

**SONY**<sup>®</sup>

4-485-836-E1(1) (PL)

Blu-ray Disc™ /  
DVD Home Theatre  
System

**Instrukcja obsługi**

## OSTRZEŻENIE

Nie należy instalować urządzenia w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak półki na książki lub zabudowane szafki.

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, nie należy przykrywać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, ścierkami, zastonami itp.

Nie wystawiać urządzenia na działanie otwartego ognia (np. zapalone świece).

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

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

Aby zapobiec urazom, należy prawidłowo zamocować urządzenie do podłogi lub ściany zgodnie z instrukcjami instalacji.

Tylko do użytku w pomieszczeniach. Niniejsze urządzenie zostało poddane testom przy użyciu kabla połączeniowego krótszego niż 3 m i uznane za zgodne z ograniczeniami określonymi w dyrektywie EMC.

Użytkowanie pasma 5,15–5,35 GHz jest ograniczone tylko do wnętrz budynków.

### Źródła zasilania

- Urządzenie pozostaje podłączone do źródła zasilania, dopóki nie zostanie odłączone od gniazda ściennego, nawet jeśli zostało wyłączone przyciskiem zasilania.

- Jeżeli urządzenie jest odłączane od źródła zasilania przez wyjęcie wtyczki z gniazda ściennego, do jego podłączania należy używać łatwo dostępnego gniazda ściennego. W przypadku zauważenia nieprawidłowości w działaniu urządzenia należy natychmiast odłączyć wtyczkę od gniazda ściennego.

### UWAGA

Korzystanie z urządzeń optycznych w tym produkcie może zwiększyć zagrożenie uszkodzenia wzroku. Promień lasera wykorzystywany w odtwarzaczu Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System jest szkodliwy dla wzroku i dlatego nie należy próbować zdejmować obudowy. Naprawy produktu należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.



Mechanizm odczytu niniejszego urządzenia został zaklasyfikowany jako urządzenie laserowe klasy 3R (CLASS 3R LASER). Po otwarciu osłony ochronnej lasera emitowane jest widzialne i niewidzialne promieniowanie laserowe, dlatego należy unikać bezpośredniego patrzenia na promień lasera. Odpowiednie oznaczenia znajdują się na spodzie obudowy jednostki centralnej.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

Niniejsze urządzenie zostało zaklasyfikowane jako urządzenie laserowe klasy 1 (CLASS 1 LASER). Odpowiednie oznaczenie znajduje się na spodzie obudowy jednostki centralnej.

Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie obudowy urządzenia.

### Zalecane przewody

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



**Usuwanie zużytych baterii oraz niesprawnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych**

**krajów europejskich z odrębnymi systemami zbierania odpadów)**

Ten symbol na produkcie, baterii lub na ich opakowaniach oznacza, że produktu ani baterii nie można traktować jako odpadu komunalnego. W przypadku niektórych baterii symbol ten może być stosowany w połączeniu z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) są dodawane, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi produktami i bateriami, można zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami.

Recykling surowców pomoże chronić środowisko naturalne. W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że baterie oraz sprzęt elektryczny i elektroniczny zostaną właściwie zagospodarowane, należy dostarczyć te produkty do odpowiedniego punktu zbiórki.

W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużyta baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zbiórki i recyklingu baterii, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub sklepem, w którym kupiono produkt lub baterię.

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

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia. Zapytania dotyczące zgodności produktu na podstawie prawa Unii Europejskiej powinny być adresowane do upoważnionego przedstawiciela, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. W sprawach serwisowych i gwarancyjnych należy kontaktować się z podmiotami, których adresy podano w osobnych dokumentach gwarancyjnych lub serwisowych.

Sony Corporation oświadcza, że niniejszy sprzęt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem: <http://www.compliance.sony.de/>.



Niniejszy produkt jest przeznaczony do użytkowania w następujących krajach: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, GB, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SK, SI.

Ten zestaw kina domowego Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System jest przeznaczony do odtwarzania dźwięku i obrazów z płyt optycznych oraz urządzeń USB, strumieniowego odtwarzania muzyki z urządzeń BLUETOOTH oraz z smartfonów zgodnych z technologią NFC, a także do odtwarzania sygnału radiowego z pasma FM. Niniejszy system obsługuje również odtwarzanie strumieniowe za pośrednictwem sieci komputerowej oraz funkcję Odbicie lustrzane ekranu (wyświetlanie obrazu z urządzeń przenośnych na telewizorze).

## Informacje o oglądaniu obrazów wideo 3D

Oglądanie obrazów wideo 3D może wywoływać u niektórych osób różne dolegliwości, m.in. przemęczenie wzroku, zmęczenie lub nudności. Sony zaleca regularne przerwy podczas oglądania obrazów wideo 3D. Długość i częstotliwość przerw zależy od konkretnej osoby. Każdy musi sam zdecydować, co jest dla niego najlepsze. W razie poczucia dyskomfortu należy przerwać korzystanie z tego produktu oraz oglądanie obrazów 3D, aż dyskomfort minie. W razie potrzeby należy skorzystać z porady lekarza. Należy również zapoznać się z (i) instrukcją obsługi lub ostrzeżeniami dotyczącymi innych wykorzystywanych urządzeń lub zawartością dysku Blu-ray załączonego do produktu oraz (ii) stroną internetową (<http://esupport.sony.com/>) w celu uzyskania najnowszych informacji. Wzrok małych dzieci (zwłaszcza do szóstego roku życia) cały czas się rozwija. Przed oglądaniem obrazów 3D przez dzieci należy skontaktować się z lekarzem (np. pediatrą lub okulistą). Rodzice powinni zwracać uwagę na to, czy małe dzieci przestrzegają powyższych zaleceń.

## Ochrona przed kopiowaniem

- Należy pamiętać o zaawansowanych systemach ochrony zawartości używanych na nośnikach Blu-ray Disc i DVD. Systemy te o nazwie AACSS (Advanced Access Content System) i CSS (Content Scramble System) mogą wprowadzać ograniczenia w zakresie odtwarzania, wyjścia analogowego i podobnych funkcji. Działanie tego produktu i nałożone ograniczenia mogą zależeć od daty zakupu, ponieważ organ zarządzający AACSS może przyjąć lub zmienić zasady ograniczeń po dacie zakupu.
- Uwaga dotycząca technologii Cinavia Zastosowana w niniejszym urządzeniu technologia Cinavia ogranicza możliwość odtwarzania nieautoryzowanych kopii niektórych filmów i wideo produkowanych w celach handlowych oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku niedozwolonego użycia nieautoryzowanej kopii wyświetlony zostanie stosowny komunikat, a odtwarzanie lub kopiowanie będzie przerwane. Więcej informacji o technologii Cinavia jest dostępnych w witrynie centrum informacji konsumenckich Cinavia, <http://www.cinavia.com>. Aby uzyskać dodatkowe informacje o technologii Cinavia, należy wysłać kartę pocztową ze swoim adresem korespondencyjnym na adres: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Prawa autorskie i znaki towarowe

- Zestaw wyposażono w dekodery dźwięku przestrzennego Dolby<sup>®</sup> Digital i DTS<sup>®</sup> Digital Surround System.
  - \* Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby i symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.
  - \*\* Informacje na temat patentów DTS można znaleźć w witrynie: <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji udzielonej przez DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbol, DTS oraz nazwa i symbol łącznie są zarejestrowanymi znakami towarowymi DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- W urządzeniu zastosowano technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI<sup>™</sup>). HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Java jest znakiem towarowym Oracle lub spółek stowarzyszonych Oracle.
- Logo DVD jest znakiem towarowym DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logo „Blu-ray Disc”, „Blu-ray”, „Blu-ray 3D”, „BD-LIVE” oraz „BONUSVIEW” są znakami towarowymi stowarzyszenia Blu-ray Disc Association.
- Logo „Blu-ray Disc”, „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” oraz „CD” są znakami towarowymi.
- „Super Audio CD” jest znakiem towarowym.
- App Store jest znakiem usługowym Apple Inc.

- „BRAVIA” jest znakiem towarowym Sony Corporation.
- Logo „AVCHD 3D/Progressive” i „AVCHD 3D/Progressive” są znakami towarowymi Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- „XMB” i „xross media bar” są znakami towarowymi Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation” jest zarejestrowanym znakiem towarowym Sony Computer Entertainment Inc.
- Logo „Sony Entertainment Network” oraz nazwa „Sony Entertainment Network” są znakami towarowymi Sony Corporation.
- Technologia rozpoznawania muzyki i wideo oraz powiązane dane udostępniane są przez Gracenote®. Gracenote jest reprezentantem branżowym w technologii rozpoznawania muzyki i powiązanej dystrybucji treści muzycznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, odwiedź stronę [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). Dyski CD, DVD, Blu-ray oraz dane powiązane z muzyką oraz nagraniami wideo pochodzące z Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Oprogramowanie Gracenote, copyright © 2000-present Gracenote. Do produktu lub usługi odnosi się jeden lub więcej patentów należących do Gracenote. Niekompletną listę właściwych patentów Gracenote można znaleźć w witrynie Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, logo i logotyp Gracenote oraz logo „Powered by Gracenote” są znakami towarowym lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Gracenote, Inc. w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® oraz Wi-Fi Alliance® są zarejestrowanymi znakami towarowymi stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ oraz Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ są znakami towarowymi stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.
- N-Mark jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Android™ jest znakiem towarowym Google Inc.
- Google Play™ jest znakiem towarowym Google Inc.
- „Xperia” jest znakiem towarowym Sony Mobile Communications AB.
- Nazwa i logo *Bluetooth*® są zarejestrowanymi znakami towarowymi Bluetooth SIG, Inc., a ich użycie przez Sony Corporation jest objęte licencją. Inne znaki i nazwy handlowe należą do ich właścicieli.
- Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 i patenty na licencji Fraunhofer IIS i Thomson.
- Niniejszy produkt zawiera zastrzeżoną technologię na licencji Verance Corporation i jest chroniony na mocy patentu zarejestrowanego w Stanach Zjednoczonych pod numerem 7 369 677 oraz innych patentów zarejestrowanych i oczekujących na zarejestrowanie w Stanach Zjednoczonych i na całym świecie, a także na mocy ochrony praw autorskich i tajemnicy handlowej dotyczącej niektórych aspektów tej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone przez Verance. Inżynieria odwrotna i dezasemblowanie są zabronione.



- Windows Media jest zarejestrowanym znakiem towarowym lub znakiem towarowym Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.

Niniejszy produkt jest chroniony pewnymi prawami własności intelektualnej Microsoft Corporation. Zabrania się wykorzystywania lub rozpowszechniania tej technologii poza niniejszym produktem bez uzyskania licencji od Microsoft lub autoryzowanego przedstawiciela Microsoft.

W celu ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawami autorskimi, właściciele treści wykorzystują technologię dostępu do treści Microsoft PlayReady™. To urządzenie używa technologii PlayReady do uzyskiwania dostępu do treści chronionych przez technologię PlayReady lub WMDRM.

Jeśli urządzenie nie będzie mogło poprawnie zastosować ograniczeń na korzystanie z treści, właściciele treści mogą zażądać od Microsoft wyłączenia zdolności urządzenia do korzystania z treści chronionych przez technologię PlayReady. Ograniczenie to nie powinno dotyczyć treści niechronionych lub treści chronionych przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą zażądać od użytkownika uaktualnienia technologii PlayReady, aby mógł on mieć dostęp do ich treści. Jeśli użytkownik odmówi aktualizacji, nie będzie mógł uzyskać dostępu do treści wymagających aktualizacji.

- DLNA®, logo DLNA oraz DLNA CERTIFIED™ są znakami towarowymi, znakami usługowymi lub znakami certyfikacji Digital Living Network Alliance.
- Urządzenia SDK Opera® od Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Wszelkie prawa zastrzeżone.



- Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Inne nazwy systemów i produktów są zwykle znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi producentów. W przypadku takich systemów i produktów symbole ™ i © nie występują w niniejszym dokumencie.

## Informacje licencyjne dla użytkownika

### Umowa Licencyjna dla Użytkownika Oprogramowania Gracenote®

Niniejsza aplikacja lub urządzenie zawiera oprogramowanie Gracenote, Inc. z siedzibą w Emeryville, Kalifornia („Gracenote”). Oprogramowanie Gracenote („Oprogramowanie Gracenote”) umożliwia aplikacji identyfikowanie płyt lub plików oraz pobieranie danych muzycznych, w tym informacji o nazwach, wykonawcach, utworach i tytułach („Dane Gracenote”) z serwerów lub osadzonych baz danych („Serwery Gracenote”) oraz wykonywanie innych funkcji. Korzystanie z Danych Gracenote jest dozwolone tylko za pomocą wyznaczonych funkcji użytkownika danej aplikacji lub urządzenia.

Użytkownik zgadza się korzystać z Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote wyłącznie do prywatnego, niekomercyjnego użytku. Użytkownik potwierdza, że nie będzie przenosić, kopiować ani przekazywać Oprogramowania Gracenote, ani żadnych Danych Gracenote na rzecz osób trzecich. UŻYTKOWNIK ZGADZA SIĘ NIE UŻYWAĆ ANI NIE WYKORZYSTYWAĆ DANYCH GRACENOTE, OPROGRAMOWANIA GRACENOTE LUB SERWERÓW GRACENOTE W INNY SPOSÓB NIŻ WYRAŹNIE OKREŚLONY W NINIEJSZEJ UMOWIE.

Użytkownik zgadza się na wygaśnięcie niniejszej niewyłącznej licencji na używanie Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote w przypadku naruszenia niniejszych ograniczeń. Użytkownik zgadza się, że w przypadku wygaśnięcia licencji całkowicie przestanie korzystać z Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote. Gracenote zastrzega sobie wszelkie prawa do Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote, w tym wszelkie prawa własności. Gracenote w żadnym przypadku nie będzie zobowiązana do płatności na rzecz Użytkownika za dostarczone przez niego informacje. Użytkownik zgadza się, że niniejsza umowa umożliwia Gracenote, Inc. egzekwowanie swoich praw bezpośrednio od Użytkownika we własnym imieniu.

Usługa Gracenote używa w celach statystycznych unikatowego identyfikatora do śledzenia zapytań. Przypisywany losowo identyfikator numeryczny umożliwia usłudze Gracenote zliczanie zapytań bez pozyskiwania jakichkolwiek informacji dotyczących Użytkownika. Więcej informacji można znaleźć na stronie sieci Web zawierającej zasady prywatności dotyczące usługi świadczonej przez Gracenote. Licencja na Oprogramowanie Gracenote i każdy element Danych Gracenote jest udzielana dla takiego ich stanu, „JAKI JEST”. Gracenote nie udziela żadnych pełnomocnictw ani gwarancji, wyrażonych ani domniemanych, dotyczących poprawności dowolnych Danych Gracenote pobranych z Serwerów Gracenote. Gracenote zastrzega sobie prawo do usunięcia danych z Serwerów Gracenote lub zmiany kategorii danych z dowolnego powodu, według własnego uznania. Gracenote nie gwarantuje, że Oprogramowanie Gracenote lub Serwery Gracenote są wolne od błędów lub że działanie Oprogramowania Gracenote lub Serwerów Gracenote będzie przebiegać bez zakłóceń. Gracenote nie ma obowiązku dostarczania Użytkownikowi nowych, wzbogaconych ani dodatkowych typów danych czy kategorii; ponadto w dowolnym momencie może swobodnie przerwać świadczenie usług.



GRACENOTE ZRZEKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI WYRAŻONYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE TYLKO, DOROZUMIANYCH GWARANCJI SPRZEDAWALNOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW, Z OKREŚLONEGO TYTUŁU I GWARANCJI NIENARUSZENIA PRAW OSÓB TRZECICH. GRACENOTE NIE GWARANTUJE WYNIKÓW UZYSKANYCH DZIĘKI UŻYCIU OPROGRAMOWANIA GRACENOTE LUB DOWOLNEGO SERWERA GRACENOTE. W ŻADNYM PRZYPADKU GRACENOTE NIE BĘDZIE ODPOWIADAĆ ZA PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE SZKODY, UTRATĘ ZYSKÓW LUB PRZYCHODÓW.

© Gracernote, Inc. 2013

---

## Instrukcja obsługi – informacje

- W niniejszej instrukcji obsługi opisano elementy sterujące na pilocie zdalnego sterowania. Można również użyć przycisków na jednostce głównej, o ile mają takie same lub podobne nazwy jak widoczne na pilocie.
- Zastosowany termin „płyta” odnosi się tu ogólnie do płyt BD, DVD, Super Audio CD oraz CD, chyba że w tekście lub na ilustracjach zaznaczono inaczej.
- Niektóre ilustracje zostały przedstawione jako rysunki koncepcyjne i mogą się różnić od rzeczywistych produktów.
- Elementy wyświetlane na ekranie telewizora mogą się różnić w zależności od regionu.
- Ustawienie domyślne jest podkreślone.

# Spis treści

Instrukcja obsługi – informacje .....	9
Zawartość opakowania .....	12
Opis elementów i przycisków sterujących .....	13
<b>Wprowadzenie</b>	
<b>Krok 1: instalacja głośników .....</b>	<b>19</b>
<b>Krok 2: podłączanie zestawu .....</b>	<b>20</b>
Podłączanie głośników .....	20
Podłączanie telewizora .....	21
Podłączanie innych urządzeń .....	22
Podłączanie anteny .....	24
<b>Krok 3: przygotowanie połączenia sieciowego ...</b>	<b>24</b>
<b>Krok 4: przeprowadzenie łatwej konfiguracji .....</b>	<b>26</b>
<b>Krok 5: wybieranie źródła odtworzenia .....</b>	<b>27</b>
<b>Krok 6: korzystanie z dźwięku przestrzennego .....</b>	<b>27</b>
<b>Odtwarzanie</b>	
Odtwarzanie płyty .....	29
Odtwarzanie z urządzenia USB .....	31
Słuchanie muzyki z urządzenia BLUETOOTH .....	31
Korzystanie z funkcji Odbicie lustrzane ekranu .....	34
Podłączanie do zdalnego urządzenia w ramach obsługi jednym przyciskiem (NFC) .....	34
Korzystanie z aplikacji „SongPal” .....	37
Odtwarzanie przez sieć .....	37
Dostępne opcje .....	40
<b>Ustawienia dźwięku</b>	
Wybór formatu dźwięku, ścieżek dźwiękowych w różnych językach lub kanału .....	43
Korzystanie z wielościeżkowego dźwięku .....	44
<b>Tuner</b>	
Słuchanie audycji radiowych ...	44
System przesyłania danych radiowych (RDS) .....	46

## Inne funkcje

Użycie funkcji Sterowanie przez HDMI dla „BRAVIA” Sync .....	46
Nastawienia głośników .....	47
Korzystanie z wyłącznika czasowego .....	48
Dezaktywacja przycisków na jednostce głównej .....	49
Regulacja jasności .....	49
Oglądanie wizualizacji na ekranie telewizora .....	49
Oszczędzanie energii w trybie gotowości .....	50
Przeglądanie stron sieci Web .....	50

## Ustawienia i regulacje

Korzystanie z ekranu konfiguracji .....	52
[Aktualizacja oprogramowania] .....	53
[Nastawienia wideo] .....	54
[Nastawienia audio] .....	56
[Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] .....	57
[Nastawienia kontroli rodziców] .....	58
[Nastawienia muzyczne] .....	58
[Nastawienia systemu] .....	59
[Ustawienia wejścia zewnętrznego] .....	60
[Nastawienia sieciowe] .....	61
[Łatwe ustawienia sieciowe] .....	61
[Resetowanie] .....	62

## Dodatkowe informacje

Środki ostrożności .....	62
Uwagi dotyczące płyt .....	65
Rozwiązywanie problemów ....	66
Odtwarzane płyty .....	73
Odtwarzane pliki .....	74
Obsługiwane formaty audio ....	75
Specyfikacje .....	76
Lista kodów języków .....	77
Indeks .....	79

## Zawartość opakowania

- Podręcznik konfiguracji wstępnej
- Podręcznik instalacji głośników
- Podręcznik referencyjny
- Pilot (1 szt.)
- Baterie R03 (rozmiar AAA) (2 szt.)
- Antena przewodowa FM (1 szt.)



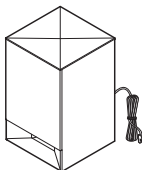
lub



- Głośniki przednie (2 szt.)



- Subwoofer (1 szt.)



- Przewody głośnikowe  
(2 szt., czerwony/biały)



- Podstawy (2 szt.)



- Wkręty (4 szt.)

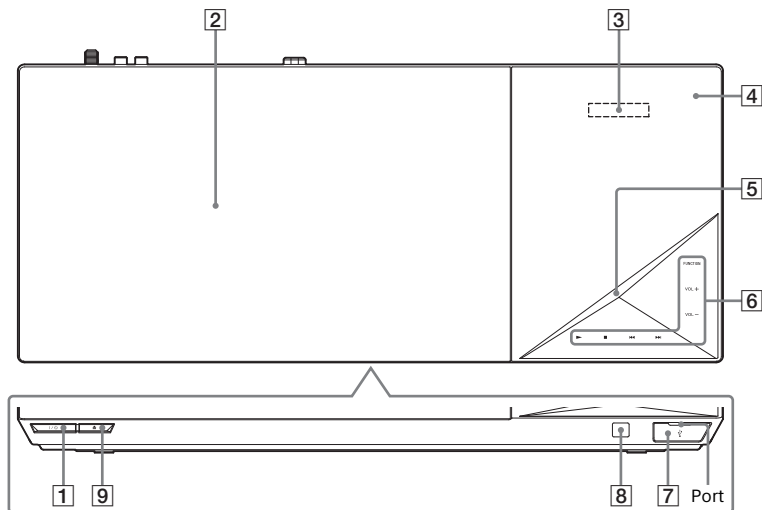


# Opis elementów i przycisków sterujących

Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć na stronach wskazanych w nawiasach.

## Jednostka główna

### Panele górny i przedni



**1 I/⏻ (włączanie/tryb gotowości)**

Włączanie jednostki głównej lub przełączanie jej w tryb gotowości.

**2 Pokrywa płyty (str. 29)**

**3 Wyświetlacz na panelu górnym**

**4  (N-Mark) (str. 34)**

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

**5 Wskaźnik LED**

Biały: świeci, gdy jednostka główna jest włączona.

Niebieski (sygnalizacja stanu BLUETOOTH):

- System jest gotowy do parowania: miga szybko.
- Podczas parowania: miga szybko.
- Wykryto urządzenie NFC: miga.
- Nawiązano połączenie: świeci.

## 6 Przyciski wrażliwe na dotyk/ wskaźniki

▶\* (odtworzenie)

■\* (zatrzymanie)

◀◀/▶▶ (poprzedni/następny)

VOL +/-

**FUNCTION (str. 27)**

Wybór źródła odtwarzania.

\* Dotknięcie przycisku ▶ na jednostce głównej i przytrzymanie go przez ponad 2 sekundy spowoduje rozpoczęcie odtwarzania wewnętrznej prezentacji dźwiękowej. Jeśli jest podłączone urządzenie USB, jako prezentacja dźwiękowa będzie odtwarzany materiał audio z urządzenia USB. Dotknięcie przycisku ■ umożliwia zakończenie prezentacji.

### Uwaga

Podczas prezentacji poziom głośności może być wyższy niż poziom głośności ustawiony przez użytkownika.

