panelu wyświetlacza pojawi się komunikat „COMPLETE” i nastąpi automatyczne ponowne uruchomienie odbiornika.

* „xxx” oznacza procentowy postęp aktualizacji.

Uwaga

- Proces aktualizacji może potrwać około 15 minut.
- Nie wolno wyłączać odbiornika w trakcie aktualizacji oprogramowania. Może to spowodować usterkę.
- Po zaktualizowaniu oprogramowania nie można przywrócić jego wcześniejszej wersji.

Powiązany temat

- [Strony internetowe z pomocą techniczną dla klientów](#)
- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

Sprawdzanie wersji oprogramowania „VER. X.XXX”

Można wyświetlić informacje o wersji oprogramowania odbiornika.

Ta operacja jest dostępna tylko na panelu wyświetlacza z przodu odbiornika.

- 1** Naciśnij przycisk AMP MENU.
- 2** Na panelu wyświetlacza wybierz „<SYSTEM>”.
- 3** Naciśnij kilkakrotnie , aż pojawi się informacja „VER. X.XXX”.
Na panelu wyświetlacza pojawi się wersja oprogramowania.

Powiązany temat

- [Lista ustawień, które można zmieniać z poziomu menu na panelu wyświetlacza](#)

PROTECT

Jeśli na panelu wyświetlacza pojawi się napis „PROTECT”, odbiornik wyłączy się automatycznie po kilku sekundach. Sprawdź co następuje:

- Mogło dojść do przepięcia lub awarii zasilania. Odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go ponownie po upływie 30 minut.
- Odbiornik może być przykryty, a otwory wentylacyjne zasłonięte. Usuń przedmiot zasłaniający otwory wentylacyjne odbiornika.
- Odłącz wszystkie głośniki i subwoofer.
- Upewnij się, że przewody głośnika są ciasno skręcone na obu końcach.
- Podłącz najpierw głośnik przedni, następnie przewód zasilający i włącz odbiornik. Zwiększ poziom głośności i korzystaj z odbiornika przez przynajmniej 30 minut, aż nagrzej się całkowicie. Następnie podłączaj pozostałe głośniki kolejno jeden po drugim i sprawdzaj je pojedynczo, aż do wykrycia głośnika powodującego błąd ochrony.
- Impedancja podłączonych głośników może być poniżej zakresu impedancji znamionowej wskazanej na tylnym panelu odbiornika. Podłącz głośniki, których impedancja mieści się w podanym zakresie.
- Po sprawdzeniu powyższych elementów i skorygowaniu wszelkich problemów włącz odbiornik. Jeżeli problem nie ustępuje, zasięgnij porady w najbliższym punkcie sprzedaży produktów Sony.

SONY

Przewodnik pomocniczy

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

USB FAIL

Wykryto zbyt duże natężenie prądu w porcie POWER SUPPLY. Wyłącz odbiornik, odłącz urządzenie USB, a następnie ponownie włącz odbiornik.

4-731-210-81(2) Copyright 2018 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Odbiornik wyłącza się automatycznie.

- Jeśli na panelu wyświetlacza w pozycji „<SYSTEM>” - „AUTO.STBY” ustawiono opcję „STBY ON”, należy ją zmienić na „STBY OFF”.
- Włączono funkcję wyłącznika czasowego.
- Włączono funkcję „PROTECT”.

Powiązany temat

- [Ustawianie automatycznego wyłączania odbiornika „AUTO.STBY”](#)
- [Korzystanie z wyłącznika czasowego](#)
- [PROTECT](#)

W przypadku braku wolnego wejścia przy podłączaniu kilku urządzeń cyfrowych.

Istnieje możliwość ponownego przypisania cyfrowych gniazd wejściowych audio COAXIAL/OPTICAL do innych wejść. Informacje w części „[Korzystanie z innych gniazd wejściowych audio „A. ASSIGN”](#)”.

Odbiornik nie włącza się nawet po włączeniu telewizora.

- Naciśnij AMP MENU, następnie na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „CTRL.HDMI” ustaw opcję „CTRL ON”. Telewizor musi obsługiwać funkcję Control for HDMI. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi odbiornika telewizyjnego.
- Należy sprawdzić ustawienia głośników w telewizorze. Zasilanie odbiornika działa w synchronizacji z ustawieniami głośników w telewizorze. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- Jeśli poprzednim razem dźwięk był odtwarzany przez głośniki telewizora, odbiornik nie włączy się nawet po włączeniu telewizora.

