

**SONY®**

# Zestaw kina domowego

**Instrukcja obsługi**

## OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, nie należy przykrywać otworów wentylacyjnych zestawu gazetami, obrusami, zasłonami itp.

Nie należy narażać urządzenia na działanie otwartego ognia (np. płonących świec).

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać urządzenia na kapanie ani rozbryzgi cieczy, a także nie należy stawiać na nim przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.

Nie wolno instalować urządzenia w ciasnej przestrzeni, np. w regale lub w zabudowanej szafce.

Baterii/akumulatorów ani urządzenia z zainstalowanymi bateriami/akumulatorami nie należy narażać na działanie zbyt wysokich temperatur, np. na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i ognia.

Aby zapobiec urazom, to urządzenie musi być prawidłowo ustawione na szafce albo zamocowane do podłogi lub ściany zgodnie z instrukcjami instalacji.

Tylko do użytku w pomieszczeniach.

### Źródła zasilania

- Zestaw pozostaje połączony z siecią elektryczną, dopóki jest podłączony do gniazda ściennego, nawet jeśli w samym zestawie zostało wyłączone zasilanie.
- Odłączenie zestawu od sieci elektrycznej następuje poprzez wyjęcie wtyczki przewodu zasilającego z gniazda ściennego. Dlatego należy podłączyć zestaw do łatwo dostępnego gniazda ściennego. W przypadku zauważenia jakiegokolwiek nieprawidłowości w pracy zestawu należy natychmiast odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda ściennego.

### Zalecane przewody

Do nawiązywania połączenia z hostami lub urządzeniami peryferyjnymi wymagane są prawidłowo ekranowane i uziemione przewody oraz złącza.

### Uwaga dotycząca produktów z oznakowaniem CE

Ważność oznakowań CE ogranicza się tylko do tych krajów, w których jest to wymagane na podstawie przepisów prawa. Dotyczy to głównie państw należących do Europejskiej Strefy Ekonomicznej.

### Uwagi dla klientów z Europy



**Usuwanie zużytych baterii/akumulatorów oraz niesprawnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z odrębnymi systemami zbierania odpadów)**

Ten symbol na produkcie, baterii/akumulatorze lub na ich opakowaniach oznacza, że produktu ani baterii/akumulatora nie można traktować jako odpadu komunalnego. Na pewnych bateriach/akumulatorach symbol ten może być używany razem z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) dodaje się, gdy bateria/akumulator zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi produktami i bateriami/akumulatorami, można zapobiec ich potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko oraz zdrowie ludzi, jaki mógłby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling materiałów pomaga chronić surowce naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, prawidłowe działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii/akumulatora, wymianę zużytej baterii lub zużytego akumulatora należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom. Aby mieć pewność, że baterie/akumulatory oraz sprzęt elektryczny i elektroniczny zostaną właściwie zagospodarowane, należy dostarczyć te produkty do odpowiedniego punktu zbiórki. W przypadku pozostałych baterii/akumulatorów należy zapoznać się z odpowiednim podrozdziałem dotyczącym bezpiecznego usuwania baterii/akumulatora z produktu. Baterię/akumulator należy przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się recyklingiem zużytych baterii/akumulatorów. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii/akumulatorów należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym nabyto produkt lub baterię/akumulator.

**Uwaga dla klientów: poniższe informacje odnoszą się tylko do wyposażenia sprzedawanego w krajach stosujących dyrektywy UE.**

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Zapytania dotyczące zgodności produktu na podstawie prawa Unii Europejskiej powinny być adresowane do upoważnionego przedstawiciela: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. W sprawach serwisowych i gwarancyjnych należy się

kontaktować z podmiotami, których adresy podano w osobnych dokumentach gwarancyjnych lub serwisowych.

Niniejszym firma Sony Corp. oświadcza, że to urządzenie jest zgodne ze wszystkimi podstawowymi wymaganiami oraz pozostałymi mającymi zastosowanie punktami Dyrektywy 1999/5/EC. Więcej informacji można znaleźć pod następującym adresem URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Ten zestaw kina domowego jest przeznaczony do odtwarzania dźwięku z podłączonych do niego urządzeń oraz strumieniowego odtwarzania muzyki ze smartfonów zgodnych z-NFC lub z urządzeń BLUETOOTH.

Sprzęt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami określonymi w Dyrektywie EMC (zgodności elektromagnetycznej) z użyciem przewodu połączeniowego o długości poniżej 3 m.

**Prawa autorskie i znaki towarowe**

- Zestaw wyposażono w dekodery dźwięku przestrzennego Dolby\* Digital.
  - \* Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories.
- Dolby oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- Znak i logo BLUETOOTH® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a ich użycie przez firmę Sony Corporation jest objęte licencją. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

- Niniejszy zestaw zawiera technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Terminy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Symbol N jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Android™ jest znakiem towarowym firmy Google Inc.
- Google Play™ jest znakiem towarowym firmy Google Inc.
- Technologia i patenty kodowania dźwięku MPEG Layer-3 na licencji instytutu Fraunhofer IIS i firmy Thomson.
- Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.
- Niniejszy produkt jest chroniony pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft Corporation. Zabrania się użytkowania i dystrybucji takiej technologii oddzielnie od produktu bez licencji firmy Microsoft lub autoryzowanego podmiotu zależnego firmy Microsoft.
- „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- „ClearAudio+” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- „PlayStation” jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Sony Computer Entertainment Inc.
- Apple, logo Apple, iPhone, iPod, iPod touch i Retina są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. App Store jest znakiem usługowym firmy Apple Inc.

Określenia „Made for iPod” i „Made for iPhone” oznaczają, że dane akcesorium elektroniczne zostało specjalnie przygotowane do współpracy z urządzeniem iPod lub iPhone i otrzymało zaświadczenie producenta o spełnieniu wymagań firmy Apple dotyczących parametrów użytkowych. Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia ani jego zgodność z normami bezpieczeństwa i z przepisami. Należy pamiętać, że użytkowanie tego akcesorium z urządzeniem iPod lub iPhone może wpłynąć na funkcjonowanie systemów przewodowych.

### Zgodne modele urządzeń iPod/iPhone

Zestaw jest zgodny z poniższymi modelami urządzeń iPod i iPhone. Przed podłączeniem do tego zestawu urządzenia iPod lub iPhone należy zaktualizować jego oprogramowanie. Technologia BLUETOOTH współpracuje z następującymi urządzeniami:

- iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c oraz iPhone 5
- iPod touch (6. generacji) oraz iPod touch (5. generacji)

- TEN PRODUKT JEST LICENCJONOWANY NA PODSTAWIE LICENCJI NA PORTFEL PATENTÓW MPEG-4 DO UŻYTKU PRYWATNEGO I NIEKOMERCYJNEGO PRZEZ UŻYTKOWNIKA NA:

- (i) KODOWANIE WIDEO ZGODNE ZE STANDARDEM MPEG-4 („WIDEO MPEG-4”)

I/LUB

(ii) DEKODOWANIE WIDEO MPEG-4  
ZAKODOWANE PRZEZ  
UŻYTKOWNIKA W RAMACH  
DZIAŁALNOŚCI PRYWATNEJ I  
NIEKOMERCYJNEJ I/LUB UZYSKANE  
OD DOSTAWCY WIDEO  
POSIADAJĄCEGO LICENCJĘ NA  
DOSTARCZANIE WIDEO MPEG-4.

DO ŻADNYCH INNYCH ZASTOSOWAŃ  
NIE SĄ PRZYZNAWANE ŻADNE  
JEDNOZNACZNE ANI DOROZUMIANE  
LICENCJE. DODATKOWE INFORMACJE,  
W TYM DOTYCZĄCE ZASTOSOWAŃ  
PRODUKTU W CELACH  
PROMOCYJNYCH, WEWNĘTRZNYCH  
I KOMERCYJNYCH, MOŻNA OTRZYMAĆ  
OD FIRMY MPEG LA, L.L.C.  
[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Inne nazwy systemów i produktów są zwykle znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi producentów. W niniejszej instrukcji pominięto znaki ™ i ®.

---

## Instrukcja obsługi – informacje

- Instrukcje zawarte w niniejszej Instrukcji obsługi dotyczą elementów sterujących, które występują na pilocie. Można też korzystać z elementów sterujących umieszczonych na subwooferze, jeśli mają te same lub podobne nazwy jak na pilocie.
- Niektóre ilustracje zostały przedstawione jako rysunki koncepcyjne i mogą odbiegać od rzeczywistych produktów.
- Ustawienie domyślne jest podkreślone.
- Tekst ujęty w cudzysłów („--”) pojawia się na wyświetlaczu na panelu przednim.

---

# Spis treści

---

## Podłączanie ➔ Podręcznik uruchamiania (osobny dokument)

---

Instrukcja obsługi — informacje .....	5
Przewodnik po częściach i elementach sterujących .....	7

### Słuchanie

Słuchanie dźwięku z podłączonych urządzeń .....	11
Odtwarzanie z urządzenia USB .....	12

### Regulacja dźwięku

Korzystanie z efektów dźwiękowych .....	13
--	----

### Funkcje BLUETOOTH

Słuchanie muzyki z urządzenia BLUETOOTH .....	14
Sterowanie zestawem za pomocą smartfona lub tabletu (SongPal) .....	16

### Ustawienia i regulacje

Korzystanie z wyświetlanych ustawień .....	17
---	----

### Inne funkcje

Korzystanie z funkcji Sterowanie przez HDMI .....	20
Korzystanie z funkcji „BRAVIA” Sync .....	21
Oszczędzanie energii w trybie czuwania .....	22
Montaż na ścianie głośnika w formie listwy i głośników dźwięku przestrzennego ...	22
Obsługa zestawu za pomocą pilota .....	24
Regulacja głośności subwoofera .....	24

### Informacje dodatkowe

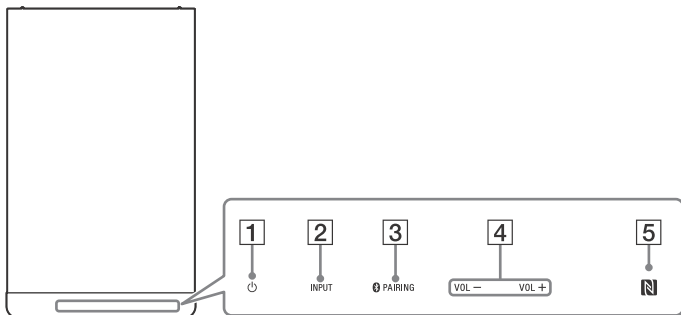
Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa .....	25
Rozwiązywanie problemów ...	26
Typy plików możliwych do odtwarzania .....	31
Obsługiwane formaty audio ...	32
Dane techniczne .....	32
Informacje dotyczące komunikacji BLUETOOTH ...	33


# Przewodnik po częściach i elementach sterujących

Więcej informacji można znaleźć na stronach, których numery podano w nawiasach.