## 7 Port (USB) (str. 31)

Oslonę można otworzyć paznokciem.

## 8 (czujnik zdalnego sterowania)

## 9 (otwieranie/zamykanie)

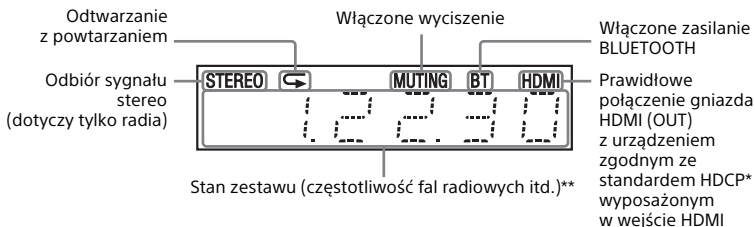
## Informacje o przyciskach wrażliwych na dotyk/ wskaźnikach

Wskaźniki przycisków wrażliwych na dotyk migają po każdorazowym włączeniu jednostki głównej. Należy poczekać, aż przestaną migać. Przyciski działają, tylko gdy wskaźniki świecą światłem ciągłym.

### Uwaga

- Przyciski te działają po ich lekkim dotknięciu. Nie należy używać zbyt dużej siły.
- Jeśli przycisk nie działa, należy zwolnić go i poczekać kilka sekund. Następnie należy ponownie dotknąć przycisku, przykrywając palcem jego wskaźnik.

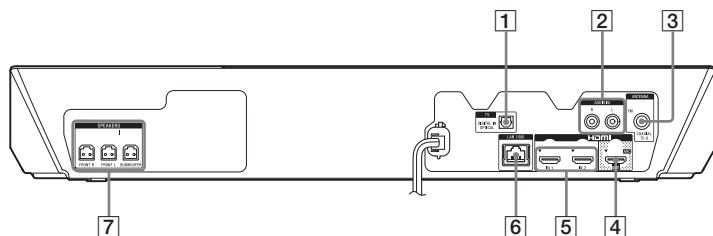
## Wskaźniki na wyświetlaczu na panelu górnym



\* Z ang. High-bandwidth Digital Content Protection (ochrona szerokopasmowych materiałów cyfrowych)

\*\* Po wybraniu dla funkcji ustawienia „TV” naciśnięcie przycisku DISPLAY powoduje wyświetlenie informacji o strumieniu lub stanie jego dekodowania. Informacje o strumieniu lub stanie dekodowania mogą nie pojawiać się przy niektórych strumieniach lub dekodowanych elementach.

## Tyłny panel



**1** Gniazdo TV (DIGITAL IN OPTICAL)  
(str. 21, 22)

**2** Gniazda AUDIO IN (L/R)  
(str. 21, 22)

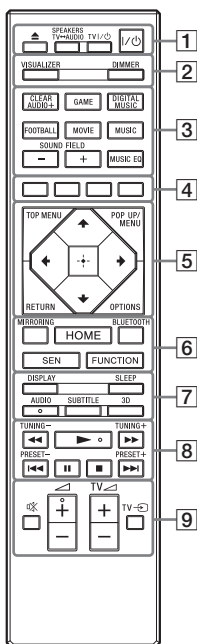
**3** Gniazdo ANTENNA  
(FM COAXIAL 75  $\Omega$ ) (str. 24)

**4** Gniazdo HDMI (OUT) (str. 21)

**5** Gniazda HDMI (IN 1/IN 2) (str. 22)

**6** Terminal LAN (100) (str. 24)

**7** Gniazda SPEAKERS (str. 20)



- Na przyciskach AUDIO, ► i ◀ + znajdują się wypukłości. Ułatwiają one bezwzrokowe korzystanie z pilota.
- **TV I/⏻**: Do obsługi telewizora (Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podrozdziale „Przygotowanie pilota do zdalnego sterowania telewizorem” (str. 18)).

## 1 ▲ (otwieranie/zamykanie)

Otwieranie i zamykanie pokrywy płyty.

## SPEAKERS TV ↔ AUDIO

Umożliwia wybór, czy dźwięk z telewizora ma być emitowany przez głośniki zestawu czy przez głośnik(i) telewizora. Funkcja ta jest dostępna tylko po ustawieniu opcji [Sterowanie przez HDMI] na [Włącz] (str. 59).

## TV I/⏻ (włączanie/tryb gotowości) (str. 18) **TV**

Włączanie telewizora lub przestawianie go w tryb gotowości.

## I/⏻ (włączanie/tryb gotowości) (str. 26)

Włączanie systemu lub ustawianie go w trybie gotowości.

## 2 VISUALIZER (str. 49)

Wybór wzorca wizualizacji.

## DIMMER (str. 49)

Dostosowuje jasność wyświetlacza na panelu górnym, wskaźników przycisków dotykowych i wskaźnika LED.

## 3 Przyciski Sound Field

Zobacz „Krok 6: korzystanie z dźwięku przestrzennego” (str. 27).

## CLEARAUDIO+, GAME, DIGITAL MUSIC, FOOTBALL, MOVIE, MUSIC, SOUND FIELD +/-, MUSIC EQ

## 4 Kolorowe przyciski

Przyciski skrótów służące do wybierania pozycji menu na niektórych płytach BD (mogą też służyć do obsługi interaktywnych operacji Java na płytach BD).



## 5 TOP MENU

Otwieranie lub zamykanie głównego menu płyty BD lub DVD.

### POP UP/MENU

Otwieranie lub zamykanie menu podręcznego płyty BD-ROM lub menu płyty DVD.

### OPTIONS (str. 28, 40, 51)

Wyświetlanie menu opcji na ekranie telewizora lub na wyświetlaczu na górnym panelu. (Położenie zmienia się w zależności od wybranej funkcji).

### RETURN

Powrót do poprzedniego ekranu.



Przesuwanie wyróżnienia na wyświetlany element.

### Wskazówki

▲/▼ to przyciski skrótów do przeszukiwania utworów podczas odtwarzania muzyki z płyty CD.

### + (wprowadzanie)

Zatwierdzanie wybranego elementu.

## 6 MIRRORING (str. 34, 36)

Wybór funkcji „SCR M”.

### BLUETOOTH (str. 32)

Wybór funkcji „BT”.

### HOME (strony 26, 47, 52)

Otwieranie lub zamykanie menu głównego zestawu.

### SEN

Dostęp do serwisu internetowego „Sony Entertainment Network™”.

### FUNCTION (str. 27)

Wybór źródła odtwarzania. Opcja [Ustawienie pomijania wejścia] (str. 60) umożliwia pomijanie nieużywanych wejść podczas wybierania funkcji.

## 7 DISPLAY (strony 30, 38, 46, 51)

Wyświetlanie informacji dotyczących odtwarzania i przeglądania sieci na ekranie telewizora.

Wyświetlanie na wyświetlaczu na panelu górnym informacji o zaprogramowanej stacji radiowej, częstotliwości itd.

### SLEEP (str. 48)

Ustawianie wyłącznika czasowego.

### AUDIO (str. 43)

Wybór formatu/ścieżki audio.

### SUBTITLE

Wybór języka napisów, jeśli na płycie BD-ROM/DVD VIDEO zapisano napisy w wielu językach.

### 3D

Konwersja materiału 2D do symulowanego materiału 3D po podłączeniu do urządzenia obsługującego funkcję 3D.

## 8 Przyciski sterowania odtwarzaniem

Zobacz „Odtwarzanie” (str. 29).

### ◀◀/▶▶ (szybkie przewijanie/wolne odtwarzanie/stopklatka)

Podczas odtwarzania umożliwiają przewijanie nagrania w przód/w tył w różnym tempie. Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę szybkości wyszukiwania.

Włączenie odtwarzania w zwolnionym tempie po naciśnięciu i przytrzymaniu przez ponad jedną sekundę w trybie pauzy.

Odtwarzanie pojedynczych klatek po naciśnięciu w trybie pauzy.

### Uwaga

Podczas odtwarzania płyt Blu-ray 3D funkcje odtwarzania do tyłu w zwolnionym tempie lub po jednej klatce są niedostępne.

## ◀◀/▶▶ (poprzedni/następny)

Wybór poprzedniego/następnego rozdziału, utworu lub pliku.

## ▶ (odtworzenie)

Rozpoczynanie lub wznawianie odtwarzania.

Aktywuje przycisk Play (str. 47), gdy system jest włączony i ustawiony na funkcję „BD/DVD”.

## ⏏ (pauza)

Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.

## ■ (zatrzymanie)

Zatrzymanie odtwarzania i zapamiętanie miejsca zatrzymania (punkt wznowienia). Miejsce wznowienia tytułu/utworu to ostatnio odtworzone miejsce lub ostatnie zdjęcie w przypadku folderu ze zdjęciami.

Zatrzymanie wbudowanej prezentacji dźwiękowej lub prezentacji odtwarzanej z urządzenia USB.

## Przyciski sterowania radiem

Zobacz „Tuner” (str. 44).

## TUNING +/-

## PRESET +/-

## 9 ☒ (wyciszenie)

Tymczasowe wyłączenie dźwięku.

## ◀ (głośność) +/-

Regulacja głośności.

## TV ◀ (głośność) +/-

Regulacja głośności telewizora.

## TV (wejście)

Przełączanie źródła sygnału wejściowego między telewizorem a innymi źródłami.


## Przygotowanie pilota do zdalnego sterowania telewizorem

Za pomocą pilota wchodzącego w skład zestawu można sterować telewizorem po odpowiednim dostosowaniu sygnału zdalnego sterowania.

## Uwaga

Podczas wymiany baterii w pilocie może nastąpić przywrócenie domyślnego ustawienia numeru kodu (SONY). Należy wówczas ponownie skonfigurować pilota.

1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk TV I/☒.


2 Kolejno naciśnij przycisk odpowiedni do Twojego telewizora (patrz poniższa tabela) i przycisk .

Producent	Przycisk
SONY	CLEARAUDIO+ (domyślny)
LG	DIGITAL MUSIC
PANASONIC	FOOTBALL
PHILIPS	MOVIE, SOUND FIELD +, MUSIC EQ
SAMSUNG	GAME, DIGITAL MUSIC, MUSIC EQ
SHARP	MUSIC
TOSHIBA	SOUND FIELD —

## Uwaga

Kody producentów telewizorów są przypisane do przycisków podanych w powyższej tabeli. Jeśli wybór ustawienia nie powiedzie się, zarejestrowany aktualnie kod nie ulegnie zmianie. Należy ponownie nacisnąć odpowiedni przycisk. Jeśli na liście znajduje się kilka przycisków, należy naciskać je kolejno, tak aby znaleźć przycisk, który umożliwi pracę z danym telewizorem.

3 Zwolnij przycisk TV I/☒.

Do sterowania telewizorem można teraz używać przycisków TV I/☒, TV ◀ +/- i TV .

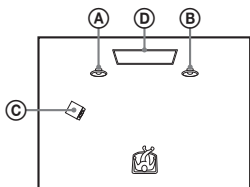
## Wprowadzenie

### Krok 1: instalacja głośników

Zainstaluj głośniki, kierując się poniższą ilustracją.

Informacje na temat montażu głośników znajdują się „Podręczniku instalacji głośników” (w zestawie).

- Ⓐ Głośnik przedni lewy (L)
- Ⓑ Głośnik przedni prawy (R)
- Ⓒ Subwoofer
- Ⓓ TV



Dzięki zastosowanej w zestawie technologii S-Force PRO Front Surround\* można korzystać z dźwięku przestrzennego przy użyciu głośników znajdujących się z przodu.

\* System S-Force PRO Front Surround udostępnia realne poczucie odległości i przestrzeni. Dzięki temu można uzyskać wrażenie dźwięku przestrzennego bez używania głośników przestrzennych.

#### Uwaga

- W przypadku ustawiania głośników lub podstaw głośników na podłodze pokrytej woskiem, olejem, pastą itd. należy zachować ostrożność, ponieważ może to spowodować ich poplamienie lub odbarwienie.
- Nie należy opierać się o głośnik ani się na nim wieszać, ponieważ może to spowodować jego przewrócenie.
- Głośniki należące do zestawu nie są ekranowane magnetycznie. Umieszczenie ich w pobliżu telewizora lub projektora kineskopowego może spowodować nierównomierne wyświetlanie kolorów.

#### Wskazówki

Głośniki można zainstalować na ścianie. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się we wchodzącym w skład zestawu „Podręczniku instalacji głośników”.

## Krok 2: podłączenie zestawu

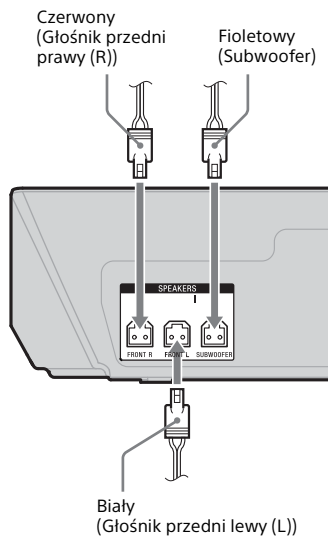
Przewód zasilający jednostki głównej należy podłączyć do gniazda ściennego dopiero po wykonaniu wszystkich innych połączeń.

### Uwaga

W przypadku podłączania innych urządzeń wyposażonych w regulację głośności należy dla nich ustawić głośność na niższym poziomie, aby uniknąć zniekształcenia dźwięku.

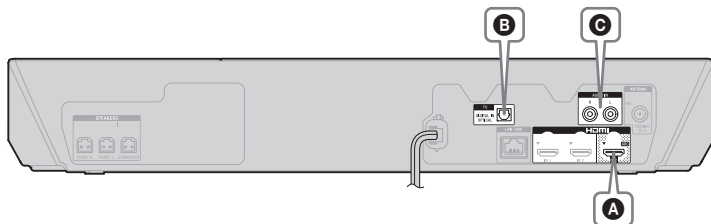
### Podłączanie głośników

Podłączyć przewody głośnikowe tak, aby pasowały do koloru odpowiednich gniazd SPEAKERS w jednostce centralnej. Wtyk głośnikowy należy wsuwać, aż rozlegnie się kliknięcie.

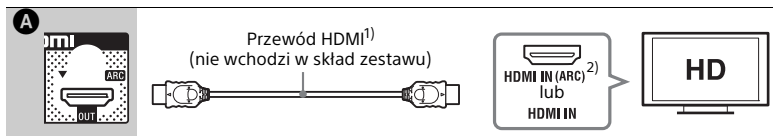


## Podłączanie telewizora

Wybrać jedną z następujących metod podłączenia zgodnie z rodzajem gniazd wejściowych dostępnych w telewizorze.



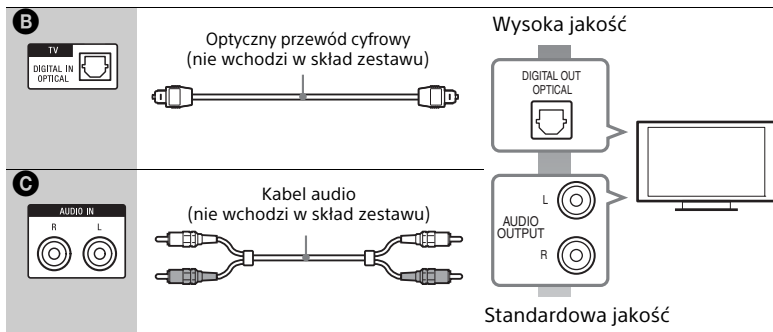
### Połączenie wideo



- 1) Przewód HDMI o dużej szybkości
- 2) **Funkcja Audio Return Channel (ARC)** umożliwia odtwarzanie dźwięku z telewizora przez zestaw za pośrednictwem przewodu HDMI bez użycia przedstawionego poniżej połączenia B lub C. Informacje, jak włączyć funkcję ARC w zestawie, można znaleźć w podrzędzie [Audio Return Channel] (str. 59). Aby sprawdzić zgodność funkcji ARC z danym telewizorem, należy zapoznać się z dołączoną do niego instrukcją obsługi.

### Połączenia audio

Jeśli gniazdo HDMI w telewizorze jest niezgodne z funkcją ARC, należy dokonać odpowiedniego połączenia audio (B lub C), aby móc słuchać dźwięku z telewizora przez głośniki zestawu.



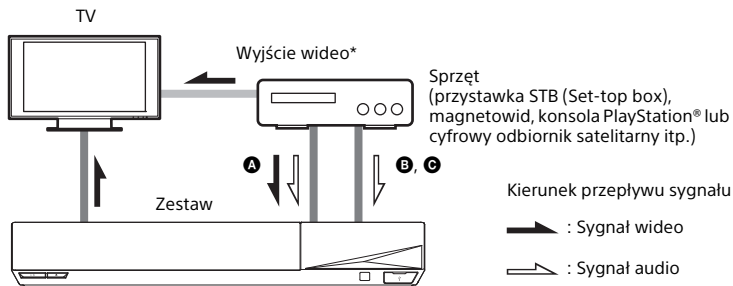
**Uwaga**

Aby słuchać dźwięku z telewizora, należy w przypadku połączenia **B** wybrać funkcję „TV”, a w przypadku połączenia **C** – funkcję „AUDIO”.

## Podłączanie innych urządzeń

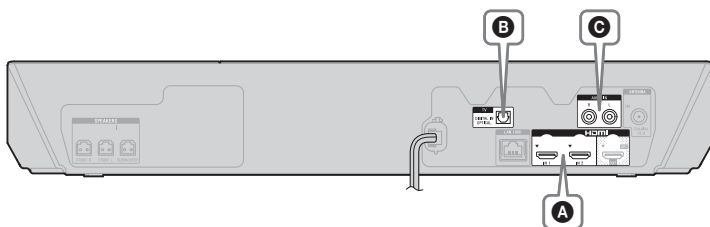
Zestaw, telewizor i inne urządzenia należy połączyć ze sobą w przedstawiony poniżej sposób.

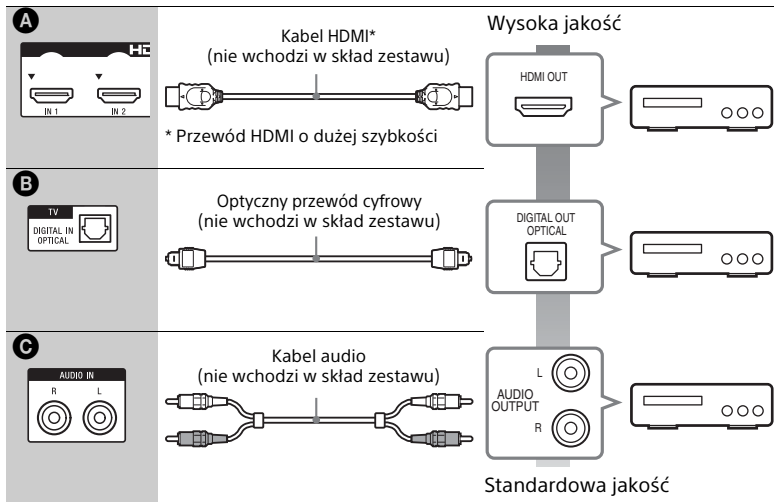
Jeśli zestaw jest wyłączony lub znajduje się w trybie gotowości, sygnały audio i wideo z podłączonego urządzenia nie docierają do telewizora.



\* To połączenie jest zbędne w przypadku połączenia **A** (HDMI).

Wybierz jedną z poniższych metod podłączenia zgodnie z rodzajem gniazda w urządzeniu.





## W przypadku wyboru połączenia **A**

Połączenie to umożliwia przesyłanie zarówno sygnału wideo, jak i audio.

### Uwaga

- Sygnały wizji z gniazd HDMI (IN 1/2) są wysyłane do gniazda HDMI (OUT) tylko po wybraniu funkcji „HDMI1” lub „HDMI2”.
- Wysyłanie sygnału audio z gniazd HDMI (IN 1/2) do gniazda HDMI (OUT) może wymagać zmiany ustawień wyjścia audio. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Wyjście audio] w podrozdziale [Nastawienia audio] (str. 57).
- Istnieje możliwość zmiany wejścia audio w urządzeniu podłączonym do gniazda HDMI (IN 1) na gniazdo TV (DIGITAL IN OPTICAL). Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Tryb wejścia audio HDMI1] w rozdziale [Ustawienia HDMI] (str. 59).

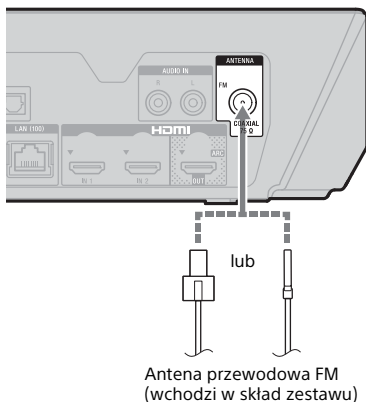
## W przypadku wyboru połączenia **B** lub **C**

Należy podłączyć zestaw tak, aby sygnały wideo z zestawu i innego urządzenia były przekazywane do telewizora, a sygnały audio z innego urządzenia trafiały do zestawu.

### Uwaga

- W przypadku wykonania jednego z powyższych połączeń należy w menu [Nastawienia systemu] w sekcji [Ustawienia HDMI] w opcji [Sterowanie przez HDMI] wybrać ustawienie [Wyłącz] (str. 59).
- Aby słuchać dźwięku z innego urządzenia, należy w przypadku połączenia **B** wybrać funkcję „TV”, a w przypadku połączenia **C** — funkcję „AUDIO”.

## Podłączanie anteny



### Uwaga

- Antena FM musi być całkowicie rozwinięta.
- Po podłączeniu anteny FM należy ułożyć ją w pozycji jak najbardziej zbliżonej do poziomej.

### Wskazówki

W przypadku słabej jakości odbieranego sygnału FM należy podłączyć urządzenie do zewnętrznej anteny za pomocą 75-omowego przewodu koncentrycznego (nie wchodzi w skład zestawu).

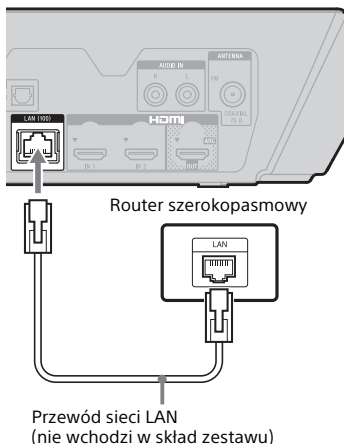
## Krok 3: przygotowanie połączenia sieciowego

### Wskazówki

Aby podłączyć zestaw do sieci, należy użyć funkcji [Łatwe ustawienia sieciowe]. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz „Krok 4: przeprowadzenie łatwej konfiguracji” (str. 26).

Wybierz metodę opartą na sieci LAN (sieć lokalna).

- **Bezprzewodowa sieć LAN**  
Zestaw jest wyposażony we wbudowany moduł Wi-Fi. Aby podłączyć zestaw do sieci, należy wprowadzić w nim odpowiednie ustawienia sieciowe.
- **Przewodowa sieć LAN**  
Podłącz przewód sieci LAN do gniazda LAN (100) w jednostce głównej.



### Wskazówki

Zaleca się użycie zwykłego (niekrosowego), ekranowanego przewodu sieci LAN.