Powiązany temat

- [Przygotowanie do korzystania z funkcji „BRAVIA” Sync](#)

Odbiornik wyłącza się w momencie wyłączenia telewizora.

- Naciśnij AMP MENU, a następnie sprawdź „<HDMI>” - „STBY.LINK” na panelu wyświetlacza. Gdy funkcja ta jest ustawiona na „ON”, odbiornik automatycznie wyłącza się w momencie wyłączenia zasilania telewizora, bez względu na sygnał wejściowy odbiornika.

Powiązany temat

- [Wyłączanie odbiornika i podłączonych urządzeń jednocześnie z telewizorem \(funkcja Wyłączania zestawu\) „STBY.LINK”](#)

Odbiornik nie wyłącza się nawet po wyłączeniu telewizora.

- Naciśnij AMP MENU, następnie na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „CTRL.HDMI” ustaw opcję „CTRL ON”. Telewizor musi obsługiwać funkcję Control for HDMI. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi odbiornika telewizyjnego.
- Naciśnij AMP MENU, a następnie sprawdź „<HDMI>” - „STBY.LINK” na panelu wyświetlacza. Jeśli chcesz, aby odbiornik został wyłączony przy wyłączaniu telewizora bez względu na sygnał wejściowy przekazywany do odbiornika, w pozycji „STBY.LINK” ustaw opcję „ON”. Telewizor musi obsługiwać funkcję Control for HDMI. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi odbiornika telewizyjnego.

Powiązany temat

- [Przygotowanie do korzystania z funkcji „BRAVIA” Sync](#)
- [Wyłączanie odbiornika i podłączonych urządzeń jednocześnie z telewizorem \(funkcja Wyłączania zestawu\) „STBY.LINK”](#)

Odbiornik nie odtwarza dźwięku telewizora.

- Sprawdź rodzaj i podłączenie kabla HDMI , cyfrowego przewodu optycznego lub przewodu audio podłączonego do odbiornika i telewizora (informacje w dołączonej Instrukcji obsługi).
- Gdy odbiornik jest podłączony do telewizora zgodnego z funkcją Audio Return Channel (ARC), upewnij się, że odbiornik jest podłączony do gniazda HDMI zgodnego z funkcją Audio Return Channel (ARC) (informacje w dołączonej Instrukcji obsługi).
- Jeśli odbiornik jest podłączony do telewizora zgodnego z funkcją Audio Return Channel (ARC), upewnij się, że funkcja Control for HDMI w telewizorze jest włączona.
- Upewnij się, że na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „CTRL.HDMI” ustawiono opcję „CTRL ON”.
- Upewnij się, że na panelu wyświetlacza w pozycji „<INPUT>” - „IN MODE” ustawiono opcję „AUTO”, gdy wejście odbiornika ustawiono na [TV].
- Upewnij się, że telewizor jest wyposażony w funkcję sterowania opcjami audio zestawu. Przetwórz ustawienie głośników telewizora (BRAVIA) na „Audio System”. Informacje na temat konfigurowania telewizora podano w dołączonej do niego instrukcji obsługi.
- Jeśli telewizor nie jest wyposażony w funkcję sterowania opcjami audio zestawu, naciśnij AMP MENU, następnie na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „AUDIO.OUT” ustaw opcję:
 - „TV+AMP”, jeżeli dźwięk ma być słyszalny zarówno z głośnika telewizora, jak i z odbiornika.
 - „AMP”, aby słuchać dźwięku tylko z odbiornika.
- Jeśli telewizor nie jest zgodny z funkcją Audio Return Channel (ARC), podłącz odbiornik do telewizora za pośrednictwem cyfrowego przewodu optycznego (nie należy do wyposażenia) lub przewodu audio (nie należy do wyposażenia). Przez podłączone głośniki nie będzie odtwarzany dźwięk telewizora, gdy telewizor niezgodny z funkcją Audio Return Channel (ARC) jest podłączony za pośrednictwem złącza HDMI.
- Zależnie od kolejności włączenia telewizora i odbiornika, odbiornik może zostać wyciszony, a na jego panelu wyświetlacza może być widoczna informacja „MUTING”. W takim przypadku najpierw włącz telewizor, a potem odbiornik.
- Przełącz sygnał wejściowy odbiornika na [TV].
- Zwiększ poziom głośności na odbiorniku lub anuluj wyciszenie.