## Subwoofer

### Panel górny



**1** Przycisk dotykowy  (**zasilanie**)  
Służy do włączania zestawu i przełączania go w tryb czuwania.

**2** **Przycisk dotykowy INPUT**  
Umożliwia wybór urządzenia, z jakiego chce się korzystać.

**3** **Przycisk dotykowy  PAIRING**

**4** **Przyciski dotykowe VOL (głośność) +/-**

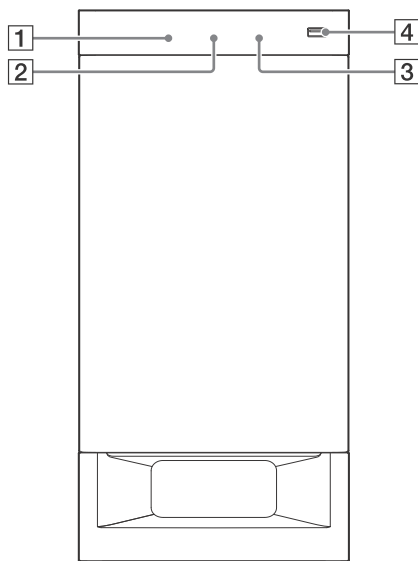
**5** ** (symbol N) (str. 15)**

Aby uaktywnić funkcję NFC, należy umieścić urządzenie zgodne z technologią NFC w pobliżu tego symbolu.

### Przyciski dotykowe – informacje

Przyciski dotykowe działają po ich lekkim dotknięciu. Nie należy używać w ich przypadku zbyt dużej siły.

## Panel przedni



**1 Czujnik pilota (str. 24)**

**2 Wyświetlacz na panelu przednim**


**3 Niebieski wskaźnik LED**

Podaje stan połączenia BLUETOOTH w następujący sposób:

W trakcie parowania BLUETOOTH	Miga szybko
-------------------------------	-------------

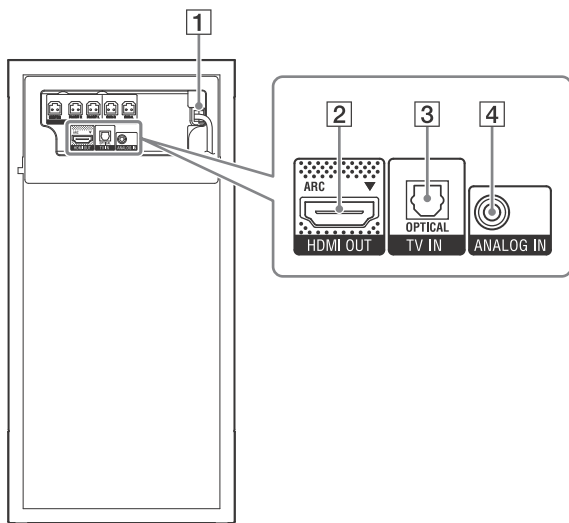
Zestaw próbuje połączyć się z urządzeniem BLUETOOTH	Miga
---	------

Zestaw połączył się z urządzeniem BLUETOOTH	Świeci się
---	------------

**4 Port  (USB) (str. 12)**



## Panel tylny

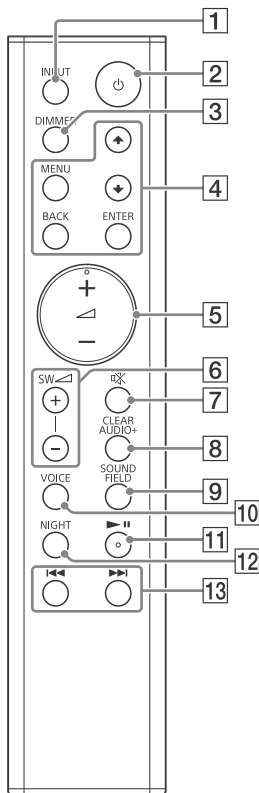


**1** Przewód zasilający

**2** Gniazdo HDMI OUT (ARC)

**3** Gniazdo TV IN (OPTICAL)

**4** Gniazdo ANALOG IN



**1 INPUT (str. 11)**

**2 ⏻ (zasilanie)**

Służy do włączania zestawu i przełączania go w tryb czuwania.

**3 DIMMER**

Służy do regulacji jasności wyświetlacza na panelu przednim. „BRIGHT” → „DARK” → „OFF”

- Wybór ustawienia „OFF” powoduje wyłączenie wyświetlacza na panelu przednim. Włącza się on automatycznie po naciśnięciu dowolnego przycisku, a następnie wyłącza się ponownie, jeśli użytkownik nie wykona żadnej czynności przez kilka sekund. Jednak w niektórych przypadkach wyświetlacz na panelu przednim może się nie wyłączyć. Jego jasność jest wtedy taka sama jak przy ustawieniu „DARK”.

**4 MENU**

Służy do włączania/wyłączania menu na wyświetlaczu na panelu przednim.



Służą do wyboru pozycji menu.

**ENTER**

Służy do potwierdzania wyboru.

**BACK**

Powrót do poprzedniego wskazania wyświetlacza. Przerwanie odtwarzania z USB.

**5 ◁ (głośność) +\*/-**

Służą do regulacji głośności.

**6 SW ◁ (głośność subwoofera) +/ - (str. 24)**

Służą do regulacji głośności basów.

**7 ⊘ (wyciszenie)**

Służy do tymczasowego wyłączenia dźwięku.

**8 CLEARAUDIO+**

Naciśnięcie powoduje automatyczny dobór ustawień dźwięku odpowiednich do źródła sygnału.

- 9 SOUND FIELD (str. 13)**  
Służą do wyboru trybu dźwięku.
- 10 VOICE (str. 13)**
- 11 ►||\* (odtworzenie/pauza)**  
Służą do wstrzymywania i wznowiania odtwarzania.
- 12 NIGHT (str. 13)**
- 13 ◀◀/▶▶ (poprzedni/następny/przewijanie do tyłu/przewijanie do przodu)**  
Naciśnięcie umożliwia wybranie poprzedniego/następnego utworu lub pliku.  
Przytrzymanie umożliwia przewijanie do tyłu lub do przodu.

\* Na przyciskach ►|| i ◀ + znajdują się wypukłe punkty. Ułatwiają one obsługę pilota.

## Słuchanie

### Słuchanie dźwięku z podłączonych urządzeń

#### Naciskaj przycisk INPUT.

Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku INPUT na wyświetlaczu na panelu przednim pojawi się nazwa bieżącego urządzenia, a każde kolejne naciśnięcie przycisku INPUT będzie powodować cykliczne przełączanie urządzeń w następującej kolejności:

„TV” → „ANALOG” → „BT” → „USB”

#### „TV”

Urządzenie (telewizor itp.) podłączone do gniazda TV IN (OPTICAL) lub telewizor zgodny z funkcją kanału zwrotnego audio (ang. Audio Return Channel, ARC), który jest podłączony do gniazda HDMI OUT (ARC)


#### „ANALOG”

Urządzenie (cyfrowy odtwarzacz multimedialny itp.) podłączone do gniazda ANALOG IN

#### „BT”

Urządzenie BLUETOOTH, które obsługuje profil A2DP (str. 14)

#### „USB”

Urządzenie USB podłączone do portu  (USB) (str. 12)

## Odtwarzanie z urządzenia USB

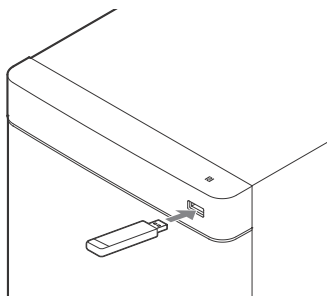
Pliki muzyczne/wideo\* można odtwarzać z podłączonego urządzenia USB.

Listę typów plików możliwych do odtwarzania można znaleźć w podrozdziale „Typy plików możliwych do odtwarzania” (str. 31).

\* Oprócz modeli oferowanych w Europie.

### 1 Podłącz urządzenie USB do portu USB).

Przed podłączeniem urządzenia USB należy się zapoznać z jego instrukcją obsługi.



### 2 Naciskaj przycisk INPUT, aby wybrać wejście „USB”.

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlona lista materiałów zapisanych w pamięci urządzenia USB.

### 3 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz odpowiedni materiał z listy, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Rozpocznie się odtwarzanie wybranego materiału.

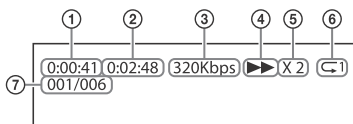
### 4 Wyreguluj głośność.

- Wyreguluj głośność zestawu za pomocą przycisków  $\triangleleft$  +/-.
- Wyreguluj głośność subwoofera za pomocą przycisków SW  $\triangleleft$  +/-.

#### Uwaga

Nie należy odłączać urządzenia USB podczas odtwarzania. Aby zapobiec uszkodzeniu danych lub urządzenia USB, należy wyłączać zestaw przed odłączeniem urządzenia USB.