## Przed wykonaniem ustawień sieciowych

Jeśli router bezprzewodowej sieci LAN (punkt dostępu) obsługuje funkcję Wi-Fi Protected Setup (WPS), można z łatwością skonfigurować ustawienia sieciowe za pomocą przycisku WPS. W przeciwnym razie należy sprawdzić poniższe informacje i zapisać je poniżej w odpowiednich wolnych miejscach. Dane te będą przydatne w przyszłości.

- Nazwa sieciowa (SSID\*) określająca sieć użytkownika\*\*.
- 
- Klucz zabezpieczeń (klucz WEP lub WPA)\*\*, jeśli w sieci bezprzewodowej zostały skonfigurowane zabezpieczenia.
- 

- \* SSID (Service Set Identifier) jest nazwą identyfikującą określoną sieć bezprzewodową.
- \*\* Informacje o nazwie SSID i kluczu zabezpieczeń można znaleźć, sprawdzając ustawienia routera sieci bezprzewodowej LAN. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy:
- odwiedzić następującą stronę internetową:  
<http://support.sony-europe.com/>.
  - zapoznać się z instrukcją obsługi dołączonej z routera sieci bezprzewodowej LAN;
  - skonsultować się z producentem routera sieci bezprzewodowej LAN.

## Na temat bezpieczeństwa bezprzewodowej sieci LAN

Łączność w bezprzewodowej sieci LAN wykorzystuje fale radiowe, dlatego sygnał bezprzewodowy może zostać przechwycony. W celu ochrony komunikacji bezprzewodowej zestaw obsługuje szereg funkcji zabezpieczających. Ustawienia zabezpieczeń należy skonfigurować zgodnie ze środowiskiem sieciowym.

### ■ Brak zabezpieczeń

Choć wprowadzenie ustawień jest łatwe, każdy może przechwycić komunikację bezprzewodową lub wtargnąć do sieci bezprzewodowej, nawet bez użycia żadnych wyrafinowanych narzędzi. Należy pamiętać o zagrożeniu nieautoryzowanym dostępem lub przechwyceniem danych.

### ■ WEP

Technologia WEP zapewnia ochronę przesyłanych danych i zapobiega przechwytywaniu danych i wykorzystaniu sieci przez osoby trzecie. WEP jest to technologia, która umożliwia zabezpieczenie starszych urządzeń nieobsługujących połączeń TKIP/AES.

### ■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP jest technologią bezpieczeństwa opracowaną w odpowiedzi na niedostatki WEP. TKIP zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa niż WEP.

### ■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

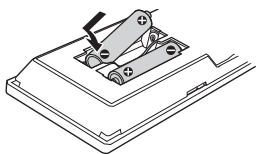
AES to technologia zabezpieczeń, która wykorzystuje zaawansowane metody zabezpieczeń inne niż WEP i TKIP. AES zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa niż WEP lub TKIP.

## Krok 4: przeprowadzenie łatwej konfiguracji

Korzystanie z poniższych zaleceń umożliwi dostosowanie zestawu i skonfigurowanie nastawień sieciowych.

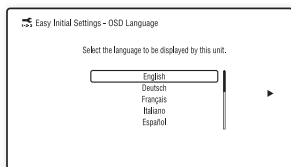
Wyświetlane elementy zmieniają się w zależności od regionu.

- 1 **Włóż do pilota dwie baterie R03 (AAA), dopasowując bieguny  $\oplus$  i  $\ominus$  do oznaczeń widocznych w komorze na baterie.**

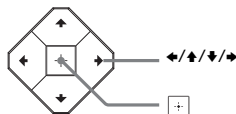


- 2 **Włącz telewizor.**
- 3 **Naciśnij przycisk I/⏻, aby włączyć zestaw.**
- 4 **Ustaw przełącznik wyboru sygnału wejściowego w telewizorze tak, aby na ekranie pojawił się sygnał z zestawu.**

Pojawi się opcja [Łatwa konfiguracja wstępna] dla wyboru języka OSD.




- 5 **Wykonaj procedurę [Łatwa konfiguracja wstępna]. Należy kierować się instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić podstawowe ustawienia za pomocą przycisków  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  i  $\boxed{+}$ .**



- 6 **Po zakończeniu procedury [Łatwa konfiguracja wstępna] wybierz opcję [Łatwe ustawienia sieciowe] za pomocą przycisków  $\uparrow/\downarrow$ , następnie naciśnij  $\boxed{+}$ .**  
Zostanie wyświetlony ekran [Łatwe ustawienia sieciowe].

- 7 **Wykonaj polecenia z ekranu i wybierz ustawienia sieciowe, korzystając z przycisków  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  i  $\boxed{+}$ .**  
Jeśli system nie może połączyć się z siecią, zapoznaj się z częścią „Połączenie sieciowe” (str. 71) lub „Połączenie bezprzewodowej sieci LAN” (str. 71).

### Przywołanie ekranu [Łatwe ustawienia sieciowe]

- 1 **Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.
- 2 **Za pomocą przycisków  $\leftarrow/\rightarrow$  wybierz opcję  [Konfiguracja].**
- 3 **Za pomocą przycisków  $\uparrow/\downarrow$  wybierz opcję [Łatwe ustawienia sieciowe] i naciśnij przycisk  $\boxed{+}$ .**

## Krok 5: wybieranie źródła odtwarzania

### Naciskaj przycisk FUNCTION.


Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku FUNCTION na wyświetlaczu na panelu górnym pojawi się bieżąca funkcja, a każde kolejne jego naciśnięcie spowoduje cykliczne przełączanie funkcji w następujący sposób:

„BD/DVD” → „USB” → „FM” →  
 „HDMI1” → „HDMI2” → „TV” →  
 „SCR M” → „BT” → „AUDIO”

#### „BD/DVD”

Dysk lub urządzenie sieciowe, które ma być odtwarzane przez zestaw

#### „USB”

Urządzenie USB, które jest podłączone do portu  (USB) (str. 13)

#### „FM”

Radio FM (str. 44)

#### „HDMI1”/„HDMI2”

Urządzenie podłączone do gniazda HDMI (IN 1) lub HDMI (IN 2) (str. 22)

#### „TV”

Urządzenie (telewizor itp.) podłączone do gniazda TV (DIGITAL IN OPTICAL) lub telewizor zgodny z funkcją Audio Return Channel, który jest podłączony do gniazda HDMI (OUT) (str. 21, 22)

#### „SCR M”

##### [Odbicie lustrzane ekranu]

Urządzenie zgodne z funkcją Odbicie lustrzane ekranu (str. 34, 36)

#### „BT”




##### [Bluetooth AUDIO]

Urządzenie BLUETOOTH obsługujące profil A2DP

#### „AUDIO”

Urządzenie podłączone do gniazda AUDIO IN (L/R) (str. 21, 22)

### Wskazówki

- Niektóre funkcje mogą być zmieniane za pomocą ekranu telewizora za pośrednictwem przycisku FUNCTION, , , i .
- Można również naciskać na pilocie przycisk BLUETOOTH lub MIRRORING, aby wybrać funkcję odpowiednio „BT” lub „SCR M”.

## Krok 6: korzystanie z dźwięku przestrzennego

Po wykonaniu wcześniejszych kroków i rozpoczęciu odtwarzania można korzystać z zaprogramowanych pól dźwiękowych dostosowanych do różnych źródeł dźwięku. Pozwalają one uzyskać w warunkach domowych zachwycające, spektakularne brzmienie.

### Uwaga

Pole dźwiękowe można wybrać tylko wtedy, gdy w opcji [Efekt dźwiękowy] wybrane jest ustawienie [Sound Field włączony] (str. 57). Jeśli w opcji [Efekt dźwiękowy] wybrane jest inne ustawienie niż [Sound Field włączony], ustawienie pola dźwiękowego nie jest stosowane.

## Wybór pola dźwiękowego

**Podczas odtwarzania naciskaj przycisk SOUND FIELD +/-.**

W celu wybrania odpowiedniego pola dźwiękowego można też nacisnąć przyciski CLEARAUDIO+, GAME, DIGITAL MUSIC, MOVIE i MUSIC.

### ClearAudio+

Istnieje możliwość odtwarzania sygnału audio z użyciem pola dźwiękowego zalecanego przez Sony. Pole dźwiękowe jest wtedy optymalizowane automatycznie pod kątem funkcji zestawu i odtwarzanego materiału.

- Źródło dźwięku 2-kanalowego: 2-kanalowy dźwięk wyjściowy.
- Źródło dźwięku wielokanałowego: Symuluje dźwięk przestrzenny generowany z dwóch głośników przednich i subwoofera.

### Movie

Zestaw wybiera tryb dźwiękowy optymalny do oglądania filmów.

### Music

Zestaw wybiera tryb dźwiękowy optymalny do słuchania muzyki.

### Procesor dźwięku cyfrowego

#### [Digital Music]

Ta technologia opracowana przez Sony służy do polepszania jakości dźwięku ze skompresowanych plików audio poprzez przywracanie zakresu wysokich częstotliwości po procesie dekompresji.

### Game

Zestaw wybiera tryb dźwiękowy optymalny do gier wideo.

## Wybór pola dźwiękowego za pomocą menu opcji

- 1 Naciśnij przycisk OPTIONS, za pomocą przycisków  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  wybierz opcję [Sound Field] i naciśnij przycisk  $\boxed{+}$ .
- 2 Wybierz pole dźwiękowe za pomocą przycisków  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  i naciśnij przycisk  $\boxed{+}$ .

## Wybór zaprogramowanego korektora muzycznego

Nacisnąć wielokrotnie MUSIC EQ podczas odtwarzania.

Można wybrać dźwięk według własnych preferencji.

Po każdym naciśnięciu przycisku ustawienie zmienia się cyklicznie w następujący sposób:

$\boxed{\text{Standard}}$   $\rightarrow$   $\boxed{\text{Rock}}$   $\rightarrow$   $\boxed{\text{Hiphop}}$   $\rightarrow$   $\boxed{\text{Electronica}}$

Korektor muzyczny można też wybrać za pomocą menu opcji. W tym celu należy wykonać podane powyżej kroki 1 i 2. W kroku 2. wybierz opcję [Muzyka], a następnie wybierz jej ustawienie za pomocą przycisków  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  i  $\boxed{+}$ .

## Wybór trybu Football

**Naciskaj przycisk FOOTBALL w trakcie relacji z meczu piłki nożnej.**

Podczas oglądania transmisji meczu piłkarskiego można się poczuć jak na stadionie.

- [Football : Komentarz włączony]: dzięki uwypukleniu odgłosów publiczności można odnieść wrażenie przebywania na stadionie piłkarskim.
- [Football : Komentarz wyłączony]: poprzez ograniczenie do minimum głośności komentatora i uwydatnienie odgłosów publiczności można naprawdę poczuć się jak na stadionie piłkarskim.
- [Football wyłączony]: wyłączenie trybu Football.

### Uwaga

- Zaleca się włączanie trybu Football podczas oglądania transmisji meczów piłkarskich.
- Jeśli po wybraniu ustawienia [Football : Komentarz wyłączony] brzmienie jest nienaturalne, zaleca się włączenie ustawienia [Football : Komentarz włączony].
- Tryb Football ma automatycznie skonfigurowane ustawienie [Football wyłączony] po jednym z następujących działań:
  - Wyłączenie zestawu.
  - Naciśnięcie dowolnego przycisku Sound Field (str. 16).
- Ta funkcja nie obsługuje monofonicznego sygnału dźwiękowego.


### Wskazówki

- Tryb Football można też wybrać w menu opcji.
- Jeśli dostępny jest 5.1-kanalowy strumień audio, zaleca się wybranie go w telewizorze lub w przystawce STB (Set-top box).


## Odtwarzanie





### Odtwarzanie płyty

Informacje o płytach do odtwarzania znajdują się w rozdziale na „Odtwarzane płyty” (str. 73).

- 1 Ustaw przełącznik wyboru sygnału wejściowego w telewizorze tak, aby na ekranie pojawił się sygnał z zestawu.**
- 2 Naciśnij przycisk  i umieść płytę w komorze na płytę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.**



- 3 Naciśnij przycisk , aby zamknąć pokrywę płyty.**

Rozpocznie się odtwarzanie. Jeśli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie, należy wybrać opcję  [Wideo],  [Muzyka] lub  [Zdjęcia] i nacisnąć przycisk .

### Korzystanie z materiałów BONUSVIEW/BD-LIVE

Niektóre płyty BD-ROM z „logo BD-Live\*” zawierają dodatkowe materiały i inne dane, które można pobierać z Internetu.

\* 

- 1 Podłącz urządzenie USB do portu (USB) (str. 31).**  
Do pamięci lokalnej należy użyć 1 GB lub większej pamięci USB.

- 2 Przygotuj urządzenie do korzystania z funkcji BD-LIVE (tylko BD-LIVE)**
  - Podłącz zestaw do sieci (str. 24).
  - Zmień ustawienie [Połączenie Internetowe BD] na [Pozwól] (str. 58).

- 3 Włóż płytę BD-ROM z materiałami BONUSVIEW/BD-LIVE.**  
Metoda obsługi różni się w zależności od płyty. Zapoznaj się z instrukcją obsługi płyty.

#### Wskazówki

Aby usunąć dane z pamięci USB, należy wybrać opcję [Usuń dane BD] w kategorii [Wideo] i nacisnąć przycisk [OK]. Wszystkie dane z folderu „buda” zostaną usunięte.

### Korzystanie z Blu-ray 3D

Można korzystać z płyt Blu-ray 3D opatrzonych logo 3D\*.



- 1 Przygotuj się do odtwarzania płyty Blu-ray 3D.**
  - Podłącz zestaw do telewizora z obsługą funkcji 3D przy użyciu przewodu HDMI o dużej szybkości (str. 21).
  - Wybierz w menu [Nastawienia wideo] ustawienia opcji [Nast. wyjścia 3D] i [Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D] (str. 54).
- 2 Włóż płytę Blu-ray 3D.**  
Metoda obsługi różni się w zależności od płyty. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi dołączonej do płyty.

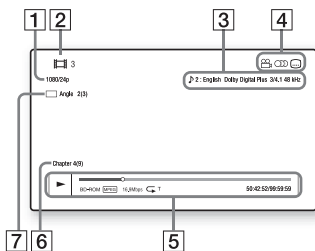
#### Wskazówki

Należy zapoznać się także z instrukcją obsługi telewizora obsługującego funkcję 3D.

### Wyświetlenie informacji o odtwarzaniu

Można sprawdzić informacje o odtwarzaniu itp. poprzez naciśnięcie funkcji DISPLAY. Wyświetlane informacje różnią się w zależności od rodzaju płyty lub stanu zestawu.

Przykład: podczas odtwarzania płyty BD-ROM



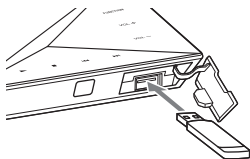
- 1 Rozdzielczość wyjścia/ częstotliwość wideo
- 2 Numer lub nazwa
- 3 Aktualnie wybrane ustawienie audio
- 4 Dostępne funkcje (ikonki kąt, audio, napis)
- 5 Informacje o odtwarzaniu: obejmują tryb odtwarzania, pasek stanu odtwarzania, typ płyty, koder-dekoder wideo, szybkość transmisji, typ odtwarzania, czas odtwarzania, czas całkowity
- 6 Numer rozdziału
- 7 Aktualnie wybrany kąt

## Odtwarzanie z urządzenia USB

Można odtwarzać pliki z filmami/ muzyką/zdjęciami na podłączonym urządzeniu USB. Informacje o typach plików do odtwarzania znajdują się w rozdziale „Odtwarzane pliki” (str. 74).

### 1 Podłącz urządzenie USB do portu USB.

Należy zapoznać się także z instrukcją obsługi urządzenia USB przed podłączeniem.



### 2 Naciśnij przycisk HOME.

Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.

### 3 Naciskaj $\leftarrow/\rightarrow$ , aby wybrać [Wide], [Muzyka] lub [Zdjęcia].

### 4 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz opcję [Urządzenie USB] i naciśnij przycisk $\oplus$ .

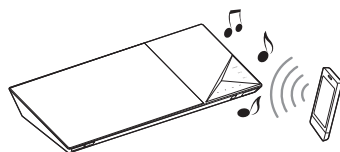
#### Uwaga

Nie należy odłączać urządzenia USB podczas pracy. Aby uniknąć uszkodzenia danych lub urządzenia USB, należy wyłączyć zestaw przed podłączeniem lub odłączeniem urządzenia USB.

## Słuchanie muzyki z urządzenia BLUETOOTH

### Technologia komunikacji bezprzewodowej BLUETOOTH — informacje

Technologia komunikacji bezprzewodowej BLUETOOTH jest standardem łączności bezprzewodowej bliskiego zasięgu, która umożliwia bezprzewodowe przesyłanie danych między urządzeniami cyfrowymi. Technologia komunikacji bezprzewodowej BLUETOOTH działa w promieniu około 10 m.



### Obsługiwane wersje i profile BLUETOOTH

Profil to standardowy zestaw funkcji do różnych możliwości produktu BLUETOOTH. Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych wersji i profili BLUETOOTH można znaleźć w podrozdziale „Sekcja BLUETOOTH” (str. 76).



#### Uwaga

- W zależności od specyfikacji urządzeń BLUETOOTH ich funkcje mogą się zmieniać mimo obsługiwania tego samego profilu co zestaw.
- Odtwarzanie dźwięku przez ten zestaw może być opóźnione w stosunku do urządzenia BLUETOOTH ze względu na właściwości technologii komunikacji bezprzewodowej BLUETOOTH.

## Parowanie zestawu z urządzeniem BLUETOOTH

Parowanie to poprzedzająca właściwą komunikacją procedura, w ramach której urządzenia BLUETOOTH rejestrują się wzajemnie. Procedurę parowania wystarczy wykonać tylko raz.

**1 Umieść urządzenie BLUETOOTH w odległości 1 metra od jednostki głównej.**

**2 Naciśnij przycisk BLUETOOTH.**  
Możesz również wybrać opcję  [Bluetooth AUDIO] w sekcji  [Wejście] w menu głównym.

**3 Przetwórz urządzenie BLUETOOTH w tryb parowania.**

Szczegółowe informacje na temat przestawiania urządzenia BLUETOOTH w tryb parowania można znaleźć w dołączonej do niego instrukcji obsługi.

**4 Wybierz na wyświetlaczu urządzenia nazwę zestawu („BDV-NF7220”).**

Wykonaj tę czynność w ciągu 5 minut, w przeciwnym razie parowanie zostanie anulowane.

### Uwaga

Jeśli urządzenie BLUETOOTH wymaga podania klucza dostępu, wpisz „0000”. Klucz dostępu może nosić w urządzeniu nazwę „kod dostępu”, „kod PIN”, „numer PIN” lub „hasło”.

### Wskazówki

Nazwę zestawu pojawiającą się na wyświetlaczu urządzenia można zmienić za pomocą opcji [Nazwa urządzenia] w sekcji [Nastawienia systemu] (str. 60).

**5 Po zakończeniu parowania urządzenie jest automatycznie podłączane do zestawu.**

Na ekranie telewizora pojawi się nazwa urządzenia.

### Uwaga

Z zestawem można sparować maks. 9 urządzeń BLUETOOTH. Po sparowaniu 10. urządzenia BLUETOOTH najdawniej podłączone urządzenie zostanie zastąpione nowym.

**6 Rozpocznij odtwarzanie za pomocą urządzenia BLUETOOTH.**

**7 Wyreguluj głośność.**

Najpierw ustaw głośność w urządzeniu BLUETOOTH, a jeśli jej poziom nadal będzie niski, wyreguluj go za pomocą jednostki głównej.

**Kończenie procedury parowania**

Naciśnij przycisk HOME lub FUNCTION.



## Podłączanie zestawu do urządzenia BLUETOOTH


Jednostka główna może nawiązywać połączenie z urządzeniami BLUETOOTH.

Przed rozpoczęciem odtwarzania muzyki należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:

- W urządzeniu BLUETOOTH włączona jest funkcja BLUETOOTH.
- Parowanie zostało zakończone (str. 32).

### 1 Naciśnij przycisk BLUETOOTH.

#### Uwaga

Aby nawiązać połączenie z ostatnio podłączonym urządzeniem BLUETOOTH, naciśnij przycisk . Następnie przejdź do kroku 5.

### 2 Naciśnij przycisk OPTIONS.

### 3 Wybierz opcję [Lista urządzeń], a następnie naciśnij przycisk .

Pojawi się lista sparowanych urządzeń BLUETOOTH.







### 4 Za pomocą przycisków / wskaż wybrane przez siebie urządzenie i naciśnij przycisk .

### 5 Naciśnij przycisk , aby rozpocząć odtwarzanie.

### 6 Wyreguluj głośność.

Najpierw ustaw głośność w urządzeniu BLUETOOTH, a jeśli jej poziom nadal będzie zbyt niski, wyreguluj go za pomocą jednostki głównej.

#### Uwaga

- Po nawiązaniu połączenia między jednostką główną a urządzeniem BLUETOOTH można sterować odtwarzaniem za pomocą przycisków , , ,  i /.
- Kiedy w sekcji [Ustawienia wejścia zewnętrznego] w opcji [Ustawienie mocy Bluetooth] zostanie wybrane ustawienie [Włącz] (str. 60), sparowane urządzenie BLUETOOTH będzie mogło nawiązywać połączenie z zestawem, nawet jeśli nie będzie w nim włączona funkcja „BT”.









#### Wskazówki

Istnieje możliwość włączania i wyłączania odbioru dźwięku w formacie AAC z urządzenia BLUETOOTH (str. 60).

### Odlączenie urządzenia BLUETOOTH

Naciśnij przycisk HOME, FUNCTION lub RETURN.

### Usuwanie sparowanego urządzenia BLUETOOTH z listy urządzeń

- 1 Wykonaj czynności podane w krokach od 1 do 3 powyżej.
- 2 Wybierz odpowiednie urządzenie za pomocą przycisków / i naciśnij przycisk OPTIONS.
- 3 Za pomocą przycisków / wybierz opcję [Usuń] i naciśnij przycisk .
- 4 Za pomocą przycisków / wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk .

## Korzystanie z funkcji Odbicie lustrzane ekranu

Funkcja Odbicie lustrzane ekranu umożliwia wyświetlanie na ekranie telewizora zawartości ekranu urządzenia przenośnego z użyciem technologii Miracast.

Jednostka główna może być podłączona bezpośrednio do urządzenia przenośnego zgodnego z funkcją Odbicie lustrzane ekranu (np. smartfona lub tabletu). Można dzięki temu oglądać obraz z urządzenia na dużym ekranie telewizora. Do korzystania z tej funkcji nie potrzeba routera bezprzewodowego (ani punktu dostępu).

**1 Naciśnij przycisk MIRRORING.**

**2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.**

Uaktywnij w urządzeniu funkcję Odbicie lustrzane ekranu.

Więcej informacji na temat włączania tej funkcji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

### Uwaga

- Podczas korzystania z funkcji Odbicie lustrzane ekranu jakoś dźwięku i obrazu może czasami ulec pogorszeniu ze względu na zakłócenia z innych sieci.
- Gdy działa funkcja Odbicie lustrzane ekranu, niektóre funkcje sieciowe mogą być niedostępne.
- Należy upewnić się, że urządzenie jest zgodne z technologią Miracast. Nie możemy zagwarantować prawidłowego połączenia ze wszystkimi urządzeniami zgodnymi z technologią Miracast.
- W zależności od warunków otoczenia jakoś dźwięku i obrazu może ulegać pogorszeniu.