Dźwięk jest odtwarzany zarówno z odbiornika jak i telewizora.

- Wycisz dźwięk z odbiornika lub telewizora.
- Jeśli sygnały audio z podłączonego urządzenia HDMI są odtwarzane zarówno przez głośniki podłączone do odbiornika jak i głośniki telewizora, naciśnij przycisk AMP MENU, a następnie na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „AUDIO.OUT” ustaw opcję „AMP”. Sygnały audio będą odtwarzane tylko przez głośniki podłączone do odbiornika.

Gdy odbiornik jest wyłączony, obraz i/lub dźwięk nie będą emitowane z telewizora.

- Gdy odbiornik jest wyłączony, do telewizora wysyłany jest obraz i/lub dźwięk z urządzenia wybranego bezpośrednio przed wyłączeniem odbiornika. W przypadku braku obrazu i/lub dźwięku, wykonaj poniższe czynności:
 - Włącz odbiornik, a następnie wybierz wejście, do którego podłączono urządzenie odtwarzające.
 - Naciśnij AMP MENU, następnie na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „CTRL.HDMI” ustaw opcję „CTRL ON”, po czym w pozycji „<HDMI>” - „STBY.THUR” lub „SIG PASS THRU” (*) ustaw opcję „AUTO” lub „ON”.
- * Nazwa menu zależy od daty produkcji odbiornika.
- Jeśli podłączono urządzenie obsługujące funkcję Control for HDMI, ale innej marki niż Sony, naciśnij AMP MENU i na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „CTRL.HDMI” ustaw opcję „CTRL ON”.

Dźwięk jest przerywany podczas oglądania programu telewizyjnego lub nagrania z płyty Blu-ray Disc itp.

- Naciśnij AMP MENU, a następnie sprawdź ustawienie w pozycji „<HDMI>” - „S.F. SYNC” na panelu wyświetlacza. Jeśli ta funkcja jest ustawiona na „ON”, dźwięk może być przerywany w momencie automatycznego przełączania pola dźwiękowego zgodnie z ustawieniem Wybór scen lub Sound mode w telewizorze. Aby uniknąć przerywanego dźwięku, ustaw tę funkcję na „OFF”, a następnie wybierz odpowiednie pole dźwiękowe.

Powiązany temat

- [Automatyczny wybór optymalnego pola dźwiękowego \(Sound mode/Funkcja wyboru scen\) „S.F. SYNC”](#)

Pole dźwiękowe przełącza się automatycznie.

- Naciśnij AMP MENU, a następnie sprawdź ustawienie w pozycji „<HDMI>” - „S.F. SYNC” na panelu wyświetlacza. Jeśli ta funkcja jest ustawiona na „ON”, pole dźwiękowe przełączy się automatycznie zgodnie z informacjami dotyczącymi aktualnie oglądanego programu lub ustawieniem Sound mode/Wybór scen. Jeśli nie chcesz, aby pole dźwiękowe było przełączane automatycznie, ustaw tę funkcję na „OFF”. To pozwala na przypisanie pola dźwiękowego do poszczególnych wejść odbiornika.

Powiązany temat

- [Automatyczny wybór optymalnego pola dźwiękowego \(Sound mode/Funkcja wyboru scen\) „S.F. SYNC”](#)

Brak dźwięku lub tylko bardzo cichy dźwięk niezależnie od wybranego urządzenia.