### Informacje z urządzenia USB na ekranie telewizora



- ① Czas odtwarzania
- ② Łączny czas odtwarzania
- ③ Przepływność
- ④ Stan odtwarzania
- ⑤ Szybkość przewijania do tyłu/ do przodu
- ⑥ Stan odtwarzania z powtarzaniem
- ⑦ Numer wybranego pliku/łączna liczba plików w folderze

#### Uwagi

- Zależnie od odtwarzanego źródła niektóre informacje mogą nie być wyświetlane.
- Wyświetlane informacje mogą się zmieniać zależnie od trybu odtwarzania.

## Regulacja dźwięku

### Korzystanie z efektów dźwiękowych

Można korzystać z zaprogramowanych pól brzmieniowych dostosowanych do różnych źródeł dźwięku.

#### Wybór pola brzmieniowego

Naciskaj przycisk **SOUND FIELD**, aż na wyświetlaczu na panelu przednim pojawi się nazwa odpowiedniego pola brzmieniowego.

##### „CLEARAUDIO+”

Można słuchać dźwięku z zastosowaniem zalecanego przez firmę Sony pola brzmieniowego. Jest ono automatycznie optymalizowane odpowiednio do rodzaju materiału dźwiękowego i funkcji odtwarzania.

##### „MOVIE”

Dźwięki są odtwarzane z zastosowaniem efektów przestrzennych, dzięki czemu zyskują na sile i realizmie, co sprawdzi się w przypadku filmów.

##### „MUSIC”

Efekty dźwiękowe są zoptymalizowane odpowiednio do słuchania muzyki.

##### „SPORTS”

Komentarz jest wyraźny, odgłosy publiczności dobiegają z głośników dźwięku przestrzennego, a ogólny charakter brzmienia jest bardzo realistyczny.

##### „GAME”

Dźwięki nabierają mocy i realizmu, co sprawdzi się w przypadku gier.

##### „STANDARD”

Charakter brzmienia pasujący do każdego źródła dźwięku.

#### Wskazówka

Aby wybrać pole brzmieniowe „CLEARAUDIO+”, można też nacisnąć przycisk CLEARAUDIO+.

### Korzystanie z funkcji Tryb „noc”

Ta funkcja jest przydatna podczas oglądania filmów późno w nocy. Pozwala wyraźnie słyszeć dialogi w filmie nawet przy niskim poziomie głośności.

**Naciśnij przycisk NIGHT, aby wybrać ustawienie „N.ON”.**

W celu wyłączenia funkcji Tryb „noc” naciśnij przycisk NIGHT, aby wybrać ustawienie „N.OFF”.

### Korzystanie z funkcji Clear Voice

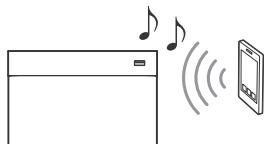
Ta funkcja zwiększa wyrazistość dialogów.

**Naciskaj przycisk VOICE, aby wybrać odpowiednie ustawienie.**

- „UP OFF”: funkcja Clear Voice jest wyłączona.
- „UP 1”: zwiększenie głośności pasma, w którym mieszczą się dialogi.
- „UP 2”: zwiększenie głośności pasma, w którym mieszczą się dialogi, oraz podbicie zakresu częstotliwości słabiej słyszanej przez starsze osoby.

## Funkcje BLUETOOTH

# Słuchanie muzyki z urządzenia BLUETOOTH



## Parowanie zestawu z urządzeniem BLUETOOTH



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

- 1 Umieść urządzenie BLUETOOTH w odległości maks. 1 metra od subwoofera.**
- 2 Naciśnij na subwooferze przycisk  PAIRING.**  
Podczas parowania z urządzeniem BLUETOOTH niebieski wskaźnik LED będzie szybko migać.
- 3 Włącz w urządzeniu BLUETOOTH funkcję BLUETOOTH, a następnie na liście wyszukanych w nim urządzeń wybierz pozycję „HT-RT3”.**  
Tę czynność należy wykonać w ciągu 5 minut, ponieważ w przeciwnym razie nastąpi anulowanie trybu parowania. Po nawiązaniu połączenia BLUETOOTH zaświeci się niebieski wskaźnik LED.





## Uwagi

- Jeśli urządzenie BLUETOOTH będzie wymagać podania kodu, wpisz „0000”. Kod może nosić w urządzeniu nazwę „Passcode”, „PIN code”, „PIN number” lub „Password”.
- Z zestawem można sparować maks. 9 urządzeń BLUETOOTH. Sparowanie 10. urządzenia BLUETOOTH sprawia, że urządzenie, które podłączono jako pierwsze, zostanie zastąpione nowym.

## Słuchanie muzyki ze sparowanego urządzenia

- 1 Włącz w sparowanym urządzeniu funkcję BLUETOOTH.**
- 2 Naciśnij przycisk INPUT, aby wybrać wejście „BT”.**  
Zestaw automatycznie nawiąże ponownie połączenie z urządzeniem BLUETOOTH, które było połączone jako ostatnie. Po nawiązaniu połączenia BLUETOOTH zaświeci się niebieski wskaźnik LED.
- 3 Rozpocznij odtwarzanie za pomocą urządzenia BLUETOOTH.**
- 4 Wyreguluj głośność.**
  - Wyreguluj głośność urządzenia BLUETOOTH.
  - Wyreguluj głośność zestawu za pomocą przycisków  +/-.
  - Wyreguluj głośność subwoofera za pomocą przycisków SW  +/-.

## Uwagi

- Po połączeniu zestawu z urządzeniem BLUETOOTH można sterować odtwarzaniem za pomocą przycisków   i  .
- Po wybraniu dla opcji „BTSTB” ustawienia „ON” (str. 19) można za pomocą sparowanego urządzenia BLUETOOTH połączyć się z zestawem, nawet jeśli znajduje się on w trybie czuwania.


- Odtwarzanie dźwięku przez zestaw może być opóźnione względem urządzenia BLUETOOTH z powodu właściwości technologii bezprzewodowej BLUETOOTH.

#### Wskazówka

Za pomocą urządzenia BLUETOOTH można włączyć i wyłączać koder-dekoder AAC (str. 19).

## Odlączenie urządzenia BLUETOOTH

Wykonaj jedną z poniższych czynności.

- Ponownie naciśnij na subwooferze przycisk  PAIRING.
- Wyłącz w urządzeniu BLUETOOTH funkcję BLUETOOTH.
- Wyłącz zestaw lub urządzenie BLUETOOTH.

## Łączenie ze zdalnym urządzeniem poprzez funkcję zetknięcia (NFC)

NFC (ang. Near Field Communication, komunikacja bliskiego zasięgu) to technologia umożliwiająca bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu między różnymi urządzeniami. Przytrzymanie zdalnego urządzenia zgodnego z NFC w pobliżu symbolu-N na subwooferze powoduje automatyczne rozpoczęcie przez zestaw i zdalne urządzenie procedury parowania i nawiązywania połączenia BLUETOOTH.

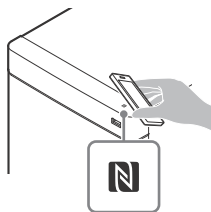
#### Zgodne urządzenia zdalne

Zdalne urządzenia z wbudowaną funkcją NFC (system operacyjny: Android w wersji 2.3.3 lub nowszej, oprócz wersji 3.x)

#### Uwagi

- Zestaw może rozpoznać, a następnie nawiązać połączenie tylko z jednym urządzeniem zgodnym z NFC naraz.
- W zależności od zdalnego urządzenia może być konieczne wcześniejsze wykonanie w jego przypadku poniższych czynności.
  - Włączenie funkcji NFC. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi zdalnego urządzenia.
  - Jeśli zdalne urządzenie ma system operacyjny w wersji starszej niż Android 4.1.x, należy pobrać i uruchomić aplikację „NFC Easy Connect”. „NFC Easy Connect” to bezpłatna aplikacja do zdalnych urządzeń z systemem Android, którą można pobrać ze sklepu Google Play. (Aplikacja ta może być niedostępna w niektórych krajach/regionach).

- 1 **Trzymaj zdalne urządzenie w pobliżu symbolu-N na subwooferze, aż zacznie ono wibrować.**



Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie zdalnego urządzenia i dokończ procedurę nawiązywania połączenia BLUETOOTH. Po nawiązaniu połączenia BLUETOOTH zaświeci się niebieski wskaźnik LED.

## 2 Rozpocznij odtwarzanie źródła dźwięku w zdalnym urządzeniu.

Szczegółowe informacje na temat sposobu odtwarzania można znaleźć w instrukcji obsługi zdalnego urządzenia.

## 3 Wyreguluj głośność.

- Wyreguluj głośność urządzenia BLUETOOTH.
- Wyreguluj głośność zestawu za pomocą przycisków  $\triangleleft$  +/-.
- Wyreguluj głośność subwoofera za pomocą przycisków SW  $\triangleleft$  +/-.

### Wskazówka

Jeśli parowanie i nawiązywanie połączenia BLUETOOTH się nie powiedzie, należy wykonać poniższe czynności.

- Ponownie przytrzymać zdalne urządzenie w pobliżu symbolu-N na subwooferze.
- Wyjąć zdalne urządzenie z dostępnego w sprzedaży etui, jeśli zostało w nim umieszczone.
- Ponownie uruchomić aplikację „NFC Easy Connect”.

## Przerwanie odtwarzania poprzez funkcję zetknięcia

Ponownie przytrzymaj zdalne urządzenie w pobliżu symbolu-N na subwooferze.