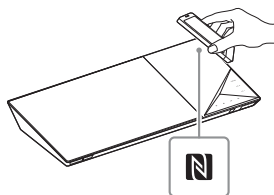
### Wskazówki

Zawartość całego ekranu smartfona Xperia można też wyświetlać na dużym telewizorze, korzystając z funkcji Odbicie lustrzane jednym przyciskiem (NFC) (str. 36).

## Podłączanie do zdalnego urządzenia w ramach obsługi jednym przyciskiem (NFC)

### Co to jest „NFC”?

NFC (ang. Near Field Communication, komunikacja bliskiego zasięgu) to technologia umożliwiająca bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu między różnymi urządzeniami, np. telefonami komórkowymi i tagami iC. Dzięki funkcji NFC transmisję danych można przeprowadzać z łatwością poprzez umieszczenie urządzenia w pobliżu symbolu **N** (N-Mark) umieszczonego na urządzeniach zgodnych z technologią NFC.



**Uwaga**

- Zestaw może rozpoznać tylko jedno urządzenie zgodne z technologią NFC naraz i nawiązać z nim połączenie.
- W zależności od zdalnego urządzenia może zająć konieczność wcześniejszego włączenia w nim funkcji NFC. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej ze zdalnym urządzeniem.
- Aby skorzystać z funkcji NFC, należy w opcji [NFC] wybrać ustawienie [Włącz] (str. 59).

## Podłączanie do zdalnego urządzenia w ramach funkcji słuchania muzyki jednym przyciskiem (NFC)

Trzymanie zdalnego urządzenia zgodnego z technologią NFC w pobliżu symbolu N-Mark na jednostce głównej umożliwia sparowanie obu urządzeń i automatyczne nawiązanie przez nie połączenia BLUETOOTH.

**Zgodne urządzenia zdalne**

Urządzenia zdalne z wbudowaną funkcją NFC  
(System operacyjny: Android w wersji 2.3.3–4.x.x, oprócz systemu Android w wersji 3.x)

- 1 Pobierz i zainstaluj aplikację „NFC Easy Connect”.**  
„NFC Easy Connect” to bezpłatna aplikacja do zdalnych urządzeń z systemem Android, którą można pobrać z serwisu Google Play. W celu jej wyszukania należy użyć w witrynie słowa kluczowego „NFC Easy Connect” lub przejść bezpośrednio do strony pobierania, korzystając z dwuwymiarowego kodu umieszczonego poniżej.

Warto zauważyć, że funkcja „NFC Easy Connect” jest bezpłatna, ale opłaty za transmisję danych podczas pobierania danych są pobierane oddzielnie.

**Dwuwymiarowy kod\* do bezpośredniego dostępu**

- \* Należy użyć aplikacji z dwuwymiarowym czytnikiem kodów.

**Uwaga**

Aplikacja może być niedostępna w niektórych krajach/regionach.

- 2 Uruchom aplikację „NFC Easy Connect” w zdalnym urządzeniu.**  
Upewnij się, że jest wyświetlany ekran aplikacji.
- 3 Trzymaj zdalne urządzenie w pobliżu symbolu N-Mark na jednostce głównej (str. 34), aż włączy się w nim wibracje.**  
Zdalne urządzenie zawibruje, gdy zostanie rozpoznane przez jednostkę główną. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie zdalnego urządzenia i dokończ procedurę nawiązywania połączenia BLUETOOTH. Po nawiązaniu połączenia BLUETOOTH przestanie migać niebieski wskaźnik LED na panelu górnym. Czas odtwarzania pojawi się na wyświetlaczu na panelu górnym.

#### **Uwaga**

W przypadku niektórych zdalnych urządzeń ta funkcja może być dostępna bez konieczności pobierania aplikacji „NFC Easy Connect”. W takiej sytuacji dane techniczne i działanie zdalnego urządzenia mogą odbiegać od opisu zamieszczonego w niniejszej instrukcji.

#### **Wskazówki**

Jeśli parowanie i nawiązywanie połączenia BLUETOOTH nie powiedzie się, należy wykonać jedną z następujących czynności:

- Ponownie uruchomić aplikację „NFC Easy Connect” i przesunąć zdalne urządzenie powoli nad symbolem N-Mark.
- Wyjąć zdalne urządzenie z dostępnego w sprzedaży etui, jeśli zostało w nim umieszczone.

### **Śłuchanie muzyki**

Rozpocznij odtwarzanie źródła dźwięku w zdalnym urządzeniu. Szczegółowe informacje na temat odtwarzania znajdują się w instrukcji obsługi zdalnego urządzenia.

#### **Wskazówki**

Jeśli poziom głośności jest zbyt niski, należy ustawić go najpierw w urządzeniu zdalnym. Jeśli poziom głośności nadal jest zbyt niski, należy wyregulować go za pomocą jednostki głównej.

### **Zatrzymywanie odtwarzania**

Odtwarzanie zostanie zatrzymane podczas wykonywania jednej z następujących czynności:

- Ponowne umieszczenie zdalnego urządzenia w pobliżu symbolu N-Mark na jednostce głównej.
- Przerwanie pracy odtwarzacza muzycznego w zdalnym urządzeniu.
- Wyłączenie jednostki głównej lub zdalnego urządzenia.
- Zmiana funkcji.
- Wyłączenie funkcji BLUETOOTH w zdalnym urządzeniu.

## **Podłączanie do smartfona Xperia w ramach funkcji Odbicie lustrzane jednym przyciskiem (NFC)**

Trzymając smartfon Xperia zgodny z funkcją Odbicie lustrzane jednym przyciskiem w pobliżu symbolu N-Mark na jednostce głównej, można wyświetlać zawartość całego jego ekranu na dużym telewizorze. Dzięki temu możliwe jest oglądanie filmów lub korzystanie z Internetu wspólnie z rodziną i znajomymi. Do korzystania z tej funkcji nie potrzeba routera bezprzewodowego (ani punktu dostępu).

### **Zgodne smartfony Xperia**

Smartfony Xperia z funkcją Odbicie lustrzane jednym przyciskiem

- 1 Naciśnij przycisk MIRRORING.**
- 2 Trzymaj smartfon Xperia w pobliżu symbolu N-Mark na jednostce głównej (str. 34), aż włączy się w nim wibracje.**  
Smartfon Xperia zawibruje, gdy zostanie rozpoznany przez jednostkę główną. Jednostka główna nawiąże połączenie ze smartfonem Xperia.
- 3 Po nawiązaniu połączenia zawartość ekranu smartfona Xperia pojawi się na ekranie telewizora.**  
Smartfon Xperia zostaje zarejestrowany w zestawie.

### **Wyłączenie funkcji odbicia lustrzanego**

Naciśnij przycisk HOME, RETURN lub FUNCTION.

**Uwaga**

- Gdy działa funkcja odbicia lustrzanego, nie można korzystać z innych sieci.
- Jakość dźwięku i obrazu może czasami być gorsza ze względu na zakłócenia z innych sieci.

**Wskazówki**

Gdy działa funkcja odbicia lustrzanego, można wybrać dowolne pole dźwiękowe. W tym celu należy nacisnąć odpowiedni przycisk pola dźwiękowego (str. 16).



## Korzystanie z aplikacji „SongPal”

W serwisach Google Play i App Store dostępna jest specjalna aplikacja przeznaczona do tego zestawu. Wyszukaj słowo kluczowe „SongPal” i pobierz tę bezpłatną aplikację, aby dowiedzieć się więcej o jej wygodnych funkcjach.

„SongPal” jest aplikacją do łatwej obsługi zestawu, zgodną z komunikacją bezprzewodową. Za jej pomocą można:

- wybierać materiały muzyczne/dźwiękowe za pośrednictwem wbudowanych funkcji różnych urządzeń i smartfonów;
- intuicyjnie sterować różnymi ustawieniami;
- wzbogacać odtwarzaną muzykę o wizualizację prezentowane na ekranie smartfona.

**Uwaga**

Aby użyć tej funkcji, należy zaktualizować oprogramowanie (str. 53).

## Odtwarzanie przez sieć

### Korzystanie z Sony Entertainment Network (SEN)

Sony Entertainment Network zapewnia dostęp bezpośrednio z jednostki głównej do wybranych treści internetowych i rozmaitych materiałów rozrywkowych na żądanie.

**Wskazówki**

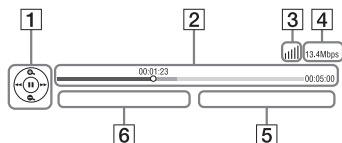
- Odtworzenie części zawartości internetowej wymaga wcześniejszej rejestracji przy użyciu komputera. Więcej informacji można znaleźć na następującej stronie internetowej: <http://support.sony-europe.com/>.
- Niektóre informacje internetowe mogą być niedostępne w niektórych krajach/regionach.

- 1 Przygotuj się do korzystania z sieci Sony Entertainment Network (SEN).**  
Podłącz zestaw do sieci (str. 24).
- 2 Naciśnij przycisk SEN.**
- 3 Wybierz treści internetowe i różnorodne materiały na żądanie za pomocą przycisków ◀/▶/⏪/⏩ i naciśnij przycisk .**

### Panel sterowania strumieniem wideo

Panel sterowania wyświetlany jest po rozpoczęciu odtwarzania pliku wideo. Wyświetlane elementy mogą się różnić w zależności od dostawcy treści internetowych.

Aby ponownie rozpocząć odtwarzanie, nacisnąć DISPLAY.



- 1** Kontrola odtwarzania  
Do sterowania odtwarzaniem służą przyciski ◀/▶/⏪/⏩ i ⏮/⏭.
- 2** Pasek stanu odtwarzania  
Pasek stanu, kursor wskazujący aktualną pozycję, czas odtwarzania oraz czas trwania pliku wideo
- 3** Wskaźnik stanu sieci  
▬▬▬ Wskazuje siłę sygnału dla sieci bezprzewodowej.  
☐☐☐ Wskazuje na połączenie przewodowe.
- 4** Szybkość transmisji w sieci
- 5** Nazwa następnego pliku wideo
- 6** Nazwa wybranego pliku wideo

## Odtwarzanie plików w sieci domowej (DLNA)

Filmy, muzykę i zdjęcia można odtwarzać i wyświetlać za pomocą innych urządzeń z certyfikatem DLNA poprzez podłączenie ich do sieci domowej.

Niniejsza jednostka główna może służyć jako odtwarzacz i moduł renderowania (renderer).

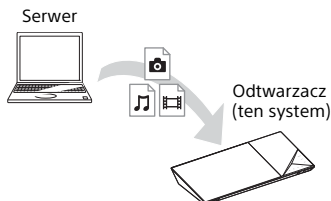
- Serwer: przechowuje i udostępnia cyfrowe materiały multimedialne.
- Odtwarzacz: wyszukuje i odtwarza cyfrowe treści multimedialne z DMS.
- Renderer: odbiera i odtwarza pliki z serwera oraz może być obsługiwany przez inne urządzenia (kontroler).
- Kontroler: obsługuje sprzęt renderujący.

### Przygotowanie do korzystania z funkcji DLNA

- Podłącz zestaw do sieci (str. 24).
- Przygotuj do używania inne urządzenia posiadające certyfikację DLNA. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcjach obsługi dotyczących sprzętu.

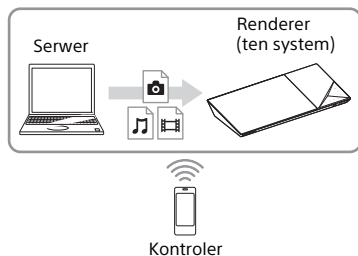
### Odtwarzanie plików zapisanych na serwerze DLNA poprzez system (DLNA Player)

Wybierz ikonę serwera DLNA za pomocą opcji [Wideo], [Muzyka] lub [Zdjęcia] z menu głównego i wybierz plik do odtworzenia.



## Odtwarzanie plików w ramach obsługi systemu (Renderer) za pośrednictwem kontrolera DLNA

Istnieje możliwość obsługi zestawu przy użyciu kontrolera z certyfikatem DLNA (telefonu komórkowego itp.) podczas odtwarzania plików zapisanych na serwerze DLNA.



Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w instrukcji obsługi kontrolera DLNA.

### Uwaga

W tym samym czasie nie należy obsługiwać systemu za pośrednictwem dostarczonego pilota i kontrolera DLNA.

### Wskazówki

Zestaw obsługuje funkcję „Odtwarzaj” programu Windows Media® Player 12 dostarczanego standardowo z systemem Windows 7.

## Wyszukiwanie informacji o wideo/muzyce

Dzięki technologii Gracenote można pobierać dane dotyczące różnych materiałów i wyszukiwać związane z nimi informacje.

### 1 Podłącz zestaw do sieci (str. 24).

### 2 Włóż płytę z zawartością, dla której chcesz wykonać wyszukiwanie.

Wyszukiwanie wideo można wykonać dla płyt BD-ROM lub DVD-ROM, a wyszukiwanie muzyki dla płyt CD-DA (muzycznych).

### 3 Naciskaj przyciski ◀/▶, aby wybrać [Wideo] lub [Muzyka].

### 4 Naciskaj przyciski ▲/▼, aby wybrać [Wyszukiwanie wideo] lub [Wyszukiwanie muzyki].

Wyświetlane są informacje (np. tytuł, obsada, utwór lub wykonawca) oraz opcje [Historia odtwarzania] i [Historia wyszukiwania].

- [Historia odtwarzania]  
Wyświetlanie listy odtwarzanych wcześniej płyt BD-ROM, DVD-ROM i CD-DA (muzycznych). Aby uzyskać informacje o zawartości, należy wybrać odpowiedni tytuł.
- [Historia wyszukiwania]  
Wyświetla listę wcześniej wyszukiwanych informacji przy użyciu funkcji [Wyszukiwanie wideo] lub [Wyszukiwanie muzyki].

## Wyszukiwanie dodatkowych informacji

Wybierz pozycję z listy, a następnie usługę wyszukiwania.

## Korzystanie z aplikacji TV SideView

TV SideView to bezpłatna aplikacja mobilna do zdalnych urządzeń (smartfonów itp.). Używając TV SideView wraz z systemem, można łatwo korzystać z systemu poprzez zdalną obsługę w urządzeniu. Można uruchomić usługę lub aplikację bezpośrednio z urządzenia zdalnego i wyświetlić informacje o płycie podczas odtwarzania płyty. TV SideView również może być stosowany jako pilot i klawiatura oprogramowania. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia TV SideView wraz z niniejszym systemem należy zarejestrować urządzenie TV SideView. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dotyczącymi urządzenia TV SideView podczas rejestracji.

### Uwaga

Rejestracja będzie możliwa tylko wtedy, gdy menu główne pojawi się na ekranie telewizora.

## Dostępne opcje

Różne ustawienia i odtwarzanie dostępne są po naciśnięciu przycisku OPTIONS. Dostępne elementy różnią się w zależności od sytuacji.

### Opcje wspólne

---

#### [Sound Field]

Zmiana ustawienia Sound Field (str. 28).

---

#### [Football]

Wybór trybu Football (str. 29).

---

#### [Powtórz nast.]

Ustawienie odtwarzania z powtarzaniem.

---

#### [Menu 3D]

[Symulowane 3D]: regulacja symulacji efektu 3D.

[Regulacja głębi 3D]: regulacja głębi obrazów 3D.

[Odtwarzanie 2D]: ustawianie odtwarzania obrazu 2D.

---

#### [Odtwórz/Zatrzymaj]

Rozpoczynanie lub zatrzymywanie odtwarzania.




---

#### [Odtwórz od początku]

Odtworzenie elementu od początku.

---

#### [Zmiana kategorii]

Przełączanie kategorii  [Wideo],  [Muzyka] i  [Zdjęcia] w ramach funkcji „BD/DVD” (dotyczy tylko płyt), „USB” i serwera DLNA. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla danej kategorii występuje lista wyświetlania.

### Dotyczy tylko kategorii

#### [Wideo]

---

#### [A/V SYNC]

Dostosowuje odstęp czasu pomiędzy obrazem a dźwiękiem (str. 42).

---

#### [Nast. wyjścia 3D]

Wybór, czy ma być automatycznie podawany na wyjście obraz 3D.

---

#### Uwaga

Obraz 3D z gniazda HDMI (IN 1) lub HDMI (IN 2) jest wyświetlany niezależnie od tego ustawienia.

---



**[Nastawienia wideo]**

[Tryb jakości obrazu]: Wybór ustawień obrazu ([Bezpośrednie], [Jaśniejszy pokój], [Sala kinowa], [Auto], [Własne 1] i [Własne 2]).

Poniższe parametry obrazu można dowolnie modyfikować i zapisywać w ustawieniach [Własne 1]/[Własne 2].

- [Przeróbka tekstury]: regulacja ostrości i szczegółowości krawędzi.
- [Super rozdzielczość]: poprawa rozdzielczości.
- [Wyglądanie]: zmniejszenie pasów na ekranie poprzez wyglądanie gradacji na płaskich powierzchniach.
- [Przeróbka kontrastu]: automatyczne ustawianie poziomu czerni i bieli w celu zapewnienia odpowiedniej jasności ekranu i rozpiętości poziomów kontrastu obrazu.
- [Czysta czerń]: regulacja sposobu wyświetlania ciemnych elementów obrazu. Cieniowanie nie zostaje stłumione, co pozwala na doskonale odwzorowanie odcieni czerni.

**[Paauza]**

Wstrzymanie odtwarzania.

**[Top menu]**

Wyświetlanie menu głównego płyty BD lub DVD.

**[Menu/Menu podręczne]**

Wyświetlanie menu podręcznego płyty BD-ROM lub menu płyty DVD.

**[Szukanie tytułu]**

Wyszukiwanie tytułu na płycie BD-ROM lub DVD VIDEO i rozpoczynanie odtwarzania od początku.

**[Szukanie rozdziału]**

Wyszukiwanie rozdziału i rozpoczynanie odtwarzania od początku.

**[Dźwięk]**

Wybór formatu/ścieżki audio.

**[Napisy]**

Służy do wybierania języka napisów z płyty BD-ROM/DVD VIDEO zawierającej napisy w różnych językach.

**[Ujęcie]**

Przełącza kąty ujęcia, gdy nagrane są ujęcia z kilku kamer na płytach BD-ROM/DVD VIDEO.

**[Red. szumów IP Content Pro]**

Dostosowanie jakości wideo do treści internetowych.

**[Wyszukiwanie wideo]**

Wyświetlanie informacji o płycie BD-ROM/DVD-ROM przy użyciu technologii Gracenote.

**[Numer wpisu]**

Wprowadzanie cyfr. Do wybierania cyfr służą przyciski .

**Dotyczy tylko kategorii** **[Muzyka]****[Wyszukiwanie ścieżki]**

Przeszukiwanie utworów podczas odtwarzania muzyki z płyt CD.

**[Dodaj BGM do slajd.]**

Rejestrowanie plików muzycznych w pamięci USB jako pokazu slajdów z muzyką w tle (BGM).

**[Wyszukiwanie muzyki]**

Wyświetlanie informacji o płycie muzycznej (CD-DA) przy użyciu technologii Gracenote.

**[Visualizer]**

Zmiana efektu kolorystycznego funkcji wizualizacji na ekranie telewizora (str. 49).

**Dotyczy tylko kategorii** **[Zdjęcia]****[Pokaz slajdów]**

Rozpoczynanie pokazu slajdów.

**[Prędkość pokazu slajdów]**

Zmiana szybkości pokazu slajdów.

**[Efekt pokazu slajdów]**

Ustawianie efektu podczas pokazu slajdów.

**[Pokaz slajdów BGM]**

- [Wyłącz]: wyłączenie funkcji.
- [Moja muzyka z USB]: ustawianie plików muzycznych zarejestrowanych za pomocą opcji [Dodaj BGM do slajd.].
- [Odtw. z płyty muz.]: ustawianie ścieżek na płytach CD-DA.

**[Zmiana wyświetlania]**

Przełączanie opcji [Widok tabeli] i [Widok listy].

**[Obróć w lewo]**

Obrót zdjęcia o 90 stopni w lewo.

**[Obróć w prawo]**

Obrót zdjęcia w prawo o 90 stopni.

**[Zobacz obraz]**

Wyświetlenie wybranego zdjęcia.

## Regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem

### (A/V SYNC)

Jeśli dźwięk nie pokrywa się z obrazem wyświetlanym na ekranie telewizora, istnieje możliwość skorygowania tej rozbieżności w przypadku poniższych funkcji.

Metoda wprowadzania ustawienia różni się w zależności od funkcji.

### W przypadku wybrania funkcji „BD/DVD”, „USB”, „HDMI1” lub „HDMI2”

- 1 Naciśnij przycisk OPTIONS.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu opcji.
- 2 Za pomocą przycisków  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  wybierz opcję [A/V SYNC] i naciśnij przycisk  $\oplus$ .**
- 3 Wyreguluj opóźnienie za pomocą przycisków  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  i naciśnij przycisk  $\oplus$ .**  
Regulację można wykonywać w zakresie od 0 do 300 ms z krokiem co 25 ms.

### W przypadku wybrania funkcji „TV”

- 1 Naciśnij przycisk OPTIONS.**  
Na wyświetlaczu na górnym panelu pojawi się funkcja „AV.SYNC”.
- 2 Naciśnij przycisk  $\oplus$  lub  $\blacktriangleright$ .**
- 3 Wyreguluj opóźnienie za pomocą przycisków  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  i naciśnij przycisk  $\oplus$ .**  
Regulację można wykonywać w zakresie od 0 do 300 ms z krokiem co 25 ms.
- 4 Naciśnij przycisk OPTIONS.**  
Menu opcji zniknie z wyświetlacza na panelu górnym.

## Ustawienia dźwięku

### Wybór formatu dźwięku, ścieżek dźwiękowych w różnych językach lub kanału

Gdy system odtwarza płyty BD/DVD VIDEO nagrane w wielu formatach audio (PCM, Dolby Digital, MPEG audio lub DTS) lub ścieżki wielojęzyczne, można zmienić format audio lub język. W przypadku płyt CD można wybrać dźwięk z prawego lub lewego kanału i słuchać wybranego kanału z obu głośników (prawego i lewego).

**Naciśnij kilkakrotnie przycisk AUDIO podczas odtwarzania, aby wybrać żądany sygnał audio.**

Informacje o dźwięku zostaną wyświetlone na ekranie telewizora.

#### ■ BD/DVD VIDEO

Opcja języka różni się w zależności od BD/DVD VIDEO.

Kiedy wyświetlane są 4 cyfry, stanowią one kod języka. Zobacz „Lista kodów języków” (str. 77). Jeśli ten sam język jest wyświetlany na liście dwa lub więcej razy, oznacza to, że płyta BD/DVD VIDEO jest nagrana w wielu formatach audio.

#### ■ DVD-VR

Wyświetlane są rodzaje ścieżek dźwiękowych zarejestrowanych na płycie.

Przykład:

- [♪ Stereo]
- [♪ Stereo (Audio1)]
- [♪ Stereo (Audio2)]
- [♪ Główne]
- [♪ Sub]
- [♪ Główne/Sub]

#### ■ Uwaga

Oznaczenia [♪ Stereo (Audio1)] i [♪ Stereo (Audio2)] nie pojawiają się, gdy na płycie nagrany jest tylko jeden strumień audio.