- Sprawdź, czy wszystkie kable połączeniowe są podłączone do odpowiednich gniazd wejściowych/wyjściowych odbiornika, głośników i urządzeń.
- Sprawdź, czy pokrętko MASTER VOLUME na odbiorniku nie jest ustawione w pozycji „VOL MIN”.
- Naciskając kilkakrotnie przycisk SPEAKERS na odbiorniku, wybierz inne ustawienie niż „OFF”.
- Sprawdź, czy do odbiornika nie są podłączone słuchawki.
- Naciśnij przycisk , aby anulować funkcję wyciszania.
- Naciśnij na pilocie przycisk wyboru wejścia lub obróć pokrętko INPUT SELECTOR na odbiorniku, aby wybrać wejście, z którego chcesz słuchać nagrań.
- Jeżeli dźwięk nie jest odtwarzany z dekodera telewizji kablowej lub dekodera telewizji satelitarnej podłączonych to telewizora, podłącz urządzenie do gniazda wejściowego HDMI odbiornika i przełącz sygnał wejściowy odbiornika na sygnał wejściowy odpowiadający podłączonemu urządzeniu (więcej informacji w dołączonej Instrukcji obsługi).
- Aby odtwarzać dźwięk przez głośnik telewizora, naciśnij przycisk AMP MENU, następnie na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „AUDIO.OUT” ustaw opcję „TV+AMP”. Jeśli nie można odtwarzać źródła dźwięku wielokanałowego, ustaw opcję „AMP”. Jednak w takim przypadku dźwięk nie będzie odtwarzany przez głośnik telewizora.

Brak dźwięku lub słychać tylko bardzo cichy dźwięk z niektórych głośników.

- Upewnij się, że ustawienia głośników są właściwe korzystając z poniższych ustawień:
 - Z poziomu menu głównego wykonaj procedurę Auto Calibration w pozycji [Easy Setup].
 - Naciśnij AMP MENU, a następnie wybierz „<SPKR>” - „PATTERN” na panelu wyświetlacza.

Następnie sprawdź, czy dźwięk jest prawidłowo odtwarzany przez każdy głośnik naciskając AMP MENU i wybierając „<LEVEL>” - „T. TONE” na panelu wyświetlacza.

- Upewnij się, że subwoofer został włączony.
- Sprawdź poziom głośności subwoofera.
- W przypadku wyboru niektórych pól dźwiękowych dźwięk z subwoofera nie będzie odtwarzany.

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 odbiornika i danego urządzenia.
- Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do odpowiedniego gniazda HDMI.
- Sprawdź bieżące ustawienia wejściowe. Jeśli nie wybrano prawidłowego trybu wejściowego, naciśnij przycisk AMP MENU i wybierz „<INPUT>” - „IN MODE” na panelu wyświetlacza, a następnie zmień ustawienia.
- Ustawienia HDMI niektórych urządzeń odtwarzających należy skonfigurować. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do każdego urządzenia.
- Pamiętaj, aby w przypadku oglądania obrazów lub słuchania dźwięku używać kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, szczególnie w przypadku transmisji 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K lub 3D. W przypadku formatów 10-bitowych 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, 4K/60p 4:2:0 itp. wymagany jest najwyższej jakości kabel HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, obsługujący prędkości 18 Gbps.
- Dźwięk z odbiornika może nie być odtwarzany, gdy na ekranie telewizora jest wyświetlane menu główne. Naciśnij przycisk HOME, aby wyłączyć menu główne.
- Sygnały audio (format, liczba kanałów, 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 gniazda HDMI TV OUT może być zniekształcony. Może również wystąpić brak dźwięku lub obrazu. W takim przypadku należy sprawdzić dane techniczne podłączonego urządzenia.
- Aby korzystać z dźwięku o dużej przepływności (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), ustaw w urządzeniu odtwarzającym rozdzielczość obrazu większą niż 720p/1080i.
- Aby uzyskać dźwięk DSD i wielokanałowy dźwięk w formacie Liniowy PCM, może być konieczne wprowadzenie określonych ustawień rozdzielczości obrazu urządzenia odtwarzającego. Zapoznaj się z informacjami w instrukcji obsługi urządzenia odtwarzającego.
- Jeśli odbiornik podłączono do urządzenia wideo (projektora itp.), dźwięk może nie być odtwarzany z odbiornika. W takim przypadku naciśnij AMP MENU, następnie na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „AUDIO.OUT” ustaw opcję „AMP”.
- Nie można odsłuchiwać dźwięku z urządzenia podłączonego do odbiornika, jeśli w odbiorniku wybrano wejście TV. Pamiętaj, aby zmienić wejście odbiornika na HDMI, jeśli chcesz oglądać program na urządzeniu podłączonym do odbiornika przez złącze HDMI.
- Podczas korzystania z funkcji Control for HDMI nie można sterować podłączonym urządzeniem z poziomu pilota telewizora.
 - Niektóre urządzenia i telewizory wymagają konfiguracji. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcjach obsługi poszczególnych urządzeń i telewizora.
 - Zmień wejście odbiornika na wejście HDMI, do którego podłączono urządzenie.
- Sprawdź, czy wybrane wejściowe gniazdo dźwięku cyfrowego nie jest przypisane do innego wejścia.