## Sterowanie zestawem za pomocą smartfona lub tabletu (SongPal)

Aplikacja SongPal służy do sterowania zgodnymi z nią urządzeniami audio marki Sony za pomocą smartfona lub tabletu. Wyszukaj aplikację SongPal w sklepie Google Play lub App Store i pobierz ją do smartfona lub tabletu. Aplikacja SongPal umożliwia:

- zmianę najczęściej używanych ustawień, wybór wejścia zestawu i regulację głośności;
- odtwarzanie za pomocą zestawu muzyki przechowywanej w smartfonie;
- wzbogacanie odtwarzanej muzyki o wizualizacje prezentowane na ekranie smartfona.

### Uwagi

- Aplikacja SongPal korzysta z funkcji BLUETOOTH zestawu.
- Dane techniczne i wygląd aplikacji SongPal mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

## Korzystanie z aplikacji SongPal

- 1 Pobierz bezpłatną aplikację SongPal do zdalnego urządzenia.
- 2 Połącz ze sobą zestaw i zdalne urządzenie za pośrednictwem komunikacji BLUETOOTH (str. 14).
- 3 Uruchom aplikację SongPal.
- 4 Obsługuj zestaw, korzystając z funkcji dostępnych na ekranie aplikacji SongPal.



# Korzystanie z wyświetlanych ustawień

W menu można wybierać ustawienia poniższych opcji.

Wprowadzone ustawienia zostają zachowane nawet po odłączeniu przewodu zasilającego od gniazda ściennego.

- 1** Naciśnij przycisk **MENU**, aby włączyć menu na wyświetlaczu na panelu przednim.
- 2** Za pomocą przycisków **BACK/←/↓/ENTER** wybierz jedną z pozycji, a następnie wprowadź odpowiednie ustawienie, naciskając przycisk **ENTER**.
- 3** Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyłączyć menu.

## Lista menu

Ustawienia domyślne są podkreślone.

Pozycje menu	Funkcja
„LVL >” (poziom)	„SUR.L”/„SUR.R” (poziom głośności lewego/prawego głośnika dźwięku przestrzennego)
	„0.0 dB”: służy do regulacji poziomu dźwięku z głośników dźwięku przestrzennego w zakresie od -6,0 dB do +6,0 dB (w odstępach co 0,5 dB).
	<b>Uwaga</b> Aby ułatwić sobie regulację, należy dla opcji „TTONE” wybrać ustawienie „ON”.
„ATT” (ustawienia tłumienia – wejście analogowe)	Podczas słuchania dźwięku z urządzenia podłączonego do gniazda ANALOG IN mogą występować zniekształcenia. Można im zapobiec, obniżając w zestawie poziom sygnału wejściowego. <ul style="list-style-type: none"> <li>• „ON”: obniżenie poziomu sygnału wejściowego. Spowoduje to zarazem obniżenie poziomu głośności zestawu.</li> <li>• „OFF”: normalny poziom sygnału wejściowego.</li> </ul>
„DRC” (sterowanie zakresem dynamiki)	Przydaje się do oglądania filmów przy niskim poziomie głośności. Funkcja DRC ma zastosowanie do źródeł sygnału Dolby Digital. <ul style="list-style-type: none"> <li>• „ON”: kompresja dźwięku zgodna z informacjami zawartymi w odtwarzanym materiale.</li> <li>• „OFF”: brak kompresji dźwięku.</li> </ul>
„TTONE” (ton próbny)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „ON”: ton próbny jest odtwarzany po kolei przez każdy głośnik.</li> <li>• „OFF”: powoduje wyłączenie tonu próbnego.</li> </ul>

Pozycje menu	Funkcja	
„SPK >” (głośnik)	„PLACE” (rozemieszczenie głośników)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „STDRD”: to ustawienie należy wybrać, jeśli głośnik w formie listwy i głośniki dźwięku przestrzennego zostały ustawione w standardowym położeniu.</li> <li>• „FRONT”: to ustawienie należy wybrać, jeśli głośnik w formie listwy i głośniki dźwięku przestrzennego zostały ustawione z przodu.</li> </ul>
	„SUR.L” / „SUR.R” (odległość od lewego/prawego głośnika dźwięku przestrzennego)	„3.0 M”: służy do regulacji odległości słuchacza od głośników dźwięku przestrzennego w zakresie 1–6 metrów.
„AUD >” (dźwięk)	„DUAL” (dwa kanały monofoniczne)	<p>Jeśli zestaw odbiera sygnał wielościeżkowy w formacie Dolby Digital, można odtwarzać dźwięk w dwóch językach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „M/S”: będzie odtwarzany dźwięk mieszany w języku głównym i dodatkowym.</li> <li>• „MAIN”: będzie odtwarzany dźwięk języka głównego.</li> <li>• „SUB”: będzie odtwarzany dźwięk języka dodatkowego.</li> </ul>
	„TV AU” (dźwięk z telewizora)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „AUTO”: to ustawienie należy wybrać, jeśli zestaw jest podłączony do gniazda HDMI (ARC) w telewizorze za pomocą przewodu HDMI.</li> <li>• „OPT”: to ustawienie należy wybrać, jeśli zestaw jest podłączony do telewizora za pomocą cyfrowego przewodu optycznego.</li> </ul>
	„EFCT” (efekt dźwiękowy)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „ON”: charakter odtwarzanego dźwięku jest zgodny z wybranym polem brzmieniowym. Zaleca się korzystanie z tego ustawienia.</li> <li>• „OFF”: sygnał wejściowy ze źródła jest przekształcany na 2-kanałowy.</li> </ul>
	„STRM” (strumień)	<p>Służy do wyświetlania informacji o bieżącym strumieniu dźwięku.</p> <p>Listę obsługiwanych formatów dźwięku można znaleźć na str. 32.</p>
„HDMI>”	„CTRL” (Sterowanie przez HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „ON”: funkcja Sterowanie przez HDMI jest włączona. Urządzenia połączone przewodem HDMI mogą nawzajem sterować swoim działaniem.</li> <li>• „OFF”: funkcja wyłączona.</li> </ul>
	„TVSTB” (tryb czuwania zależny od telewizora)	<p>Ta funkcja jest dostępna po wybraniu dla opcji „CTRL” ustawienia „ON”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „AUTO”: jeśli w zestawie wybrane jest wejście „TV”, wyłącza się on automatycznie po wyłączeniu telewizora.</li> <li>• „ON”: zestaw wyłącza się automatycznie po wyłączeniu telewizora niezależnie od wybranego wejścia.</li> <li>• „OFF”: zestaw nie wyłącza się po wyłączeniu telewizora.</li> </ul>
	„COLOR” (kolory przez HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „AUTO”: automatyczne wykrywanie typu urządzenia zewnętrznego i przełączanie na odpowiednie ustawienie kolorów.</li> <li>• „YCBCR”: wysyłanie sygnałów wideo YCbCr.</li> <li>• „RGB”: wysyłanie sygnałów wideo RGB.</li> </ul>

Pozycje menu	Funkcja
„BT >” (BLUETOOTH)	<p>„BTAAC” (zaawansowane kodowanie dźwięku przez BLUETOOTH)</p> <p>Możliwość wyboru, czy w przypadku połączeń BLUETOOTH zestaw ma korzystać z kodera-dekodera AAC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „ON”: włączenie kodera-dekodera AAC.</li> <li>• „OFF”: wyłączenie kodera-dekodera AAC.</li> </ul> <p><b>Uwaga</b></p> <p>Jeśli ustawienie opcji „BTAAC” zostanie zmienione w trakcie trwającego połączenia z urządzeniem BLUETOOTH, ustawienie kodera-dekodera odzwierciedli tę zmianę dopiero po nawiązaniu kolejnego połączenia.</p>
„BTSTB” (tryb czuwania BLUETOOTH)	<p>Jeśli w zestawie zapisane są informacje o sparowaniu, nawet po wyłączeniu zestawu będzie on pozostawać w trybie czuwania BLUETOOTH.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „ON”: tryb czuwania BLUETOOTH jest włączony.</li> <li>• „OFF”: tryb czuwania BLUETOOTH jest wyłączony.</li> </ul>
„INFO” (informacje o urządzeniu BLUETOOTH)	<p>Na wyświetlaczu na panelu przednim pojawiają się: nazwa wykrytego urządzenia BLUETOOTH i jego adres. Jeśli zestaw nie jest aktualnie połączony z żadnym urządzeniem BLUETOOTH, na wyświetlaczu pojawia się komunikat „NO DEVICE” (Brak urządzenia).</p>
„USB >”	<p>„REPT” (tryb odtwarzania)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „NONE”: odtwarzanie wszystkich utworów.</li> <li>• „ONE”: powtarzanie jednego utworu.</li> <li>• „FLDER”: powtarzanie wszystkich utworów z danego folderu.</li> <li>• „RANDM”: powtarzanie wszystkich utworów z danego folderu w losowej kolejności.</li> <li>• „ALL”: powtarzanie wszystkich utworów.</li> </ul>
„SYS >” (system)	<p>„ASTBY” (automatyczne przechodzenie w tryb czuwania)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „ON”: służy do włączania funkcji automatycznego przechodzenia w tryb czuwania. Zestaw automatycznie przechodzi w tryb czuwania po około 20 minutach bezczynności.</li> <li>• „OFF”: funkcja wyłączona.</li> </ul> <p>„VER” (wersja)</p> <p>Na wyświetlaczu na panelu przednim pojawia się bieżąca wersja oprogramowania układowego.</p>

## Inne funkcje

# Korzystanie z funkcji Sterowanie przez HDMI

Podłączenie urządzenia, np. telewizora lub odtwarzacza Blu-ray, zgodnego z funkcją Sterowanie przez HDMI\* za pomocą przewodu HDMI (przewód High Speed HDMI jest dostarczany tylko na niektórych obszarach) umożliwia łatwe sterowanie tym urządzeniem za pomocą pilota telewizora.

Dzięki funkcji Sterowanie przez HDMI można korzystać z następujących funkcji:

- funkcja wyłączania zestawu,
- funkcja sterowania opcjami audio zestawu,
- kanał zwrotny dźwięku,
- obsługa jednym przyciskiem.