#### ■ CD

- [♪ Stereo]: standardowy dźwięk stereofoniczny.
- [♪ 1/L]: dźwięk lewego kanału (monofoniczny).
- [♪ 2/R]: dźwięk prawego kanału (monofoniczny).
- [♪ L+R]: dźwięk lewego i prawego kanału przesyłany z każdego głośnika z osobna.

## Korzystanie z wielościeżkowego dźwięku

### (PODWÓJNE MONO)

Można odtwarzać dźwięk wielościeżkowy, gdy system odbiera lub odtwarza sygnał wielościeżkowy Dolby Digital.

#### **Uwaga**

Aby odbierać sygnał w formacie Dolby Digital, należy podłączyć telewizor lub inne urządzenie do gniazda telewizora (DIGITAL IN OPTICAL) z optycznym kablem cyfrowym (strony 21, 22). Jeśli gniazdo HDMI IN w telewizorze jest zgodne z funkcją Audio Return Channel (strony 21, 59), można odbierać sygnał w formacie Dolby Digital za pośrednictwem kabla HDMI.

**Naciskaj przycisk AUDIO, aż na wyświetlaczu na górnym panelu pojawi się odpowiedni sygnał.**

- „GŁÓWNE”: odtwarzany jest dźwięk w języku głównym.
- „JĘZYK DODATKOWY”: Odtwarzany jest dźwięk w języku dodatkowym.
- „GŁÓWNY/DODATKOWY”: odtwarzany jest dźwięk mieszany w języku głównym i dodatkowym.

## Tuner

## Śłuchanie audycji radiowych

**1 Naciskaj przycisk FUNCTION, aż na wyświetlaczu na górnym panelu pojawi się funkcja „FM”.**

**2 Wybierz stację radiową.**

### **Automatyczne strojenie**


Przytrzymaj przycisk TUNING +/- do rozpoczęcia automatycznego wyszukiwania.

Na ekranie telewizora wyświetlona zostanie opcja [Automatyczne strojenie]. Po dostrojeniu zestawu do stacji wyszukiwanie zostaje wstrzymane.

Aby anulować automatyczne strojenie, naciśnij dowolny przycisk.

### **Strojenie ręczne**

Naciskać przycisk TUNING +/- wielokrotnie.

**3 Naciśnij  +/-, aby ustawić głośność.**

## Stacja FM odbierana z zakłóceniami

Jeśli stacja FM odbierana jest z zakłóceniami, można wybrać odbiór monofoniczny. Efekt stereofoniczny nie będzie dostępny, ale odbiór się poprawi.

- 1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu opcji.
- 2 Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję [Tryb UKF (FM)] i naciśnij przycisk **+**.**
- 3 Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję [Monofoniczny] i naciśnij przycisk **+**.**
  - [Stereo]: odbiór stereofoniczny.
  - [Monofoniczny]: odbiór monofoniczny.

### Wskazówki

Można ustawić [Tryb UKF (FM)] dla każdej zaprogramowanej stacji z osobna.

## Programowanie stacji radiowych

Można zaprogramować maks. 20 stacji. Przed rozpoczęciem strojenia należy zmniejszyć głośność do minimum.

- 1 Naciskaj przycisk **FUNCTION**, aż na wyświetlaczu na górnym panelu pojawi się funkcja „FM”.**
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **TUNING +** lub **TUNING -**, aż rozpocznie się automatyczne wyszukiwanie.**  
Po dostrojeniu zestawu do stacji wyszukiwanie zostanie wstrzymane.
- 3 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu opcji.
- 4 Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję [Pamięć zapr. stacji] i naciśnij przycisk **+**.**
- 5 Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz zaprogramowany numer i naciśnij przycisk **+**.**
- 6 Aby zapamiętać inne stacje, powtórz kroki od 2 do 5.**

## Zmiana numeru zaprogramowanej stacji

Wybierz zaprogramowany numer za pomocą przycisków **PRESET +/-** i wykonaj procedurę od kroku 3.

## Wybór zaprogramowanej stacji radiowej

- 1 Naciskaj przycisk FUNCTION, aż na wyświetlaczu na panelu górnym pojawi się funkcja „FM”.  
Spowoduje to dostrojenie do ostatnio odbieranej stacji.
- 2 Naciskaj PRESET +/-, aby wybrać zaprogramowaną stację.

### Wskazówki

Po każdym naciśnięciu przycisku DISPLAY wyświetlacz na górnym panelu zmieni się w następujący sposób:  
Częstotliwość ↔ Zaprogramowany numer

## System przesyłania danych radiowych (RDS)

Zestaw obsługuje system RDS, który umożliwia wyświetlanie dodatkowych informacji, towarzyszących przekazowi stacji radiowych.

### Wystarczy wybrać stację z pasma FM.

Na ekranie telewizora wyświetli się nazwa stacji.

### Uwaga

- System RDS może nie działać poprawnie, jeśli dostrojona stacja nie przesyła poprawnie sygnału RDS lub jego moc jest zbyt mała.
- Nie wszystkie stacje FM zapewniają usługę RDS czy usługi podobnego typu. Jeśli nie ma informacji na temat lokalnej transmisji RDS, sprawdź informacje o systemach RDS wykorzystywanych przez rozgłośnie dostępne w okolicy.

## Inne funkcje

## Użycie funkcji Sterowanie przez HDMI dla „BRAVIA” Sync

Ta funkcja dostępna jest w telewizorach z funkcją „BRAVIA” Sync. Przy podłączaniu sprzętu Sony, który jest zgodny z funkcją Sterowanie przez HDMI za pośrednictwem kabla HDMI, obsługa jest uproszczona.

### Uwaga

Aby skorzystać z funkcji „BRAVIA” Sync, należy włączyć zestaw i wszystkie podłączone urządzenia po zakończeniu podłączania przewodów HDMI.

### Sterowanie przez HDMI — łatwa konfiguracja

Aby automatycznie włączyć funkcję [Sterowanie przez HDMI] zestawu, wystarczy włączyć odpowiednio ustawienia w telewizorze. Szczegółowe informacje na temat funkcji Sterowanie przez HDMI można znaleźć w podrzdziale „[Ustawienia HDMI]” (str. 59).

### Wyłączenie zestawu

Istnieje możliwość wyłączania zestawu równocześnie z telewizorem.

### Uwaga

Zestaw nie wyłącza się automatycznie podczas odtwarzania muzyki lub gdy została wybrana funkcja „FM”.

## Odtwarzanie jednym przyciskiem

Po naciśnięciu **▶** w pilocie zdalnego sterowania system i telewizor włączą się, a wejście telewizora zostanie przełączone na wejście HDMI, do którego podłączony jest system.

## Sterowanie opcjami audio zestawu

Można korzystać z dźwięku telewizora lub innego urządzenia, wykonując prostą czynność.

Funkcja Sterowanie opcjami audio zestawu działa w następujący sposób:

- Gdy system jest włączony, dźwięk z telewizora lub innego urządzenia może być odtwarzany z głośników systemu.
- Kiedy dźwięk z telewizora lub innego urządzenia jest wyprowadzany przez głośniki systemu, można przełączyć dźwięk z głośników telewizora, wybierając funkcję **SPEAKERS** ↔ **AUDIO**.
- Kiedy dźwięk z telewizora lub innego urządzenia jest wyprowadzany przez głośniki systemu, można regulować głośność i wyłączyć dźwięk systemu, obsługując telewizor.

## Audio Return Channel

Dźwięk z telewizora można odtwarzać za pomocą systemu, używając tylko jednego kabla HDMI. Szczegółowe informacje na temat tego ustawienia zawiera rozdział „[Audio Return Channel]” (str. 59).

## Synchronizacja wersji językowej

Zmiana języka menu ekranowego telewizora spowoduje także zmianę języka menu ekranowego zestawu po jego wyłączeniu i włączeniu.

## Sterowanie trasą

Uaktywnienie trybu obsługi jednym przyciskiem na jednym z podłączonych urządzeń spowoduje włączenie zestawu i ustawienie w nim funkcji „HDMI1” lub „HDMI2” (w zależności od używanego gniazda HDMI) oraz automatyczny wybór w telewizorze wejścia HDMI, do którego podłączony jest zestaw.

## Nastawienia głośników

### [Nastawienia głośników]

Aby uzyskać optymalny dźwięk przestrzenny, należy ustawić głośniki w odpowiedniej odległości.

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.
- 2 Za pomocą przycisków **↔** wybierz opcję **[Konfiguracja]**.**
- 3 Za pomocą przycisków **↕** wybierz opcję **[Nastawienia audio]** i naciśnij przycisk **[+]**.**
- 4 Za pomocą przycisków **↕** wybierz opcję **[Nastawienia głośników]** i naciśnij przycisk **[+]**.**  
Zostanie wyświetlony ekran **[Nastawienia głośników]**.
- 5 Za pomocą przycisków **↕** wybierz odpowiednią opcję i naciśnij przycisk **[+]**.**
- 6 Naciśnij **↕**, aby ustawić parametry.**
- 7 Zatwierdź ustawienia za pomocą przycisków **↔** i **[+]**.**  
Sprawdź poniższe ustawienia.

### ■ [Odległość]

Po przesunięciu głośników surround należy ustawić parametry odległości od miejsca odsłuchu do głośników. Można ustawić parametry w zakresie od 0,0 do 7,0 metrów.

[Przedni Lewy/Prawy] 3,0 m: Ustaw odległość od głośników przednich.

[Subwoofer] 3,0 m: Ustaw odległość od subwoofera.

### ■ [Poziom]

Można regulować poziom głośności dźwięku płynącego z głośników. Parametry mogą mieć wartości od -6,0 do +6,0 dB. W celu ułatwienia regulacji należy ustawić funkcję [Dźwięk próbny] w pozycji [Włącz].

[Przedni Lewy/Prawy] 0,0 dB: Ustaw poziom głośności głośników przednich.

[Subwoofer] 0,0 dB: Ustaw poziom głośności subwoofera.

### ■ [Dźwięk próbny]

Głośniki będą emitowały dźwięk próbny w celu regulacji parametru [Poziom].

[Wyłącz]: głośniki nie emitują dźwięku próbnego.

[Włącz]: dźwięk próbny jest emitowany kolejno z każdego głośnika w trakcie regulacji poziomu. Po wybraniu jednego z elementów menu [Nastawienia głośników] dźwięk próbny jest emitowany kolejno z poszczególnych głośników.

Wyreguluj poziom dźwięku zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Wybierz dla opcji [Dźwięk próbny] ustawienie [Włącz].
- 2 Za pomocą przycisków  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  wybierz opcję [Poziom] i naciśnij przycisk  $\boxed{+}$ .
- 3 Naciśnij  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , aby wybrać rodzaj głośnika, a następnie naciśnij przycisk  $\boxed{+}$ .

4 Naciśnij  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , aby wybrać lewy lub prawy głośnik, następnie naciśnij  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  aby ustawić poziom.

5 Naciśnij przycisk  $\boxed{+}$ .

6 Powtórz kroki od 3 do 5.

7 Naciśnij RETURN  
Zestaw wyświetli poprzedni ekran.

8 Za pomocą przycisków  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  wybierz opcję [Dźwięk próbny] i naciśnij przycisk  $\boxed{+}$ .

9 Za pomocą przycisków  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  wybierz opcję [Wyłącz] i naciśnij przycisk  $\boxed{+}$ .

### Uwaga

Sygnal dźwięku testowego nie jest wyrowadzany z gniazda HDMI (OUT).

### Wskazówki

Do regulacji głośności wszystkich głośników naraz służą przyciski  $\triangleleft$   $\blacktriangle/\blacktriangledown$ .

## Corzystanie z wyłącznika czasowego

Zestaw można ustawić tak, aby wyłączył się w określonym czasie, co pozwala zasnąć przy dźwiękach muzyki.

### Naciśnij przycisk SLEEP.

Po każdym naciśnięciu przycisku SLEEP wskazanie minut (pozostałego czasu) na wyświetlaczu na panelu górnym zmienia się o 10 minut.

Po ustawieniu wyłącznika czasowego pozostały czas będzie pojawiać się na wyświetlaczu co 5 minut.

Gdy pozostaną mniej niż 2 minuty, na wyświetlaczu na panelu górnym zacznie migać komunikat „SLEEP”.



## Sprawdzanie czasu pozostałego do wyłączenia zestawu

Naciśnij raz przycisk SLEEP.

## Zmiana czasu pozostałego do wyłączenia urządzenia

Naciśnij kilka razy przycisk SLEEP.

## Dezaktywacja przycisków na jednostce głównej

### (Blokada rodzicielska)

Można dezaktywować przyciski na jednostce głównej (z wyjątkiem **I**/**⏻**), aby zapobiec jej nieprawidłowej obsłudze, np. przez dziecko.

### Dotknij przycisku **■** na jednostce głównej i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund.

Na wyświetlaczu na górnym panelu pojawi się komunikat „LOCKED”. Funkcja blokady rodzicielskiej jest włączona, a przyciski na jednostce głównej są zablokowane. (Można obsługiwać zestaw za pomocą pilota) Aby anulować blokadę, naciśnij przycisk **■** i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund, aż na wyświetlaczu na panelu górnym pojawi się komunikat „UNLOCK”.

## Regulacja jasności

Można zmieniać jasność następujących elementów:

- wyświetlacz na panelu górnym,
- wskaźnik przycisków wrażliwych na dotyk,
- wskaźnik LED na panelu górnym.

### Naciśnij przycisk DIMMER.

Każde naciśnięcie tego przycisku powoduje zmianę jasności wybranego elementu.

Regulacja jasności jest 3 -stopniowa\*.

\* W przypadku wyświetlacza na panelu górnym poziom jasności w ustawieniach [Ściemniacz : 1], [Ściemniacz : 2] i [Ściemniacz : 3] jest identyczny.

## Oglądanie wizualizacji na ekranie telewizora

Można włączyć efekt Visualizera, który odwzorowuje charakter sygnału dźwiękowego z odtwarzanych źródeł pod postacią kolorowych kształtów i grafik. Efekty te można wysłać strumieniowo podczas odtwarzania muzyki (dotyczy tylko funkcji „BD/DVD”, „USB”, „FM”, „TV”, „BT” i „AUDIO”) oraz wbudowanej prezentacji dźwiękowej.

### Naciskaj przycisk VISUALIZER.

Wizualizacja pojawia się na ekranie telewizora i jest zsynchronizowana z tempem muzyki. Po każdym naciśnięciu tego przycisku efekt kolorystyczny zmienia się cyklicznie w następujący sposób:

[TECZA] → [PASJA] → [OCEAN] → [LAS] → [Wyłącz]

### **Uwaga**

Efekt Visualizera może stracić płynność wyświetlania, jeśli odtwarzany materiał dźwiękowy będzie miał dużą przepływność (powyżej 15 Mb/s).

### **Wskazówki**



- Aby zapobiec wyświetlaniu na ekranie telewizora komunikatów nakładających się na wizualizację, należy w sekcji [Nastawienia systemu] w opcji [Automatyczne wyświetlanie] wybrać ustawienie [Wyłącz] (str. 59).
- Efekt Visualizera można też wybrać za pośrednictwem menu opcji.

## **Oszczędzanie energii w trybie gotowości**

Sprawdź, czy wprowadzono następujące ustawienia:

- [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] jest ustawione na [Wyłącz] (str. 59).
- w opcji [Tryb szybkiego startu] wybrane jest ustawienie [Wyłącz] (str. 59),
- w opcji [Zdalne uruchamianie] wybrane jest ustawienie [Wyłącz] (str. 61),
- w opcji [NFC] wybrane jest ustawienie [Wyłącz] (str. 59).

## **Przeglądanie stron sieci Web**

- 1 Przygotuj zestaw do przeglądania Internetu.**  
Podłącz zestaw do sieci (str. 24).
- 2 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.
- 3 Za pomocą przycisków  $\leftarrow/\rightarrow$  wybierz opcję  [Sieć].**
- 4 Za pomocą przycisków  $\uparrow/\downarrow$  wybierz opcję [Przeglądarka internetowa] i naciśnij przycisk .**  
Zostanie wyświetlony ekran [Przeglądarka internetowa].

### **Uwaga**

Niektóre strony mogą wyświetlać się nieprawidłowo lub nie działać.

### **Wprowadzanie adresu URL**

W menu opcji wybierz pozycję [Adres URL].  
Wprowadź adres URL przy użyciu klawiatury programowej, a następnie wybierz pozycję [Zatwierdź].

### **Ustawianie domyślnej strony startowej**

Podczas wyświetlania danej strony wybierz z menu opcję [Ustaw stronę główną].

### **Powrót do poprzedniej strony**

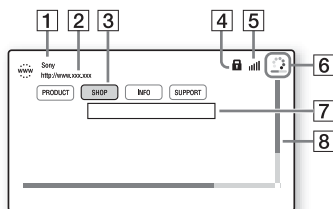
W menu opcji wybierz pozycję [Poprzednia strona].  
Jeśli po wybraniu opcji [Poprzednia strona] strona się nie pojawi, wybierz opcję menu [Lista okien] i stronę z listy, do której chce się wrócić.

## Zamykanie przeglądarki internetowej

Naciśnij przycisk HOME.

## Ekran przeglądarki internetowej

W celu sprawdzenia informacji o stronie www można nacisnąć przycisk DISPLAY. Wyświetlane informacje różnią się w zależności od typu witryny lub stanu strony.



- 1 Tytuł strony
- 2 Adres strony
- 3 Kursor  
Poruszaj się, używając przycisków  $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ . Umieść kursor na łączu, które chcesz otworzyć, i naciśnij przycisk  $\square$ . Wyświetlona zostanie odpowiednia witryna.
- 4 Ikona SSL  
Wyświetlana, gdy adres URL, do którego prowadzi dane łącze, jest zabezpieczony.
- 5 Wskaźnik mocy sygnału  
Wyświetlany, gdy zestaw jest podłączony do sieci bezprzewodowej.
- 6 Pasek postępu/ikona ładowania  
Wyświetlane, gdy trwa wczytywanie strony lub w trakcie pobierania bądź przesyłania pliku.

- 7 Pole wpisywania tekstu  
Naciśnij przycisk  $\square$  i z menu opcji wybierz polecenie [Wejście]. Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.
- 8 Pasek przewijania  
Korzystaj z przycisków  $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ , aby przesunąć wyświetlanie strony w lewą stronę, w górę, w dół lub w prawo.

## Dostępne opcje

Różne ustawienia i funkcje są dostępne po naciśnięciu przycisku OPTIONS. Dostępne elementy różnią się w zależności od sytuacji.

### [Konfigur. przegląd.]

Wyświetla ustawienia przeglądarki internetowej.

- [Zoom]: zwiększenie lub zmniejszenie rozmiaru wyświetlanej zawartości.
- [Konfigur. JavaScript]: włączenie lub wyłączenie obsługi języka JavaScript.
- [Konfigur. ciasteczek]: włączenie lub wyłączenie przyjmowania plików cookie.
- [Wyśw. alarmu SSL]: włączenie lub wyłączenie obsługi protokołu SSL.

### [Lista okien]

Wyświetla listę wszystkich ostatnio otwartych stron WWW. Umożliwia powrót do poprzednio wyświetlanej strony WWW przez wybór okna.

### [Lista zakładek]

Wyświetlenie listy zakładek.

### [Adres URL]

Wprowadzenie adresu URL przy wyświetlonej klawiaturze ekranowej.

### [Poprzednia strona]

Powoduje przejście do poprzedniej wyświetlanej strony.

### [Następna strona]

Powoduje przejście do następnej strony.

### [Anuluj ładowanie]

Zatrzymuje ładowanie strony.

### [Załaduj ponownie]

Ładuje ponownie tę samą stronę.

#### [Dodaj do zakładek]

Dodaje obecnie wyświetlaną stronę WWW do listy zakładek.

#### [Ustaw stronę główną]

Ustawia obecnie wyświetlaną stronę WWW jako domyślną stronę startową.

#### [Otw. w nowym oknie]

Otwarcie łącza w nowym oknie.

#### [Kodowanie znaków]

Ustawia system kodowania znaków.

#### [Wyświetl certyfikat]

Wyświetlanie certyfikatu serwera (na stronach obsługujących protokół SSL).

#### [Wejście]

Wyświetla klawiaturę ekranową i umożliwia wprowadzenie znaków podczas przeglądania witryny.

#### [Przerwa]

Przesuwa kursor do następnego wiersza w polu wejściowym tekstu.

#### [Usuń]

Usuwa przy wprowadzaniu tekstu jeden znak znajdujący się po lewej stronie kursora.



## Ustawienia i regulacje

### Korzystanie z ekranu konfiguracji

Można regulować różne elementy, takie jak obraz i dźwięk. Ustawienia domyślne są podkreślone.

#### Uwaga

Ustawienia odtwarzania zapisane na płycie mają priorytet nad ustawieniami konfiguracji ekranu. Dlatego też niektóre funkcje mogą być niedostępne.

- 1 Naciśnij przycisk HOME.**  
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Za pomocą przycisków  $\leftarrow/\rightarrow$  wybierz opcję  [Konfiguracja].**
- 3 Za pomocą przycisków  $\uparrow/\downarrow$  wybierz ikonę kategorii ustawień i naciśnij przycisk .**

Ikona	Wyjaśnienie
	<b>[Aktualizacja oprogramowania] (str. 53)</b> Aktualizacja oprogramowania zestawu.
	<b>[Nastawienia wideo] (str. 54)</b> Ustawia ustawienia ekranu w zależności od rodzaju telewizora.
	<b>[Nastawienia audio] (str. 56)</b> Dostosowanie ustawień audio do danego rodzaju gniazd połączeniowych.
	<b>[Nastawienia odczytu płyt BD/DVD] (str. 57)</b> Określenie szczegółowych ustawień odtwarzania płyt BD/DVD.

Ikona	Wyjaśnienie
	<b>[Nastawienia kontroli rodziców] (str. 58)</b> Określenie szczegółowych ustawień funkcji Kontrola Rodziców.
	<b>[Nastawienia muzyczne] (str. 58)</b> Określenie szczegółowych ustawień odtwarzania płyt Super Audio CD.
	<b>[Nastawienia systemu] (str. 59)</b> Wprowadzanie ustawień związanych z zestawem.
	<b>[Ustawienia wejścia zewnętrznego] (str. 60)</b> Określenie ustawień pomijania wejścia dla każdego wejścia zewnętrznego.
	<b>[Nastawienia sieciowe] (str. 61)</b> Wprowadzanie szczegółowych ustawień dotyczących Internetu i sieci.
 1-2-3	<b>[Łatwe ustawienia sieciowe] (str. 61)</b> Włączenie funkcji [Łatwe ustawienia sieciowe] służącej do wprowadzania ustawień sieciowych.
	<b>[Resetowanie] (str. 62)</b> Przywrócenie ustawień fabrycznych zestawu.

## [Aktualizacja oprogramowania]

Dzięki aktualizowaniu oprogramowania na bieżąco można korzystać z najnowszych funkcji.

Podczas aktualizacji oprogramowania na wyświetlaczu na panelu górnym widoczny jest komunikat „UPDATE”. Po zakończeniu aktualizacji jednostka główna wyłączy się automatycznie. Podczas trwania aktualizacji nie wolno włączać bądź wyłączać jednostki głównej ani też korzystać z niej lub z telewizora. Należy poczekać na zakończenie aktualizacji oprogramowania.

### **Uwaga**

Informacje na temat funkcji aktualizacji znajdują się na stronie internetowej: <http://support.sony-europe.com/>.