Powiązany temat

- [Ustawianie wyjścia sygnału audio HDMI podłączonych urządzeń „AUDIO.OUT”](#)

Dźwięk z lewego i prawego kanału różni się natężeniem lub jest odwrócony.

-
- Sprawdź, czy głośniki i urządzenie są prawidłowo i starannie podłączone.
 - Wyreguluj parametry poziomu dźwięku korzystając z polecenia [Speaker Setting] w menu głównym.

Dźwięk wielokanałowy Dolby Digital lub DTS nie jest odtwarzany.

- Sprawdź, czy odtwarzana płyta DVD itp. jest nagrana w formacie Dolby Digital lub DTS.
- Jeśli odtwarzacz DVD itp. jest podłączony do cyfrowych gniazd wejściowych opisywanego odbiornika, upewnij się, że dostępne jest ustawienie cyfrowego wyjścia audio podłączonego urządzenia.
- Naciśnij AMP MENU, następnie na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „AUDIO.OUT” ustaw opcję „AMP”.
- Dźwięk o dużej przepływności (DTS-HD Master Audio i Dolby TrueHD), DSD i wielokanałowy dźwięk w formacie Liniowy PCM można odtwarzać tylko przez złącze HDMI.

Nie można uzyskać efektu dźwięku przestrzennego.

- Upewnij się, że zostało wybrane optymalne pole dźwiękowe dla odtwarzanego nagrania. Informacje na temat pól dźwiękowych można znaleźć w części zatytułowanej „[Dostępne pola dźwiękowe i ich efekty](#)”.
- Opcje [PLII Movie] i [PLII Music] nie działają, gdy w pozycji „<SPKR>” - „PATTERN” ustawiono „2.0” lub „2.1”.

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.

Ton próbny jest odtwarzany przez inny głośnik niż głośnik wyświetlany na panelu wyświetlacza.

-
- Ustawienie układu głośników jest nieprawidłowe. Upewnij się, że połączenia głośników są zgodne z odpowiednim układem głośników.

Gdy odbiornik jest wyłączony, obraz i/lub dźwięk nie będą emitowane z telewizora.

- Gdy odbiornik jest wyłączony, do telewizora wysyłany jest obraz i/lub dźwięk z urządzenia wybranego bezpośrednio przed wyłączeniem odbiornika. W przypadku braku obrazu i/lub dźwięku, wykonaj poniższe czynności:
 - Włącz odbiornik, a następnie wybierz wejście, do którego podłączono urządzenie odtwarzające.
 - Naciśnij AMP MENU, następnie na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „CTRL.HDMI” ustaw opcję „CTRL ON”, po czym w pozycji „<HDMI>” - „STBY.THUR” lub „SIG PASS THRU” (*) ustaw opcję „AUTO” lub „ON”.
- * Nazwa menu zależy od daty produkcji odbiornika.
- Jeśli podłączono urządzenie obsługujące funkcję Control for HDMI, ale innej marki niż Sony, naciśnij AMP MENU i na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „CTRL.HDMI” ustaw opcję „CTRL ON”.

Brak obrazu na ekranie telewizora.

- Naciśnij na pilocie przycisk wyboru wejścia lub obróć pokrętkę INPUT SELECTOR na odbiorniku, aby wybrać wejście, z którego obraz chcesz oglądać.
- Wybierz w telewizorze odpowiedni tryb wejścia.
- Upewnij się, że kable są prawidłowo i starannie podłączone do urządzeń.
- Odłącz kabel HDMI od odbiornika i telewizora, a następnie podłącz go ponownie.
- W menu „<HDMI>” w pozycji „SIG. FMT.” wybranego wejścia ustaw opcję „STANDARD”.
- Niektóre urządzenia odtwarzające wymagają skonfigurowania. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do każdego urządzenia.
- Pamiętaj, aby w przypadku oglądania obrazów lub słuchania dźwięku używać kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, szczególnie w przypadku transmisji 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K lub 3D. W przypadku formatów 10-bitowych 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, 4K/60p 4:2:0 itp. wymagany jest najwyższej jakości kabel HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, który może obsługiwać prędkości do 18 Gbps.
- Jeśli chcesz odtwarzać nagrania HDCP 2.2, podłącz odbiornik do gniazda wejściowego HDMI telewizora zgodnego z mechanizmem HDCP 2.2.