\* Funkcja Sterowanie przez HDMI to standard używany w ramach technologii CEC (ang. Consumer Electronics Control, sterowanie sprzętem elektronicznym powszechnego użytku), który umożliwia urządzeniom HDMI (ang. High-Definition Multimedia Interface, interfejs multimedialny o wysokiej rozdzielczości) wzajemne sterowanie swoim działaniem.

### Uwaga

Powyższe funkcje mogą działać z urządzeniami innych producentów niż Sony, ale nie jest to gwarantowane.

## Przygotowanie do korzystania z funkcji Sterowanie przez HDMI

Wybierz w zestawie dla opcji „HDMI>” – „CTRL” ustawienie „ON” (str. 18). Ustawienie domyślne to „ON”.

Włącz funkcję Sterowanie przez HDMI w telewizorze i innym urządzeniu podłączonym do zestawu.

### Wskazówka

Jeśli funkcja Sterowanie przez HDMI („BRAVIA” Sync) zostanie włączona podczas używania telewizora wyprodukowanego przez firmę Sony, nastąpi automatyczne włączenie tej funkcji również w zestawie. Po zakończeniu wprowadzania ustawień na wyświetlaczu na panelu przednim pojawi się komunikat „DONE” (Gotowe).

## Funkcja wyłączania zestawu

Zestaw wyłączy się automatycznie po wyłączeniu telewizora. Wybierz w zestawie dla opcji „HDMI>” – „TVSTB” ustawienie „ON” lub „AUTO” (str. 18). Ustawienie domyślne to „AUTO”.

## Funkcja sterowania opcjami audio zestawu

Po włączeniu zestawu w trakcie oglądania telewizji dźwięk z telewizora będzie odtwarzany przez głośniki zestawu. Głośność zestawu można regulować za pomocą pilota telewizora. Jeśli podczas wcześniejszego oglądania telewizji dźwięk z telewizora był już odtwarzany przez głośniki zestawu, zestaw będzie się automatycznie włączać po włączeniu telewizora. Sterowanie dźwiękiem jest też możliwe za pośrednictwem menu telewizora. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z telewizorem.

### Uwagi

• Dźwięk jest odtwarzany przez telewizor, tylko jeśli w trakcie korzystania w nim z funkcji Twin Picture (Podwójny obraz) wybrane jest w zestawie inne wejście niż „TV”. Po wyłączeniu funkcji Twin Picture (Podwójny obraz) dźwięk jest odtwarzany przez zestaw.

- Liczba określająca poziom głośności zestawu jest wyświetlana na ekranie telewizora w zależności od jego modelu. Wyświetlana na ekranie telewizora liczba określająca poziom głośności może się różnić od liczby na wyświetlaczu na panelu przednim zestawu.
- Funkcja sterowania opcjami audio zestawu może być niedostępna w zależności od ustawień telewizora. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z telewizorem.

## Kanał zwrotny dźwięku

Jeśli zestaw jest podłączony do gniazda HDMI IN w telewizorze zgodnego z kanałem zwrotnym dźwięku (ang. Audio Return Channel, ARC), dźwięku z telewizora można słuchać przez głośniki zestawu bez podłączania cyfrowego przewodu optycznego.

W tym celu należy w zestawie wybrać dla opcji „AUD >” – „TV AU” ustawienie „AUTO” (str. 18). Ustawienie domyślne to „AUTO”.

### Uwaga

Jeśli telewizor jest niezgodny z kanałem zwrotnym dźwięku, należy podłączyć go za pomocą cyfrowego przewodu optycznego (więcej informacji na ten temat można znaleźć w dostarczonym Podręczniku uruchamiania).

## Obsługa jednym przyciskiem

Po rozpoczęciu odtwarzania na urządzeniu (odtwarzaczu Blu-ray, konsoli „PlayStation®4” itp.) podłączonym do telewizora zestaw i telewizor włączają się automatycznie, zestaw przełącza wejście na gniazdo, do którego podłączony jest telewizor, a dźwięk jest odtwarzany przez głośniki zestawu.

### Uwagi

- Jeśli podczas wcześniejszego oglądania telewizji dźwięk z telewizora był odtwarzany przez jego głośniki, zestaw nie włączy się, a obraz i dźwięk są odtwarzane przez telewizor mimo odtwarzania materiału przez urządzenie.
- Początkowy fragment odtwarzanego materiału może być wyświetlany nieprawidłowo w zależności od telewizora.

## Korzystanie z funkcji „BRAVIA” Sync

Oprócz funkcji Sterowanie przez HDMI można też w przypadku urządzeń zgodnych z funkcją „BRAVIA” Sync korzystać z następującej funkcji:

- funkcja Scene Select.

### Uwaga

Ta funkcja jest zastrzeżonym rozwiązaniem firmy Sony. Nie działa ona z urządzeniami innych producentów niż Sony.

## Funkcja Scene Select

Pole brzmieniowe zestawu jest przełączane automatycznie odpowiednio do ustawień funkcji Scene Select lub Sound Mode w telewizorze. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z telewizorem. Wybierz dla pola brzmieniowego ustawienie „CLEARAUDIO+” (str. 13).

## Uwagi na temat połączeń HDMI

- Należy używać przewodu High Speed HDMI. W przypadku użycia przewodu Standard HDMI materiały o rozdzielczości 1080p mogą być wyświetlane nieprawidłowo.

- Należy używać przewodu autoryzowanego przez stowarzyszenie HDMI. Należy używać przewodu Sony High Speed HDMI z odpowiednim logo typu przewodu.
- Nie zalecamy używania przejściówek HDMI-DVI.
- Jeśli jakość obrazu jest słaba lub z urządzenia podłączonego przewodem HDMI nie dociera sygnał dźwięku, należy sprawdzić konfigurację podłączonego urządzenia.
- Sygnały dźwięku (częstotliwość próbkowania, długość danych bitowych itp.) wysyłane z gniazda HDMI mogą zostać zakłócone przez podłączone urządzenie.
- Zmiana w urządzeniu odtwarzającym częstotliwości próbkowania lub liczby kanałów dźwięku może spowodować przerwę w odtwarzaniu.
- Jeśli podłączone urządzenie jest niezgodne z technologią ochrony praw autorskich (HDCP), obraz lub dźwięk wysyłany przez gniazdo HDMI OUT zestawu może być zniekształcony. Może też wystąpić brak dźwięku lub obrazu. W takim przypadku należy sprawdzić dane techniczne podłączonego urządzenia.

---

## Oszczędzanie energii w trybie czuwania

Należy sprawdzić, czy zostały wprowadzone następujące ustawienia:

- W menu „HDMI>” dla opcji „CTRL” wybrane jest ustawienie „OFF” (str. 18).
- W menu „BT>” dla opcji „BTSTB” wybrane jest ustawienie „OFF” (str. 19).

---

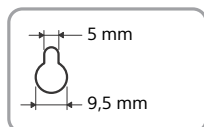
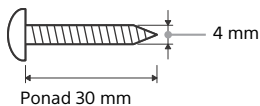
## Montaż na ścianie głośnika w formie listwy i głośników dźwięku przestrzennego

Głośnik w formie listwy i głośniki dźwięku przestrzennego można zamontować na ścianie.

### Uwagi

- Należy przygotować wkręty (nie wchodzi w skład wyposażenia), które pasują do materiału, z jakiego wykonano ściany, i do jego wytrzymałości. W przypadku ścian z płyt gipsowo-kartonowych, które są wyjątkowo delikatne, wkręty należy mocować do belki nośnej. Głośniki należy zainstalować na pionowej i płaskiej ścianie w miejscu, w którym jest ona wzmocniona.
- Instalację należy zlecić punktowi sprzedaży produktów firmy Sony lub licencjonowanemu usługodawcy oraz w trakcie montażu zwracać baczną uwagę na zachowanie zasad bezpieczeństwa.
- Firma Sony nie będzie ponosić odpowiedzialności za żadne wypadki ani uszkodzenia będące następstwem nieprawidłowej instalacji, niewystarczającej wytrzymałości ścian, niewłaściwego zamontowania wkrętów lub klęsk żywiołowych itp.

- 1** Przygotuj wkręty (nie wchodzi w skład wyposażenia), które pasują do otworów w tylnej ścianie głośnika w formie listwy lub głośnika przestrzennego.

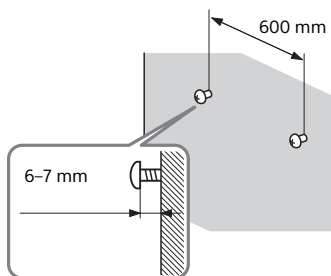


Otwór w tylnej ścianie głośnika

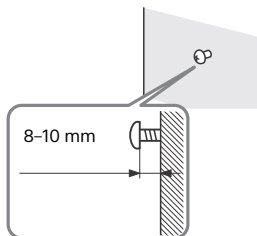
- 2** Wkręć wkręty w ścianę.

Wkręty powinny wystawać jak pokazano na ilustracji.

**W przypadku głośnika w formie listwy**



**W przypadku głośników dźwięku przestrzennego**

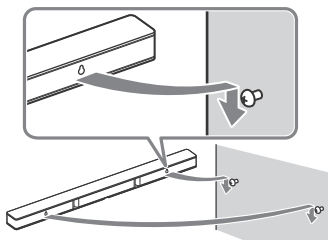


- 3** Zawieś głośnik w formie listwy lub głośniki dźwięku przestrzennego na wkrętach.

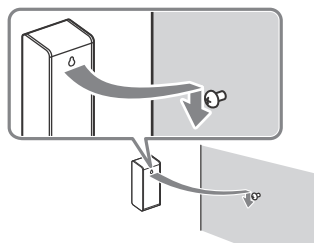
Ustaw otwory w tylnej ścianie głośnika równo z wkrętami.

**W przypadku głośnika w formie listwy**

Zawieś głośnik w formie listwy na dwóch wkrętach.