### ■ [Aktualizacja sieciowa]

Służy do aktualizacji oprogramowania zestawu za pośrednictwem dostępnej sieci. Upewnij się, że sieć ma połączenie z Internetem. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podrozdziale „Krok 3: przygotowanie połączenia sieciowego” (str. 24).

### ■ [Aktualizuj za pomocą pamięci USB]

Służy do aktualizacji oprogramowania przy zastosowaniu pamięci USB. Upewnij się, że folder aktualizacji oprogramowania nosi prawidłową nazwę („UPDATE”).



## [Nastawienia wideo]

### ■ [Nast. wyjścia 3D]

[Auto]: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach.

[Wyłącz]: wybierz to ustawienie, aby wszystkie materiały wyświetlać w 2D.

#### **Uwaga**

Obraz 3D z gniazda HDMI (IN 1) lub HDMI (IN 2) jest wyświetlany niezależnie od tego ustawienia.

### ■ [Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D]

Służy do ustawienia rozmiaru ekranu telewizora obsługującego funkcję 3D.

#### **Uwaga**

To ustawienie nie działa w przypadku obrazu 3D z gniazda HDMI (IN 1) lub HDMI (IN 2).

### ■ [Rodzaj TV]

[16:9]: ustawienie to należy wybrać przy podłączeniu do panoramicznego telewizora lub telewizora obsługującego tryb panoramiczny.

[4:3]: ustawienie to należy wybrać w przypadku telewizora o proporcjach 4:3 bez funkcji trybu panoramicznego.

### ■ [Format ekranu]

[Pełny]: ustawienie to należy wybrać w przypadku telewizora z funkcją trybu panoramicznego. Powoduje wyświetlenie obrazu 4:3 z użyciem proporcji 16:9 nawet na telewizorze panoramicznym.

[Normalnie]: zmienia rozmiar obrazu w celu dopasowania do ekranu z zachowaniem oryginalnych proporcji ekranu.

### ■ [Format obrazu DVD]

[Letter Box]: wyświetlanie obrazu panoramicznego z czarnymi pasami na górze i na dole.



[Pan & Scan]: wyświetlanie obrazu o pełnej wysokości na całym ekranie z obcięciami krawędziami.



### ■ [Tryb konwersji kinowej]

[Auto]: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach. Jednostka główna automatycznie wykrywa, czy oglądany jest materiał wideo, czy kinowy, oraz włącza odpowiednią metodę konwersji.

[Wideo]: zawsze wybierana jest metoda konwersji odpowiednia dla materiału wideo, niezależnie od typu materiału.

---

**■ [Rozdzielczość wyjścia wideo]**

[Auto]: wyjścia sygnału wideo zgodnie z rozdzielczością sprzętu telewizyjnego lub podłączonego sprzętu.

[Oryginalna rozdzielczość]: wyjścia sygnału wideo zgodnie z rozdzielczością zapisaną na płycie. (Jeżeli rozdzielczość jest niższa niż SD, nastąpi przeskalowanie do rozdzielczości SD).

[480i/576i]\*, [480p/576p]\*, [720p],

[1080i], [1080p]: wyjścia sygnału wideo zgodnie z wybranym ustawieniem rozdzielczości.

\* Jeśli na płycie jest system NTSC, rozdzielczość sygnałów wideo może być konwertowana jedynie na [480i] i [480p].

---

**■ [Wyjście BD-ROM 24p]**

[Auto]: wyjścia 24p sygnałów wideo tylko po podłączeniu telewizora zgodnego z sygnałami wideo 1080/24p przez złącze HDMI i gdy [Rozdzielczość wyjścia wideo] jest ustawiona na [Auto] lub [1080p].

[Włącz]: należy wybrać tę opcję, jeśli telewizor jest zgodny

z sygnałami wideo 1080/24p.

[Wyłącz]: należy wybrać tę opcję,

jeśli telewizor jest niezgodny z sygnałami wideo 1080/24p.

---

**■ [Wyjście DVD-ROM 24p]**

[Auto]: wyjścia 24p sygnałów wideo tylko po podłączeniu telewizora zgodnego z sygnałami wideo 1080/24p przez złącze HDMI i gdy [Rozdzielczość wyjścia wideo] jest ustawiona na [Auto] lub [1080p].

[Wyłącz]: należy wybrać tę opcję, jeśli telewizor jest niezgodny z sygnałami wideo 1080/24p.

---

**■ [Wyjście 4K]**

[Auto1]: jeśli zestaw jest podłączony do urządzenia marki Sony zgodnie z formatem obrazu 4K, ustawienie to powoduje przesyłanie sygnału wideo 2K (1920 × 1080) podczas odtwarzania filmu oraz przesyłanie sygnału wideo 4K w przypadku wyświetlania zdjęć.

Jeśli zestaw jest podłączony do urządzenia innego producenta niż Sony zgodnego z formatem obrazu 4K, ustawienie to powoduje przesyłanie sygnału wideo 4K podczas odtwarzania materiału wideo 24p.

To ustawienie nie działa w przypadku odtwarzania materiału wideo 3D.

[Auto2]: jeśli zestaw jest podłączony do urządzenia zgodnego z formatem obrazu 4K/24p i wprowadzone są odpowiednie parametry opcji [Wyjście BD-ROM 24p] i [Wyjście DVD-ROM 24p], ustawienie to powoduje automatyczne przesyłanie sygnału wideo 4K/24p podczas odtwarzania materiału wideo oraz w przypadku wyświetlania zdjęć 2D.

[Wyłącz]: wyłączenie funkcji.

**Uwaga**

Jeśli po wybraniu ustawienia [Auto1] urządzenie Sony nie zostanie wykryte, zestaw będzie działał identycznie jak po wybraniu ustawienia [Auto2].

---

**■ [YCbCr/RGB (HDMI)]**

[Auto]: automatyczne wykrywanie typu urządzenia zewnętrznego oraz przejście do dopasowanego ustawienia koloru.

[YCbCr (4:2:2)]: wysyłanie sygnałów wideo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: wysyłanie sygnałów wideo YCbCr 4:4:4.

[RGB]: wybierz przy podłączaniu do urządzenia z gniazdem DVI zgodnym z HDCP.

---

---

### ■ [Wyjście HDMI w Deep Colour]

[Auto]: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach.  
[16 bitów], [12 bitów], [10 bitów]: emitowanie 16-, 12- lub 10-bitowego sygnału wideo, jeśli podłączony telewizor jest zgodny z funkcją Deep Colour.

[Wyłącz]: wybierz to ustawienie, jeśli obraz jest niestabilny lub ma nienaturalne kolory.

---

### ■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[Włącz]: zapewnia płynniejszą gradację sygnału wideo dostępnego w gnieździe HDMI (OUT).

[Wyłącz]: wybierz to ustawienie, jeśli sygnał wideo jest zakłócony lub ma nienaturalne kolory.

---

### ■ [Red. szumów IP Content Pro]

[Wideo3]/[Wideo2]/[Wideo1]/  
[Film1]/[Film2]/[Film3]: dostosowanie jakości filmu do treści internetowych. Jest to ustawienie identyczne z dostępnym w menu opcji przy korzystaniu z usługi internetowej.  
[Wyłącz]: wyłączenie.

---

### ■ [Tryb pauzy]

[Auto]: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach. Obraz (w tym elementy poruszające się dynamicznie) jest wyświetlany bez zakłóceń.  
[Ramka]: obraz (w tym elementy nieporuszające się dynamicznie) jest wyświetlany w wysokiej rozdzielczości.

---

## [Nastawienia audio]

---

### ■ [Nastawienie BD Audio MIX]

[Włącz]: odtwarzanie dźwięku uzyskanego poprzez zmiksowanie dźwięku interaktywnego i dodatkowego dźwięku jako dźwięku podstawowego podczas wyświetlania plików BDMV.  
[Wyłącz]: odtwarzanie tylko dźwięku podstawowego.

---

### ■ [Audio DRC]

Służy do kompresji zakresu dynamiki ścieżki dźwiękowej.

[Auto]: odtwarzanie zgodnie z zakresem dynamicznym określonym przez płytę (tylko płyty BD-ROM).

[Włącz]: zestaw odtwarza ścieżkę dźwiękową z pierwotnym zakresem dynamiki.

[Wyłącz]: brak kompresji zakresu dynamiki.

---

### ■ [Ustawienia tłumienia – AUDIO]

Podczas słuchania dźwięku z urządzenia podłączonego do gniazd AUDIO IN (L/R) mogą występować zakłócenia. Można temu zapobiec, tłumiąc sygnał wejściowy w jednostce głównej.

[Włącz]: tłumienie sygnału wejściowego. Ustawienie to spowoduje zmniejszenie poziomu głośności.

[Wyłącz]: normalny poziom sygnału wejściowego.



**■ [Wyjście audio]**

Istnieje możliwość wybrania metody przesyłania sygnału dźwiękowego.

[Głośnik]: dźwięk wielokanałowy jest generowany tylko przez głośniki zestawu.

[Głośnik + HDMI]: dźwięk wielokanałowy jest generowany tylko przez głośniki zestawu, a liniowe sygnały 2-kanałowe w formacie PCM są kierowane przez gniazdo HDMI (OUT).

[HDMI]: wyjście dźwięku wyłącznie z gniazda HDMI (OUT). Format dźwięku zależy od podłączonego urządzenia.

**Uwaga**

- Jeśli w opcji [Sterowanie przez HDMI] wybrane jest ustawienie [Włącz] (str. 59), w opcji [Wyjście audio] automatycznie wybierane jest ustawienie [Głośnik + HDMI] i nie można go zmienić.
- Jeśli w opcji [Wyjście audio] wybrane jest ustawienie [Głośnik + HDMI], a w opcji [Tryb wejścia audio HDMI1] (str. 59) – ustawienie [TV], sygnał audio nie jest kierowany do gniazda HDMI (OUT).

**■ [Efekt dźwiękowy]**

Istnieje możliwość włączania i wyłączania efektów dźwiękowych generowanych przez zestaw (ustawienie SOUND FIELD (str. 28)).

[Sound Field włączony]: służy do włączania efektu dźwięku przestrzennego generowanego przez dane pole dźwiękowe (str. 28, 29).

[2ch Stereo]: system odtwarza dźwięk wyłącznie z przodu z lewych/prawych głośników oraz subwoofera.

Wielokanałowe formaty dźwięku przestrzennego są zamieniane na 2-kanałowe.

[Wyłącz]: efekty dźwiękowe zostają wyłączone. Można usłyszeć taki dźwięk, jaki został zarejestrowany.

**■ [Nastawienia głośników]**

Aby uzyskać optymalny dźwięk przestrzenny, należy ustawić głośniki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz „Nastawienia głośników” (str. 47).

**[Nastawienia oglądania płyt BD/DVD]****■ [Język menu płyt BD/DVD]**

Umożliwia wybór domyślnego języka menu płyt BD-ROM i DVD ROM. Po wybraniu opcji [Wybierz kod języka] pojawia się ekran wprowadzania kodu języka. Wprowadź kod języka podany w podrozdziale „Lista kodów języków” (str. 77).

**■ [Język audio]**

Umożliwia wybranie domyślnego języka ścieżki dla płyt BD-ROM i DVD VIDEO. Po wybraniu opcji [Oryginalny] zostanie włączony język ustawiony jako pierwszy na płycie. Po wybraniu opcji [Wybierz kod języka] pojawia się ekran wprowadzania kodu języka. Wprowadź kod języka zgodnie z rozdziałem „Lista kodów języków” (str. 77).

**■ [Język napisów]**

Umożliwia wybranie domyślnego języka napisów dialogowych dla płyt BD-ROM i DVD VIDEO. Po wybraniu opcji [Wybierz kod języka] pojawia się ekran wprowadzania kodu języka. Wprowadź kod języka zgodnie z rozdziałem „Lista kodów języków” (str. 77).

---

■ **[Warstwa odtw. płyty hybryd. BD]**  
[BD]: odtwarzanie warstwy BD.  
[DVD/CD]: odtwarzanie warstwy DVD  
lub CD.

---

■ **[Połączenie Internetowe BD]**  
[Pozwól]: wybierz to ustawienie  
w normalnych warunkach.  
[Nie pozwól]: uniemożliwia nawiązanie  
połączenia internetowego.

---

---

## **[Nastawienia kontroli rodziców]**

---

■ **[Hasło]**  
Służy do ustawiania hasła funkcji  
Kontrola Rodziców. Hasło umożliwia  
wprowadzenie ograniczeń  
w odtwarzaniu płyt BD-ROM, DVD  
VIDEO lub internetowych filmów wideo.  
W razie potrzeby można określić różne  
poziomy ograniczeń do płyt BD-ROM  
i DVD VIDEO.

---

■ **[Kod regionalny Kontroli Rodziców]**  
Odtwarzanie niektórych płyt  
BD-ROM lub DVD VIDEO może  
być ograniczone w zależności od  
regionu geograficznego. Umożliwia  
to blokowanie scen lub zastępowanie  
ich innymi scenami. Postępuj według  
instrukcji wyświetlanych na ekranie  
i wprowadź czterocyfrowe hasło.

---

---

■ **[Płyty BD - Kontrola Rodziców]/  
[DVD Kontrola Rodziców]/  
[Internet. wideo – kontrola rodz.]**  
Ustawienie Kontrola Rodziców  
umożliwia blokowanie scen lub  
zastępowanie ich innymi scenami.  
Postępuj według instrukcji  
wyświetlanych na ekranie  
i wprowadź czterocyfrowe hasło.

---

■ **[Internet. wideo bez klasyfikacji]**  
[Pozwól]: umożliwia odtwarzanie  
internetowych filmów wideo bez  
klasyfikacji.  
[Zablokuj]: blokuje odtwarzanie  
internetowych filmów wideo bez  
klasyfikacji.

---

---

## **[Nastawienia muzyczne]**

---

■ **[Warstwa odtw. Super Audio CD]**  
[Super Audio CD]: odtwarzanie warstwy  
Super Audio CD.  
[CD]: odtwarzanie warstwy CD.

---

■ **[Kanały odtw. Super Audio CD]**  
[DSD 2ch]: odtwarzanie obszaru  
2-kanałowego.  
[DSD Multi]: odtwarzanie obszaru  
wielokanałowego.

---

---

## [Nastawienia systemu]

---

### ■ [Język menu ekranowego]

Można wybrać odpowiedni język menu ekranowego zestawu.

---

### ■ [Ustawienia HDMI]

[Sterowanie przez HDMI]

[Włącz]: włączenie funkcji [Sterowanie przez HDMI]. Można obsługiwać pomiędzy urządzeniami, które są połączone za pomocą kabla HDMI.

[Wyłącz]: wyłączenie.

[Audio Return Channel]

Funkcja jest dostępna po podłączeniu systemu do gniazda HDMI IN telewizora, które jest zgodne z funkcją Audio Return Channel, gdy [Sterowanie przez HDMI] jest ustawione na [Włącz].

[Auto]: zestaw automatycznie odbiera cyfrowy sygnał audio z telewizora za pomocą kabla HDMI.

[Wyłącz]: wyłączenie.

[Tryb wejścia audio HDMI1]

Umożliwia wybór wejścia audio w urządzeniu podłączonym do gniazda HDMI (IN 1).

[HDMI1]: dźwięk z urządzenia podłączonego do gniazda HDMI (IN 1) jest pobierany z gniazda HDMI (IN 1).

[TV]: dźwięk z urządzenia podłączonego do gniazda HDMI (IN 1) jest pobierany z gniazda TV (DIGITAL IN OPTICAL).

---

### ■ [NFC]

[Włącz]: włączenie funkcji NFC w celu korzystania za pomocą zestawu z możliwości odtwarzania muzyki i funkcji odbicia lustrzanego jednym przyciskiem (str. 34).

[Wyłącz]: wyłączenie.

---

---

### ■ [Tryb szybkiego startu]

[Włącz]: skraca czas uruchamiania w trybie gotowości. Zestaw umożliwia rozpoczęcie pracy krótko po jego włączeniu.

[Wyłącz]: ustawienie domyślne.

---

### ■ [Tryb oszczędzania energii]

[Włącz]: zmniejszenie poboru mocy przy niskim poziomie głośności.

[Wyłącz]: stan normalny. Zestaw może emitować głośny dźwięk.

---

### ■ [Automatyczny tryb gotowości]

[Włącz]: włączenie funkcji

[Automatyczny tryb gotowości].

Jeśli nikt nie korzysta z zestawu przez około 20 minut, automatycznie przechodzi on w tryb gotowości.

[Wyłącz]: wyłączenie.

---

### ■ [Automatyczne wyświetlanie]

[Włącz]: automatyczne wyświetlanie informacji na ekranie podczas zmiany wyświetlanych tytułów, trybów obrazu, sygnałów audio itp.

[Wyłącz]: wyświetla informacje wyłącznie po naciśnięciu przycisku DISPLAY.

---

### ■ [Wygaszacz ekranu]

[Włącz]: włączenie funkcji wygaszacza ekranu.

[Wyłącz]: wyłączenie.

---

### ■ [Informacja o aktualizacji oprogram.]

[Włącz]: włączenie w odtwarzaczu powiadamiania o najnowszej wersji oprogramowania (str. 53).

[Wyłącz]: wyłączenie.

---

---

### ■ [Nastawienia Gracenote]

[Auto]: automatyczne pobieranie informacji o płycie po rozpoczęciu lub zatrzymaniu odtwarzania.

W celu pobrania danych zestaw musi być połączony z siecią.

[Ręczna]: pobieranie informacji o płycie po wybraniu opcji [Wyszukiwanie wideo] lub [Wyszukiwanie muzyki].

---

### ■ [Nazwa urządzenia]

Można zmienić nazwę zestawu na taką, która będzie łatwiej rozpoznawalna podczas korzystania z funkcji „BT” lub „SCR M”. Nazwa ta jest również używana w innych zastosowaniach sieciowych, np. DLNA czy TV SideView. Należy postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami i wprowadzić nazwę za pomocą klawiatury ekranowej.

---

### ■ [Informacje o systemie]

Umożliwia wyświetlanie informacji o wersji oprogramowania i adresie MAC zestawu.

---

### ■ [Informacje dotyczące licencji oprogramowania]

Umożliwia wyświetlanie informacji o licencji na oprogramowanie.

---

---

## [Ustawienia wejścia zewnętrznego]

---

### ■ [Ustawienie pomijania wejścia]

Ustawienie pomijania to wygodna opcja, która umożliwi pomijanie nieużywanych wejść podczas wybierania funkcji za pomocą przycisku FUNCTION.

[Nie pomijaj]: zestaw nie pomija wybranej funkcji.

[Pomiń]: zestaw pomija wybraną funkcję.

---

### ■ [Bluetooth AUDIO – AAC]

Umożliwia włączanie i wyłączanie dźwięku AAC.

[Włącz]: dźwięk w formacie AAC, jeśli urządzenie BLUETOOTH go obsługuje.

[Wyłącz]: dźwięk w formacie SBC.

---

### Uwaga

Jeśli opcja dźwięku w formacie AAC jest włączona, można cieszyć się wysoką jakością brzmienia. Jeśli urządzenie nie odtwarza dźwięku w formacie AAC, należy wybrać ustawienie [Wyłącz].

---

### ■ [Ustawienie mocy Bluetooth]

[Włącz]: zasilanie BLUETOOTH jest włączone. W takim przypadku sparowane urządzenie BLUETOOTH może zawsze nawiązać połączenie z jednostką główną.

[Wyłącz]: zasilanie BLUETOOTH jest włączane tylko po wybraniu funkcji „BT”.

---

### Uwaga

W przypadku niektórych aplikacji nawiązanie połączenia bezpośrednio z poziomu urządzenia BLUETOOTH może się nie udać, nawet jeśli w opcji [Ustawienie mocy Bluetooth] wybrano ustawienie [Włącz]. W takiej sytuacji należy nacisnąć przycisk BLUETOOTH.

---



## [Nastawienia sieciowe]

---

### ■ [Nastawienia dla Internetu]

Wcześniej połącz zestaw z siecią. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz „Krok 3: przygotowanie połączenia sieciowego” (str. 24).

[Konfiguracja przewodowa]: tę opcję należy wybrać po podłączeniu routera szerokopasmowego za pomocą przewodu sieci LAN. Po wybraniu tego ustawienia następuje automatyczne wyłączenie wbudowanego modułu bezprzewodowej sieci LAN.

[Konfiguracja bezprzew. (wbud.)]: to ustawienie należy wybrać, gdy do łączenia z siecią bezprzewodową służy wbudowany w zestaw moduł bezprzewodowej sieci LAN.

### Wskazówki

Więcej informacji można uzyskać na poniższej stronie internetowej w części zawierającej często zadawane pytania: <http://support.sony-europe.com/>.

---

### ■ [Stan połączenia sieci]

Wyświetlanie bieżącego statusu połączenia sieci.

---

### ■ [Diagnostyka łączności sieciowej]

Diagnostykę sieci można przeprowadzić w celu sprawdzenia, czy połączenie z siecią zostało nawiązane prawidłowo.

---

### ■ [Ustawienia serwera połączenia]

Określa, czy będzie wyświetlany komunikat o podłączeniu serwera DLNA.

---

### ■ [Dostęp do autom. render.]

[Włącz]: umożliwia automatyczny dostęp z poziomu nowo wykrytego kontrolera DLNA.

[Wyłącz]: wyłączenie.

---

### ■ [Renderer – kontrola dostępu]

Określa, czy będą akceptowane polecenia z kontrolerów DLNA.

---

### ■ [Zarejestrowane piloty zdalnego sterowania]

Wyświetla listę zarejestrowanych pilotów zdalnego sterowania.

---

### ■ [Zdalne uruchamianie]

[Włącz]: umożliwia włączenie zestawu za pomocą urządzenia połączonego przez sieć, gdy zestaw znajduje się w trybie gotowości.

[Wyłącz]: zestawu nie można uruchomić za pomocą urządzenia połączonego przez sieć.

---



## 1-2-3 [Łatwe ustawienia sieciowe]

Umożliwia włączenie funkcji [Łatwe ustawienia sieciowe] służącej do wprowadzania podstawowych ustawień sieciowych. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

## [Resetowanie]

### ■ [Reset to Factory Default Settings]

Ustawienia zestawu można przywrócić do domyślnych wartości fabrycznych, wybierając grupę ustawień. Zostaną zresetowane wszystkie ustawienia w danej grupie.

### ■ [Initialise Personal Information]

Umożliwia usunięcie informacji osobistych zapisanych w zestawie.

#### **Uwaga**

W przypadku wyrzucania, przekazywania innej osobie lub odsprzedaży tego zestawu należy ze względów bezpieczeństwa usunąć z niego wszystkie informacje osobiste. Należy też podejmować odpowiednie środki ostrożności, np. wylogować się po zakończeniu korzystania z usługi sieciowej.

## Dodatkowe informacje

## Środki ostrożności

### Bezpieczeństwo

- Jeśli do wnętrza obudowy dostanie się jakikolwiek przedmiot lub ciecz, należy odłączyć przewód zasilania i przed dalszym użytkowaniem zestawu zlecić jego sprawdzenie wykwalifikowanej osobie.
- Nie wolno dotykać przewodu zasilania (przewód sieciowy) mokrymi rękami. Może to spowodować porażenie prądem.