Na ekranie telewizora nie są wyświetlane nagrania 4K.

- W przypadku niektórych telewizorów i urządzeń wideo nagrania 4K mogą nie być wyświetlane. Sprawdź możliwości odtwarzania wideo przez posiadany telewizor i urządzenie wideo oraz ich ustawienia.
- Należy używać kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet. W przypadku szerokopasmowych formatów wideo, takich jak 10-bitowe formaty 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, 4K/60p 4:2:0 itp., trzeba stosować najwyższej jakości kabel HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet, który może pracować z prędkością do 18 Gbps.
- Jeśli posiadany telewizor ma podobne menu dla szerokopasmowego formatu wideo, sprawdź ustawienie w menu telewizora po wybraniu w pozycji „SIG. FMT.” opcji „ENHANCED” w opisywanym odbiorniku (informacje w Instrukcji obsługi). Szczegółowe informacje na temat tego ustawienia menu telewizora można znaleźć w instrukcji obsługi odbiornika telewizyjnego.
- Upewnij się, że odbiornik jest podłączony do gniazda wejściowego HDMI telewizora lub urządzenia wideo obsługującego standard 4K. W przypadku korzystania z urządzenia odtwarzającego nagrania wideo w rozdzielczości 4K itp., kabel HDMI należy podłączyć do gniazda HDMI, które obsługuje mechanizm HDCP 2.2.

Gdy odbiornik jest wyłączony, obraz i/lub dźwięk nie będą emitowane z telewizora.

- Gdy odbiornik jest wyłączony, do telewizora wysyłany jest obraz i/lub dźwięk z urządzenia wybranego bezpośrednio przed wyłączeniem odbiornika. W przypadku braku obrazu i/lub dźwięku, wykonaj poniższe czynności:
 - Włącz odbiornik, a następnie wybierz wejście, do którego podłączono urządzenie odtwarzające.
 - Naciśnij AMP MENU, następnie na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „CTRL.HDMI” ustaw opcję „CTRL ON”, po czym w pozycji „<HDMI>” - „STBY.THUR” lub „SIG PASS THRU” (*) ustaw opcję „AUTO” lub „ON”.
- * Nazwa menu zależy od daty produkcji odbiornika.
- Jeśli podłączono urządzenie obsługujące funkcję Control for HDMI, ale innej marki niż Sony, naciśnij AMP MENU i na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „CTRL.HDMI” ustaw opcję „CTRL ON”.

Na ekranie telewizora nie pojawia się menu główne.

- Odłącz kabel HDMI od odbiornika i telewizora, a następnie podłącz go ponownie.
- Aby wyświetlić menu główne, naciśnij przycisk HOME.
- Sprawdź, czy w telewizorze wybrane zostało odpowiednie wejście. Wybierz wejście HDMI, do którego podłączony jest odbiornik.
- W zależności od modelu telewizora, menu główne może pojawić się na jego ekranie dopiero po pewnym czasie.

Na panelu wyświetlacza nie są widoczne żadne informacje.

- Jeśli na panelu przednim podświetlony jest wskaźnik PURE DIRECT, naciśnij przycisk PURE DIRECT na odbiorniku lub na pilocie, aby wyłączyć tę funkcję.
- Naciśnij DIMMER na odbiorniku lub na pilocie, aby wybrać „BRIGHT” lub „DARK”.

Powiązany temat

- [Korzystanie z dźwięku o wysokiej wierności \[Pure Direct\]](#)
- [Przełączanie jasności panelu wyświetlacza](#)

Zmiana języka informacji wyświetlanych na ekranie telewizora spowoduje równoczesną zmianę języka informacji na wyświetlaczu odbiornika.

- Naciśnij AMP MENU, a następnie sprawdź „<HDMI>” - „CTRL.HDMI” na panelu wyświetlacza. Jeśli w pozycji „CTRL.HDMI” ustawiono opcję „CTRL ON”, język informacji na wyświetlaczu odbiornika może być zmieniany równocześnie ze zmianą języka informacji wyświetlanych na ekranie telewizora. Wybierz ponownie język w odbiorniku, aby wrócić do poprzedniego ustawienia.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Odbiór w zakresie FM stereo jest słaby.