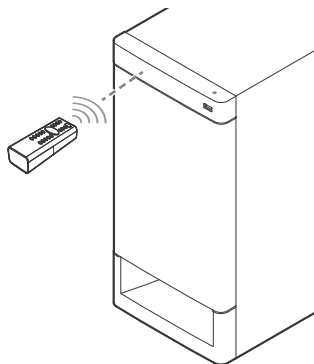
**W przypadku głośników dźwięku przestrzennego**



---

## Obsługa zestawu za pomocą pilota

Skieruj pilota w stronę czujnika pilota w subwooferze.



---

## Regulacja głośności subwoofera

Subwoofer służy do odtwarzania basów, czyli dźwięków o niskiej częstotliwości.

**Wyreguluj głośność subwoofera za pomocą przycisków SW  $\triangleleft$  +/-.**

### **Uwaga**

Jeśli sygnał wejściowy nie zawiera zbyt wielu basów, np. w przypadku audycji telewizyjnych, dźwięki odtwarzane przez subwoofer mogą być słabo słyszalne.



## Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

### Bezpieczeństwo

- Jeśli do wnętrza zestawu dostanie się przypadkowo obcy przedmiot lub substancja płynna, należy odłączyć przewód zasilający i przed ponownym uruchomieniem zlecić sprawdzenie zestawu wykwalifikowanej osobie.
- Przewodu zasilającego nie wolno dotykać mokrymi rękami. Mogłoby to doprowadzić do porażenia prądem.
- Nie należy wspinać się na głośnik w formie listwy, subwoofer ani na głośniki dźwięku przestrzennego, ponieważ można spaść i doznać obrażeń lub spowodować uszkodzenie zestawu.

### Źródła zasilania

- Przed uruchomieniem zestawu należy sprawdzić, czy jego napięcie robocze odpowiada napięciu w lokalnej sieci elektrycznej. Wielkość napięcia roboczego jest podana na tabliczce znamionowej znajdującej się z tyłu subwoofera.
- Jeśli zestaw nie będzie używany przez dłuższy czas, należy upewnić się, że został odłączony od gniazda ściennego. Aby odłączyć przewód zasilający od gniazda ściennego, należy chwycić za sam wtyk. Nigdy nie należy ciągnąć za przewód.
- Przewód zasilający należy wymieniać wyłącznie w specjalistycznym punkcie serwisowym.

### Nagrzewanie się zestawu

Nagrzewanie się zestawu podczas pracy nie jest usterką.

Jeśli zestaw jest używany przez dłuższy czas przy dużej głośności, jego temperatura zauważalnie wzrasta. Aby uniknąć oparzeń, nie należy dotykać zestawu.

### Umiejscowienie zestawu

- Aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się zestawu i przedłużyć okres jego eksploatacji, należy ustawić go w miejscu zapewniającym właściwą wymianę powietrza.
- Nie należy ustawiać zestawu w pobliżu źródeł ciepła ani w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernych ilości kurzu lub wstrząsów mechanicznych.
- Głośnika w formie listwy, subwoofera ani głośników dźwięku przestrzennego nie należy ustawiać na miękkich powierzchniach (dywanach, kocach itd.), a na ich tylnych ściankach nie należy umieszczać żadnych przedmiotów, które mogłyby zasłaniać otwory wentylacyjne i spowodować uszkodzenie zestawu.
- Jeśli zestaw jest używany w połączeniu z telewizorem, magnetowidem lub magnetofonem kasetowym, mogą wystąpić szumy i pogorszenie jakości obrazu. W takim przypadku należy umieścić zestaw z dala od telewizora, magnetowidu lub magnetofonu kasetowego.
- Umieszczając zestaw na powierzchni pokrytej woskiem, olejem, środkiem do polerowania itp., należy zachować ostrożność, ponieważ może to spowodować poplamienie lub odbarwienie powierzchni.
- Należy zachowywać ostrożność, aby nie skaleczyć się o rogi obudów głośnika w formie listwy, subwoofera ani głośników dźwięku przestrzennego.
- Wieszając głośnik w formie listwy i głośniki dźwięku przestrzennego na ścianie, należy pozostawić pod nimi co najmniej 3 cm wolnego miejsca.

### Obsługa

Przed podłączeniem innych urządzeń należy wyłączyć zestaw i odłączyć zasilanie.

## W przypadku wystąpienia zniekształceń kolorów na ekranie pobliskiego telewizora

Na pewnych rodzajach telewizorów można zaobserwować zniekształcenia kolorów.

- W przypadku zaobserwowania zniekształceń kolorów...  
Należy wyłączyć telewizor i włączyć go ponownie po upływie 15–30 minut.
- W przypadku ponownego zaobserwowania zniekształceń kolorów...  
Należy umieścić zestaw w jeszcze większej odległości od telewizora.

## Czyszczenie

Zestaw należy czyścić suchą, miękką ściereczką. Nie należy używać materiałów ściernych, proszków do czyszczenia ani rozpuszczalników, np. alkoholu czy benzyny.

W przypadku pytań lub problemów związanych z zestawem należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów firmy Sony.

## Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas użytkowania zestawu wystąpi jeden z opisanych poniżej problemów, należy przed zamówieniem naprawy skorzystać z podanych informacji dotyczących usuwania usterek. Jeśli problem się powtarza, należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów firmy Sony.

### Ogólne

**Zasilanie nie włącza się.**

- Należy sprawdzić, czy przewód zasilający jest bezpiecznie podłączony.

**Zestaw działa nieprawidłowo.**

- Należy odłączyć przewód zasilający od gniazda ściennego, a następnie podłączyć go ponownie po kilku minutach.

**Zestaw wyłącza się automatycznie.**

- Działa funkcja automatycznego przechodzenia w tryb czuwania. Należy w menu „SYS >” wybrać dla opcji „ASTBY” ustawienie „OFF” (str. 19).

**Zestaw nie włącza się nawet po włączeniu telewizora.**

- Należy wybrać dla opcji „HDMI>” – „CTRL” ustawienie „ON” (str. 18). Telewizor musi obsługiwać funkcję Sterowanie przez HDMI (str. 20). Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z telewizorem.
- Należy sprawdzić ustawienia głośników w telewizorze. Zasilanie zestawu działa zależnie od ustawień głośników w telewizorze. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z telewizorem.
- Jeśli poprzednim razem dźwięk był odtwarzany przez głośniki telewizora, zestaw nie włączy się nawet po włączeniu telewizora.

**Zestaw wyłącza się po wyłączeniu telewizora.**

- Należy sprawdzić ustawienie opcji „HDMI>” – „TVSTB” (str. 18). Jeśli dla opcji „TVSTB” wybrane jest ustawienie „ON”, zestaw wyłącza się automatycznie po wyłączeniu telewizora niezależnie od wybranego wejścia.

**Zestaw nie wyłącza się nawet po wyłączeniu telewizora.**

- Należy sprawdzić ustawienie opcji „HDMI>” – „TVSTB” (str. 18). Aby zestaw automatycznie wyłączył się po wyłączeniu telewizora

niezależnie od wybranego wejścia, należy wybrać dla opcji „TVSTB” ustawienie „ON”. Telewizor musi obsługiwać funkcję Sterowanie przez HDMI (str. 20). Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z telewizorem.

## Dźwięk

### Zestaw nie odtwarza dźwięku z telewizora.

- Należy sprawdzić typ przewodu HDMI, cyfrowego przewodu optycznego lub analogowego kabla audio oraz prawidłowość jego podłączenia do zestawu i telewizora (więcej informacji na ten temat można znaleźć w dostarczonym Podręczniku uruchamiania).
- Jeśli zestaw jest podłączony do telewizora zgodnego z kanałem zwrotnym dźwięku, należy upewnić się, że zestaw jest podłączony do gniazda wejściowego HDMI, które jest zgodne z kanałem zwrotnym dźwięku (więcej informacji na ten temat można znaleźć w dostarczonym Podręczniku uruchamiania). Jeśli nadal brak dźwięku lub jest on przerywany, należy podłączyć zestaw za pomocą cyfrowego przewodu optycznego (dostarczanego tylko na niektórych obszarach) i wybrać dla opcji „AUD >” – „TV AU” ustawienie „OPT” (str. 18).
- Jeśli telewizor jest niezgodny z kanałem zwrotnym dźwięku, dźwięk z niego nie będzie odtwarzany przez zestaw, nawet jeśli zostanie on podłączony do gniazda wejściowego HDMI w telewizorze. Aby dźwięk z telewizora był odtwarzany przez zestaw, należy podłączyć go za pomocą cyfrowego przewodu

optycznego (dostarczanego tylko na niektórych obszarach). Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dostarczonym Podręczniku uruchamiania.

- Jeśli zestaw nie odtwarza dźwięku nawet po podłączeniu do telewizora za pomocą cyfrowego przewodu optycznego lub w telewizorze nie ma optycznego gniazda wyjściowego sygnału cyfrowego, należy zastosować analogowy kabel audio (nie wchodzi w skład wyposażenia) i przełączyć w zestawie wejście na „ANALOG” (str. 11).
- Należy przełączyć w zestawie wejście na „TV” (str. 11).
- Należy zwiększyć głośność zestawu lub anulować wyciszenie.
- Zależnie od kolejności, w jakiej łączy się ze sobą zestaw i telewizor, zestaw może być wyciszony, a na jego wyświetlaczu na panelu przednim może być widoczny komunikat „MUTING” (Wyciszenie). Jeśli tak się zdarza, należy najpierw włączyć telewizor, a później zestaw.
- Należy w ustawieniach głośników w telewizorze (BRAVIA) wybrać opcję Audio System (Zestaw muzyczny). Sposób wprowadzania ustawień w telewizorze podano w dostarczonej z nim instrukcji obsługi.
- Zależnie od telewizora dźwięk może nie być odtwarzany ze źródła sygnału DTS. Należy wtedy wybrać w telewizorze dla formatu dźwięku ustawienie „PCM”. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z telewizorem.