### Źródła zasilania

Jeśli system nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć z gniazdka ściennego. W celu wyłączenia kabla zasilającego należy chwycić za wtyczkę; nigdy nie należy ciągnąć za sam kabel.

### Umiejscowienie urządzenia

- Aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się wnętrza zestawu, należy go ustawić w miejscu zapewniającym właściwą wentylację.
- Nagrzewanie się zestawu podczas pracy nie oznacza usterki. Jeśli niniejszy zestaw jest użytkowany bez przerwy, znacznie wzrasta temperatura górnej, dolnej i bocznych ścianek obudowy. Aby uniknąć oparzenia, nie należy dotykać obudowy.
- Zestawu nie można stawiać na miękkich powierzchniach (dywanach, kocach itd.), które mogłyby zasłaniać otwory wentylacyjne.

- Nie należy instalować systemu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, kanałów wentylacyjnych lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie światła słonecznego, nadmierny kurz, wstrząsy mechaniczne czy uderzenia.
- Zestawu nie należy ustawiać w pozycji pochylej. Został on zaprojektowany do pracy wyłącznie w pozycji poziomej.
- Zestaw oraz płyty należy przechowywać z dala od urządzeń emitujących silne pole magnetyczne, takich jak kuchenki mikrofalowe czy duże kolumny głośnikowe.
- Na obudowie systemu nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów.
- Przed panelem przednim nie należy kłaść przedmiotów metalowych. Może to ograniczyć odbiór fal radiowych.
- Systemu nie należy umieszczać w miejscach, w których użytkowane są urządzenia medyczne. Zestaw może spowodować wadliwe działanie urządzeń medycznych.
- Osoba korzystająca z rozrusznika serca lub innego urządzenia medycznego powinna skonsultować się ze swoim lekarzem lub z producentem tego urządzenia przed skorzystaniem z bezprzewodowej funkcji LAN.

## **Eksploatacja**

Jeśli zestaw został przeniesiony bezpośrednio z zimnego do ciepłego otoczenia lub ustawiony w bardzo wilgotnym pomieszczeniu, na soczewkach we wnętrzu jednostki głównej może się skraplać para. Zestaw nie będzie wówczas działał prawidłowo. W takim wypadku należy wyjąć z urządzenia płytę i pozostawić system w stanie włączonym przez około pół godziny, aż wilgoć wyparuje.

## **Regulacja głośności**

Nie należy zwiększać głośności podczas słuchania fragmentów nagrania o bardzo niskim poziomie sygnałów wejściowych lub w przypadku całkowitego braku sygnałów dźwiękowych. W takim przypadku podczas fragmentu o bardzo wysokim natężeniu dźwięku może dojść do uszkodzenia głośników.

## **Czyszczenie**

Obudowę, panel i przyciski sterujące można czyścić miękką ściereczką zwilżoną łagodnym roztworem detergentu. Nie należy używać szorstkich ścierek, proszku czyszczącego ani środków, takich jak alkohol lub benzyna.

## **Płyty czyszczące; środki do czyszczenia płyt/soczewek**

**Nie należy używać płyt czyszczących lub środków do czyszczenia płyt bądź soczewek (w tym środków w płynie lub sprayu). Mogą one spowodować awarię sprzętu.**

## **Wymiana części**

W przypadku naprawy systemu naprawiane części mogą być zachowane w celu ponownego wykorzystania lub recyklingu.

## **Kolory na ekranie telewizora**

Jeśli głośniki powodują zniekształcenia kolorów na ekranie telewizora, należy wyłączyć telewizor, a następnie włączyć go po 15-30 minutach. Jeśli zniekształcenia kolorów będą się utrzymywały, należy umieścić głośniki dalej od telewizora.

## **WAŻNA UWAGA**

Ostrzeżenie: niniejszy zestaw może przez nieograniczony czas utrzymywać na ekranie telewizora nieruchomy obraz wideo albo obraz menu ekranowego. Wyświetlanie przez dłuższy czas takiego nieruchomego obrazu grozi nieodwracalnym uszkodzeniem ekranu telewizora. Na takie uszkodzenia podatne są telewizory plazmowe i projekcyjne.

## **Przenoszenie zestawu**

Przed przeniesieniem zestawu należy upewnić się, że nie została w nim płyta, oraz odłączyć przewód zasilający (przewód sieciowy) od gniazdka ściennego (sieć elektryczna).

## **Komunikacja BLUETOOTH**

- Urządzenia BLUETOOTH powinny być używane w odległości około 10 metrów od siebie (bez przeszkód pomiędzy nimi). Odpowiedni zasięg komunikacyjny może być mniejszy w następujących warunkach.
  - Kiedy osoba, metalowy przedmiot, ściana lub inna przeszkoda znajduje się pomiędzy urządzeniami obsługującymi połączenie BLUETOOTH.
  - W przypadku miejsc, w których działa bezprzewodowa sieć LAN.
  - W pobliżu kuchenek mikrofalowych znajdujących się w użyciu.
  - W przypadku miejsc, w których występują inne fale elektromagnetyczne.

- Urządzenia BLUETOOTH i bezprzewodowe sieci LAN (IEEE 802.11 b/g) korzystające 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 takiej sytuacji należy podjąć następujące środki zaradcze:
  - Używać niniejszej jednostki głównej w odległości co najmniej 10 metrów od najbliższego urządzenia bezprzewodowej sieci LAN.
  - Wyłączać zasilanie urządzeń bezprzewodowej sieci LAN podczas korzystania z urządzenia BLUETOOTH w odległości do 10 metrów od nich.
  - Umieścić niniejszą jednostkę główną i urządzenie BLUETOOTH możliwie najbliżej siebie.
- Fale radiowe emitowane przez niniejszą jednostkę główną mogą zakłócać pracę niektórych urządzeń medycznych. Z uwagi na to, że interferencje mogą powodować wadliwe działanie, należy zawsze wyłączać zasilanie niniejszej jednostki głównej i urządzenie BLUETOOTH w następujących miejscach:
  - w szpitalach, pociągach, samolotach, na stacjach benzynowych i w innych miejscach, gdzie mogą występować łatwopalne gazy;
  - w pobliżu drzwi automatycznych lub alarmów przeciwpożarowych.



- Niniejsza jednostka główna obsługuje funkcje bezpieczeństwa, które są zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, aby zapewniać bezpieczne połączenie podczas komunikacji za pośrednictwem technologii BLUETOOTH. Jednak zabezpieczenie to może okazać się niewystarczające w zależności od wybranych ustawień i innych czynników, więc należy zawsze zachowywać ostrożność podczas przeprowadzania komunikacji za pośrednictwem technologii BLUETOOTH.
- Sony nie może ponosić odpowiedzialności za uszkodzenia lub inne straty wynikające z wycieku informacji podczas komunikacji za pośrednictwem technologii BLUETOOTH.
- Nie można zagwarantować komunikacji BLUETOOTH ze wszystkimi urządzeniami BLUETOOTH, które korzystają z tego samego profilu co niniejsza jednostka główna.
- Urządzenia BLUETOOTH połączone z niniejszą jednostką główną muszą być zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH określoną przez Bluetooth SIG, Inc., a świadectwem tego faktu musi być odpowiedni certyfikat. 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 odmienność metod sterowania, wyświetlania lub obsługi.

- W zależności od urządzenia BLUETOOTH podłączonego do niniejszej jednostki głównej, środowiska komunikacyjnego lub warunków otoczenia mogą pojawiać się zakłócenia sygnału lub przerwy w odtwarzaniu dźwięku.

W przypadku pytań lub problemów związanych z systemem należy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą produktów Sony.

## Uwagi dotyczące płyt

### Obchodzenie się z płytami

- Aby nie zabrudzić płyty, należy trzymać ją za krawędź. Nie należy dotykać powierzchni płyty.
- Na płytę nie należy naklejać papieru ani taśmy.



- Nie należy narażać płyt na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani źródeł ciepła, na przykład gorących kanałów wentylacyjnych, a także nie należy pozostawiać ich w samochodzie zaparkowanym w nasłonecznionym miejscu, gdzie może dojść do znacznego wzrostu temperatury.
- Po zakończeniu odtwarzania płytę należy przechowywać w przeznaczonym do tego celu opakowaniu.

## Czyszczenie

- Przed rozpoczęciem odtwarzania płytę należy oczyścić przy użyciu specjalnej ściereki. Płyty należy wycierać od środka w stronę krawędzi zewnętrznej.



- Nie należy używać środków takich jak benzyna, rozpuszczalnik, ogólnie dostępne środki czyszczące oraz środki antystatyczne w aerozolu, przeznaczone do płyt winylowych.

Zestaw umożliwia odtwarzanie tylko standardowych płyt okrągłych. Próba odtwarzania płyt o niestandardowym kształcie (np. w kształcie karty, serca lub gwiazdy) może spowodować usterkę urządzenia.

Nie należy używać ogólnie dostępnych płyt z dołączonymi akcesoriami, takimi jak etykiety lub pierścienie.

## Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas użytkowania zestawu wystąpią problemy opisane poniżej, przed przekazaniem urządzenia do serwisu należy skorzystać z poniższych informacji dotyczących usuwania usterek. Jeśli nie można rozwiązać problemu, należy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem Sony.

### Parametry ogólne

**Zasilanie nie włącza się.**

→ Sprawdź, czy przewód zasilający jest właściwie podłączony.

**Pilot nie działa.**

→ Odległość między pilotem a jednostką główną jest zbyt duża.  
→ Baterie w pilocie są wyczerpane.

**Pokrywa płyty nie otwiera się i nie można wyjąć płyty nawet po naciśnięciu przycisku ▲.**

→ Wykonaj poniższą procedurę:

- ① Naciśnij i przytrzymaj przyciski ► i ▲ na jednostce głównej przez co najmniej 5 sekund, aby otworzyć pokrywę płyty.
- ② Wyjmij płytę.
- ③ Odłącz przewód zasilający od gniazda ściennego i podłącz go ponownie po kilku minutach.

**Zestaw nie działa prawidłowo.**


→ Odłącz przewód zasilający od gniazda ściennego i podłącz go ponownie po kilku minutach.

## Komunikaty

Na ekranie telewizora pojawia się komunikat [Znaleziono nową wersję oprogramowania. Aby przeprowadzić aktualizację, przejdź do sekcji menu „Konfiguracja” i wybierz opcję „Aktualizacja oprogramowania”].

→ Skorzystaj z opcji [Aktualizacja oprogramowania] (str. 53), aby zaktualizować oprogramowanie zestawu do najnowszej wersji.

Na wyświetlaczu na górnym panelu pojawiają się na przemian komunikaty „PTECT”, „PUSH” i „POWER”.

→ Naciśnij przycisk , aby wyłączyć zestaw, a następnie sprawdź poniższe elementy po zniknięciu komunikatu „STBY”.

- Czy przewody głośnikowe + i – są zwarte?
- Czy używane są tylko głośniki wchodzących w skład zestawu?
- Czy nic nie blokuje otworów wentylacyjnych zestawu?
- Po sprawdzeniu powyższych elementów i skorygowaniu wszelkich problemów włącz zestaw. Jeśli po sprawdzeniu powyższych elementów nie można określić przyczyny problemu, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem Sony.

Po naciśnięciu dowolnego przycisku na jednostce głównej na wyświetlaczu na panelu górnym miga komunikat „LOCKED”.


→ Wyłącz funkcję blokady rodzicielskiej (str. 49).

Na wyświetlaczu na panelu górnym pojawia się komunikat „D. LOCK”.

→ Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem lub autoryzowanym serwisem Sony.

Na wyświetlaczu na panelu górnym pojawia się komunikat „E xxxx” (gdzie „x” to cyfra).

→ Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem lub autoryzowanym serwisem Sony i podaj kod błędu.

Na ekranie telewizora pojawia się symbol  bez żadnych komunikatów.

→ Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem lub autoryzowanym serwisem Sony.


Naciśnięcie dowolnego przycisku pola dźwiękowego (str. 16) powoduje pojawianie się na wyświetlaczu na panelu górnym komunikatu „NOT.USE”.

→ Jeśli w opcji [Efekt dźwiękowy] wybrane jest inne ustawienie niż [Sound Field włączony], nie można zmieniać ustawień za pomocą przycisków pola dźwiękowego. W sekcji [Nastawienia audio] w opcji [Efekt dźwiękowy] wybierz ustawienie [Sound Field włączony] (str. 57).

## Obraz

Brak obrazu lub niewłaściwa reprodukcja obrazu.

→ Sprawdź metodę odbioru sygnału wyjściowego z zestawu (str. 21).

→ Dotknij przycisków  i VOL – na jednostce głównej oraz przytrzymaj je ponad 5 sekund, aby zresetować rozdzielczość wyjścia wideo poprzez ustawienie jej najniższej wartości.

→ W przypadku płyt BD-ROM sprawdź ustawienia [Wyjście BD-ROM 24p] w menu [Nastawienia wideo] (str. 55).

**Brak obrazu po podłączeniu zestawu za pomocą przewodu HDMI.**

- Jednostka główna jest podłączona do urządzenia wejściowego niezgodnego ze standardem HDCP (ang. High-bandwidth Digital Content Protection) – na górnym panelu nie świeci się wskaźnik „HDMI” (str. 21).

**Obraz 3D z gniazda HDMI (IN 1) lub HDMI (IN 2) nie jest wyświetlany na ekranie telewizora.**

- Obrazy 3D mogą nie być wyświetlane w zależności od ustawień telewizora lub urządzenia wideo.

**Ciemny obszar obrazu jest zbyt ciemny albo jasny obszar jest zbyt jasny lub nienaturalny.**

- Ustaw opcję [Tryb jakości obrazu] na [Auto] (ustawienie domyślne) (str. 41).

**Pojawiają się zakłócenia obrazu.**

- Wyczyść płytę.
- Jeśli obraz jest przesyłany z zestawu do telewizora za pośrednictwem innego urządzenia, sygnał zabezpieczający kopiowanie stosowany w niektórych programach BD/DVD może mieć wpływ na jakość obrazu. Jeśli po podłączeniu jednostki głównej bezpośrednio do telewizora nadal występują problemy, spróbuj podłączyć ją do innych gniazd wejściowych.

**Obraz nie jest wyświetlany na całym ekranie telewizora.**

- Sprawdź ustawienie opcji [Rodzaj TV] w menu [Nastawienia wideo] (str. 54).
- Proporcje obrazu są zapisane na stałe na płycie DVD.

**Na ekranie telewizora występują zniekształcenia kolorów.**

- W przypadku korzystania z telewizora lub projektora kineskopowego umieść głośniki w odległości co najmniej 0,3 m od niego.
- Jeśli zniekształcenia kolorów będą się utrzymywać, wyłącz telewizor i włącz go ponownie po 15–30 minutach.
- Upewnij się, że w pobliżu głośników nie ma przedmiotów wytwarzających pole magnetyczne (takich jak magnetyczny zamek stolika telewizyjnego, urządzenie mechaniczne, zabawka itp.).

## Dźwięk

**Brak dźwięku.**

- Przewody głośnikowe nie są prawidłowo podłączone.
- Sprawdź nastawienia głośników (str. 47).

**Nie słychać dźwięku z płyty Super Audio CD odtwarzanej za pomocą urządzenia podłączonego do gniazda HDMI (IN 1) lub HDMI (IN 2).**

- Gniazda HDMI (IN 1) i HDMI (IN 2) nie obsługują formatów audio z funkcją ochrony przed kopiowaniem. Podłącz analogowe wyjścia audio w urządzeniu do gniazda AUDIO IN (L/R) w jednostce głównej.

**Brak dźwięku z telewizora za pośrednictwem gniazda HDMI (OUT) w przypadku korzystania z funkcji Audio Return Channel.**

- Ustaw pozycję [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] menu [Nastawienia systemu] na [Włącz] (str. 59). Ustaw również pozycję [Audio Return Channel] w opcji [Ustawienia HDMI] menu [Nastawienia systemu] na [Auto] (str. 59).
- Upewnij się, że telewizor jest zgodny z funkcją Audio Return Channel.
- Upewnij się, że kabel HDMI jest podłączony do gniazda w telewizorze, który jest zgodny z funkcją Audio Return Channel.

**Zestaw nie odtwarza prawidłowo dźwięku programów telewizyjnych po podłączeniu do dekodera.**

- W menu [Nastawienia systemu] wybierz w sekcji [Ustawienia HDMI] dla opcji [Audio Return Channel] ustawienie [Wyłącz] (str. 59).
- Sprawdź połączenia (str. 22).

**Słychać głośny przydźwięk lub szum.**

- Odsuń urządzenie audio od telewizora.
- Wyczyść płytę.



**Podczas odtwarzania płyty CD dźwięk jest pozbawiony efektu stereofonicznego.**

- Wybierz dźwięk stereo, naciskając przycisk AUDIO (str. 43).

**Występuje zakłócenie dźwięku z podłączonego urządzenia.**

- Zmniejsz poziom sygnału wejściowego dla podłączonego urządzenia, ustawiając [Ustawienia tłumienia – AUDIO] (str. 56).

**Słychać nagłą głośną muzykę.**

- Została włączona wbudowana prezentacja dźwiękowa lub prezentacja odtwarzana z urządzenia USB. Naciśnij , aby zmniejszyć głośność, lub , aby zatrzymać demonstrację.

## Tuner

**Nie można dostroić stacji radiowych.**

- Sprawdź, czy antena jest podłączona prawidłowo. Skoryguj położenie anteny, a w razie potrzeby podłącz antenę zewnętrzną.
- Sygnał stacji jest zbyt słaby (podczas dostrajania za pomocą funkcji automatycznego strojenia). Skorzystaj z funkcji strojenia ręcznego.

## Odtwarzanie


**Nie można odtworzyć płyty.**

- Kod regionu zapisany na płycie BD lub DVD jest nieodpowiedni do niniejszego zestawu.
- W jednostce głównej skropliła się para wodna, co może powodować uszkodzenie soczewek. Wyjmij płytę i pozostaw jednostkę główną włączoną przez około pół godziny.
- Zestaw nie odtwarza nagrywanych płyt, które nie zostały prawidłowo sfinalizowane (str. 73).

**Nazwy plików nie są wyświetlane poprawnie.**

- Zestaw może wyświetlać znaki tylko w formatach zgodnych ze standardem ISO 8859-1. Inne formaty znaków mogą być wyświetlane w odmienny sposób.
- Znaki mogą być wyświetlane w odmienny sposób w zależności od oprogramowania użytego do nagrywania.

**Płyta nie jest odtwarzana od początku.**

- Wybrano funkcję wznowiania odtwarzania. Naciśnij przycisk **OPTIONS** i wybierz opcję [Odtwórz od początku], a następnie naciśnij przycisk .

**Odtwarzanie nie jest wznowiane od punktu zatrzymania podczas ostatniego odtwarzania.**

- Punkt wznowiania może zostać usunięty z pamięci w przypadku:
  - otwarcia pokrywy płyty;
  - odłączenia urządzenia USB;
  - odtworzenia innych materiałów;
  - wyłączenia jednostki głównej.

**Nie można zmienić języka ścieżki dźwiękowej/napisów dialogowych bądź ujęcia.**


- Spróbuj skorzystać z menu płyty BD lub DVD.
- Na odtwarzanej płycie BD lub DVD nie zostały zapisane sceny z różnymi ujęciami bądź ścieżki/napisy dialogowe w wielu językach.

**Nie można odtworzyć dodatkowej zawartości lub innych danych na płycie BD-ROM.**

- Wykonaj poniższą procedurę:
  - 1 Wymij płytę.
  - 2 Wyłącz zestaw.
  - 3 Odłącz urządzenie USB i podłącz je ponownie (str. 31).
  - 4 Włącz zestaw.
  - 5 Włóż płytę BD-ROM z materiałami BONUSVIEW/BD-LIVE.

## Urządzenie USB

**Urządzenie USB nie zostało rozpoznane.**


- Wykonaj poniższą procedurę:
  - 1 Wyłącz zestaw.
  - 2 Odłącz urządzenie USB i podłącz je ponownie.
  - 3 Włącz zestaw.
- Upewnij się, że urządzenie USB jest prawidłowo podłączone  do portu (USB).
- Sprawdź, czy urządzenie USB lub kabel nie są uszkodzone.
- Sprawdź, czy urządzenie USB jest włączone.
- Jeśli urządzenie USB jest podłączone za pośrednictwem koncentratora USB, odłącz je i podłącz bezpośrednio do zestawu.

## BRAVIA Internet Video

**Jakość obrazu/dźwięku jest niska lub niektóre programy wyświetlane są z utratą szczegółów, zwłaszcza przy dynamicznych lub ciemnych scenach.**

- Jakość obrazu/dźwięku może być niska w zależności od dostawy treści internetowych.
- Poprawę jakości obrazu i dźwięku można zapewnić poprzez zmianę szybkości łącza. Sony zaleca szybkość połączenia co najmniej 2,5 Mbps dla standardowej rozdzielczości wideo i 10 Mbps dla wysokiej rozdzielczości wideo.
- Nie wszystkie programy wideo zawierają dźwięk.

**Obraz jest mały.**

- Naciśnij , aby powiększyć obraz.

## „BRAVIA” Sync ([Sterowanie przez HDMI])

Nie działa funkcja [Sterowanie przez HDMI] („BRAVIA” Sync).

- Sprawdź, czy dla opcji [Sterowanie przez HDMI] wybrane jest ustawienie [Włącz] (str. 59).
- W przypadku zmiany połączenia HDMI należy wyłączyć zestaw i ponownie go włączyć.
- W przypadku wystąpienia przerwy w zasilaniu, zmień ustawienie opcji [Sterowanie przez HDMI] na [Wyłącz], a następnie ustaw opcję [Sterowanie przez HDMI] na [Włącz] (str. 59).
- Sprawdź poniższe kwestie, korzystając z informacji zawartych w instrukcjach obsługi dostarczonych z urządzeniem.
  - Podłączone urządzenie pozwala na użycie funkcji [Sterowanie przez HDMI].
  - Ustawienia funkcji [Sterowanie przez HDMI] wybrane w podłączonym urządzeniu są właściwe.

## Połączenie sieciowe

Zestaw nie może nawiązać połączenia z siecią.

- Sprawdź połączenie sieciowe (str. 24) i ustawienia sieciowe (str. 61).

## Połączenie bezprzewodowej sieci LAN

Po wybraniu ustawień w trybie [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] nie jest możliwe podłączenie komputera do Internetu.

- Ustawienia sieci bezprzewodowej routera mogą ulec automatycznie zmianie, jeżeli funkcja Wi-Fi Protected Setup zostanie użyta przed dostosowaniem ustawień routera. W takim przypadku należy odpowiednio zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej w komputerze.

System nie może połączyć się z siecią lub połączenie z siecią jest niestabilne.

- Sprawdź, czy router bezprzewodowej sieci LAN jest włączony.
- Sprawdź połączenie sieciowe (str. 24) i nastawienia sieciowe (str. 61).
- W zależności od środowiska pracy, w tym faktury ściany, warunków odbioru fal radiowych lub przeszkody między systemem a routerem bezprzewodowej sieci LAN, zasięg łączności może się zmniejszyć. Ustaw urządzenie i bezprzewodowy router LAN bliżej siebie.
- Urządzenia, które korzystają z pasma częstotliwości 2,4 GHz, np. kuchenki mikrofalowe, urządzenia BLUETOOTH lub cyfrowe urządzenie bezprzewodowe, mogą zakłócać komunikację. Umieść jednostkę główną z dala od takich urządzeń lub je wyłącz.