- W menu głównym wybierz [Listen] - [FM], a następnie wybierz [FM Mode] - [Mono].
-

Powiązany temat

- [Ustawianie trybu odbioru stacji FM \[FM Mode\]](#)

4-731-210-81(2) Copyright 2018 Sony Corporation

Nie można dostroić stacji radiowych.

- Sygnał stacji jest zbyt słaby w przypadku 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, aż na panelu wyświetlacza pojawi się częstotliwość.

Funkcja RDS nie działa (tylko w przypadku modeli dostępnych w Europie i regionie Azji i Pacyfiku).

-
- Upewnij się, że radio jest dostrojone do stacji FM nadającej informacje RDS.
 - Usługa może być czasowo niedostępna. Skontaktuj się z daną stacją radiową i sprawdź, czy oferuje ona daną usługę.
 - Wybierz inną stację w zakresie FM o mocniejszym sygnale.
 - Wybrana stacja nie nadaje sygnału RDS lub sygnał jest słaby.

Nie można przeprowadzić parowania.

- Przesuń urządzenie BLUETOOTH bliżej odbiornika.
- Parowanie może okazać się niemożliwe, jeśli w pobliżu odbiornika znajdują się inne urządzenia BLUETOOTH.
W takim przypadku wyłącz inne urządzenia BLUETOOTH.
- Jeśli podczas parowania pojawi się monit o wprowadzenie klucza dostępu, wpisz [0000].

Nie można nawiązać połączenia BLUETOOTH.

- Urządzenie BLUETOOTH, które próbujesz podłączyć, nie obsługuje profilu A2DP i nie można go podłączyć do odbiornika.
- Naciśnij przycisk BLUETOOTH na odbiorniku, aby nawiązać połączenie z ostatnio podłączonym urządzeniem BLUETOOTH.
- Włącz w urządzeniu BLUETOOTH funkcję BLUETOOTH.
- Nawiąż połączenie z poziomu urządzenia BLUETOOTH.
- Informacje rejestracyjne dotyczące parowania urządzeń zostały skasowane. Powtórz operację parowania.
- Przy nawiązanym połączeniu z urządzeniem BLUETOOTH, opisywany odbiornik nie może zostać wykryty przez inne urządzenia BLUETOOTH.
- Skasuj informacje rejestracyjne dotyczące parowania urządzenia BLUETOOTH i ponownie przeprowadź parowanie.

Dźwięk przeskakuje lub faluje albo nastąpiła utrata połączenia.

- Odbiornik i urządzenie BLUETOOTH znajdują się zbyt daleko od siebie.
- Jeśli pomiędzy odbiornikiem a urządzeniem BLUETOOTH znajdują się jakieś przeszkody, należy je usunąć lub odsunąć odbiornik i/lub urządzenie BLUETOOTH od wspomnianych przeszkód.
- Jeśli w pobliżu znajduje się sprzęt emitujący promieniowanie elektromagnetyczne, np. bezprzewodowa sieć LAN, inne urządzenie BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, należy go odsunąć.

Dźwięk z urządzenia BLUETOOTH nie jest odtwarzany przez odbiornik.

- Najpierw zwiększ głośność urządzenia BLUETOOTH, a dopiero potem reguluj głośność przyciskami  + na pilocie (lub pokrętką MASTER VOLUME na odbiorniku).

Głośny przydźwięk lub szum.

- Jeśli pomiędzy odbiornikiem a urządzeniem BLUETOOTH znajdują się jakieś przeszkody, należy je usunąć lub odsunąć odbiornik i/lub urządzenie BLUETOOTH od wspomnianych przeszkód.
- 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.

Funkcja Control for HDMI nie działa prawidłowo.