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

- Należy wyciszyć dźwięk w zestawie lub w telewizorze.

### **Brak dźwięku z subwoofera lub słyhać z niego tylko bardzo cichy dźwięk.**

- Należy upewnić się, że przewód zasilający subwoofera jest prawidłowo podłączony (więcej informacji na ten temat można znaleźć w dostarczonym Podręczniku uruchamiania).
- Należy zwiększyć głośność subwoofera za pomocą przycisku SW  $\triangleleft$  + (str. 10, 24).
- Subwoofer służy do odtwarzania basów. W przypadku źródeł, których sygnał zawiera bardzo mało niskich składowych (np. audycji telewizyjnych), dźwięki odtwarzane przez subwoofer mogą być słabo słyszalne.
- Subwoofer nie odtwarza dźwięku pochodzącego z materiałów zgodnych z technologią ochrony praw autorskich (HDCP).

### **Brak dźwięku z urządzenia podłączonego do zestawu lub słyhać z niego tylko bardzo cichy dźwięk.**

- Należy nacisnąć przycisk  $\triangleleft$  + i sprawdzić poziom głośności (str. 10).
- Należy anulować funkcję wyciszenia, naciskając przycisk  $\otimes$  lub  $\triangleleft$  + (str. 10).
- Należy upewnić się, że zostało wybrane prawidłowe źródło sygnału wejściowego. Należy wypróbować inne źródła sygnału wejściowego, naciskając kilkakrotnie przycisk INPUT (str. 11).
- Należy upewnić się, że wszystkie kable i przewody zestawu oraz podłączonych do niego urządzeń są starannie włożone w odpowiednie gniazda.
- W zależności od formatu dźwięku może nie być odtwarzany. Należy upewnić się, że format dźwięku jest zgodny z zestawem (str. 32).

### **Brak dźwięku z głośników dźwięku przestrzennego lub słyhać z nich tylko bardzo cichy dźwięk.**

- Należy upewnić się, że przewód głośników dźwięku przestrzennego jest prawidłowo podłączony do subwoofera (więcej informacji na ten temat można znaleźć w dostarczonym Podręczniku uruchamiania).
- Głośniki dźwięku przestrzennego nie odtwarzają dźwięku wielokanałowego, który nie został zarejestrowany jako dźwięk przestrzenny.
- Aby odtwarzać dźwięk 2-kanałowy za pośrednictwem głośników dźwięku przestrzennego, należy nacisnąć przycisk CLEARAUDIO+ i wybrać dla pola brzmieniowego ustawienie „CLEARAUDIO+”.
- Zależnie od źródła sygnału dźwięk dobiegający z głośników dźwięku przestrzennego mógł być zarejestrowany z zastosowaniem efektu zmiękczenia.

### **Nie można uzyskać efektu przestrzennego.**

- Zależnie od sygnału wejściowego i wybranego pola brzmieniowego przetwarzanie dźwięku przestrzennego może być mało skuteczne. Efekt przestrzenny może mieć subtelny charakter w zależności od oglądanej audycji telewizyjnej lub odtwarzanej płyty.
- Aby odtwarzać dźwięk wielokanałowy, należy sprawdzić ustawienie cyfrowego wyjścia dźwięku w urządzeniu podłączonym do zestawu. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi podłączonego urządzenia.

## Urządzenie USB

Urządzenie USB nie jest rozpoznawane.

- Należy spróbować wykonania następujących czynności:
  - ① Wyłączyć zestaw.
  - ② Odłączyć urządzenie USB, a następnie podłączyć je ponownie.
  - ③ Włączyć zestaw.
- Należy upewnić się, że urządzenie USB jest starannie podłączone do portu  $\Psi$  (USB).
- Należy sprawdzić, czy nie nastąpiło uszkodzenie urządzenia USB lub przewodu łączącego je z zestawem.
- Należy sprawdzić, czy urządzenie USB jest włączone.
- Jeśli urządzenie USB jest podłączone za pośrednictwem koncentratora USB, należy je od niego odłączyć, a następnie podłączyć bezpośrednio do subwoofera.

## Urządzenie BLUETOOTH

Nie można nawiązać połączenia BLUETOOTH.

- Należy upewnić się, że świeci niebieski wskaźnik LED (str. 8).
- Należy upewnić się, że urządzenie BLUETOOTH, z którym ma nastąpić połączenie, jest włączone i jest w nim aktywna funkcja BLUETOOTH.
- Należy umieścić urządzenie BLUETOOTH bliżej subwoofera.
- Należy ponownie sparować zestaw z urządzeniem BLUETOOTH. Konieczne może być najpierw anulowanie w urządzeniu BLUETOOTH sparowania z zestawem.

Nie można przeprowadzić parowania.

- Należy umieścić urządzenie BLUETOOTH bliżej subwoofera.

- Należy upewnić się, że zestaw nie odbiera zakłóceń pochodzących z urządzeń działających w bezprzewodowej sieci LAN, z innych urządzeń bezprzewodowych pracujących w pasmie 2,4 GHz ani z kuchenki mikrofalowej. Jeśli w pobliżu zestawu znajduje się urządzenie emitujące promieniowanie elektromagnetyczne, należy odsunąć je dalej od zestawu.
- Sparowanie może okazać się niemożliwe, jeśli w pobliżu zestawu znajdują się też inne urządzenia BLUETOOTH. W takim przypadku należy wyłączyć inne urządzenia BLUETOOTH.

Nie słychać dźwięku z podłączonego urządzenia BLUETOOTH.

- Należy upewnić się, że świeci niebieski wskaźnik LED (str. 8).
- Należy umieścić urządzenie BLUETOOTH bliżej subwoofera.
- Jeśli w pobliżu zestawu znajduje się urządzenie emitujące promieniowanie elektromagnetyczne, np. urządzenie działające w bezprzewodowej sieci LAN, inne urządzenie BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, należy odsunąć je dalej od zestawu.
- Należy usunąć wszelkie przeszkody znajdujące się pomiędzy zestawem a urządzeniem BLUETOOTH lub odsunąć zestaw od tych przeszkód.
- Należy zmienić położenie podłączonego urządzenia BLUETOOTH.
- Należy spróbować zmiany częstotliwości sygnału bezprzewodowego routera Wi-Fi, komputera itp. na pasmo 5 GHz.
- Należy zwiększyć głośność w podłączonym urządzeniu BLUETOOTH.

## Dźwięk nie jest zsynchronizowany z obrazem.

- W przypadku oglądania filmów dźwięk może być nieznacznie opóźniony względem obrazu.

## Pilot

### Pilot nie działa.

- Należy skierować pilota w stronę czujnika pilota w subwooferze (str. 8, 24).
- Należy usunąć wszelkie przeszkody znajdujące się między pilotem a subwooferem.
- Jeśli baterie w pilocie są słabe, należy wymienić je na nowe.
- Należy upewnić się, że przyciskane są właściwe przyciski na pilocie.

### Nie działa pilot telewizora.

- Należy zainstalować zestaw w taki sposób, aby nie zasłaniał czujnika pilota w telewizorze.


## Inne

### Funkcja Sterowanie przez HDMI działa nieprawidłowo.

- Należy sprawdzić połączenie z zestawem (więcej informacji na ten temat można znaleźć w dostarczonym Podręczniku uruchamiania).
- Należy włączyć w telewizorze funkcję Sterowanie przez HDMI. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z telewizorem.
- Należy odczekać chwilę, a następnie ponowić próbę. Jeśli nastąpiło odłączenie zestawu, zacznie on ponownie reagować na polecenia użytkownika dopiero po pewnym czasie. Należy odczekać co najmniej 15 sekund, a następnie ponowić próbę.

- Należy upewnić się, że urządzenia podłączone do zestawu obsługują funkcję Sterowanie przez HDMI.
- Należy w urządzeniach podłączonych do zestawu włączyć funkcję Sterowanie przez HDMI. Więcej szczegółów na ten temat można znaleźć w instrukcjach obsługi poszczególnych urządzeń.
- Rodzaj i liczbę urządzeń, którymi można sterować za pomocą funkcji Sterowanie przez HDMI, standard HDMI CEC ogranicza następująco:
  - Urządzenia nagrywające (nagrywarka Blu-ray Disc, DVD itp.): maks. 3 urządzenia
  - Urządzenia odtwarzające (odtwarzacz Blu-ray Disc, DVD itp.): maks. 3 urządzenia
  - Urządzenia współpracujące z tunerem: maks. 4 urządzenia
  - Zestaw muzyczny (amplituner/słuchawki): maks. 1 urządzenie (w tej roli występuje już ten zestaw)

### Na wyświetlaczu na panelu przednim subwoofera pojawia się komunikat „PRTCT”.

- Należy wyłączyć zestaw przyciskiem . Po zgaśnięciu wyświetlacza należy odłączyć przewód zasilający, a następnie sprawdzić, czy nic nie blokuje otworów wentylacyjnych subwoofera.

### Wyświetlacz na panelu przednim subwoofera jest zgaszony.

- Jeśli dla jasności wybrane jest ustawienie „OFF”, należy za pomocą przycisku DIMMER wybrać dla niej ustawienie „BRIGHT” lub „DARK” (str. 10).


Czujniki telewizora działają nieprawidłowo.

→ Zestaw może zasłaniać niektóre czujniki (np. czujnik jasności) i odbiornik sygnału pilota w telewizorze lub „nadajnik sygnału w podczerwieni do okularów 3D” w telewizorze 3D, który obsługuje okulary 3D działające w podczerwieni, albo blokować komunikację bezprzewodową. Należy odsunąć zestaw od telewizora na odległość umożliwiającą prawidłowe działanie tych podzespołów. Informacje o położeniu czujników i odbiornika sygnału pilota można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z telewizorem.

## Przywracanie ustawień

Jeśli zestaw nadal działa nieprawidłowo, należy przywrócić jego ustawienia w poniższy sposób.