- Połączenie z bezprzewodową siecią LAN może być niestabilne w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza przy korzystaniu z funkcji BLUETOOTH zestawu. W tym przypadku należy dostosować środowisko użytkownika sprzętu.

### **Bezprzewodowy router nie jest pokazany na liście bezprzewodowych sieci.**

- Naciśnij przycisk RETURN, aby wrócić do poprzedniego ekranu, i ponownie włącz funkcję [Konfiguracja bezprzew. (wbud.)]. Jeśli nadal nie można wykryć routera bezprzewodowego, wybierz na liście sieci pozycję [Rejestracja nowego połączenia], a następnie wybierz opcję [Ręczna rejestracja], aby ręcznie wprowadzić nazwę sieci (SSID).

## **Urządzenie BLUETOOTH**

### **Nie można przeprowadzić parowania urządzeń.**

- Umieść urządzenie BLUETOOTH bliżej jednostki głównej.
- Parowanie może okazać się niemożliwe, jeśli w pobliżu jednostki głównej znajdują się inne urządzenia BLUETOOTH. W takim przypadku należy wyłączyć inne urządzenia BLUETOOTH.
- Usuń zestaw z urządzenia BLUETOOTH i ponownie przeprowadź parowanie (str. 32).

### **Nie można nawiązać połączenia.**

- Informacje rejestracyjne związane z parowaniem zostały skasowane. Ponownie przeprowadź operację parowania (str. 32).

### **Brak dźwięku.**

- Upewnij się, że jednostka główna nie znajduje się w zbyt dużej odległości od urządzenia Bluetooth oraz że zestaw nie odbiera zakłóceń z sieci Wi-Fi, innych urządzeń bezprzewodowych 2,4 GHz ani kuchenki mikrofalowej.
- Sprawdź, czy połączenie BLUETOOTH między zestawem a urządzeniem BLUETOOTH jest prawidłowe.
- Przeprowadź ponowne parowanie zestawu z urządzeniem BLUETOOTH.
- Trzymaj jednostkę główną z dala od przedmiotów lub powierzchni metalowych.
- Upewnij się, że została wybrana funkcja „BT”.
- Najpierw ustaw głośność w urządzeniu BLUETOOTH, a jeśli jej poziom nadal będzie zbyt niski, wyreguluj go za pomocą jednostki głównej.

### **Dźwięk przeskakuje lub zmienia się albo nastąpiła utrata połączenia.**

- Jednostka główna znajduje się w zbyt dużej odległości od urządzenia BLUETOOTH.
- Jeśli między jednostką główną a urządzeniem BLUETOOTH występują jakieś przeszkody, należy je usunąć lub ominąć.
- Jeśli w pobliżu znajduje się sprzęt emitujący promieniowanie elektromagnetyczne, np. bezprzewodowa sieć LAN, inne urządzenie BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, należy go odsunąć.



## Odtwarzane płyty

<b>Płyta Blu-ray</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>DVD<sup>3)4)</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD<sup>3)</sup></b>	CD-DA (muzyczne płyty CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>1)</sup> Z uwagi na to, że specyfikacje płyt Blu-ray są nowe i nadal rozwijane, niektórych płyt nie można odtworzyć w zależności od ich rodzaju i wersji. Ponadto wyjście dźwięku różni się w zależności od źródła, gniazda wyjściowego i wybranych ustawień audio.

<sup>2)</sup> Płyty BD-RE: wersja 2.1  
Płyty BD-R: wersja 1.1, 1.2, 1.3, w tym typ pigmentu organicznego BD-R (typ LTH)  
Płyty BD-R nagrane na komputerze nie można odtwarzać, jeśli można rejestrować napisy.

<sup>3)</sup> Odtwarzanie nieprawidłowo sfinalizowanej płyty CD lub DVD jest niemożliwe. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi nagrywarki.

<sup>4)</sup> Zestaw nie odtwarza płyt DVD nagranych w formacie AVCREC lub HD Rec.

### Następujących płyt nie można odtwarzać:

- płyty BD z kasetą,
- płyty BDXL,
- płyty DVD-RAM,
- płyty HD DVD,
- płyty DVD Audio,
- płyty PHOTO CD,
- dodatkowe ścieżki z danymi na płytach CD-Extra,
- płyty Super VCD,
- strona z materiałami audio na płytach typu DualDisc.

### Uwagi na temat płyt

Ten produkt jest przeznaczony do odtwarzania płyt zgodnych ze standardem Compact Disc (CD). Płyty typu DualDisc i niektóre płyty z muzyką zabezpieczoną przy użyciu technologii ochrony praw autorskich nie są zgodne z standardem Compact Disc (CD). Dlatego mogą być także niezgodne z tym produktem.


### Uwaga dotycząca odtwarzania płyt BD/DVD

Niektóre operacje związane z odtwarzaniem płyt BD/DVD mogą być celowo ustawione przez producentów oprogramowania. Ponieważ niniejszy system odtwarza płyty BD/DVD zgodnie z ich zawartością i zamysłem producentów, pewne funkcje odtwarzania mogą być niedostępne.

### Uwaga dotycząca dwuwarstwowych płyt BD/DVD

Może nastąpić chwilowe przerwanie odtwarzania obrazu i dźwięku podczas zmiany warstw odtwarzania.

### Kod regionu (wyłącznie BD-ROM/ DVD VIDEO)

Niniejszy zestaw ma kod regionu podany na dolnej ścianie obudowy jednostki głównej i odtwarza tylko płyty BD-ROM i DVD VIDEO (przeznaczone tylko do odtwarzania) noszące identyczny kod regionu lub oznaczone symbolem .

# Odtwarzane pliki

## Wideo

Koder-dekoder	Kontener	Rozszerzenie
MPEG-1 Video <sup>*1</sup>	PS	.mpg, .mpeg
	MKV	.mkv
MPEG-2 Video <sup>*2</sup>	PS <sup>*3</sup>	.mpg, .mpeg
	TS <sup>*4</sup>	.m2ts, .mts
	MKV <sup>*1</sup>	.mkv
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC <sup>*5</sup>	MKV <sup>*1</sup>	.mkv
	MP4 <sup>*1</sup>	.mp4, .m4v
	TS <sup>*1</sup>	.m2ts, .mts
	Quick Time <sup>*6</sup>	.mov
	3gpp/ 3gpp2 <sup>*6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
VC1 <sup>*1</sup>	FLV	.flv, .f4v
	TS	.m2ts, .mts
WMV9 <sup>*1</sup>	MKV	.mkv
	ASF	.wmv, .asf
Motion JPEG <sup>*6</sup>	Quick Time,	.mov
	AVI,	.avi,

Format
AVCHD (wer. 2.0) <sup>*1*7*8</sup>

## Muzyka

Koder-dekoder	Rozszerzenie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*11</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1 *11</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
Standard WMA9 <sup>*1</sup>	.wma
LPCM <sup>*11</sup>	.wav
FLAC <sup>*6</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6 *11</sup>	.ac3
DSF <sup>*6</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*6 *12</sup>	.dff
AIFF <sup>*6</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*6</sup>	.m4a

## Zdjęcia

Format	Rozszerzenie
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*9</sup>
GIF	.gif <sup>*9</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*10</sup>

- <sup>\*1</sup> System może nie odtwarzać tego formatu plików na serwerze DLNA.
- <sup>\*2</sup> System może odtwarzać tylko standard wideo HD na serwerze DLNA.
- <sup>\*3</sup> System nie odtwarza plików w formacie DTS na serwerze DLNA.
- <sup>\*4</sup> System może odtwarzać tylko pliki w formacie Dolby Digital na serwerze DLNA.
- <sup>\*5</sup> System może obsługiwać opcję AVC do Poziomu 4.1.
- <sup>\*6</sup> Zestaw nie odtwarza tego formatu plików na serwerze DLNA.
- <sup>\*7</sup> Zestaw obsługuje prędkość maksymalnie 60 kl./s.
- <sup>\*8</sup> Zestaw odtwarza pliki w formacie AVCHD, które są nagrane na cyfrowej kamerze wideo itp.  
Dysk w formacie AVCHD nie będzie się odtwarzał, jeśli nie został prawidłowo sfinalizowany.
- <sup>\*9</sup> System nie odtwarza animowanych plików PNG i GIF.
- <sup>\*10</sup> W przypadku plików MPO innych niż 3D wyświetlany jest główny lub pierwszy obraz.

\*11 Zestaw odtwarza pliki z rozszerzeniem „mka”. Nie może jednak odtwarzać ich z serwera DLNA.

\*12 Zestaw nie odtwarza plików w formacie DTS.

#### Uwaga

- Niektórych plików nie można odtworzyć w zależności od formatu oraz metody kodowania, stanu nagrania lub stanu serwera DLNA.
- Niektóre pliki edytowane na komputerze PC mogą być nieodtworzone.
- Niektóre pliki mogą nie wykonywać funkcji przewijania do przodu lub do tyłu.
- System nie odtwarza sterowników, takich jak DRM i Lossless.
- System może rozpoznać następujące pliki lub foldery w BD, DVD, CD oraz urządzenia USB:
  - do folderów w 9 warstwie (w tym folder główny)
  - do 500 plików/folderów w pojedynczej warstwie.
- System może rozpoznać następujące pliki lub foldery zachowane w serwerze DLNA:
  - foldery do 19 warstwy;
  - do 999 plików/folderów w pojedynczej warstwie.
- System może obsługiwać opcję częstotliwości wyświetlania klatek:
  - do 60 klatek na sekundę wyłącznie dla AVCHD;
  - do 30 klatek na sekundę dla innych sterowników.
- System może obsługiwać szybkość transmisji wideo do 40 Mbps.
- System może obsługiwać rozdzielczość obrazu do 1920 x 1080 p.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie współpracować z tym systemem.
- System może rozpoznać urządzenia do przechowywania pamięci masowej (MSC) urządzenia (takie jak pamięć flash lub dysk twardy), urządzenia do przechwytywania nieruchomych obrazów (SICDs) i klawiatury 101-klawiszowe.
- System może płynnie nie odtwarzać plików wideo o dużej szybkości transmisji z płyt DATA CD. Zalecane jest odtwarzanie plików wideo o dużej szybkości transmisji z płyty DATA DVD lub DATA BD.

## Obsługiwane formaty audio

Poniżej przedstawiono formaty audio obsługiwane przez ten zestaw.

Format	Funkcja		
	„BD/DVD”	„HDMI1” „HDMI2”	„TV” (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	–
LPCM 7.1ch	○	–	–
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	–	–
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○*	○*	○*
DTS96/24	○	○*	○*
DTS-HD High Resolution Audio	○	–	–
DTS-HD Master Audio	○	–	–

○: obsługiwany format.

–: nieobsługiwany format.

\* Dekodowany jako jądro DTS.

#### Uwaga

- Gniazda HDMI (IN 1/2) nie przyjmują dźwięku, jeśli jego format zawiera ochronę przed kopiowaniem, tak jak w przypadku płyt Super Audio CD lub DVD-Audio.
- W przypadku formatu 2ch LPCM obsługiwana częstotliwość próbkowania sygnału cyfrowego wynosi maks. 96 kHz w przypadku korzystania z funkcji „HDMI1” lub „HDMI2” i 48 kHz w przypadku korzystania z funkcji „TV”.
- W przypadku formatu 5.1-kan. obsługiwana częstotliwość próbkowania sygnału cyfrowego wynosi do 48 kHz w przypadku korzystania z funkcji „HDMI1” lub „HDMI2”.

# Specyfikacje

## Sekcja wzmacniacza

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Lewy przedni/prawy przedni:

125 W + 125 W (przy 6 omach, 1 kHz,  
całkowite zniekształcenia  
harmoniczne: 1%)

MOC WYJŚCIOWA (referencyjna)

Lewy przedni/prawy przedni:

200 W (na kanał przy 6 omach, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (przy 6 omach, 80 Hz)

Wejścia (analogowe)

AUDIO IN

Czułość: 2 V/700 mV

Wejścia (cyfrowe)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Obsługiwane formaty: 2ch LPCM  
(do 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Obsługiwane formaty: 5.1ch LPCM  
(do 48 kHz), 2ch LPCM (do 96 kHz),  
Dolby Digital, DTS

## Sekcja HDMI

Złącze


Typu A (19-stykowe)

## Sekcja płyt BD, DVD, Super Audio CD i CD

System formatu sygnału

NTSC/PAL

## Sekcja USB

Port  (USB):

Typ A (do podłączenia pamięci USB,  
czytnik kart pamięci, aparat cyfrowy,  
kamera cyfrowa i wideo)

## Sekcja LAN

Terminal LAN (100)

Gniazdo 100BASE-TX

## Sekcja bezprzewodowej sieci LAN

Zgodność z normami

IEEE 802.11 a/b/g/n

Pasma częstotliwości

2,4 GHz, 5 GHz

## Sekcja BLUETOOTH

System komunikacyjny

Specyfikacja BLUETOOTH, wersja 3.0

Wyjście

Specyfikacja BLUETOOTH,  
klasa mocy 2

Maksymalny zasięg komunikacyjny

Linia widzenia ok. 10 m<sup>1)</sup>

Pasma częstotliwości

2,4 GHz

Metoda modulacji

FHSS (metoda rozpraszania widma  
w systemach szerokopasmowych)

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

A2DP 1.2 (profil zaawansowanej  
dystrybucji audio)

AVRCP 1.3 (Profil zdalnego sterowania  
audio/wideo)

Obsługiwane sterowniki<sup>3)</sup>

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

Zakres transmisji (A2DP)

20 Hz – 20,000 Hz (Częstotliwość  
próbki 44,1 kHz, 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 wskazują na cel komunikacji pomiędzy urządzeniami nawiązywanej za pośrednictwem funkcji BLUETOOTH.

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

<sup>4)</sup> Subpasmo sterownika

## Sekcja tunera FM

System

Wbudowany cyfrowy syntezer PLL

Zakres strojenia

87,5–108 MHz (z krokiem co 50 kHz)

Antena

Antena FM

Złącze antenowe

75 omów, niezbalansowane

## Głośniki

### Przód (SS-TSB135)

Wymiary (szerokość/wysokość/głębokość)

(w przybliżeniu).

100 mm × 450 mm × 57 mm

(bez podstawy)

147 mm × 455 mm × 147 mm

(z podstawą)

Waga (w przybliżeniu):

1,1 kg (bez podstawy)

1,2 kg (z podstawą)

### Subwoofer (SS-WSB126)

Wymiary (szerokość/wysokość/głębokość)

(w przybliżeniu).

265 mm × 430 mm × 265 mm

Waga (w przybliżeniu):

6,3 kg

### Parametry ogólne

Wymagania dot. zasilania

220–240 V AC, 50/60 Hz

Pobór mocy

Włączony: 85 W

Tryb gotowości: 0,3 W (aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień, zobacz str. 50.)

Wymiary (szerokość/wysokość/głębokość)

(w przybliżeniu).

480 mm × 78 mm × 212,5 mm

(z wystającymi elementami)

Waga (w przybliżeniu)

3,1 kg

Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

## Lista kodów języków

Nazwy języków są zgodne z normą ISO 639: standard 1988 (E/F).

Kod	Język	Kod	Język
1403	(Afan)Oromo	1203	Gujarati
1028	Abkhazian	1209	Hausa
1027	Afar	1257	Hebrew
1032	Afrikaans	1217	Hindi
1511	Albanian	1229	Hungarian
1039	Amharic	1253	Icelandic
1044	Arabic	1248	Indonesian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1045	Assamese	1239	Interlingue
1051	Aymara	1245	Inupiak
1052	Azerbajjani	1183	Irish
1053	Bashkir	1254	Italian
1151	Basque	1261	Japanese
1066	Bengali;	1283	Javanese
	Bangla	1300	Kannada
1130	Bhutani	1305	Kashmiri
1060	Bihari	1297	Kazakh
1061	Bislama	1491	Kinyarwanda
1070	Breton	1311	Kirghiz
1059	Bulgarian	1482	Kirundi
1363	Burmese	1301	Korean
1057	Byelorussian	1307	Kurdish
1299	Cambodian	1327	Laothian
1079	Catalan	1313	Latin
1684	Chinese	1334	Latvian;
1093	Corsican		Lettish
1226	Croatian	1326	Lingala
1097	Czech	1332	Lithuanian
1105	Danish	1349	Macedonian
1376	Dutch	1345	Malagasy
1144	English	1357	Malay
1145	Esperanto	1350	Malayalam
1150	Estonian	1358	Maltese
1171	Faroese	1347	Maori
1166	Fiji	1356	Marathi
1165	Finnish	1353	Moldavian
1174	French	1352	Mongolian
1181	Frisian	1365	Nauru
1194	Galician	1369	Nepali
1287	Georgian	1379	Norwegian
1109	German	1393	Occitan
1142	Greek	1408	Oriya
1298	Greenlandic	1435	Pashto;
1196	Guarani		Pushto

Kod	Język	Kod	Język
1157	Persian	1516	Swedish
1428	Polish	1532	Tagalog
1436	Portuguese	1527	Tajik
1417	Punjabi	1521	Tamil
1463	Quechua	1540	Tatar
1481	Rhaeto-Romance	1525	Telugu
1483	Romanian	1528	Thai
1489	Russian	1067	Tibetan
1507	Samoan	1529	Tigrinya
1501	Sangho	1535	Tonga
1495	Sanskrit	1539	Tsonga
1186	Scots Gaelic	1538	Turkish
1512	Serbian	1531	Turkmen
1502	Serbo-Croatian	1543	Twi
1514	Sesotho	1557	Ukrainian
1534	Setswana	1564	Urdu
1508	Shona	1572	Uzbek
1498	Sindhi	1581	Vietnamese
1503	Singhalese	1587	Volapük
1513	Siswati	1103	Welsh
1505	Slovak	1613	Wolof
1506	Slovenian	1632	Xhosa
1509	Somali	1269	Yiddish
1149	Spanish	1665	Yoruba
1515	Sundanese	1697	Zulu
1517	Swahili	1703	Nie określono

## Lista kodów regionalnych Kontroli Rodziców

Kod	Obszar	Kod	Obszar
2044	Argentyna	2333	Luksemburg
2047	Australia	2363	Malezja
2046	Austria	2362	Meksyk
2057	Belgia	2109	Niemcy
2070	Brazylia	2379	Norwegia
2090	Chile	2390	Nowa Zelandia
2092	Chiny	2427	Pakistan
2115	Dania	2428	Polska
2424	Filipiny	2436	Portugalia
2165	Finlandia	2489	Rosja
2174	Francja	2501	Singapur
2200	Grecja	2086	Szwajcaria
2149	Hiszpania	2499	Szwecja
2376	Holandia	2528	Tajlandia
2219	Hongkong	2543	Tajwan
2248	Indie	2184	Wielka Brytania
2238	Indonezja	2586	Wietnam
2239	Irlandia	2254	Włochy
2276	Japonia		
2093	Kolumbia		
2304	Korea Południowa		

# Indeks

## Cyfry

3D 30

## A

A/V SYNC 42

Aktualizacja 53

Aktualizacja oprogramowania 53

Audio DRC 56

Audio Return Channel 59

Automatyczne wyświetlanie 59

Automatyczny tryb gotowości 59

## B

BD-LIVE 29

Blokada rodzicielska 49

BLUETOOTH 31

Bluetooth AUDIO - AAC 60

BONUSVIEW 29

BRAVIA Sync 46

## C

CD 73

## D

Diagnostyka łączności sieciowej 61

DLNA 38, 61

Dolby Digital 43

Dostęp do autom. render. 61

DTS 43

DVD 73

DVD Kontrola Rodziców 58

Dźwięk próbny 48

Dźwięk wielościeżkowy 44

## E

Efekt dźwiękowy 57

## F

Format ekranu 54

Format obrazu DVD 54

## H

Hasło 58

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 55

## I

Informacje dotyczące licencji  
oprogramowania 60

Informacje o odtwarzaniu 30

Informacje o systemie 60

Inicjalizuj informacje osobiste 62

Internet. wideo - kontrola rodz. 58

Internet. wideo bez klasyfikacji 58

## J

Język audio 57

Język menu ekranowego 59

Język menu płyt BD/DVD 57

Język napisów 57

## K

Kanały odtw. Super Audio CD 58

Kod regionalny Kontroli Rodziców 58

Kod regionu 73

## L

Lista kodów języków 77

## Ł

Łatwa konfiguracja 26

Łatwe ustawienia sieciowe 61

## **N**

Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D 54  
Nast. wyjścia 3D 54  
Nastawienia audio 56  
Nastawienia dla Internetu 61  
Nastawienia głośników 47, 57  
    Odległość 48  
    Poziom 48  
Nastawienia Gracenote 60  
Nastawienia kontroli rodziców 58  
Nastawienia muzyczne 58  
Nastawienia oglądania  
    płyty BD/DVD 57  
Nastawienia sieciowe 61  
Nastawienia wideo 54  
Nastawienie BD Audio MIX 56  
NFC 34

## **O**

Odbicie lustrzane ekranu 34, 36

## **P**

Panel górny 13  
Panel przedni 13  
Pilot 16  
Płyty BD - Kontrola Rodziców 58  
Płyty do odtwarzania 73  
Pokaz slajdów 41  
Połączenie internetowe BD 58  
Przeglądanie stron internetowych 50

## **R**

RDS 16  
Renderer - kontrola dostępu 61  
Resetowanie 62  
Rodzaj TV 54

## **S**

SBM 56  
SLEEP 48  
SongPal 37  
Sterowanie przez HDMI 46, 59

## **Ś**

Ściemniacz 49

## **T**

Treści internetowe 37  
Tryb Football 29  
Tryb konwersji kinowej 54  
Tryb oszczędzania energii 59  
Tryb pauzy 56  
Tryb szybkiego startu 59  
Tryb UKF (FM) 45  
TV SideView 40  
Tylny panel 15

## **U**

USB 31  
Ustawienia serwera połączenia 61  
Ustawienia tłumienia – AUDIO 56  
Ustawienia wejścia zewnętrznego 60  
Ustawienie mocy Bluetooth 60  
Ustawienie pomijania wejścia 60

## **V**

Visualizer 49

## **W**

Warstwa odtw. płyty hybryd. BD 58  
Warstwa odtw. Super Audio CD 58  
WEP 25  
WPA2-PSK (AES) 25  
WPA2-PSK (TKIP) 25  
WPA-PSK (AES) 25  
WPA-PSK (TKIP) 25  
Wygaszacz ekranu 59  
Wyjście audio 57  
Wyjście BD-ROM 24p 55  
Wyjście DVD-ROM 24p 55  
Wyjście HDMI w Deep Colour 56  
Wyświetlacz na panelu górnym 14



## **Z**

Zarejestrowane piloty zdalnego sterowania 61

Zdalne uruchamianie 61

Zresetuj do nastawień fabrycznych 62

Oprogramowanie niniejszego systemu może być w przyszłości zaktualizowane. Szczegółowe informacje o dostępnych aktualizacjach można znaleźć pod następującym adresem URL:

<http://support.sony-europe.com/>

**HDMI**

 **DLNA**  
CERTIFIED™

  
SUPER AUDIO CD



 **gracenote.**

**Blu-ray**  
**3D**™

  
Blu-ray Disc™

**Java**  
POWERED

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



\* 4 4 8 5 8 3 6 E 1 \* (1)