- Sprawdź połączenie HDMI z odbiornikiem (informacje w dołączonej Instrukcji obsługi).
- Włącz w telewizorze funkcję Control for HDMI. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi odbiornika telewizyjnego.
- Odczekaj chwilę, a następnie ponów próbę. W przypadku odłączenia odbiornika, wykonanie całej operacji może chwilę potrwać. Należy odczekać co najmniej 15 sekund, a następnie ponowić próbę.
- W przypadku odłączenia przewodu HDMI lub zmiany połączenia należy powtórzyć czynności opisane w rozdziale „Przygotowanie do korzystania z funkcji „BRAVIA” Sync”.
- Upewnij się, czy telewizor jest podłączony do gniazda HDMI TV OUT odbiornika.
- Naciśnij AMP MENU, następnie na panelu wyświetlacza w pozycji „<HDMI>” - „CTRL.HDMI” ustaw opcję „CTRL 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 „BRAVIA” Sync, jest ograniczona przez normę HDMI CEC jak poniżej:
 - Urządzenia nagrywające (nagrywarki Blu-ray Disc, nagrywarki DVD itp.): maks. 3 urządzenia
 - Urządzenia odtwarzające (odtwarzacze Blu-ray Disc, odtwarzacze DVD itp.): maks. 3 urządzenia
 - Urządzenia typu tuner: maks. 4 urządzenia (jedno z nich wykorzystywane przez opisywany odbiornik)
 - Zestaw audio (odbiornik/słuchawki): maks. 1 urządzenie (wykorzystywane przez opisywany odbiornik)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER
STR-DH590

Nie działa pilot.

- Skieruj pilota na czujnik pilota w odbiorniku.
- Usuń wszelkie przeszkody znajdujące się między pilotem a odbiornikiem.
- Jeśli obie baterie w pilocie są słabe, wymień je na nowe.

4-731-210-81(2) Copyright 2018 Sony Corporation

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Wykonując poniższe czynności, można usunąć zapamiętane ustawienia i przywrócić ustawienia fabryczne odbiornika. Opisane czynności należy wykonać, korzystając z przycisków na odbiorniku.

- 1 Wyłącz odbiornik.**
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk  (zasilanie) na odbiorniku.**

Przez chwilę na wyświetlaczu będzie migać napis „CLEARING”, który następnie zostanie zastąpiony przez informację „CLEARED *”.

Uwaga

- Całkowite wyczyszczenie pamięci zajmuje kilka minut. Nie należy wyłączać odbiornika do momentu pojawienia się napisu „CLEARED *” na panelu wyświetlacza.

Przywracanie domyślnych ustawień pól dźwiękowych

Opisane czynności należy wykonać, korzystając z przycisków na odbiorniku.

1 Wyłącz odbiornik.

2 Przytrzymując wciśnięty przycisk MUSIC, naciśnij  (zasilanie) na odbiorniku.

Na panelu wyświetlacza pojawi się napis „S.F. CLEAR” i zostaną przywrócone domyślne ustawienia wszystkich pól dźwiękowych.

Strony internetowe z pomocą techniczną dla klientów

Najnowsze informacje na temat odbiornika znajdują się w wymienionych poniżej witrynach internetowych.

W przypadku klientów w Stanach Zjednoczonych:

<http://esupport.sony.com/>

W przypadku klientów w Kanadzie:

<http://esupport.sony.com/CA/>

W przypadku klientów w Europie:

www.sony.eu/support

W przypadku klientów z krajów lub regionów Azji i Pacyfiku:

<http://www.sony-asia.com/support>

Znaki towarowe

- Niniejszy odbiornik zawiera Dolby (*1) Digital i Pro Logic Surround oraz DTS (*2) Digital Surround System.
 - *1 Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Pro Logic i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
 - *2 Aby uzyskać informacje na temat patentów DTS, patrz <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS, Inc. DTS, sam symbol, DTS wraz z symbolem, DTS-HD, DTS-HD i logo DTS-HD są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- Terminy „HDMI™” oraz „HDMI High-Definition Multimedia Interface”, charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.
- „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- „PlayStation” to zarejestrowany znak handlowy firmy Sony Interactive Entertainment Inc.
- WALKMAN® i logo WALKMAN® to zastrzeżone znaki towarowe firmy Sony Corporation.
- Słowo i logo BLUETOOTH® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, należącymi do firmy Bluetooth SIG, Inc.; firma Sony Corporation używa tych znaków na licencji. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do przedsiębiorstw, które je zarejestrowały.
- Wszystkie pozostałe znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe należą do przedsiębiorstw, które je zarejestrowały. W niniejszej instrukcji pominięto znaki ™ i ®.