Opisane czynności należy wykonywać, korzystając z przycisków dotykowych na subwooferze.

**1 Trzymając naciśnięty przycisk INPUT, dotknij równocześnie przycisków VOL – oraz  i nie puszczaj ich przez 5 sekund.**

Na wyświetlaczu na panelu przednim pojawi się komunikat „RESET”, a ustawienia menu, pól brzmieniowych itd. powrócą do stanu początkowego.

**2 Odłącz przewód zasilający.**

## Typy plików możliwych do odtwarzania

### Muzyka

Koder-dekoder	Rozszerzenie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

### Wideo\*

Koder-dekoder	Rozszerzenie
Xvid	.avi
MPEG4	.avi, .mp4, .3gp

\* Oprócz modeli oferowanych w Europie

### Uwagi

- Niektóre pliki mogą nie zostać odtworzone, co jest związane z ich formatem, kodowaniem lub warunkami rejestracji.
- Niektóre pliki edytowane na komputerze mogą nie być odtwarzane.
- Zestaw nie odtwarza plików zakodowanych, np. DRM i Lossless.
- Zestaw rozpoznaje w urządzeniach USB następujące pliki lub foldery:
  - maks. 200 folderów,
  - maks. 150 plików/folderów w pojedynczej warstwie.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie współpracować z tym zestawem.
- Zestaw rozpoznaje urządzenia klasy pamięci masowej (ang. Mass Storage Class, MSC).

## Obsługiwane formaty audio

Zestaw obsługuje poniższe formaty audio.

- Dolby Digital
- LPCM 2-kanalowy
- AAC

## Dane techniczne

### Subwoofer (SA-WRT3)

#### Sekcja wzmacniacza

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Kanał lewy przedni + prawy przedni:  
35 W + 35 W (przy 2,5 oma, 1 kHz,  
1% całkowitych zniekształceń  
harmonicznych)

MOC WYJŚCIOWA (referencyjna)

Kanał lewy przedni/prawy przedni/  
lewy dźwięku przestrzennego/prawy  
dźwięku przestrzennego:

65 W (na kanał przy 2,5 oma, 1 kHz)

Centralny:

170 W (przy 4 omach, 1 kHz)

Subwoofer:

170 W (przy 4 omach, 1 kHz)

Wejścia

USB

ANALOG IN

TV IN (OPTICAL)

Wyjścia


HDMI OUT (ARC)

#### Sekcja HDMI

Złącze

Typu A (19-stykowe)

#### Sekcja USB

Port  (USB)

Typu A

#### Sekcja BLUETOOTH

System komunikacji

Specyfikacja BLUETOOTH w wersji 4.2

Wyjście

Specyfikacja BLUETOOTH Power Class 1

Maksymalny zasięg łączności

Linia widzenia około 25 m<sup>1)</sup>

Pasma częstotliwości

2,4 GHz (2,4000–2,4835 GHz)

Metoda modulacji

FHSS (ang. Freq Hopping Spread Spectrum, metoda rozpraszania widma w systemach szerokopasmowych)

Zgodne profile BLUETOOTH<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (ang. Advanced Audio

Distribution Profile, profil

zaawansowanej dystrybucji audio)

AVRCP 1.6 (ang. Audio Video Remote

Control Profile, profil zdalnego

sterowania audio-wideo)

Obsługiwane kodyery-dekodyery<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

Zakres transmisji (A2DP)

20–20 000 Hz (częstotliwość  
próbki: 32, 44,1 i 48 kHz)

<sup>1)</sup> Rzeczywisty zasięg zależy od takich czynników jak przeszkody między urządzeniami, pola magnetyczne wokół kuchenki mikrofalowej, elektryczność statyczna, telefon bezprzewodowy, czułość odbioru, wydajność anteny, system operacyjny, aplikacja itp.

<sup>2)</sup> Standardowe profile BLUETOOTH określają cel komunikacji BLUETOOTH nawiązywanej między urządzeniami.

<sup>3)</sup> Koder-dekoder: kompresja sygnału audio oraz konwersja formatu

<sup>4)</sup> SBC (ang. Subband Codec, koder-dekoder podpasmowy)

<sup>5)</sup> AAC (ang. Advanced Audio Coding, zaawansowane kodowanie dźwięku)

#### Sekcja głośnika

Zestaw głośnikowy

Subwoofer w obudowie typu Bass

Reflex

Głośnik

160 mm typu stożkowego



## Główne

Wymagane zasilanie

220–240 V (prąd zmienny), 50/60 Hz

Pobór mocy

Włączony: 85 W

Tryb czuwania: 0,5 W lub mniej

(tryb oszczędzania energii)

(Jeśli dla opcji „CTRL” w menu „HDMI>”

i dla opcji „BTSTB” w menu „BT >”

wybrane jest ustawienie „OFF”)

Tryb czuwania: 2,8 W lub mniej<sup>6)</sup>

(Jeśli dla opcji „CTRL” w menu „HDMI>”

lub dla opcji „BTSTB” w menu „BT >”

wybrane jest ustawienie „ON”)

Wymiary (w przybliżeniu; szer. × wys. × głęb.)

190 × 392 × 315 mm

Waga (w przybliżeniu)

7,8 kg

<sup>6)</sup>Zestaw automatycznie przejdzie w tryb czuwania przy braku połączenia HDMI i historii parowania BLUETOOTH niezależnie od ustawienia opcji „CTRL” w menu „HDMI>” i opcji „BTSTB” w menu „BT >”.

## Głośnik w formie listwy (SS-RT3)

### Sekcja kanału lewego przedniego/ prawego przedniego/centralnego

Zestaw głośnikowy

Pełnopasmowy zestaw głośnikowy

w obudowie typu Bass Reflex

Głośnik

40 × 100 mm typu stożkowego (3 szt.)

Wymiary (w przybliżeniu; szer. × wys. × głęb.)

900 × 52 × 70 mm

Waga (w przybliżeniu)

2,1 kg

## Głośniki dźwięku przestrzennego (SS-SRT3)

Zestaw głośnikowy

Pełnopasmowy zestaw głośnikowy

w obudowie typu Bass Reflex

Głośnik

65 mm typu stożkowego

Wymiary (w przybliżeniu; szer. × wys. × głęb.)

80 × 191 × 70 mm

(bez uwzględnienia wystających elementów)

Waga (w przybliżeniu)

0,75 kg

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

## Informacje dotyczące komunikacji BLUETOOTH

- Urządzenia BLUETOOTH powinny być używane w odległości około 10 metrów od siebie (bez przeszkód pomiędzy nimi). Odpowiedni zasięg łączności może ulec zmniejszeniu w następujących warunkach:
  - kiedy osoba, metalowy przedmiot, ściana lub inna przeszkoda znajduje się pomiędzy urządzeniami obsługującymi połączenie BLUETOOTH;
  - w miejscach, w których działa bezprzewodowa sieć LAN;
  - w pobliżu kuchenek mikrofalowych znajdujących się w użyciu;
  - w miejscach, w których występują inne fale elektromagnetyczne.
- Urządzenia BLUETOOTH i bezprzewodowe sieci LAN (IEEE 802,11 b/g) korzystają z tego samego pasma częstotliwości (2,4 GHz). Użycie urządzenia BLUETOOTH w pobliżu urządzenia z funkcją bezprzewodowej sieci LAN

może spowodować wystąpienie zakłóceń elektromagnetycznych. W efekcie może wystąpić zmniejszenie szybkości transmisji danych, zakłócenie sygnału lub brak możliwości nawiązania połączenia.

W takim przypadku należy zastosować następujące środki zaradcze:

- Korzystać z zestawu w odległości co najmniej 10 m od urządzenia bezprzewodowej sieci LAN.
- Wyłączać zasilanie urządzeń bezprzewodowej sieci LAN podczas korzystania z urządzenia BLUETOOTH w odległości do 10 metrów od nich
- Umieścić zestaw i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Fale radiowe emitowane przez zestaw mogą zakłócać pracę niektórych urządzeń medycznych. Interferencje mogą powodować wadliwe działanie, należy więc zawsze wyłączać zasilanie zestawu i urządzenia BLUETOOTH w następujących miejscach:
  - w szpitalach, pociągach, samolotach, na stacjach benzynowych i w innych miejscach, gdzie mogą znajdować się łatwopalne gazy;
  - w pobliżu drzwi automatycznych lub alarmów przeciwpożarowych.
- Zestaw obsługuje funkcje bezpieczeństwa, które są zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, aby zapewniać bezpieczne połączenie podczas komunikacji za pośrednictwem technologii BLUETOOTH. Zabezpieczenie to może jednak okazać się niewystarczające w zależności od wybranych ustawień i innych czynników, należy więc zawsze zachowywać ostrożność podczas przeprowadzania komunikacji za pośrednictwem technologii BLUETOOTH.
- Firma Sony nie może ponosić odpowiedzialności za uszkodzenia lub inne straty wynikające z wycieku informacji podczas komunikacji za pośrednictwem technologii BLUETOOTH.
- Komunikacja BLUETOOTH nie jest gwarantowana w przypadku każdego urządzenia BLUETOOTH, które ma taki sam charakterystyczny profil jak ten zestaw.
- Urządzenia BLUETOOTH połączone z tym urządzeniem muszą być zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH wyznaczoną przez firmę Bluetooth SIG, Inc. i poświadczone w celu zachowania zgodności. Jednak nawet wtedy, gdy urządzenie jest zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, mogą wystąpić przypadki, w których właściwości lub dane techniczne urządzenia BLUETOOTH mogą uniemożliwić połączenie lub spowodować odmiennosć metod sterowania, wyświetlania lub obsługi.
- W zależności od urządzenia BLUETOOTH podłączonego do zestawu, środowiska komunikacyjnego lub warunków otoczenia mogą pojawiać się zakłócenia sygnału lub odtwarzanie dźwięku może ulegać przerwaniu.



**HDMI**



---

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



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